



ПолиМир

«Очевидное — это то, чего никто не видит, пока кто-нибудь не выразит его наипростейшим способом».

Джебран Халиль Джебран

Ю.Ф. ШУТИЛИН

Человек и его **МИР**



ВОРОНЕЖ 2022

УДК 141.319.8
ББК 87.520
Ш 97

Ю.Ф. Шутилин

Человек и его Мир. Монография. 4-е издание исправленное и дополненное. Воронеж. 2022. – 716 с.: ил. 18+

В книге рассмотрен окружающий и внутренний Мир Человека, рассказано о том, что простые вещи оказываются сложными и о многом нам неизвестном, потому что долгое время наука и религия не понимали, потому не принимали уникальных природных и психических явлений, артефактов и только сейчас начинают их признавать, но не объяснять. Для исследователей, считающихся альтернативными и занимающихся этими проблемами, не было их комплексного обзора и анализа. В предлагаемой книге предпринята попытка описания необычайного, начиная с Полей и материи, развития жизни, появления Homo sapiens, истории, в том числе исчезнувших цивилизаций и Руси, их достижений, организма Человека, его болезней, лечения, Сверх- и способностей и многого другого необыкновенно увлекательного. Если вам интересно удивительное в природе, положение и роль Человека в Мире прошлого, настоящего и будущего, то эта книга для Вас, читатель.

Она будет полезна преподавателям, бакалаврам, студентам, магистрам, аспирантам ВУЗов, философам, историкам, сотрудникам научных учреждений и всем, кому интересно познание жизни и место Человека на Земле.

Предисловия

У Вас в руках 3-е издание книги, но что есть Мир? и каково наше место в нём? С появлением самосознания Человек начинает задумываться об этом и о том, что с ним происходит, задаёт вечные вопросы: Зачем и как жить, куда идти, в чём ценность и смысл жизни? Но таких учебников не существует, ведь мысли, цели, отношения по жизни изменяются. Как представляется, эта книга будет полезна всем возрастам. Для юных – описанием Человека и его необычайных способностей, удивительных сооружений, явлений; зрелым будут интересны проблемы мироздания, здоровья и общения с людьми; пожилым – подскажет, как полноценно жить, питаться и до старости сохранять свежесть ума, бодрость духа и тела. По этим проблемам существует множество мнений, рекомендаций, целителей, учителей, школ и т.д., однако лучше всего сказал о главной цели жизни – здоровье, академик Микулин А.А. *«Нужно оглянуться в прошлое, чтобы понять не только почему, но и, главное, как этот человек стал драться за своё здоровье, за свой ум, потому что слишком однозначным, банальным и неправильным в корне был бы ответ: просто потому, что хотел, как все люди, пожить подольше».* (Активное долголетие. М.: Физкультура и спорт. 1977).

Следующего заветам в книге рассмотрены: Сотворение и эволюция Мира, жизни и людей; Био- и Поля (аура); взаимосвязи Человека с окружением, близкими, любящими и любимыми, с пищей и питанием. Главным в повествовании является Человек и его водная среда, а также Поля – основа Мира. Кроме того, приводятся гипотезы о Потопах и как в прошлом создавались мегалиты, удивительные 3Д храмы, скульптуры, украшения и пр. Однако и древние получили, сохранили для нас в религии такие Знания... от предыдущей Цивилизации, о чём рассказано в книге. С учётом генетики и биомолекулярного описания Человека автор рассмотрел его болезни и лечение, поделился опытом (само)лечения за оздоровления, используя знания, полученные при создании книги, народную медицину и общение с Лекарем Виктором Катковым о Полях в жизни Человека.

Большое внимание уделено рассмотрению скрываемой от нас до Потопной истории Мира, Великой Руси и славян, развенчанию мифов о создании Санкт-Петербурга, призвании Рюриковичей и монголо-татарском иге. Ведь *«Историю пишет победитель»* и его оплошности закреплены в учебниках, но многие артефакты свидетельствуют о реальной истории и сделана попытка её описать с учётом и на основе удивительных находок, сооружений, религий планеты. В книге возможно, и об этом судить читателю, удалось показать по-новому многие явления, раскрывается их действительный смысл, что сделано с анализом ошибок и заблуждений учёных.

Не призываю верить, что всё описанное было и верно, согласуется с официальной наукой; изложил и анализировал то, что найдено в литературе и сети. Предупреждаю – произведение научно-популярное, многоплановое, написано в научном стиле, но разбавлено фантастическими гипотезами, или альтернативными, не признаваемыми официально версиями, и требует осмысления всех разделов. Критику, советы, пожелания приму с благодарностью и давайте вместе сомневаться в догмах, полученных от непринятия наукой необычайного, а в истории от недругов Великой Руси. Благодарен друзьям, знакомым (в ФБ и ВК, где я «обитаю»), а также поддерживающих создание книги коллег ВГУИТ, и особо дизайнера Александра Симонова, который терпеливо работал над ней все издания.

1. Образование Мира

Человека всегда интересовало: *«Кто мы, откуда мы появились»*, как и когда создана жизнь, мы и как связаны с окружением, проще с Миром. Биография планеты уникальна и объяснить её пытались как только у людей появилась способность мыслить, но до сих пор эта тайна Природы не разгадана. Все учения и теории о нашем происхождении пока не могут объяснить создание Вселенной, Мира, жизни и Человека. Лучшие умы интересовало, что они энергетически и материально представляют, а что является духовно-полевым воплощением Человека, но это до сих пор не выяснено, поскольку является проблемой *«Курочки и яйца»*. Появлялись учителя, якобы знающие ответы на вопросы, но почти все признают, что Мир не мёртв и не инертен, является живым Существом, а Человек с ним связан Полями.

1.1 . Образование Вселенной

Древние люди считали Землю плоской, поддерживаемой тремя китами, плавающими в океане. Греки представляли Землю диском, окруженным морем, из которого выходят и садятся звезды. Правее были индийцы, полагавшие, что плоская Земля лежит на спинах четырёх слонов, стоящих на черепахе, покоящейся на спирали змеи. Здесь *«Змея, заглатывающая и питающаяся себя своим хвостом»* по модели уроборос (рис.1.3) является древним символом бесконечности Вселенной и Времени. Пифагор Самосский (VI в. до н.э.) впервые предположил шарообразность Земли. Считается, что он заимствовал эту гипотезу у египетских жрецов, но как они это узнали, можно только догадываться (см. 4.4), ведь они скрывали знания. Позже мыслители познавали Мир, начиная с атомов (Демокрит, жил в 460-370 гг. до н.э.), до планеты и её окружения (Эпикур, 342-271 гг. до н. э.). Эпикур считал, что во Вселенной множество миров и наш Мир возник из скопления атомов без внешнего вмешательства. Аристотель предполагал Землю сферой, но даже при Колумбе считали Землю плоской. По гелиоцентрической системе Коперника Земля не центр Мира, а центр себя, орбиты Луны и планеты движутся вокруг Солнца.

Что такое Мир? Это не- и материальное, Пространство, Время и находящиеся в них Мы, как часть Субстанций, представляющие разноуровневые энергетические образования. Вселенная это все существующие Анти- и Материальные Миры, безграничные во времени, пространстве и в ходе своего развития разнообразны по формам материи (рис. 1.2-1.5). Часть материальной Вселенной, доступная исследованию астрономическими средствами, наблюдениями называется Метагалактикой. Её поперечник около 27 млрд. св. лет. Средняя плотность вещества ничтожно мала, она близка к 10^{-27} кг/м³, что эквивалентно нескольким атомам водорода на м³ пространства. По данным физиков её постоянные не изменялись за время существования Метагалактики. АнтиМатериальному Миру как-то не принято уделять внимания, хотя он тоже существует.

Главные части Вселенной – галактики, представляют собой громадные звездные системы, содержащие миллиарды звезд и их гигантские скопления. Между звездами находятся планеты и планетоиды, разреженный газ и космическая пыль. Но каковы материальные и нематериальные основы нашего Мира?

Он состоит из частиц, образующих поля и материю. Часть их обладают дуализмом, свойствами частиц и волн. Частицы являются составными (протон, нейтрон), или несоставными (электрон, нейтрино, фотон). В квантовой теории элементарные частицы делятся на два класса: фермионы и бозоны. В основу классификации частиц положена масса покоя и их делят на несколько групп:

- *не имеющие массы покоя* - фотоны, движущиеся со скоростью света, они не могут находиться в состоянии покоя; хотя установлено их «давление» на материальные объекты;

- *лёгкие частицы* - *лептоны* (электрон, μ -мезон и нейтрино – антинейтрино);

- *мезоны* — средние частицы с массой от одной, до тысячи масс электрона;

- *барионы или нуклоны* — тяжелые частицы с массой тысяч масс электрона (протоны, нейтроны).

Ученые считают, что каждому взаимодействию соответствует псевдо частица (или бозон), которая влияет на материю. Это трудно понять, т.к. получается, что сила/взаимодействие так же реальна, как и сама материя. Фотоны являются переносчиками электромагнитного взаимодействия, глюоны — силь-

Таблица 1.

Предполагаемая схема семейств элементарных и составных частиц и теории, описывающие их взаимодействия. Вверху: фермионы слева, бозоны справа



ного, тяжелые бозоны переносят слабые. Пока безрезультатно ищут гравитоны, обеспечивающие гравитацию. Для краткости все переносчики взаимодействия называют бозонами.

Кроме того, различают адроны, которые участвуют в сильных и во всех остальных взаимодействиях. Они формируют мезоны и барионы и, хотя относятся как бы к элементарным частицам, построены из других частиц – кварков. Каждому кварку соответствует антикварк. Кварки в сегодняшнем представлении близки к сгусткам энергии, не вступающие ни в какие взаимодействия, никак не проявляющиеся, со сроком существования больше, чем сама Вселенная.

При рассмотрении строения Мира учитывают взаимодействия между его структурами и вакуум. В теории всё было прекрасно. Но, если объединить верхние части схемы таблицы 1, видим: у частиц нет массы, но далее они последовательно соединены взаимодействиями в материю (нижняя часть). Получается, *что мы и Мир состоим из сгустков энергии, объединенных различными уровнями (или их различными эквивалентами) взаимодействий в материальные тела.* Для объяснения материальности П.Хиггс в 60х предложил добавить бозон (переносчик взаимодействия), названный его именем. Бозон Хиггса, якобы, найден в 2012г. на Большом адронном коллайдере, но не до конца определены его множественные формы и он должен был быть невероятно большим, но этого не произошло (и слава Богу!). Допущение существования бозона Хиггса говорит о том, что всё, что обладает массой, взаимодействует с вездесущим полем Хиггса. Оно способствует объединению частиц в барионы - нейтроны, протоны. У частиц как бы появляется масса, и так из нематериальных субстанций появилась материя.

При возникновении Вселенной происходили последовательные усложнения частиц от простых до барионных, затем атомов, молекул, звезд, планет и т.д., вплоть до появления Вселенной/Мира. Полагают, что объединяющее *всё* Взаимодействие последовательно распалось на четыре фундаментальные: *гравитационное, слабое, сильное, электромагнитное.* Считается, что в начале образования Вселенной они представляли собой одно Единое (Великое) Взаимодействие (или Великое объединение). Физики разрабатывают его теорию, но пока безуспешно.

Слабое взаимодействие или распадное, отвечает за все виды существования и распадов элементарных частиц в микромире и за процессы взаимодействия нейтрино с веществом. **Сильное** - наиболее интенсивное. Это внутриядерные силы, они отвечают за связь протонов и нейтронов в ядре атома на расстоянии 10^{-14} см и времени 10^{-24} с. **Электромагнитное** обладает универсальным характером и действует между любыми телами в микро-, макро- и мегамире. Радиус действия ∞ , время от 10^{-20} с, переносчики взаимодействия фотоны (γ - и пр. частицы). Благодаря электромагнитным связям возникают атомы, молекулы и макроскопические тела, проявляются все обычные силы: упругости, трения, поверхностного натяжения, химические реакции и т.д. **Гравитационные** радиус и время не ограничены, передаётся гравитонами, универсально, ему подвержены все элементарные частицы и материя, но природа его не установ-

лена. Оно самое слабое из всех известных взаимодействий - в 10^{40} раз меньше силы электрических зарядов, но определяет строение всей Вселенной. При её создании возникло первичное излучение, которые «в ходе путешествия» по Вселенной превратились в микроволновое излучение. Оно Шкловским названо реликтовым (2,725К, частота 160,4 ГГц, длина волны 1,9мм).

Мир, АнтиМир, вакуум и их «Тёмные» составляющие

Наука предполагает, что во Вселенной должна существовать симметрия в количестве обычного Вещества и полей, их аналогов в АнтиМире. Материальным частицам, взаимодействиям соответствуют АнтиМатериальные частицы и АнтиМатерия и АнтиВзаимодействия. При соединении материй происходит аннигиляция, взрыв с испусканием фотонов. Эти Миры и составляют нашу Вселенную, со своими Пространствами и Временами. Причём, каждое Пространство имеет три измерения и положение точки в нем задаётся тремя числами. При вводе в систему Времени, получаются четыре координаты Континуума Миров: Пространство - Время, общепринятые в описании Мира.

Вакуум - сложнейший объект Мира пронизан реликтовым излучением. Многие трактаты восточной философии утверждают, что источником всего сущего является пустое пространство или вакуум в современном понимании. Он существует вечно, как вечно существуют (и возобновляются) Вселенные и Пространство-Время. Считают физический вакуум особой средой, формирующей пространство Вселенной, имеющей огромную энергию, порождающей вещество и время, но не видимой и потому кажущейся нам пустотой.

Поэтому вакуум – множество не проявленных частиц и полей, т.е. его плотность может быть не равной нулю. В вакууме отсутствуют фиксируемые частицы, поля и волны. Дирак показал, что в пространствах порядка 10^{-33} см значения физических характеристик могут стать отличными от нуля - вакуум спонтанно флуктуирует. Он как бы кипит частицами, которые парами «частица - античастица», появляясь неведь откуда, аннигилируют друг с другом и тут же исчезают куда-то. Высказывают предположение, не есть ли это переход из Тёмной материи/энергии в барионную (а может быть в Анти - и Материю – их аннигиляцию) и обратно, а вакуум и возникновение Вселенных взаимосвязаны.

Тёмные материя и энергия. Предполагают, что вакуум представляет особый вид Субстанции, Тёмной, её называют еще скрытая масса. Она существует в двух видах: *Тёмная материя* (с гравитационными) и *энергия* (с антитравитационными свойствами). Они пока не регистрируемы и их природа неизвестна. Считают, что значительная часть Субстанций Вселенной ничего не излучает и потому невидима. *Тёмная материя* инертна к излучениям, т.е. не испускает их и не поглощает. Предполагается, что её носителем является особая частица, не вступающая ни в какие взаимодействия, а торможение вращения галактик происходит из-за их взаимодействия с Тёмными.

Считают, что *Тёмная энергия* это проявление нового и пока не обнаруженного сверхслабого поля и о ней знают немногое. *Первое*, удалось математически вычислить её плотность и она оказалась ничтожно малой, стремящейся к нулю. *Второе*, она почти равномерно распределена по Вселенной, в отличие от обычного вещества и Тёмной материи. Тёмная энергия слабо проявляется в нашем Мире, но может оказывать глубокое влияние на Вселенную и установлено, что её расширяющее влияние сказывается на разлёт галактик. *Третье*, она обладает странными свойствами, понять которые можно только используя уравнения теории относительности. Например, антигравитация Тёмной энергии расширяет Вселенную. *Четвёртое*, «Ее характер (в виде ряби микроволнового – реликтового фона Пензиаса и Вильсона), похоже, указывает, что Вселенная всё-таки плоская (как в третьей модели Фридмана)!» (С.Хокинг, Л.Млодиров. Кратчайшая история времени. СПб.: Амфора. ТИД Амфора, 2009. С. 76).

Составляя «баланс» Субстанций астрономы установили, что в настоящее время материя видимой Вселенной - звезды, межзвездные скопления газа и пыли, нейтрино и даже Чёрные дыры, составляет всего 0,3% её массы. У нейтрино есть небольшая масса и в них заключается от 0,3% до 3% из 92-95% скрытой массы Вселенной. Оставшиеся 92–95% состоят из Тёмной материи и Тёмной энергии. Доля вещества представляет сейчас не более 5-8% от массы Вселенной, и как бы растворена в таинственных Темных, которые состоят из 75% Тёмной энергии и 25% Тёмной материи. Полагают, что излучения, в т.ч. фотонов, Вселенной в 10^9 - 10^{10} раз превышают долю протонов, основы её материи. Поэтому во Вселенной огромную роль имеют полевые излучения, они, поля звёзд, Солнца и Земли важны для существования жизни.

Сотворение Мира

Создание Вселенной наукой пока не описано, имеются теории его обосновывающие. В 20 годы из решения уравнения Эйнштейна А.Фридман показал три возможных сценария развития Вселенной: она может сжиматься, расширяться, схлопываться и возникать из точки. Фридман установил, что в ней радиус мира равен нулю, а плотность вещества - бесконечности. Из уравнений следовало, что до этого не было ни времени, ни пространства. Затем точка превратилась в шарик, который рос, равномерно расширяясь во все стороны. Идея рождения и разбухания Мира большинству ученых казалась фантастичной. В дальнейшем Г.Гамов изучил природу точки, из которой начался разлет материи, им и пр. учёными она была усовершенствована. Открытие расширения Вселенной Э.Хабблом подтвердило гипотезу Фридмана и считают, что наша Вселенная образовалась в результате события, происшедшего 15,8-13,7 млрд. лет назад. Астрофизиком Ф.Хойлом это явление с иронией, но точным смыслом, было названо - Большой взрыв и термин прижился в науке. По Большому взрыву Вселенная являлась точкой, которую и состояние в ней назвали сингулярностью*, из неё «разлетелось и образовалось всё».

*точки, в которых характеристики поля теряют смысл, называются сингулярными, т. е. особыми

Модель стала теорией после открытия Р. Вильсоном и А. Пензиасом реликтового излучения. Однако возникновение Вселенной по преобладающей сейчас схеме Большого взрыва не отвечает на то, как Вселенная начала расширяться из первичного состояния. Науке неизвестно, что было до того, как произошел Большой взрыв и как далее развивались события, поэтому существуют несколько моделей.

Пространственно-временная пена. Наша Вселенная сформировалась из флуктуационно-энергетической квантовой пены «родительской Вселенной». В ней непрерывно возникают и исчезают кротовые норы и новые Вселенные. Большинство их переживает большой взрыв, а затем большое сжатие.

Теория Большого Разрыва. Если Вселенная возникла «из ничего», то считают - это было в вакууме. Он не пустота, а совокупность неизвестных частиц (П.Дирак) и в нём всегда есть поле. Оно может производить расталкивание вещества по Вселенной. Проф. Колдвелл разработал теорию, по которой через 22 млрд. лет Тёмная энергия разорвет Вселенную до нейтрино, электронов, позитронов, взаимодействий-излучений и т.д. Однако А.Линде не считает, что Вселенную ждет вечный разлет и полагает, что мы живём в фазе ее увеличения, которая сменится сжатием.

Теория пульсирующей Вселенной созвучна с Большим разрывом - спустя некоторое время расширение Вселенная сменится сжатием и в отдаленном будущем ее ждет «Большой хлопок», при котором все вещество будет стянуто гравитацией в одну точку. Предполагают, что это состояние может предшествовать новому Большому взрыву, порождающему новую Вселенную и т.д. до бесконечности.

Инфляционная теория обосновывает рождение новых Вселенных из квантовых флуктуаций и не исключает, что Мир вышел из флуктуации Вселенной-предшественника. Миры «вложены» в Единый Континуум Пространства-Время, но разделены и не ощущают их присутствия. Концепция инфляции позволяет и вынуждает признать существование множество изолированных друг от друга Вселенных с различной структурой.

Вселенные размножаются при помощи Чёрных дыр и эволюционируют. Проф. Смолин предположил, что зародышами Вселенных являются Чёрные дыры и они всё поглощают, поэтому воспринимаются как «дыра». «По ту сторону» Чёрной дыры образуется новая Вселенная, которая создает своё и время, и пространство, не мешая другим, с теоретически любым набором физических констант. Но если при каких-то константах в ней не смогут образоваться даже атомы, звезд в такой Вселенной не будет и она окажется нежизнеспособной. Вселенные с подходящими константами продолжают размножение через новые Чёрные дыры. Таким образом, и тут присутствует закон эволюции – выживания.

Квантовая теория возникновения Вселенной еще не построена и ученые не могут сказать, что происходило до размера около 10^{-35} м и ранее 10^{-35} с, а, соответственно, в момент и до Большого взрыва.

Имеются другие теории, они и перечисленные выше явились основой для обоснования наукой создания нашего Мира и Вселенной по общепринятой теории Большого взрыва.

Большой взрыв и горячая Вселенная

Предполагают, что до Большого взрыва вся энергия и вся материя во Вселенной была сжата в сферу близкой к нулевому размеру и с нулевым радиусом. В ней стремились к бесконечному значению искривление Континуума Пространства-Времени, энергия-энтальпия h , температура T . Точка названа *сингулярность* и впоследствии «взорвалась». Считают, что Большой взрыв был инициирован неизвестной причиной (Богом, Создателем, Творцом, или реликтовым излучением, перенасыщенностью сингулярности энергией). Что происходило далее как представляется наукой?

Физики ранним описанием считают Планковскую эпоху, о которой существуют какие-то теоретические предположения. Это Планковское время 10^{-43} с после Большого взрыва. Имеются мнения о том, что между 10^{-43} и 10^{-35} с гравитационное взаимодействие, якобы, отделилось от остальных видов. Этот фазовый переход вызвал экспоненциальное расширение Вселенной, по предположениям А.Гута примерно в 10^{50} раз. Период назван космической инфляцией и она объясняет «разглаживание» Вселенной. Всё разбежалось в Пространстве и Вселенная охладилась. Но когда инфляция (с англ. расширение) иссякла, Вселенная опять нагрелась до 10^{27} К и далее развивалась по теории «горячего» Большого взрыва.

Между 10^{-32} и 10^{-12} с все взаимодействия считают Единым взаимодействием (Великим объединением). За счёт очень высоких энергий образуются экзотические частицы – бозоны и, якобы, бозон Хиггса. Считают, что одновременно с возникновением бозона Хиггса Единое взаимодействие распалось на составляющие и между 10^{-12} - 10^{-6} с электромагнитное, гравитационное, сильное, слабое взаимодействия окончательно сформировались. Далее развитие Вселенной происходило в соответствии со схемой рис. 1.1 до образования Материи, которая преобладала в нашем Мире, и АнтиМатерии – в АнтиМире. После уплотнения гравитацией до температуры начала ядерных реакций, образовались звёзды, галактики, в которых синтезировались новые атомы.

С.Хокинг и Л.Млодинов в кн. «Кратчайшая история времени» описывают примерно такие же, но более длительные этапы Большого взрыва. Однако разные школы по-разному относятся к модели Большого взрыва, т.к. теория не позволяет судить о том, что предшествовало ему.

Теория стационарной Вселенной была предложена в 1948 г. Бонди, Голдом и Хойлом. Ф.Хойл математически показал как из пустоты между разлетающимися галактиками, в увеличивающемся пространстве возрождается новая материя. Она превращается в галактики, которые удаляются друг от друга, освобождая пространство для новой материи. В его теории не предлагалось точки образования, она была отвергнута, а Хойл с усмешкой назвал альтернативный процесс Большим взрывом. С.Хокинг показал, что он является противоположностью Чёрной дыры. В неё проваливаются Время, Пространство и она поглощает всё и вся, даже свет из неё неспособен вырваться. Но С.Хокинг доказал, что из неё что-то исходит и это назвали радиацией Хокинга.

Вместо ожидаемого замедления в последние 5 млрд. лет расширение Вселенной стало ускоряться. Всемирное притяжение сменилось отталкиванием или антигравитацией. Галактики и звезды разлетаются в бесконечность, остывая.

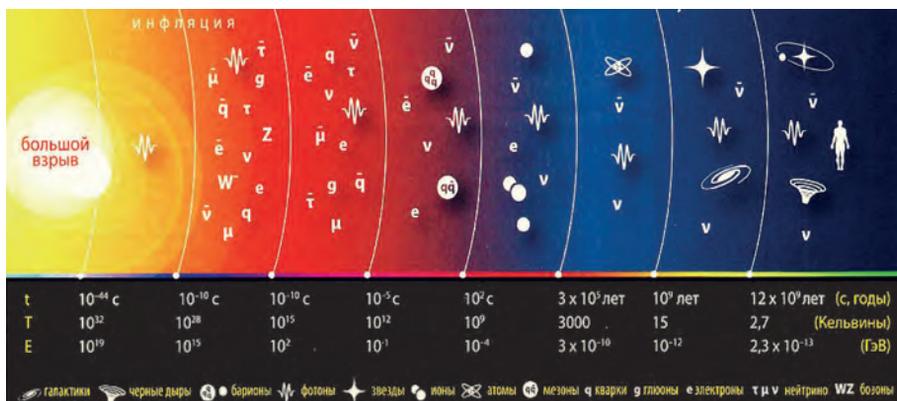


Рис. 1.1. Схема образования Вселенной при Большом взрыве. Схема взята из открытых источников Яндексa.

Вселенская энтропия растет и конца этому процессу нет. Скорость «разбегания» Вселенных установлена Хабблом по эффекту Доплера. Ускорение объясняют увеличением антигравитации Тёмной энергией и галактики могут достигнуть скорости света через 13 млрд. св. лет. Неизвестно о том, что происходит при такой скорости с материей: остаются ли её свойства неизменными, превращается она в нечто или вообще исчезнет. Пока науке не ясно, будет ли Вселенная расширяться вечно, а если будет, то как: быстрее и быстрее, или с замедлением. В связи с этим есть различные сценарии будущего Вселенной. По одному Вселенная может сжиматься и превратится в точку в т. наз. «большом коллапсе», обратного Большому Взрыву.

Наука объяснила, но в предположениях. Есть другие описания Сотворения Мира и бережно сохранены для нас древними в Библии. Её авторы отразили бесценные знания в форме аллегорий, т.к. не владели физическими терминами. В Библии и других религиях изложены представления, совпадающие с теорией Большого взрыва. Важно их учесть и понять, согласовать с наукой, ведь после расшифровки серьёзно относятся к катренам Нострадамуса, а здесь уважаемый религиозно-озаренческий источник. Поэтому к основной заслуге религий следует отнести то, что Знания были бережно сохранены в мифах, преданиях, манускриптах и обобщены в Ветхом и Новом Заветах и других источниках.

Библейское сотворение Мира единым Богом является одним из центральных догматов веры иудаизма и христианства, а три ипостаси Святой Троицы объединяют высшие и информационно-земные составляющие Мира. В 1951 года Папа Римский Пий XII признал теорию Большого взрыва, согласующуюся с католическими положениями о создании Мира. Протестанты принимают теорию Большого взрыва, как поддерживающую учение о творении. Православие также согласно с ней.

По индуистскому учению, у мира нет начала и конца, он развивается циклично. В «Энциклопедии индуизма» показывается, что всё произошло от Брахмана, который «меньше атома, но больше самого громадного». В Писани-

ях бахаи «...вначале материя была едина, и что единая материя проявлялась по-разному в каждом элементе. Так было создано многообразие форм, и различные виды проявления материи, единожды возникнув, остались в качестве постоянных. То есть в древности, в религиях были предсказаны понятия сингулярности и какого-то аналога теории Хокинга о «конечной, но бескрайней» Вселенной.

В буддизме принимается бытие нескольких миров Брахмы и нескольких типов Брахм и Мир расчленен на четыре треугольных материка (четверти изменения Миров в схеме рис. 1.2,в). По даосизму сотворение Вселенной происходило в несколько этапов. Кроме этого, можно отыскать изложения превращений Мира в других мифах, верованиях древних и подтверждено многими «не нашего» уровня артефактами и описывается бесконечность Мира и его разделение на отдельные фрагменты.

Насколько известно эти древние Знания почти не учитываются наукой. О сложности взаимоотношений религии и науки философ Шюре писал «...религия отвечает на запросы сердца, отсюда ее магическая сила, наука — на запросы ума, отсюда ее непреодолимая мощь. Религия без доказательства и наука без веры, стоят друг против друга недоверчиво и враждебно, бессильные победить друг друга». Думается, что основной причиной отсутствия взаимопонимания науки и религии заключается в том, что догматично настроенные учёные не знают, а потому не используют древнейшие Знания. Учёные относятся скептически к религии, хотя многие из них считают и приводят аргументы в пользу существования божественного в нашем Мире.

Этапы развития Мира

Сейчас наука склоняется к такому сценарию появления и развития Мира: вначале ничего не было, а вся материя была сжата в одну точку. Считают, что и времени и пространства тогда тоже не существовало. Затем произошел «Большой взрыв» и из сингулярности появились Времена, Пространства, частицы... материя и Мир был сотворён из Субстанций. Сейчас галактики, и звезды разлетаются в бесконечность, остывая. При этом энтропия S Вселенной растёт, увеличивая хаос, а энергия/энтальпия h стремится к рассеиванию (по 2-му началу термодинамики). Считают, что при расширении материя Вселенной будет остывать, и на неё начнут действовать силы притяжения, способные уплотнить остывшую материю. Т.е. за расширением последует период сжатия, который переведёт Вселенную опять в сингулярность.

Для сжатия Вселенной необходимы силы, способные объединять и далее разрушать элементы её структуры, причём распад происходит только через множество стадий. Но здесь имеются две неясности. *Первая*, какова природа сил, способных сбросить электроны на ядро, а далее переводить частицы на ещё более низкие уровни и упаковать их на каком-то (вероятно энергетическом) самом нижнем уровне. *Вторая* - такие превращения будут сопровождаться немислимым высвобождением энергии. Что-то подобное астрофизики наблюда-

ют при вспышках сверхновых звезд, превращающихся в нейтронные звезды и Чёрные дыры, но оно не объяснено.

Это связано с тем, что квантовая теория гравитации не построена. Поэтому нельзя сказать, что происходило до 10^{-43} с и 10^{-34} с. Если считать Пространство и Материю бесконечными, то понятно, что вся материя не могла собраться в конечной точке с конечной плотностью. Отсюда учёные делают вывод, что где-то в других Мирах, Вселенных есть независимые от нас другие «сингулярности», «Вселенские точки», «Большие Взрывы» и «расширяющиеся Вселенные», их должно быть бесконечно много.

Но что же происходит после перехода в сингулярность? Полагают, что в сингулярности плотность материи и тяготение так велики, что поглощают любое излучение и материю. Это эквивалентно и совпадает с представлениями о Чёрных дырах Вселенной, которые, как туннели к сингулярности, подпитывают её энергией. Кроме того, в Пространстве есть энергия реликтового излучения. Считают, что со временем накопленная энергия от Чёрных дыр и этого излучения превысит пороговое значение и произойдёт новый Большой взрыв.

Полагают, что излучения могут быть получены и от других Вселенных, от их «Больших взрывов», т.е. между ними происходит обмен энергиями, а наша Вселенная лишь одна из бесконечных (1.2.1) соседних, создаваемых Большими взрывами. Однако пока не установлены причины многогранных процессов, происходящих при этом Авторы других космологических теорий, приводят различные объяснения, какими могут, или не могут быть эти причины. Физикохимию полимеров позволяет внести свою лепту в космологию и описание превращений ПолиМира.

1.2. Циклы Вселенной

По степени уменьшения объектов/элементов стремящихся к бесконечности Сущностей, можно использовать идею Александра Иванова, предлагающего разделить их на Космос, в котором разбросаны Вселенные, и по предлагаемому представлению (рис. 1.2,в) наш Мир, располагающийся во Вселенной как материально-Полевая, «плоскостная» часть. Определимся и в терминологии: *Мир это то, что нас окружает и входит во Вселенную (простирается на 15 млрд. св. лет), являющуюся одним из многих элементов ансамбля Космоса.* Вселенная и Мир расширяются, поэтому их характеристики можно обосновать по состоянию сейчас и предыстории с помощью астрономии, астрофизики и построения математических моделей. Теория и эксперимент приемлемо описывают наше время, условия их создания от взаимодействий, излучений до галактик и их систем. Но «заглянуть» вперёд, за горизонт и получить хоть какую-то информацию о дальнейшем развитии Мира невозможно, эта информация из будущего, как и из прошлого, недоступна. Потому в описании Вселенной пока приняты неопределённые объяснения о её судьбе. Это относится и к созданию, последующему росту энтропии Вселенной, увеличению хаоса, и к неясной её стабильности.

Основы превращений Вселенной

В соответствии со схемой таблицы 1 Субстанции в расширяющейся Вселенной усложняются количественно и качественно. Однако в ней обесценивается энергия/энтальпия h , она рассеивается в пространстве и увеличивается хаос, т.е. нарастает энтропия S и этот процесс более вероятен, чем создание упорядоченных структур. Физики нашли выход из положения: Вселенная рассматривается как система, находящаяся в переменном гравитационном поле и неограниченный рост энтропии невозможен. Поэтому считают, что расширение Вселенной сменится сжатием, т.е. произойдёт распад её усложнённых Субстанций по второму началу термодинамики.

Однако есть более простое объяснение этого феномена и созидания нашего Мира из сингулярности, его развития. Поток вещества или энергии, т.е. неравновесность, может быть источником порядка и необратимые процессы организуют материю. Это обосновал И.Пригожин. Он показал возможность существования неравновесных термодинамических систем, которые, поглощая вещество и свободную энергию из окружения, могут качественно самоусложняться. Подобное Пригожин связывал с безвозвратными потерями энергии и флуктуациями, случайными отклонениями некоторых элементов системы от среднего значения. Критические точки раздвоения в его математической модели соответствуют точкам, в которых система переходит из хаоса в упорядоченное, стабильное, высокостатусное состояния.

Можно применить идеи И.Пригожина к объяснению причины сотворения Вселенной флуктуационным самоусложнением Субстанций. Думается, что на это расходовались Сущности сингулярности и ипостаси её составляющих - Тёмные материя и энергия (энтальпия, энтропия). Созидание основывалось на принципах «из части низшей формы образовывалась высшая», этим обеспечивалось эволюционное создание Субстанций.

И.Пригожин показал, что существует уровень самоусложнения системы, выше которого она не может воспроизводить новое. С учётом его представленной проблема завершения развития Вселенной решается достаточно просто. Она не может расти до бесконечности (количество её Субстанций) и определяется предельными уровнями энтропии (её максимумом, рис.1.2,**а**) и энергии (её минимумом, рис.1.2,**б**) при Равновесии Вселенной (рис.1.2,**в**) выше которых она не способна усложняться. За равновесным состоянием, в соответствии с принципами 2го начала термодинамики, во Вселенной начнётся неизбежный распад максимально усложнённых Субстанций. Следовательно, все превращения Вселенной определяются или самоусложнением Субстанций или их разрушением, но до соответствующих уровней.

В химии причины ограничения превращений системы в *одном* S -образном процессе обоснованы акад. Н.Семёновым. Он доказал, что реакция развивается во времени в три этапа (или стадии): **1.** Зарождение, где преобразования минимальны. **2.** Рост цепи, активная стадия процесса. **3.** Обрыв цепи, его замедление/вырождение до асимптотического уровня реакции и она вновь минимальна из-за израсходования активных компонентов. Этапы плавно переходят друг в друга. В низшем из них (менее интенсивном) зарождается высокий по интенсивности и статусу второй, переходящий в третий - мало интенсивные асимптотические

превращения в сравнительно стабильный продукт. Однако Н.Семёнов исходил из равнозначности исходных реагирующих компонентов, что узко физикохимически и не совсем корректно для описания всеобщих превращений, существовавшего сложнейшего, многоуровневого Мира и Человека в нём.

В физикохимии полимеров применяются представления, основанные на различиях в элементах системы и в её превращениях. Н.Эмануэль и В.Бучаченко писали *«Даже в газовой фазе во времени реагирующие частицы кинетически неэквивалентны, так как реакционная способность частицы зависит от её квантового состояния (энергия, спин и т.д....).... А всю систему реагирующих частиц можно условно распределить по ансамблям..., в каждом из которых частицы характеризуются определённым значением константы скорости (или энергии и энтропии активации). Кинетика химических или физических превращений в такой системе является полихроматической, которую нельзя описать одной кинетической константой...Превращение частиц происходит ступенчато, т.е. при достижении определенной глубины в изотермических условиях процесс резко замедляется и почти останавливается....повышение температуры (дополнительная флуктуация по Пригожину. Автор) возобновляет процесс...Дискретность, ступенчатость кинетики обозначает дискретность ансамблей ...Полихроматическая* кинетика является фундаментальным признаком... наблюдается почти во всех твёрдых веществах – и органических, и неорганических, и почти во всех процессах...»* (Н.Эмануэль, В.Бучаченко. Химическая физика старения и стабилизация полимеров. М.: Химия. 1982. С.54).

Тогда при изменении времени реакции на $\Delta t \rightarrow 0$ ничтожный, не фиксируемый прирост количества $\Delta m \rightarrow 0$ продуктов реакции в схеме Н.Семёнова будет описываться «своей» 3х этапной «микроступенчатой» S-кинетикой микроансамбля компонентов. В таком случае любую систему или явление можно представить цепочкой ступенек превращений различных дискретных ансамблей. Их доля в процессе (и размер ступеней) изменяется от минимума (в начале) до максимума (в середине/центре) и далее вновь уменьшается в асимптотическое вырождение ступенек. Их усреднением обычным способом перенормировки создаётся S-образная кривая (рис. 1.2,а) реакции по Н.Семёнову, стремящаяся к пределу самоусложнения, или разупорядоченности системы по Пригожину. Проще говоря, здесь действует «Принцип разумной достаточности», когда после разумного насыщения наступает усложнение процесса до достаточного уровня, переходящее в стагнацию и угасание, и всё периодически происходит в S-ступенях.

Множество экспериментальных данных в науке представляют в одной S-образной ступени. Однако если точность эксперимента - масштаб кривой увеличить, то в ней найдётся цепь ступенек. Они являются «ответом» данного ансамбля на внешние воздействия. Например, при термоокислении полимеров наблюдали разновеликие ступеньки распада макромолекул на фрагменты до продуктов пиролиза. (Ю.Ф.Шутилин. Физикохимия полимеров. Воронеж. 2012. 840с.). Они действительны как при развитии (рис. 1.2,а), так и при угасании

*термин для химии не совсем корректен - исходя из константы химического равновесия при повышении температуры и возобновления процесса в системе остаётся ничтожное количество/ансамблей исходных компонентов, поэтому вернее называть часть подобных превращений полисхематическими (см. ниже)

(рис. 1.2,б) природных и общечеловеческих процессов/явлений, а по жизни мы применяем условности, основанные на её многоступенчатом S -представлении.

Однако следует учитывать, что в недрах любых неравновесных систем, флуктуационно образуются более сильные формы. Они могут сохраниться, как, например, самоусложнением из сингулярности созданы и остаются частицы... материя... звёзды, галактики... Проще говоря, в ходе эволюции из основной S -ветви «выходили» всё новые виды не- и материальных Субстанций в неживом (рис. 1.1) и в живом мире (см. Древо Жизни). Однако их существование не длится вечно и при достижении предела самоусложнения наступит их стагнация, а по принципам 2го начала термодинамики и деградация до минимального уровня при стремлении анализируемого фактора к бесконечности, но «Ахиллес никогда не догонит черепаху». Например, солитонно возникают и без внешней подпитки исчезают штормы, но остаются волны, из смерчей формируются торнадо, но остаётся ветер, мутантно сотворяются (но могут впоследствии исчезнуть) в недрах вида более совершенные формы жизни, в обществе остаются и сменяются нравы и т.д.

Особым примером является существование биологической системы под названием Человек. Его развитие – возрастная периодизация (см. 8.2), происходит ступенчатым самоусложнением от младости до старости, но максимальный уровень качества жизни и способностей достигается к 40-45 годам. После стагнации, старше 55 лет, наступает угасание и последовательно (ступенчато, S -антиподами схемы Н.Семёнова) убывают функции организма – силовые, координации и пр. возраста зрелости, однако совершенствуются опыт и духовные составляющие жизни пожилого человека. В старости, после 60-65 и ускоренно за 70 годами, происходят обострение прозорливости, но дальнейшая и ступенчатая деградация сил, ума – до беспомощности и потери текущей, или общей памяти. Говорят «Старики впадают в детство». Поэтому полихроматические процессы не могут описать изменения всего Сущего, т.к. в них нет их промежуточных продуктов и не обосновано их завершение. В реалии изменения осуществляются более сложно и разумнее разделить термины и превращения систем, процессов на два основных вида, с их возможным сочетанием в подвидах.

1. *Полихроматические* процессы (применимы и к развитию и к угасанию) вовлекают в превращения всё более устойчивые (или сложные) ансамбли системы. В соответствии с принципами Н.Эмануэля превращения идут до практически полного израсходования компонентов среды согласно схеме Н.Семёнова. Количество образованных продуктов достигает предела самоусложнения Пригожина и остаток при $\Delta t \rightarrow \infty$ ничтожен. Полихроматически можно представить Возрастную периодизацию (см. 8.2) человека: ступеньками развития от 3-4 лет, до подростка, юноши... стагнации в зрелости и угасания старости.

2. *Полисхематические* превращения, в которых часть ансамблей изменяется: при развитии ступенчато растёт; а часть остаётся неизменной (см. штрихи кривой 2 рис. 1.2,г и Древо Жизни) и может испытывать самоусложнения до определённого уровня. Но далее они стагнируют и распадаются и описываются антиподами схемы Н.Семёнова: S -развития и S -угасания любой системы.

Эволюция Вселенной и Мира описывается такими же процессами самоусложнения Субстанций: от барионов из частиц и взаимодействий до образования принципиально новых Сущностей (рис. 1.2,в). Причём, после образования

её новых ансамблей в «остатке» частично сохраняются более мелкие элементы этой же системы (штрихи кривой 2 рис. 1.2,г). И наоборот – многоансамбленные виды ступенчато распадаются на более мелкие составляющие (рис. 1.2,б). В таком случае, экспоненты и пр. «гладколинейные» формы, не просто исключения, а чаще не зафиксированные или не замеченные в эксперименте многоступенчатые, полисхематические или полихроматические превращения ансамблей. Они описываются не монотонно, а периодически-циклически, что установил Симон Шноль в анализе разнообразных процессов. По логике Пригожина превращения системы не бесконечны и должны завершиться на каком-то уровне самоусложнения, но по 2му началу термодинамики далее начнётся разусложнение до первоначального состояния.

Это относится и к обоснованию превращений в нашем Мире. Вселенную не ждёт вечный разлёт, происходит её увеличение, сопровождающееся образованием материи (по Хойлу). Расширение сменится сжатием, что предполагает промежуточную стабилизацию составляющих её ансамблей: максимума Субстанций при Равновесии Вселенной (рис. 1.2,в). Но что происходит далее? при бесконечном времени существования якобы экспоненциальных, но полиступенчатых S-образных систем. На этот вопрос отвечает анализ изменений Вселенной и Мира. Для этого объединим и примем в качестве основы изменений всего Сущего рассмотренные выше закономерности, а именно.

1. S-схему Н.Семёнова. **2.** Полихрома/схематическое описание превращений многоансамбленных систем по Н.Эмануэлю. **3.** Принципы самоусложнения И.Пригожего. **4.** Второе начало термодинамики Р.Клаузиуса.

S-образные превращения любых систем, в т.ч. Вселенной, начинаются на первом этапе с минимальных их изменений. Флуктуации возбуждают наиболее активные ансамбли и на втором этапе наблюдается ускоренное развитие данной части/элементов Вселенной. По исчерпанию активных компонентов самоусложнение вырождается в третий этап до достижения асимптотической стагнации и так получается одна из ступенек. Из неё повторные флуктуации возобновят *полисхемо ступенчатые* самоусложнения ансамблей (рис. 1.2,в, г, 1.3 и 1.4) до Равновесия Вселенной. Далее по 2му началу термодинамики вследствие хаоса и *антисамоусложнения* происходит распад ансамблей по асимптоте, стремящейся к нулю, к сингулярности.

Об эволюции Мира

Его неживые Субстанции и Живой Мир развиваются аналогично. По приведенной гипотезе и представлениям о мутациях микроорганизмов (см. 3.2.3), эволюцией – появлением новых Сущностей, считается цель полисхематических самоусложнений системы. Череду превращений среднестатистически представляется «пиками» и «ступеньками» количества/активности Сущностей (рис. 1.2,г и 3.4), где исходная 1 имела «*сильные, слабые и среднестатистические*» (в рис. 3.4 с их \max долей φ_{\max}) элементы. По достижении предела самоусложнения (по Пригожему) система 1 угасает, но после флуктуаций (стрелки на рис. 1.2,г) Мир продолжается в циклах 2, 3, 4... изменений Сущностей. Их превращения во времени приводят к образованию новых, более активных ансамблей 2, 3, 4... и является полисхематической (по Эмануэлю) S-ступенью (кривая 2 рис. 1.2,г получена интегрированием кривой 1) согласно Семёнову. После образования новых Сущностей, в их «остатке» сохраняется их более активная/сильная часть – штрих продолжения обеих кривых рис. 1.2,г, и эволюция Мира представляется следующим образом.

Достигая максимума количества/активности Сущностей, самоусложнение* переходит в угасание их **слабых** элементов и система «усиливается», но сохраняет часть (микробы в «дремоте») более **активной/сложной** Сущности 1. После флуктуации 1 продолжается цикл-ступенька полисхематических превращений в ещё более активную Сущность 2, которая после самоусложнения деградирует до более **сильных** Сущностей 2 (3, 4 и т.д.). Они после флуктуаций продолжают развитие Мира, а интегрируя кривую 1 рис. 1.2,г, получают полную картину полисхематической эволюции Мира.

Это примерно согласуется с её описанием С.Хокингом. «...физики обнаружили десятки типов элементарных частиц. Во Вселенной...набор этих частиц тоже эволюционировал. Именно эта эволюция сделала возможным возникновение планет, подобных нашей, и живых существ, подобных нам». (С.Хокинг. Л.Млодинов. Кратчайшая история времени. М.: АСТ. 2018. 176с. С. 85). О Живом Мире С.Хокинг и Л.Млодинов писали. «Некоторые примитивные формы жизни... развились в океанах в результате случайного соединения атомов в большие структуры, макромолекулы, которые ...воспроизводили самих себя и размножились...

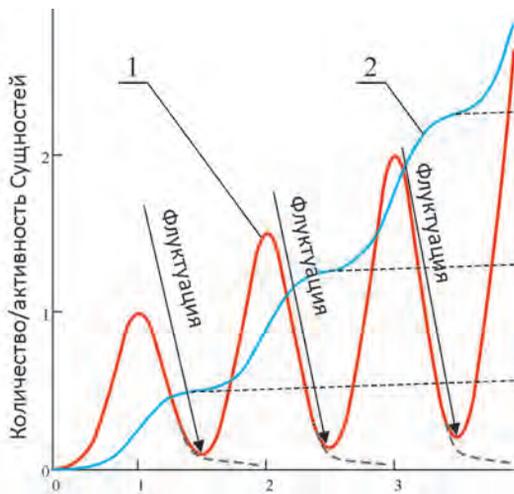


Рис. 1.2,г. Статистические (1) и интегральные (2) кривые эволюции Сущностей. Разработано с профессором Хвостовым А.А.

Однако некоторые сбои (мутации/флуктуации. Автор) приводили к появлению новых макромолекул, еще лучше репродуцирующих себя. ... они успешно вытесняли исходные макромолекулы. Так было положено начало процессу эволюции». (Там же, с. 102). Однако Хокинг с «вытеснением» не учитывал идеи Пригожина, Семёнова и Эмануэля о ступеньках самоусложнения систем и то, что остаются «сильные» элементы данной Сущности, например, более устойчивые микробы с теми же по структуре, но иными изомерами ДНК/РНК (3.2.3).

По достижении предела самоусложнения Сущностей наблюдаются незначительные улучшения — стагнация их, что соответствует Равновесию Вселенной (рис. 1.2,в). Это применимо к «цивилизированной» части Человечества, которое уже испытывает загнивание общества. Последующая его деградация/инволюция может быть описана чередой из трёх *анти*Ступеней акад. Семёнова и проводя параллели между существованием Вселенной/Мира, можно утверждать — в «остатке»/сингулярности/ сохраняются очаги-популяции «сильных» особей, из них возродится Человечество в следующем цикле эволюции, если не учитывать «Великих Вымираний».

И ещё о морали и нормах поведения. Сейчас катализаторы инволюции «цивилизированных» людей являются семь Смертных грехов: гордыня, скудость, зависть, гнев, похоть, обжорство, лень или уныние (в православии выделены восемь страстей: чревоугодие, блуд, сребролюбие, гнев, печаль, уныние, тщеславие, гордость). Но они созданы в IV-VI вв. (Евагрием Понтийским, закреплёны в VI в. папой Римским Григорием Великим), изменились, сейчас довольно обширны...неизвестно какие возникнут в будущем. И эта пролон-

*до предела и на фоне увеличения энтропии S , меньших по количеству, но более сложных элементов Субстанций, увеличивается их «активность» — энтальпия h

гированная флуктуация приведёт Человечество к гибели – по аналогии с сингулярностью оно свернётся в кучки-популяции выживших чистых, сильных людей (а может иных видов полусарьен). Они утратят блага цивилизации в своих ареалах и популяциях, но сохранятся в изоляции в соответствии с теорией полицентризма происхождения человека. Она допускает сохранение очагов протоПротоЦивилизации на Земле и одна из них в Воронежских Костёнках (см. 4.1.1), из которых Хомо распространились по планете (4.4).

И ещё. Зенон создал блестящий философский парадокс – апорию: *«Быстроногий Ахиллес никогда не догонит неторопливую черепаху, если в начале движения черепаха находится впереди Ахиллеса»*. Применительно к эволюции/инволюции и ко всем начинающимся и якобы «завершающимся» процессам, системам и пр., их Сущности никогда не будут конечными. Например, когда говорят о бесконечности Вселенной, то она только стремится к ней, но не достигнет. А её начало из бесконечно малой точки, названной (·) Sh (см. 1.2.1), подтверждает апорию, поскольку составляющие/параметры сингулярности конечны, например, энтропия $S_c \rightarrow 0$ и не будет равна нулю, а энтальпия \equiv энергия не будет бесконечной. Вывод из априорности Зенона следующий: в природе нет бесконечности, как и нуля, все её Сущности лишь стремятся приблизиться к ним, в том числе при эволюции/самоусложнении и деградации

1.2.1. Превращения Вселенной и Поля

Создание Вселенной является лишь этапом её изменений и пока не ясно будет ли она расширяться, или сжиматься и превратится в точку в ходе «большого коллапса». Процесс может происходить через различные по интенсивности и длительности превращения ансамблей Субстанций до уплотнения их Полями гравитации в сингулярность. Вселенная превратится в бесконечно малый, плотный, горячий объект, не точку и не пустую. В ней искривление Континиума Пространства-Времени, а также энергия \equiv энтальпия h и температура T стремятся к бесконечности, а к нулю энтропия S и Континиум Время-Пространство (и наоборот при расширении Вселенной, рис. 1.2,в).

Особо укажем – в превращениях Вселенной наличествует можно назвать *парадокс энтропии*: при расширении **Вселенной** она растёт, но одновременно в ходе самоусложнения в **Субстанциях** стремится к нулю. Поэтому одновременно меняются два разных объекта энтропии и следует принять.

Дуализм энтропии это её рост при расширении Вселенной из сингулярности, но уменьшение её у самоусложняющихся Субстанций.

Однако в сингулярности её составляющие/параметры ничтожны, но конечны, например, энергия \equiv энтальпия не будет равна бесконечности, чему соответствует некая Субстанция моноПолей. Из $E = h \cdot \nu$ (h_1 константа Планка) и $E = mc^2$ следуют вероятные характеристики Полевой сингулярности $E \rightarrow \infty \equiv \nu_c \rightarrow \infty \equiv m_c \rightarrow \infty$, близкие к Чёрным дырам. Из $E_c \rightarrow \infty \equiv \nu_c \rightarrow \infty$ следует, что энергия и частота связаны, т.е. *энергия без информации о себе не может существовать*. Из предельных $S_c \rightarrow 0$ и $E_c \rightarrow \infty \equiv \nu_c \rightarrow \infty$ получаем, что в нашей Все-

*из простейших преобразований $mc = E/c = h_1 \nu_c / C^2 = \text{Const} \cdot \nu_c \equiv mc$ при $\nu_c \rightarrow \infty$ следует (см. также 2.5), что исходные моноПоля являются эквивалентом массы Вселенной, создаваемой далее полисхематическим самоусложнением их Субстанций

ленной (в её сингулярности) сложности/упорядоченности* ($S_c \rightarrow 0 \equiv$ единице информации) соответствует элементарная частота $\nu_c \rightarrow \infty$, как «квантовая флуктуация» Э.Трайона, Г.Чибисова и В.Муханова, А.Виленкина. Или она есть единица/ансамбль энергии, которую искали и ищут как заряд/частицу А.Хатыбов, Н.Левашов, Ф.Шкруднев и их последователи. Следовательно, сингулярность есть $S_c \rightarrow 0$ & $\nu_c \rightarrow \infty$, а энергия и Информация в ней и их уровень определяются *ипостасью элементарных единиц/ансамблей «информации»* \equiv энергетической частоты». Следует учитывать, что вопреки общепризнанному, в сингулярности Континуум Вре́мён и Пространств существует в минимуме данной Вселенной, поскольку они, как и энтропия стремятся к нулю, но не достигают его. ... «Ахилл не догонит черепаху».

Вследствие различий в $m_c \rightarrow \infty$ в разновеликих Вселенных будут отличаться их элементарные $S_c \rightarrow 0$ & $\nu_c \rightarrow \infty$, а следовательно, до- и после-квантовые (Планковские) «физические» константы. Это согласуется с предположениями Ли Смолина, А.Линде, С.Хокинга, Э.Харрисона и других о множестве Вселенных, каждая из которых создает своё и время и пространство, не мешая другим, с теоретически любым (эволюционным – Смолин, Харрисон) набором физических констант (см. выше Размножение Вселенных через Чёрные дыры и комм рис. 1.4), определяемыми вышеуказанными элементами *своих* сингулярностей.

Тогда *любая* сингулярность существует в форме энергии \equiv массы Поля и основной *моно*Субстанции при $\nu_c \rightarrow \infty$ являются ансамбли *моно*Полей (физики полагают, что в молодой Вселенной преобладали монополя - сверхмассивные частицы только с одним магнитным полюсом, северным или южным, и даже считают, что они «запускают» новые Вселенные). Это подтверждается принятой за косвенное доказательство инфляционной модели поляризации реликтового излучения, определяемой плотностью первичных гравитационных волн. *Моно*-Поля ближе к гравитации и часть их, проявляющаяся после горизонта событий у нас в низших гармониках, далее обозначена как *грави*Поля, *грависингулярность*, или *гравии*энергия, исходящие из псевдосферы сингулярности. Отметим, что в Природе нет энергии, энтальпии, энтропии, температуры, Полей/частоты и пр., принятых в науке как эквиваленты, понятия, формы неведомых Субстанций той же сингулярности и т.д. для *достигнутого* нам описания *доступного* нам пока квантового описания Мира.

Дорогу к этому Миру открывает русский физик Владимир Леонов, который еще в 1996 году установил непризнанный наукой нулевой элемент, состоящий из кварков, объединённых в квартоны и кварконы (см. схему). Его можно считать корпускулой тех *моно*Полей, которые преобразовались, самоусложнились в ходе Большого взрыва до барионного состояния. Естественно, что нулевой элемент мог появиться только после/из Горизонта событий с соответствующими характеристиками: ν_0 и m_0 и одним полюсом. Он был предсказан и назван Менделеевым атомом эфира еще в 1905 году. Для этого он ввёл в свою таблицу нулевой элемент, нулевую группу, и нулевой ряд, расположив в нулевой группе еще и инертные газы. Менделеев справедливо предполагал, что в природе должна быть первородная материя, из которой строятся все атомы. Но позже из его же таблицы как элемент лженауки более умные коллеги исключили нулевой элемент, нулевой ряд, нулевую группу, переместили инертные газы в восьмую группу.

Из концепции нулевого элемента выявляются очень интересные следствия. Как корпускула он, вероятно формировался подобно, или одновременно с фотоном (переносчиком информации от материальной к квантовой частям Мира) в промежутке от Планковского до времени горизонта событий. Переходная зона соответствует началу самоусложнения квантовых *моно*Полей - элементарных частиц Планковской эпохи – вакуума по Дираку, в барионные составляющие Субстанций Большого взрыва. В таком случае необходимо признать разделение Великого объединения на сильную и слабую формы в названной выше переходной зоне, а также принять время горизонта событий (по С.Хокингу примерно 10^{-33} секунды от Большого Взрыва. Кратчайшая история времени. С. 84) за барионное начало Сотворения Вселенной из сингулярности.

Сингулярность, как псевдосфера допервородной Субстанции, названа точкой Sh, поскольку ей соответствуют условия $S_c \rightarrow 0, h_c \rightarrow \infty$. Из (·)Sh при Большом взрыве сотворились Анти- и Мир в виде Анти- и *моно*Полей *Тёмных* (см. 1.1 Библ. и 1.2.3). Они самоусложнились в «ступеньки» Анти- и Субстанций, распределившиеся в Континууме Время-Пространство, пока до размеров Мира в 13,7-15,8 млрд. св. лет.

Схема сотворение Вселенной из сингулярности и угасание там же представлена на рис 1.2,в. В его левой части можно выделить полисхематическое сотворение всех известных, выше и ниже описанных составляющие Вселенной, её сущего (рис. 1.) в Анти- и Мире. «Ступеньки» увеличения количества Субстанций в начале создания Вселенной были меньшего размера, чем при образовании далее *больших* по доле материальных барионов, атомов... планет, звёзд, галактик... и т.д. Можно считать, что соответствующие Мирам количества «Тёмных» (1.2.3) уменьшаются после Большого Взрыва до минимального



Нулевой символический элемент таблицы Менделеева

Кварконий - Q_n^r

Ряд	Группа	0	
0			
		Q_n^r	масса 0,000
		+2e	к
		-2e	в
		+1g	р
		-1g	к
			н
		Кварконий	

Графическое представление символического нулевого элемента таблицы Менделеева Кваркония Q_n^r в виде энергетического креста из кварков в составе квантона

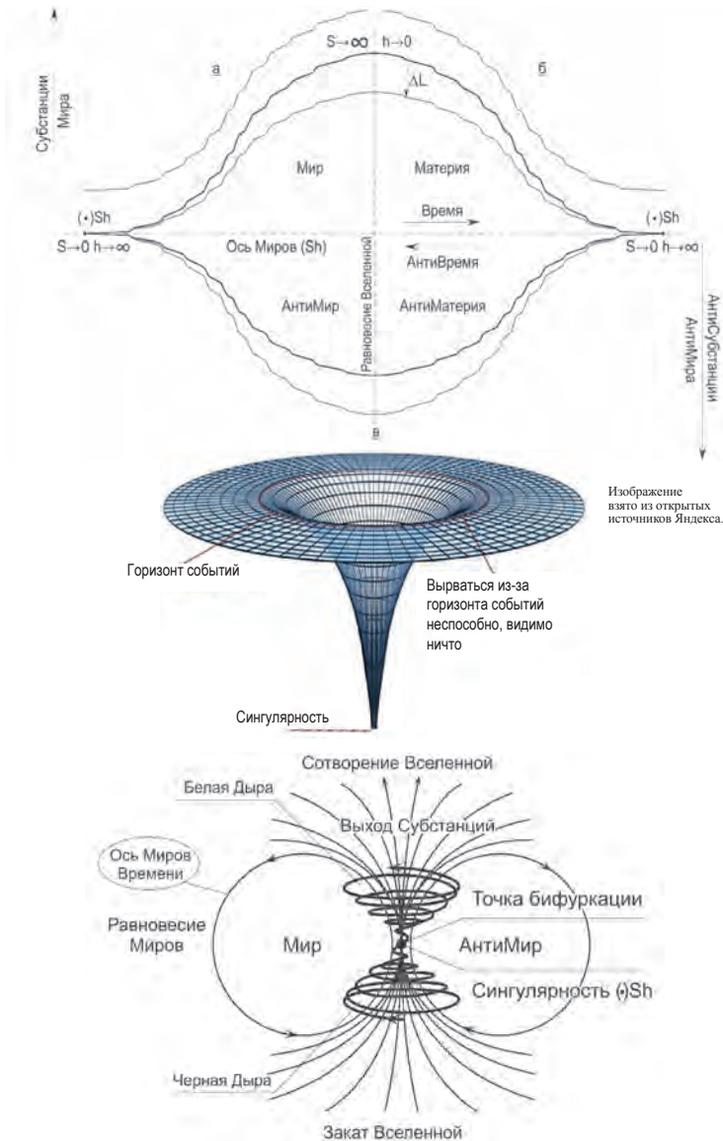


Рис. 1.2. Схемы S-образных усложнения (а) и распада (б) ансамблей Субстанций, цикла псевдодоплюской (в) Вселенной и образования Пространства поворотом плоскости PSh Миров на $\Delta L \rightarrow 0$. Схемы «провала» Субстанций в сингулярность=Чёрная дыра и их истечения через Белую дыру с Чёрным и Белым «горизонтами событий», ограничивающие Планковскую и барионную составляющие существования Вселенной.

уровня при Равновесии Вселенной. Но в ходе её угасания они растут до своего первоначального уровня в сингулярности. Анти- и Время в Анти- и Мире взаимно противоположно направлены.

Доля барионов составляет сейчас около 5-8%, поэтому наш Мир находится в состоянии развития, будет еще существовать и развиваться. Сущность и структуру, вид следующих по Времени «за нами» совершенных Субстанций пока нельзя предсказать. Но при приближении к Равновесию Вселенной снижаются темпы создания новых Сущностей и высота ступенек. Полисхематическое развитие будут происходить качественно, из имеющихся Субстанций, при симметричном «израсходовании» Тёмных материи и энергии.

Если «сгладить» размеры ступенек, то верхняя левая кривая представляет собой одну S-образную «большую» ступеньку. Её вид соответствует описанной академ. Н. Семёновым 3х этапной схеме цепных химических реакций: «зарождение – рост – вырождение» процесса создания Мира до Равновесия Вселенной, где максимальна энтропия и обесценена энергия. Она стремится к рассеиванию (тепловой смерти), а это не соответствует условиям существования неравновесной Вселенной при её Равновесии: энтальпия $h_p \rightarrow 0$, энтропия $S_p \rightarrow \infty$ и Информационная частота $\nu_p \rightarrow 0$, но не равны им... «Ахилл не догонит черепаху».

При последующей стагнации Информационной частоты ν_i Равновесие сменится разрушением по 2му закону термодинамики. Информационную смерть (1.2.2) Миров можно описать по И. Пригожину «наоборот», как ступени «схлопывания» Субстанций до $(\cdot)Sh$. Это значит, что в сингулярности произойдут качественные изменения Субстанций: энергии Анти- и Полей и Информационной частоты ν_i к пределу увеличения, до Тёмной, а упорядоченности, энтропии, к допустимому уменьшению.

Чаплин и Лафлин при изучении спинов электронов в «квантовом фазовом переходе» установили замедлении времени (подобно как в горизонте событий у черной дыры, рис. 1.2). Совместно с Мотолой и Мазуром они заново проанализировали процесс коллапса массивной звезды и полагают, что в результате образуется не черная дыра, а квантовая предельная скорлупа, содержащая насыщенный энергией вакуум и при этом никакой сингулярности. По их мнению, вакуум должен обладать сильным антигравитационным действием - как «темная энергия» (Дж. Грант. Отвергнутая наука. Самые невероятные теории, гипотезы, предположения. М. Мартин. 2012. 352с.). Допускают, что «скорлупа» может быть супермассивной звездой темной энергии, испускающей гамма-лучи, по расчётам группы очень похожие на загадочные гамма-вспышки, которые изучают астрономы. Гипотеза о звезде темной энергии подтверждает предлагаемое описание схлопывания Вселенной до Тёмной и процессы, происходящие при этом.

Проще говоря, при угасании Миров будут происходить последовательные ступенчатые (правая верхняя четверть рис. 1.2,в) распады ансамблей Субстанций Мира на менее сложные составляющие. Причём, их количество и вид ступенек будет соответствовать ранее образовавшимся аналогам, появившимся при создании Мира/Вселенной. Кривые (например, верхней половины рис. 1.2,в) горизонтально симметричны относительно Равновесия Вселенной. Из подобной симметрии следует, что отведенное Природой время существования ансамбля конкретной Анти- или Субстанции тем больше, чем она раньше образовалась.

Из симметрии Анти- и Миров следует, что количества Анти- и Субстанций в вертикалях сечений рис.1.2,в будут равными. Каждая точка на линиях рис. 1.2 – 1.4 описывает симметричное состояние Анти– и Мира во взаимно противоположно направленных Анти- и Времени. Симметрия предполагает в вертикальном «срезе» Вре́мён существование в Анти- и Мире Антиподобий жизни и существование *АнтиНас, наших судеб*. В сумме ВСЁ Сущее, нас окружающее в Мире и невидимом АнтиМире является Вселенной, но нам доступен только Мир, и далее будем понимать под ним наше окружение в пределах общепринятого понятия Вселенной.

Отсюда следует принятая в книге простая формула Вселенной, принимаемая далее в описании Мира Человека

Мир + АнтиМир = Вселенная

Кроме того, в соответствии со схемой рис 1.2,в путешествия материи в прошлое или будущее невозможны, т.к. для этого нужно отправить её в АнтиВремя АнтиМира. Но как Туда попасть? и возвратиться? Через АнтиМир? недопустимо. Путешествия нематериальных фотонов (привидений), мыслей (ясновидение) в будущее и прошлое возможны (см. 2.4.1) по Оси Миров почти *гравитациями*. Муссируемые паранормальными межзвёздными путешествия нерельны по постулатам теории относительности, возможно пришествие *иномирян* (4.1.1.1) из параллельных Миров (1.2.5) через «кротовые» норы на их границе.

Линии изменения Субстанций (и стрелки встречных Антипревращений) в цикле рис. 1.2,в образуют замкнутую фигуру, описывающую одну *плоскость* – PSh Вселенной. Графически это комбинация из двух симметричных куполообразных фигур из четырёх ступенчатых линий/процессов развития и угасания в точке Sh. В ней Анти- и Время, Анти- и Пространство «сливаются», стагнируют и вновь возрождаются в новую Вселенную через «нулевое состояние» - сингулярность, с максимальной Информационной частотой $\nu_c \rightarrow \infty$. Вследствие ничтожной упорядоченности ($Sc \rightarrow 0$) в сингулярности слившиеся Анти- Времена и Пространства «дремлют», как «дремлет» «одна на всех» Вселенная: *прежние=наша=последующие* и параллельные. Они распределены в Континиуме Вре́мя и Пространство сингулярности, которые стремятся к нулю, но не достигают его, что не согласуется с общепринятым мнением об их полном исчезновении за горизонтом событий.

В *моноПолях* сингулярности вследствие полезных космологических флуктуаций, «мутаций» в циклах самоусложнений эволюционно может возникнуть, существовать и развиваться цикл/ветвь (рис. 1.4) более совершенной НадВселенной. Она имеет свои физические константы, НадВремя, НадПространство и НадБольшие взрывы. В ней эволюционно выше уровень организации всего Сущего, как составных ансамблей более организованной системы. Возможно, там находятся флуктуации высшего порядка, более Высшая НадСущность, НадСущество, НадЭнергия, НадКонтиниум, НадИнформационное Поле, которые «запустили» наш (и другие) Большой взрыв. Можно допустить существование и нижней по статусу, нижележащей ПодВселенной.

В подобной схеме сочетание Вселенных имеет* «верхнюю» НадВселенную (рай), «нижнюю» ПодВселенную (ад Данте) и середину, нашу Вселенную. Вероятно, имеется полисхематически и S-образно изменяющихся ансамблей

*подтверждается впечатлениями людей после клинической смерти: одни описывали любовь, радость от встречи Там родственников и близких (Души побывали в НадВселенной – раю), другие – печаль и ужас (от посещения Душами ПодВселенной – ада)



Вселенных, которые являются ступеньками НадНад... (ПодПод...) Вселенных и т.д. Логично, что они образуют полисхематическую цепь Вселенных, S-самоусложняющихся до их Равновесий и угасающих в $(\cdot)(\cdot)Sh$ в соответствии со схемами рисунка 1.4 и здесь приведенного. Все они соединены *моно*Полем, близким гравитации, иначе они бы «разошлись».

Множество Вселенных предвидел в «Письме Пифоклу» Эпикур (341-270 гг. до н.э.). «...Нетрудно понять, что таких миров может быть бесконечное количество и что такой мир может возникнуть как внутри другого мира, так и в междумири, и в месте, где пустоты много, но не «в большом пространстве, совершенно пустом», как утверждают некоторые». К варианту множественности Вселенных примыкают представления Н.Левашова об их разной мерности «Качественный состав соседних пространств-вселенных отличается только на одну первичную материю в их качественном составе и их мерности.... Именно этот перепад мерности зафиксировали физики США Дж.Нодланд и Дж.Ралстон. Таким образом, каждое матричное пространство ограничено по числу форм материй его образующих, как с низу, так и сверху. (Левашов Н.В. Неоднородная Вселенная. Научно-популярное издание: Архангельск, 2006. 396 с., ил.).

Сотворение Вселенной

Всё начинается и заканчивается сингулярностью. В ней (как в Чёрных дырах) гравитация «спрессовывала» остатки распада не- и материальных Анти- и Субстанций, а также Анти- и Вреён и Анти- и Пространств в «сгусток» Полей. Он затем «закуклится» и *Всё* во Вселенной преобразуется во *что-то*, соответствующее общепринятому $S_c \rightarrow 0, h_c \rightarrow \infty$. Применив энергию, как эквивалент энтропии в $E=h\nu$ и $E=mc^2$ получаем, что в сингулярности это *что-то* не только по энергии, частоте, а и по массе, частоте стремится к бесконечности, но, по принципу самоусложнения Пригожина, не достигает её, т.к. *«Аллилес никогда не догонит черепаху»*.

Хотя общепринято, что из неё, как эквивалента Чёрных дыр, до очередного Большого взрыва ничто не выходит. В этом сомневается (и справедливо, ведь частота сингулярности не бесконечна, $v_c \rightarrow \infty$) С.Хокинг. Он доказал, что из «Чёрной дыры» может исходить некое излучение, которое называют радиация Хокинга (и симметричная ей Антирадиация Хокинга в АнтиМире). Учитывая это и известные теории за основу создания Вселенной (рис. 1.2,в) приняты описания Сотворения Мира по Бытию и по Большому взрыву. (АнтиМир создан симметрично АнтиБольшому взрыву).

Выше предложено, что в $(\cdot)Sh$ «собрана» неизвестная *моно*Субстанция с $S_c \rightarrow 0$, $h_c \rightarrow \infty$ как *моно*Поле с $v_c \rightarrow \infty$. Состояние сингулярности это в иносказательном ипостась «В начале было Слово (при $S_c \rightarrow 0$), и Слово было у Бога (при $h_c \rightarrow \infty$), и Слово было Бог ($v_c \rightarrow \infty$, см. 6.4)» (Иоан. 1.1). Здесь Св. апостолом Иоанном Богословом в аллегориях описано энергетически-информационное Сотворение сингулярности. На первом этапе цепного процесса при «схлопывании» Вселенной породило единицу энтропии - «...Слово...» при $S_c \rightarrow 0$ – неделимую часть и информационного предшественника энергетической составляющей сингулярности. На втором этапе Сотворилась энергетическая основа сингулярности суммированием «...Слов...» как «...Слово было у Бога» при $h_c \rightarrow \infty$. Сотворение сингулярности на третьем этапе завершилось превращением энергетической составляющей в *моно*Поле «...Слово было Бог...» при «элементарной единице/ансамбле энергии» \equiv «энергетической частоте» - конечной $v_c \rightarrow \infty$. Подобная обоснованность сложнейшей космологической проблемы заставляет гадать откуда и как им получены Знания, о которых не подозревают учёные даже сейчас.

Сотворение Мира/Вселенной с учётом повествования Ветхого Завета можно описать так.

«В начале сотворил Бог небо и землю» (1.1, Библ.). Сотворение Вселенной началось с разделения её на симметричные части: АнтиМир (небо) и наш Мир (землю). Указание Святыми отцами (Василием Великим, Феодоритом, Иоанном Дамаскиным и др.) на сотворение в Библии «неба» принимается за создание невидимого ангельского мира, бесплотных духов, а «земли», материального мира, света и тверди.

«Земля же была безвидна и пуста, и тьма над бездною» (1.2, Библ.) означает, что в Мирах не было ни излучений – фотонов, ни материи. Логичнее «В начале сотворил Бог небо и землю и тьма над бездною, Земля же была безвидна и пуста». Тогда далее во Вселенной образовались «...Тьма...» \equiv Тёмная неразделённая. Ей при конечной частоте *грависингулярности*, соответствовало первичное *моно*Поле \equiv Тёмная неразделённая. Она разделилась, вернее из неё самоусложнением образовались «...небо...» и «...земля...», соответственно, Тёмная энергия АнтиМира и Тёмная материя Мира (см.ниже (см. 1.2.3). «Над бездною...» означает разделение *моно*Поля на Континуум* Пространств и Вре-

*отсюда следует, что Континуум Пространств и Времени произошли из *моно*Поля и имеют тождественно-волновую природу

мён (вернее Континуум параллельных Пространств и/или Времён, см. 1.2.5) по Мирам – «...небу...» и «...земле...». С учётом положений разделов 1.2.1 и 1.2.3 отметим, что моноПоле≡Тёмной неразделённой≡моноЕдиному Взаимодействию≡воде (Великому объединению), являются неразделёнными и принадлежащими каждому Миру.

«...и Дух Божий носился над водою» (1.2, Библ). Дух Божий вышел из моноПоля≡вода в виде двух Информационных низкочастотных гармоник в обоих Мирах: у нас это Информационные Поля≡гравиполя≡Тёмная материя; в АнтиМире - АнтиИнформационные Поля≡Антигравиполя≡Тёмная энергия. Каждое из них позже стало Единым взаимодействием в своих Мирах и руководило «...носился...» развитием своих Миров. Они имели колоссальные информационные и энергетические возможности и обеспечили циклы существования Вселенной. С уверенностью можно считать, что Анти- и Информационные/гравиполя (Духи Божьи) создавали Миры, по симметричным сценариям Анти- и Большого взрыва.

«...вода...» у древних ассоциировалась с волнами и её следует понимать как пока общее для обоих Миров вода≡моноЕдиное Взаимодействие≡моноПоле≡Тёмная, из которых самоусложнились Информационные Анти- и гравиполя. Сейчас за воду признают «частицу Бога» (первый претендент бозон Хиггса), из которой образовалось Сущее.

«И сказал Бог: да будет свет. И стал свет» (1.3, Библ). Из флуктуаций Тёмной≡моноПоля≡вода с участием моноЕдиноного Взаимодействия были созданы фотоны через «сгустки энергии непроявленных частиц» вакуума Дирака.

«И увидел Бог свет, что он хорош, и отделил Бог свет от тьмы» (1.4, Библ). Завершилось создание фотонов (увидел Бог свет, что он хорош) и разделилась Тёмная (и отделил Бог свет от тьмы). Из Тёмной≡моноПоля в Мире сотворились Тёмная материя (свет), в АнтиМире - Тёмная энергия (тьма). Они соответствуют Анти- и Единым взаимодействиям в Мирах.

«И назвал Бог свет днем, а тьму ночью. И был вечер, и было утро: день один» (1.5, Библ). «И назвал Бог свет днем, а тьму ночью» - в Мирах началось квантовое сотворение элементарных частиц из Тёмных Анти- и гравиполей. Поэтому считают, что гравитационное взаимодействие отделилось от остальных видов. Фазовый переход вызвал экспоненциальное расширение Вселенной и космическую инфляцию. Ею объясняют «разглаживание» (гравитационно-волновое) Вселенной и её нынешнее квантовое состояние «...день один». С.Хокинг и Л.Млодинов в кн. «Кратчайшая история времени» на с. 84 писали «Так что мы теперь до известной степени уверены в том, что имеем правильную картину событий вплоть до 10^{-33} секунды от Большого Взрыва».

«Попутные» информационные и энергетические флуктуации способствовали полисхематическим самоусложнениям – эволюции (рис. 1.2,г), Анти- и гравиполей≡Тёмных в Анти- и Частицы и Материю. На принцип их образования указывали С.Хокинг и Л.Млодинов в книге «Кратчайшая история времени». «Хорошо известно, что физики обнаружили десятки типов элементарных частиц. Во Вселенной, претерпевающей сложные эволюционные изменения, набор

этих частиц тоже эволюционировал. Именно эта эволюция сделала возможным возникновение планет, подобных нашей, и живых существ, подобных нам».

С окончания Планковской эпохи и инфляции из *моно*Единого Взаимодействия окончательно выделились в Мирах оба типа Информационных *грави*Полей \equiv Единых взаимодействий Миров и завершился период (с 10^{-33} с по Хокингу) квантовой Вселенной. В ней всё определяли *моно*Поля, проявляющиеся у нас в квантовых эффектах. В основе их гипотез закладываются параметры, полученные с помощью *грави*Полей, а не квантовых *моно*Полей, поэтому попытки описания квантовой, до Планковской Вселенной математически заведомо неудачны.

Иоанн Богослов в аллегориях примерно также описывает Сотворение Мира «*В начале было Слово, и Слово было у Бога, и Слово было Бог. Оно было в начале у Бога. Все через Него начало быть, и без Него ничего не начало быть, что начало быть. В Нем была жизнь, и жизнь была свет человеков. И свет во тьме светит, и тьма не объяла его*» (Ин. 1.1-5). Имеется начало, Слово, свет, тьма, жизнь.

А за 1.6–1.10, Библ. нужно физикам объяснять древние знания. Не на пустом же месте они возникли; может быть из знаний протоЦивилизаций, инопланетян, параллельных Миров? Ведь сказано «*И создал Бог твердь, и отделил воду, которая под твердью, от воды, которая над твердью. И стало так*» (1.6, Библ.). При стабилизации *моно*Полей и Тёмной «*И создал Бог твердь...*» из Анти- и Информационных *грави*Полей из их Единых взаимодействий образовались в Мирах по 4 фундаментальных взаимодействия «*...и отделил воду, которая под твердью, от воды, которая над твердью*».

Двум из фундаментальных взаимодействий (*воду...под и воду...над* - слабое и сильное) приписывают созданию начального уровня материи – элементарных (от воды) и барионных (от *тверди*) частиц. Вероятно, древние считали, что барионные частицы здесь были отделены от двух! видов *Вод* (какое точное описание образования барионов с использованием именно слабого и сильного взаимодействий!).

«*И назвал Бог сушу землёю, а собрание вод назвал морями...*» (1.10, Библ.). Произошли дальнейшие превращения Мира и сотворились более сложные не (*собрание вод - моря*) и материальные (*суша, земля*) Субстанции. Далее логично изложено: создание органических соединений, Библ. 1.11-12 (причём раньше, чем светила – 1.14-18); живого - 1.20 и т.д.

Особо укажем, что передачу Информации (например, о полинуклеотидах, 2.3.2) между Вселенными, Временами и Пространствами способен обеспечить МежВселенские части *грави*Полей в форме радиации Хокинга. Вероятно, они (вероятно и фотоны), распространяясь и в будущее – по Времени, и в прошлое – по АнтиВремени, а также по Анти- и Пространству, могут переносить и извлекать в Континумах Время–Пространство нематериальную информацию человеку (мысли, сны) из Будущего, Настоящего и Прошлого. Однако только нематериальные Био и Поля Человека способны «путешествовать» во Времени Вселенной в виде наложения на *грави/моно*Поля (в их амплитудной модуляции)

– материи подобное недоступно и Временные странствия людей невозможны. Поэтому наблюдаются лишь ясновидение, предсказания, вещие сны, темпоральные эффекты, феномены овальных зеркал и пр.

1.2.2. Информационные Поля и Пространства

Поля имели, имеют и будут значимы во Вселенной, потому как в её циклах изменялись Субстанции и соответствующие им Поля информации, которые не имеют массы, а потому как бы (Ахиллес никогда не догонит черепаху) *БЕС-СМЕРТНЫ*. От сингулярности передавались, копились, хранились эти Информационные Поля в Континиуме Время-Пространство и так был создан *БЕССМЕРТНЫЙ* Информационный Мир*, но принято, и мы следуем этому, обозначать его Информационным Пространством (N-мерные Информационные Миры). В нём, *вечно существующем и необъятном*, хранятся прошлые, настоящие, будущие события, Сущности и Времена, находящиеся и перемещающиеся по Оси Миров (рис. 1.2) в N-мерном Континиуме Время-Пространство (рис. 1.5). Поэтому Информационный Мир=Информационное Пространство есть Полевая Сущность, устремлённой в бесконечность Вселенной.

Поля различаются по происхождению и каждому уровню развития Вселенной соответствовали излучения, с особыми, им присущими спектрами ансамблей частот от смещений элементов созданных структур, вплоть до жизни. Так образовались микро, макро Информационные Поля и в целом Пространство/Мир. Источниками Полей/Информации являются все Субстанции: от взаимодействий и частиц, атомов и молекул, материи, не- и органических соединений, до вирусов и бактерий, растений и животных, планет и звёзд, галактик и Вселенной. Информационные Поля и Пространства находятся везде и нигде, как Интернет.

Информационное Пространство и Земля, их элементы подвижны: изменяются оболочки, течения вод, атмосфера, элементы структуры, а планета является аналогом живого существа. Человечество, созданная им биосфера нарушают Био- и Поля, их частоты и Информационное Пространство/Мир планеты. Кроме того, её возмущают экологические выбросы и вредное, жадное уничтожение её ресурсов. Она сопротивляется этому катаклизмами: извержениями, землетрясениями, цунами, наводнениями, снегами, торнадо в США и Европе, а COVID-19, возможно созданный с её участием, будет способствовать возвращению бережного отношения к потреблению крови и плоти Земли.

Таким образом, из Полей, частиц, атомов и молекул неорганических соединений, создавались органические, появилась жизнь, принципиально изменились излучения и они стали Био-Полями. При эволюции жизни возникали новые составляющие спектра Био- и Полей, а Человек Разумный антеннами

*в данной гипотезе Информационный Мир=Бог (6.4) создан из сингулярности полисхематической эволюцией (рис. 1.2,г) Информационных Полей различных Сущностей развивающейся Вселенной, связанной Полями радиации Хокинга с параллельными Мирами, а может с АнтиМирами и иными Вселенными

спиралей А-полинуклеотидов и альфа-прионов (см. 2.1) смог подключаться своим Полем к Информационному Полю и Пространству Мира. Росли способности человека к эвристическому мышлению, но оно уже достигло очередного уровня развития и ему требуется новая флуктуация/мутация. Разумная Жизнь может изменить Землю, звезды, галактики, Информационные Поля и Пространства Мира и Вселенной.

Информационные циклы Вселенной и жизни

МоноПоля в сингулярности «дремлют», но после Большого взрыва все превращения и уровень развития Вселенной определяется Информационными Анти- и *грави*Полями с частотой, названной информационной v_i . Она изменяется от $v_c \rightarrow \infty$ *моно*Полей в сингулярности до $v_r \rightarrow 0$ в Равновесии Вселенной/Мира. Затем после потери управления Информационными частотами Вселенная станет угасать согласно 2му началу термодинамики. Начнёт преобладать гравитационная составляющая v_i и Субстанции деградируют до *моно*Полей $\equiv v_c$. В сингулярности при $S_c \rightarrow 0$ и $v_c \rightarrow \infty$ наступит информационная смерть, с последующим циклом v_i и Сущностей в новой Вселенной/Мире.

Прослеживается аналогия между изменениями Информационных Полей, частот и развитием Вселенной и жизни - она самоусложнялась до определённого уровня (1.4). От протобионтов, примитивных организмов и до Хомо сапиенса росла Информационная частота v_j поддержки (и энергообеспечения) жизни, управление ею Информационными Полями и Пространством. Неизбежный рост количества и качества информации (особенно сейчас) приводит к восприятию организмами всё более высоких частот и энергии Информационных Полей, приближая их к *грави*Полям.

Футурологи считают, что предпочтение умственному труду и поток информации погружают человека в виртуальность, мир Полей, и он эпигенетически сольётся с техникой, а далее с Природой. Паранормальные полагают, что в подобном слиянии человек может развиваться до состояния плазмы (в плазмиды), как это, якобы, произошло с обитателями Марса. Это правдоподобно и, вероятно возможно при приближении к посмертной частоте человека.

Можно считать, что жизнь развивалась по циклам, аналогичным Вселенским и, достигнув уровня саморазвития, происходила стагнация её Информационных Полей и частот. Дальнейшее информационное «управление» живым при $v_j \rightarrow 0$ было ничтожным. Поэтому по достижении Равновесия Жизни при $S_{рж} \rightarrow \infty$ и $v_{рж} \rightarrow 0$ происходило и следует угасание и распад её основы, вероятнее до предела вирусов и в них РНК или ДНК. Полинуклеотиды, как эквиваленты (\cdot)Sh, возобновят Жизнь и так представляют её сторонники концепции стационарного состояния. Однако длительность цикла развития и угасания Жизни намного меньше, чем существование Вселенной и допустимо существование многих циклов жизни. В свою очередь в ней смеялись многие цивилизаций, а наша – одна из них.

Это убедительно, поскольку изменения жизни происходят по рассмотренным в 1.2.1 полисхематическим превращениям. Геномное развитие ансамблей жизни начиналось с А-полинуклеотидов и достигнет информационного эквивалента Равновесия Миров. Последующая информационная стагнация и увядание геномов приведёт к исчезновению жизни, кроме энергонасыщенных А-форм вирусов и бактерий. Из них начнёт возрождаться жизнь во многих формах и начнётся (как из эквивалента (·)Sh) её цикл.

В таком случае из аналогии условия и информационных параметров сингулярности появляется мысль о том, что полинуклеотиды, основа жизни, и она сама не исчезают. Они сохраняются в ничтожных количествах в отдельных ареалах и устойчивых (бактерии, вирусы) формах. При появлении надлежащих условий они начинают новый цикл жизни. Подтверждения тому имеются. 1. Некоторые (см. 2.1) вирусы и бактерии имеют защитные энергонасыщенные Полями α -белки, а потому сохранились в «местах силы», разломах коры. 2. Между циклами Цивилизаций человек, его геном сохранились в отдельных ареалах. Через расселения он избегал информационно-инцестного исчезновения (см. 4.2). 3. 542 миллиона лет назад в развитии жизни произошёл «кембрийский взрыв». Он озадачил сторонников Ч.Дарвина, поскольку все предки современных животных в геологическом смысле появились в одночасье. Можно предположить, что в «тёмных» миллионнолетиях жизнь развивалась до животных и даже человека. Она тогда достигла уровня самоусложнения и та протоЦивилизация угасла, но вновь возродилась. Это описано в разделе 4.2 как информационно-инцестный цикл нашей цивилизации. Возможно, что циклы протоЦивилизаций происходили и ранее, в «тёмных» для палеонтологии и геологии миллионах лет. Поэтому изменения цивилизаций и жизни можно описать по представлениям С.Шноля, не монотонно, а периодически-циклически.

1.2.3. Тёмные материя и энергия

Симметричность Вселенной предполагает различия в *гравиполях* Мира и АнтиМира – они у нас и там одни и те же или нет? Они были объединены при исходе из сингулярности в *моноПоле* \equiv *Тёмную*. Тогда монополю физиков (1.2.1) в молодой Вселенной соответствует *не имеющая* магнитного полюса *частица* \equiv *моноЕдиному Взаимодействию* \equiv *моноПолю* \equiv *Тёмной неразделённой*. Но в последующем она разделилась и самоусложнилась в Анти- и *гравиполя*, которые разместились (появились оба/два «полюса») в каждом Мире и образовывали в них *свои* Субстанции. Приобрели ли Поля способность существовать и там и у нас с возможностью перехода «туда-сюда»? По идее в Мире *наши гравиполя* должны способствовать *притяжению*, а *ненаши Антигравиполя* – *отталкиванию*, *наших не-* и материальных Субстанций.

Тёмные как раз и имеют подобные различия в способностях изменять Вселенную: Тёмная материя в Мире способствует притяжению (Полями обоих полюсов), а Тёмная энергия расталкивает (допустим оставшейся у нас частью

Антигравитационного южного полюса) *наши* Субстанции и за счет её антигравитационных свойств Мир расширяется. А это и есть условие различий *нашей* Тёмной материи и *ненашей* Тёмной энергии, Анти- гравитационных волн/Полей/взаимодействий. У нас это *гравитационные* Тёмная материя=Информационные Поля (Дух Божий); в АнтиМире - Антигравитационные Тёмная энергия=АнтиИнформационные Поля (АнтиДух Божий). Анти- и *гравитационные* тождественны Анти- и Единому взаимодействиям и в последующем они разделились на 4 фундаментальных взаимодействия в каждом из Миров.

Расчётная плотность Тёмной энергии* у нас ничтожна, т.е. в общем гравитационном спектре *наших* гравитонов (Тёмной материи) намного больше, чем *ненаших* антигравитонов. Как следует из приведенной выше гипотезы, оставшаяся у нас часть Антигравитационного АнтиМира не может быть больше Полей обоих полюсов Тёмной материи Мира. Думается именно энергия отрицательного южного полюса как часть энергии Антигравитационного, выше компенсационной суммы энергии плюса Тёмной материи. На Вселенную Тёмная энергия (как считают составляет до 75% всей энергии) может оказывать заметное расталкивающее влияние, поскольку «она однородно наполняет (в иных отношениях) пустое пространство». (Википедия).

Поэтому повторим – кандидатами на два вида гравитационных Полей являются нами невидимые и неосязаемые Тёмные – материя и энергия. Они предсказаны, но не установлена их природа и строение. Тогда окончательно за Тёмную материю можно принимать пока непознанные, а потому «невидимые» в *нашем* Мире гравитационные Поля, а за Тёмную энергию невидимую и не осязаемую у нас часть Антигравитационных Полей АнтиМира.

Проще говоря, в Мире Тёмная материя – это «положительные» гравитационные Поля/гравитоны, а в АнтиМире Тёмная энергия – «отрицательные» Антигравитационные Поля и Антигравитоны. Они, уравновешивая друг друга, сосуществуют симметрично Оси Миров или в вакууме. (Это совпадает с концепцией С. Хокинга, по которой вакуум может быть двух видов и у каждого свой уровень энергии). Из Тёмных компонентов Миров создаются ансамбли Субстанций. При этом количество Тёмных равноценно-асимметрично изменяется (Тёмная энергия росла от нуля перед инфляцией до 75% в наше время, а В.Рубаков полагает, что 8 миллиардов лет назад Тёмная энергия составляла около 15%) с превращениями Анти– и Мира, что определяет фазы развития-угасания Субстанций и Вселенной.

Однако которая часть Полей «отвечает» за «действия» в в Анти- и Мире? Волны тяготения могут искажаться около звёзд и не смогут переносить (и сохранять) Информационные Поля. Поэтому, необходимо принять спектр частот и функций Анти- и гравитационных Полей и в нём сосуществуют составляющие, ансамбли, как в спектре света. Тогда в Анти- и гравитационных Полях, как в ансамбле, превращения полисхематичны и каждый выполняет «обязанность», например, обмен Информацией, тяготением, взаимодействиями.

*её принимают за сверхслабое поле, пронизывающее Вселенную и употребляют термин «квинтэссенция»

Эти функции в Мире регулируются частотой Полей. В сингулярности это *МоноПоля*. Их низкие гармоника, гравиПоля - гравитация, а низшие гармоника - слабое и сильное взаимодействия, электромагнетизм. Низкочастотные Информационные и Био-Поля с гравиПолями создают Информационное Пространство и с радиацией С.Хокинга обмениваются МежВселенской информацией. В АнтиМире есть Антигравиполя, АнтиИнформационные Поля и АнтиИнформационное Пространство.

Обратимся к древним. *«Может ли человек скрыться в тайное место, где Я не видел бы его?» - говорит Господь. Не наполняю ли Я небо и землю?» - говорит Господь*. (Иер.23.24). *«Нет такого места, где бы Его не было»*. Это ли не есть Информационное Поле и Пространство Мира? Более того, появляются мысли о том, что Информационное Пространство, является всё знающим и управляющим всем во Вселенной, её вечным элементом и основой жизни. Отсюда следует, что Информационное Пространство Мира есть эквивалент существования Высшего Существа – Бога. Он *гравиПолями* и Информационным Полем (*Духом Божьим*) связан с окружением и им управляет в пределах Мира, нашей и прочих Вселенных. Это совпадает с представлениями о Промысле Божьем, деятельностью Высшего Существа, сохраняющего Мир и направляющего его к предназначенной цели бытия (см. 6.4).

1.2.4. Сингулярность и Вселенная

Сингулярность существует вне Времени, Пространства, в выше- и ниже-статусных Вселенных, вечно и бесконечно, и их соединяет. Удивительно, но уже в первом веке в Апокалипсисе Иоанн Богослов в аллегориях описал структуру сингулярности и её превращения в Субстанции Мира. *«И Он положил на меня десницу Свою и сказал мне: не бойся; Я есмь Первый и Последний, и живой; и был мертв, и се, жив во веки веков, аминь; и имею ключи ада и смерти»* (Ин. 1.17-18). Из вечной - *«жив во веки веков»* сингулярности, (·)Sh и Оси Вселенной, образуются-преобразуются *«есмы и живы; и был мертв»* остальные Субстанции нашей и других Вселенных до их угасания и перехода в Под- и НадВселенные *«и был мертв ...имею ключи ада и смерти»*.

В схеме рис. 1.2,в в центре плоскости PSh имеется «пограничная полоса» между Мирами, она же сингулярность, которая названа Осью Миров/Вселенной. Она разделяет Вселенную - на Анти- и Миров и препятствует их взаимодействию, аннигиляции вероятно огромнейшим барьером из энергии Полей, т.к. в сингулярности $v \rightarrow \infty$, а $E \rightarrow \infty$. Из этой Оси, она же точка Sh произошло Сотворение Мира, представленное в схеме рис. 1.2,в в виде «ступенек», или ансамблей из слоёв Субстанций. Они создавались Тёмными в Анти- и Мире (рис. 1.2,в и 1.4) и построены в соответствии с особенностями, степенью развития структур Миров. Каждой Субстанции соответствует Поле, несущее и хранящее свою информацию в Информационном Пространстве.

Парадоксально, но сингулярность, Ось Миров – линия и точка Sh является общей (рис. 1.2,в 1.3, 1.5 и 1.6) для множества сообществ Вселенных и Миров, что в представлениях нашего трехмерного мира как-то необычно. Эта точка и линия разделяет Анти- и Мир. Иоанн Богослов это допускает *«Я есмь Альфа и Омега, начало и конец, говорит Господь, Который есть и был и грядет, Вседержитель»* (Ин. 1.8). Но особо подчеркнём, циклы Вселенных многократно происходят через точку Sh и так происходило, есть и будет продолжаться бесконечно.

Ещё один интересный парадокс – в соответствии со схемой плоскости рис. 1.2,в - 1.3 в сингулярности, создание обоих Миров будет происходить одновременно. Исходя из «плоской» схемы рис. 1.2,в в левой (·)Sh возникают и развиваются оба Мира. Однако Времена в них должны быть противоположно направлены и синхронизированы. Но, как условие обязательности непрерывности преобразований в цикле кривой плоскости PSh, необходимо принять и схлопывание и создание *каждого из Миров* в одной и той же (·)Sh: слева угасание Анти-Мира и тут же возрождение Мира, а это напоминает проблему «Курицы и яйца».

Однако если допустить схему кольцевого представления (кольца KSh, рис. 1.3 и 1.6) изменений Вселенной, то в Библии 1.1 безукоризненно представлена модель «одномоментного» сотворения и разделения Анти- и Миров в (·)Sh. Переход от плоской к кольцевой схеме позволяет рассмотреть этот процесс с использованием модели уроборос *«Змеи, заглатывающей и питающей себя своим хвостом»*, т.е. «начинающейся с конца своего хвоста. При этом «наружная» часть кожи (например, Субстанции нашего Мира) Змеи смещается в одну сторону Оси Вселенной (вправо по Времени Мира), а внутренняя часть кожи – в противоположную сторону (влево, согласно АнтиВремени) от пасти Змеи, (·)Sh. Но основа Змеи – туловище, оно же сингулярность по схеме рис. 1.2,в остаётся, хотя и является её пастью, точкой. Ненасытная пасть Змеи поглощает, Анти- и Субстанции Анти- и Мира, Анти- и Время, Анти- и Пространство (наружную и внутреннюю «кожу» Змеи). И тут же центром туловища, сингулярностью возобновляет их же, но до определённого предела – Равновесия Вселенной.

Для осуществления этих процессов изменения ансамбли Субстанций в схеме рис. 1.2,в (и на её эквиваленте внизу рисунка) взаимно противоположно (в своих Временах) *исходят* из сингулярности, пасти Змеи и описывают стрелками движение «по кольцу» - циклу развития и смерти Вселенной. Миров как бы «перетекают» в (·)Sh друг в друга. Т.е. из (·)Sh при Большом взрыве *возрождаются* и АнтиМир и Мир. При угасании в сингулярности происходит «инверсия» Миров. В дикольцевом эквиваленте схемы рис. 1.2,в представлена гипотетическая Белая Дыра, при преодолении которой Субстанции Миров переходят из квантового состояния (время 10^{-33} с по Хокингу) в материю. (В Чёрной Дыре Миров переходят из материального в квантовое состояние).

Более иллюстративной является схема изменения циклов Вселенной согласно ленте/кольца Мёбиуса. В ней из (·)Sh *исходят* и Мир (со знаком +) и АнтиМир (знак -), но в (·)Sh встречаются, продолжая движение, развитие Субстанций в новом цикле, но быть может из Анти- в Субстанции (здесь нужна квантовая физика). Т.е. из (·)Sh, она же линия Оси Миров – Времени, при Большом взрыве *возрождаются* и АнтиМир и Мир.



Изображение взято из открытых источников Яндекс.



Рис. 1.3. Схема образования кольца KSh из Плоскости Вселенной из Змеи, древнего символа бесконечности Вселенной и Времени, а также описание циклов Вселенной схемой ленты Мёбиуса и дикокольцевым эквивалентом схемы рис. 1.2,в

Это трудно представить, но в данном случае подобное объяснение структуры Вселенной, с учётом уроборос, вполне оправдано. Ведь Анти- и Время направлены навстречу друг другу, как и создание Субстанций Анти- и Мира. Оба Мира параллельно сосуществуют при условии симметричности количества Субстанций в их Временах. Можно предложить два варианта подобных превращений, совмещений сингулярности и циклического существования Миров и АнтиМиров в череде Вселенных. При условии – *сингулярность в их циклическом развитии принадлежит существующим, предыдущим и последующим Вселенным.*

1. Одна и та же *псевдоплоскость* – PSh Вселенной должна иметь общую точку Sh со всеми *возобновляющимися* предыдущими и последующими Вселенными/Мирами. Тогда, как указано выше, плоскую фигуру рис. 1.2,в необходимо «свернуть» и представить в виде своеобразного *кольца* – KSh (рис. 1.3 и 1.6) с бесконечно малой кривизной. Поэтому, геометрия «кривых» измерений, плоскостей (Лобачевский, Риман), Пространств (С.Хокинг, Л.Млодинов в «Кратчайшей истории времени») не фантазии математиков, а является нашим Миром, не плоским, а *псевдоплоским*. В кольце KSh циркулируют, циклически

возобновляются (через точку Sh, Чёрные дыры) Вселенные, со своими Анти- и Временами, Анти- и Пространствами, Анти- и Материями. Поскольку Ось Миров, или Времена, она же $(-)Sh$ - едина для всего сообщества Вселенных, то в них синхронно течение Времени и АнтиВремени.

2. Бесконечная цепь (браслет) Вселенных, в которой конец предыдущего «звена» есть начало последующего. Они бесконечно соединяются (рис. 1.4) во многих сингулярностях, что на первый взгляд маловероятно. Однако схема совпадает с гипотезой появления Вселенных с другим набором физических констант (и их изменения до Над/ПодВселенных) при размножении через Чёрные дыры. Это объяснимо космологическими флуктуациями (как при реликвиях ДНК) и неизбежно произойдёт при их накоплении до критического уровня в циклах существования и после неизбежного перехода «точки невозврата» параметровданной сингулярности и Вселенных.

В обоих вариантах конечным (а также начальным), состоянием и одновременно «Я есть Альфа и Омега, начало и конец...» (Ин. 1.8) продуктом начала и возобновления Миров является сингулярность. В ней перед Большим взрывом находятся потенциальные составляющие Вселенной, являющиеся превращёнными в близкой к бесконечности энергией ($h \rightarrow \infty$ и $v \rightarrow \infty$), но ничтожной энтропией ($S \rightarrow 0$).

Думается, что бозон Хигса (Великое Взаимодействие) может являться близким эквивалентом $(-)Sh$. Попытки приблизиться к созданию бозона Хигса могут привести к «проколам» в неизведанное, или в другие Вселенные и «выбросам» из них энергии, или чего-то другого и гибели, значительным изменениям нашего Мира. Это подтверждается мнением С.Хокинга, других учёных о том, что проводить высокоэнергетические опыты над бозоном Хигса очень опасно для Вселенной и из-за «частицы Бога» могут исчезнуть основы мироздания: Пространство и Время.

Поскольку считается, что в настоящее Время и в нашем Пространстве доля барионно - элементарных частиц составляет до 5-8%, то наш Мир находится в состоянии развития, будет существовать и развиваться. Что будет «после нас»? Неизвестно, но из схемы рис. 1.2, в можно предположить, что впереди нашу Вселенную ожидает большие усложнения материи, или возникновение других Сущностей, продолжающееся до «Равновесия Вселенной».

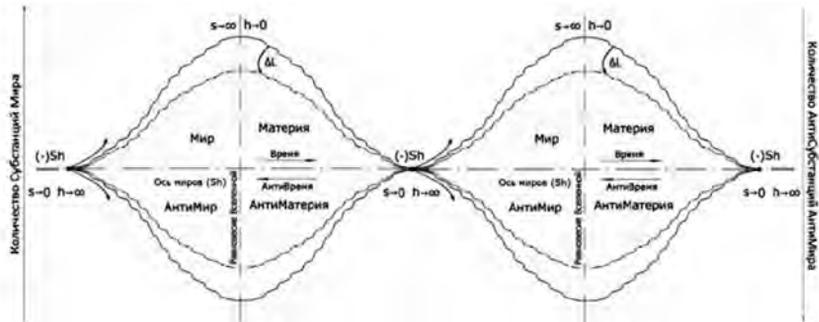


Рис. 1.4. Схема двух фрагментов браслета Миров

Но каковы качество и количество этих субстанций? Пока наука этим не озадачена. Вселенная основана на симметрии и из равенства Анти- и Материи во Вселенной оба Мира в $(\cdot)Sh$ образуют моноПоля/Субстанции. В Мире всё постоянно, но древние считали, что Бог не только создал все «из ничего», но «Поднимите глаза ваши на высоту небес и посмотрите, кто сотворил их? Кто выводит воинство их счётом? ...по множеству могущества и великой силе, у Него ничего не выбывает...» (Ис. 40.26). Ученые это подтверждают - с момента создания Вселенной в ней ничего количественно не изменилось.

1.2.5. Параллельные в Пространстве-Времени Миры и Вселенные

В представленной модели присутствует всё, кроме обоснования расположения Миров и Вселенных в Пространстве и Времени. Схемы Миров являются *псевдоплоскими* кольцевыми (рис. 1.3) или браслетными (рис. 1.4) образованиями. Но, представим, что в данный момент Анти- и Времени каждая замкнутая плоскость схемы рис. 1.2,в - Вселенная (её Миры) имеет рядом лежащую на расстоянии* ΔL соседнюю, параллельную Вселенную. Тогда при $\Delta L \rightarrow 0$ их количество, «проходящих» через точку Sh будет бесконечно большим. Т.е. при «вращении» вокруг Оси Миров (она же сингулярность) псевдоплоскости, соединенной в $(\cdot)Sh$ как на рис. 1.3, получается своеобразная объёмная фигура, как бы псевдобутылка – BSh , кольцевая и с общей точкой Sh . Подобная схема соответствует объёмной изолированной Вселенной. (Вращением звеньев вокруг Оси Миров схемы рис. 1.4 получатся образования в виде ожерелья).

Расстояние ΔL между соседними псевдоплоскостями PSh должно быть конечным, иначе они бы не существовали. Однако оно будет зависеть от степени развития Миров: увеличиваться до их Равновесия и затем уменьшаться до $(\cdot)Sh$ при их угасании. Это соответствует расчётам А.Фридмана 20-х, которыми обосновывалось не только то, что мир может быть искривленным и замкнутым, но и что его размеры изменяются с течением времени. Природа стремится к симметрии и возможно, что из двух соединённых в $(\cdot)Sh$ псевдобутылок образуется тороид – TSh , бублик, упрощённо представленный на рис. 1.5.

Его «срезы во Времени» описывают развитие двух симметричных псевдоплоскостей во множество единичных, изолированных на $\Delta t \rightarrow 0$ друг от друга колец – KSh , симметричных и *параллельных во Времени Миров*. Это возможный вариант Временно-Пространственной Вселенной. В её одном, «текущем» Анти- и Времени могут находиться *псевдоплоскость* Мира и АнтиМира. Кроме них имеются два антипода - левые и правые кольца Миров с единым Временем и АнтиВременем, но размещённые в своих Пространствах. (Пространственно-Временной схеме рис. 1.4 соответствуют объёмные «бусы» из бутылок BSh Вселенных).

В таком случае можно говорить не только о Континиуме Пространства и Времени, а о *Континиуме параллельных Пространств и/или Времён*. Это не-

*правильнее будет параллельные Миры, лежащие рядом в Континиуме Время-Пространство при $K \rightarrow 0$, но привычнее упрощать до понятий «расстояние» и параллельные Миры

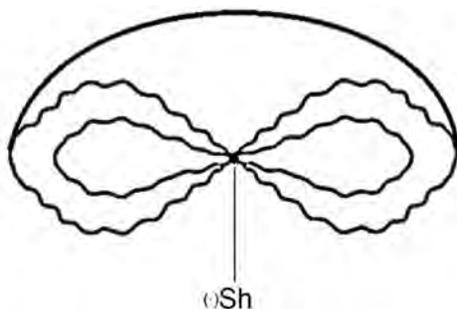


Рис. 1.5. Условная схема среза - два кольца Вселенных в тороиде TSh

и подтверждают выводы А.Фридмана, описавший Вселенную, состоящую из множества изолированных трехмерных Миров, по его мнению существующих в своем Времени.

Однако по схеме рис. 1.2, в у всех Миров их Ось и Время общие и следует ожидать идентичности плоскостей PSh в бутылках (изолированная Вселенная) и тороидах (симметричные Вселенные). Хотя вследствие ничтожных флуктуаций возможны их ничтожные различия, но они не мешают путешествиям в параллельные Миры при искажении (флуктуации) псевдоплоскости. При её касании с соседней (в бутылках или тороидах) в точке контакта произойдет проникновение* в параллельный Мир. Тогда при условии одинакового течения Времени, структуры материи в параллельных по Пространству Мирах возможны «переходы от соседей» (и возврат) их обитателей, предметов, явлений и пр. Это возможно и произошло в Рокуэлле, а ранее на Кольском полуострове (4.4.1.1) когда, наверное были переданы устройства и технологии более развитой цивилизации из параллельного Мира.

В таком случае допустимо, что флуктуации развития параллельных Миров в одинаковом Времени могут происходить как в сторону прогресса – параллельно имеются совершенные Миры, так и регресса – существуют не развитые, отсталые Миры, которым «помогают» (4.1.1.1) пришельцы – «параллельные» соседи. Соответственно они могут проявляться в нашем Мире в феноменах из будущего или прошлого. Тогда можно бесконечно искать снежного человека, Лохнесское и пр. чудищ, инопланетян (нет их, это пришельцы из параллельных Миров), строителей мегалитов, пирамид, причины Тунгусского взрыва, НЛО, шаровых молний, различных других артефактов, не укладывающихся в представления нашей цивилизации.

Вероятно, это не распространяется на Мир и АнтиМир: при условии их одновременного и симметричного существования, в АнтиМире должны быть полные аналоги нас и нашего Мира в АнтиВоплощении. Считают, что элек-

*паранормальные и некоторые учёные признают связи между параллельными Мирами через «кратовые норы»

трону в АнтиМире соответствует позитрон, протону – антипротон и т.д., но они обратно существуют во Времени, см. также рис. 1.2,в). Тогда аннигиляцию можно представить как переход например, электрона в АнтиМир, взаимодействие с позитроном и распад их на элементарные частицы, существующие в обоих Мирах.

1.2.6. О бесконечности Космоса, Вселенной, Пространства и Времени

В настоящее время это обсуждается и считают, что Вселенных много и они объединены в кластеры (гроздь), упрощённая схема которых приведена на рис 1.6. Это и есть сочетание Пространственно-Временных Вселенных. Они должны быть соединены (как гроздь шариков, связанных в одной точке) в сингулярности, ведь из неё начинается и заканчивается существование каждой Вселенной кластера. Но где они размещаются? И сама сингулярность должна где-то располагаться – вероятно «сама в себе». Вследствие ничтожной упорядоченности ($Sc \rightarrow 0$) в ней «дремлют» бесконечно множественные Вселенные: прежние \equiv наша \equiv последующие, в циклах распределённые по Континиумам Времени-Пространства.

Но одно неясно – сколько их, сингулярностей, точек Sh? Если одна или несколько – *много*, то *Всё* конечно, но это сомнительно. Если бесконечно большое – то *Всё* бесконечно, но также сомнительно! Ведь *Ахилл никогда не догонит черепаху*, поэтому количество сингулярностей, а, следовательно, Вселенных, их Миров будет асимптотически стремиться к бесконечности, но её никогда не достигнут, и известное изречение Ульянова-Ленина требует корректировки. Это также относится к предположениям о бесконечности Космоса и конечной Вселенной: она изолирована в Континиуме НАШЕГО Пространства-Времени, но

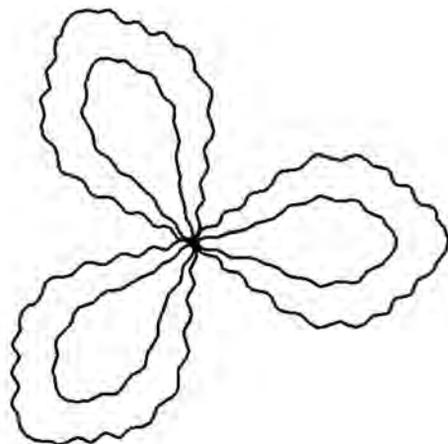


Рис. 1.6. Условная схема среза кластера трёх Вселенных колец-тороидов

продолжается в циклах многих – N , Вселенных, при $N \rightarrow \infty$, но асимптотически конечно. Такую же гипотезу можно предложить и в отношении «количества Космосов» – их число стремится к бесконечности, но никогда её не достигнет

Конечность в бесконечности

Вышесказанное подтверждается установленным астрофизиками множеством Чёрных дыр. Они, как своеобразные туннели к точкам Sh, собирают и переносят доступные субстанции в сингулярность, превращая их в энергию. По достижении её информационного предела и насыщении происходит очередной Большой взрыв. Выброс моноПоля из $(\cdot)Sh$ осуществляется, возможно, по туннелю из Белой дыры и наблюдается в форме невероятных выделений энергии (кварами). Поэтому считают, что Вселенные появляются («размножаются») через Чёрные (вернее Белые) дыры и далее эволюционируют.

Рисунок 1.2,в и пр. иллюстрируют, что при гравитационной смерти Вселенной происходит угасание и слияние ансамблей Субстанций в сингулярности. Вопрос в том, во что они там превращаются? Верно ли, что в сингулярности справедливо заключение о том, что Времени и Пространства не будет? В науке есть согласные с этим и религии подтверждают. Но энергия, т.е. энтальпия $h_c \rightarrow \infty$, а энтропия $S_c \rightarrow 0$ в сингулярности конечны! Кроме того, поскольку $v_c \rightarrow \infty$, т.е. $\Delta t_c \rightarrow 0$ проясняется проблема: *Было ли Время/Пространство до Большого взрыва?* И можно ответить: этот Континуум существовал, но в сингулярности Анти-Усложнился до Времени/Пространства асимптотически стремящиеся ($K \rightarrow 0$), но не равные нулю. Тогда можно назвать это состояние *квантом сингулярности* \equiv моноПолю (1.2.1), которые *конечны*. Ведь ***Ахиллес никогда не догонит черепаху***.

Из анализа схемы рис. 1.2,в следует, что вроде бы не существует материи как «объективной реальности» и состоит она из ансамблей различных по сложности Полей. Наш барионный Мир, чем глубже мы погружаемся (до сингулярности), тем явственнее состоит из НИЧЕГО, вероятно из Полевых образований (их флуктуационных сгустков), объединённых взаимодействиями. Поэтому в дальнейшем проблемы Человека и его Мира анализируются на основе имеющихся данных, но с учётом Полей и их структур. Например, мы поглощаем и используем какие-то Полевые эквиваленты энергии в пище, созданной (см. 9) в благоприятных или нет условиях. Однако исходным условием существования ВСЕГО являются моноПоля или их эквиваленты, что согласуется со схемами рисунков 1.2-1.4: Вселенная(ые) саморегулирует(ю)тся от моноПолей до стагнации и информационной смерти, но существе(ю)т в бесконечных циклах, вернее стремятся к таковым и бесконечным, но их никогда не достигнут - ***Ахилл никогда не догонит черепаху***.

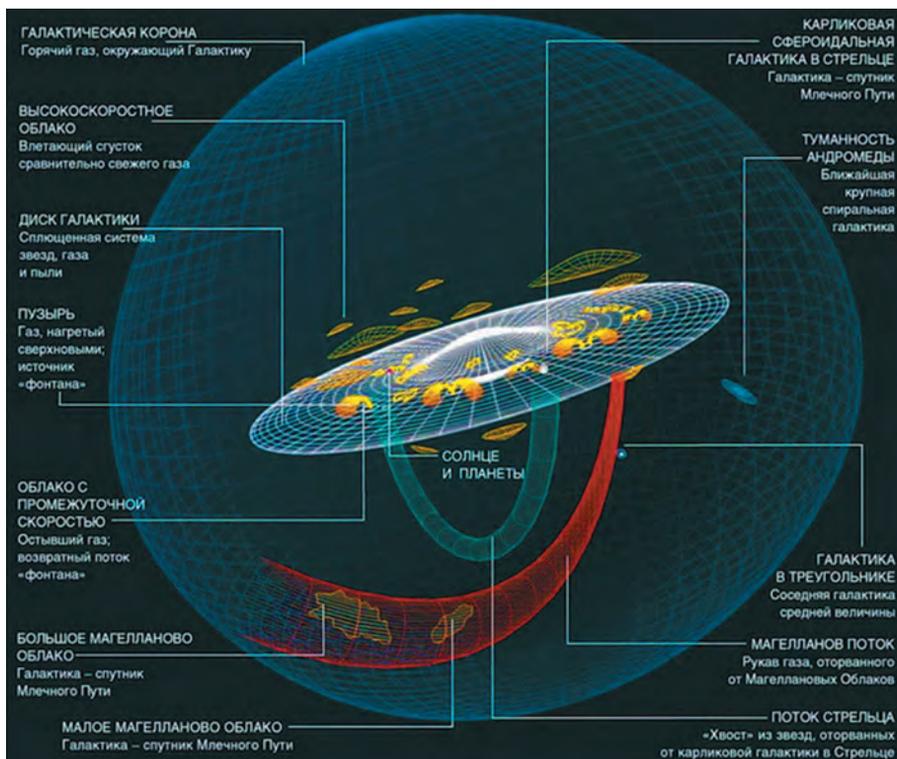
1.3. Основы строения Мира

По мере расширения Вселенной и образования материи, она собиралась под действием тяготения и других взаимодействий в огромные образования, ставшие протозвездами, из которых формировались основы галактик и газопы-

левых туманностей. Создавались звёзды, в них происходил синтез элементов тяжелее гелия и огромные звездные системы - галактики. В небе она видится светлой полосой с молочным оттенком и названа Млечным Путем.

Галактики объединены в группы и скопления, которые могут содержать тысячи галактик и они, по-видимому, повторяют строение галактик не только по форме, но и по характеру вращения (возможно вокруг (·)Sh). Наша галактика с Туманностью Андромеды входит в группу из десятков галактик. Имеющиеся факты, по некоторому мнению, указывают на то, что галактические структуры образуют Большую Вселенную, существующую вечно и это по науке предполагает многоуровневое, повторяющееся, не имеющее предела устройство Вселенной.

Наша Галактика имеет форму диска с выпуклостью в центре – ядром; в диске и вокруг него расположены различные её составляющие (картинка). Она существует примерно 13,7-15,8 млрд. лет и образовалась из сгустков материи, уплотнившихся до облаков газов и пыли. Атомы в них объединялись, уплотнялись, в том числе под действием сильнейших магнитных полей, росла тем-



Наша Галактика и её окрестности. Взято из открытых источников Яндексa. http://www.alexfl.ru/vechnoe/vechnoe_dnk1.html.

пература до начала синтеза новых атомов, яркого свечения, излучений и т.д. Так возникли звезды, а из их скоплений – галактики: спиральные и овальные. Космологи считают, что гравитация с магнетизмом отвечают за создание звёзд и галактик, а магнитные Поля – за их строение. Наша галактика при диаметре 100 тыс. св. лет имеет магнитный диаметр свыше 150 тыс. св. лет, а её толщине в 3,5 тыс. св. лет соответствует магнитная высота в 10 тыс. св. лет.

Звезды необыкновенно разнообразны и их характеристики существенно различаются. Они имеют температуры поверхности от нескольких тысяч до десятков тысяч градусов; различен и их цвет. Холодные, красные звезды нагреты до 3-4 тыс. градусов. Наше Солнце желто-зеленое, 6 тыс. градусов. Белые и голубоватые – самые горячие звезды, с температурой более 12 тыс. градусов. Есть гиганты и сверхгиганты, значительно превосходящие Солнце. Существуют звезды-карлики, которые меньше Земли, Луны, необычайно плотные.

Нейтронные звезды обладают ещё большей плотностью, они возникают на заключительной стадии эволюции звезд, имеющих массу от 1,2 до 2 солнечных. Поперечник звезд до десятков км, они состоят в основном из нейтронов, при плотности до $3 \cdot 10^{17}$ кг/м³. Они обладают самыми сильными магнитными полями во Вселенной, достигающими 10^{10} - 10^{14} гаусс (земное поле 1, солнечное 10-50 гаусс). Некоторые вращаются и их излучение регистрируется радиотелескопом как импульс. Подобные звезды называют пульсарами и большинство из них излучает Поля от метровых до сантиметровых и в гамма- и рентгеновском диапазонах.

Новые и сверхновые звезды. По современной теории эволюции массивные звезды заканчивают свою жизнь колоссальным взрывом, из-за перехода *части гравитационной энергии* в тепловую. При коллапсе в центр выделяется чудовищная энергия, в миллиарды раз большее Солнца и звезда превращается в расширяющееся облако газа. Исчерпав свои ресурсы, оно тускнеет и на месте сверхновой образуется туманность, например, Крабовидная. В итоге от гиганта, многократно больше Солнца, остается горячий объект в десятки км. Он сохраняет всё магнитное поле массивных звёзд, т.е. оно усиливается на порядки и образуется магнетар. Причём, если масса светила более чем в 2 раза превышает Солнце, то образуется нейтронная звезда. Если же сверхновая вспыхивает на месте звезды с массой до 20-40 Солнечных, то гравитационное сжатие приобретает необратимый характер и образуется Черная дыра.

Черные дыры есть аналоги нейтронных звезд, заканчивающих существование. В ходе выработки горючего они перестают расpirаться излучением, уплотняются гравитацией, магнетизмом и сжимаются до десятков км. Для преодоления гравитационного поля после Горизонта событий в звезде нужно вырваться со скоростью выше скорости света и из неё не могут, как иногда считают, вырваться излучения и частицы. Поэтому они не видимы ни в одном волновом диапазоне и воспринимаются как «Черные дыры» в пространстве. Считается,

*предполагают существование квантовой минимальной чёрной дыры, планковской, с массой примерно 10^{-5} г, радиусом 10^{-35} м

что в нашей Галактике есть своя черная дыра; ее массу оценили - $2,4 \cdot 10^6 \pm 10\%$ массы Солнца. Теоретики предполагают, что наряду с ними должны возникать и черные мини-дыры* массой порядка 10^{14} гр. и радиусом около 10^{-12} см (размер атомного ядра и подтверждение идеи Н.Левашова о микрокосмосе спиралей ДНК/РНК, см. 2.3.4.). Они могли появляться в начале сотворения Вселенной как проявление сильной неоднородности пространства-времени при колоссальной плотности энергии.

Плотность вещества в них настолько высока, что допускают превращения атомов из протонов в нейтроны, которые «сдавливаются» до неделимых элементарных частиц типа кварков, лептонов. Некоторые учёные считают кварки близкими к сгусткам энергии, живущих больше Вселенной и не вступающих в любые взаимодействия, никак не проявляющимися. Чем это не близко к сингулярности? Тогда идея с размножением Вселенных через Чёрные дыры становится правдоподобной. Тем более, что они могут являться своеобразными туннелями, «кратовыми норами» к точке Sh, или в параллельные миры. При перенасыщенности её энергией через эти туннели может произойти истечение Субстанций сингулярности и рождение новой Вселенной.

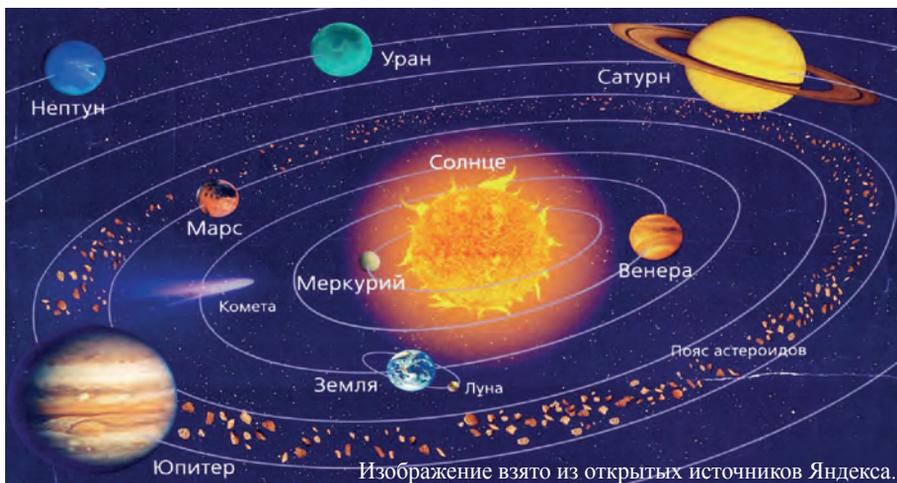
Квазары удивительные объекты на границе наблюдаемой Вселенной и самый удалённый находится на расстоянии около 13 млрд. св. лет. Отдалённые галактики расположены ближе. При сравнительно небольших размерах (поперечник их несколько световых недель или месяцев) квазары выделяют энергию, в сотни раз превосходящую гигантских галактик. Какие физические процессы лежат в их энергетической основе неясно. Наиболее принята сейчас гипотеза, по которой квазар является огромнейшей черной дырой, которая втягивает в себя *Всё* и окружающее пространство. По мере приближения к черной дыре, частицы разгоняются, сталкиваются между собой и это приводит к мощнейшему излучению. По другим версиям, квазары – это молодые галактики, вернее Вселенные, процесс появления (из точек Sh) которых мы наблюдаем.

Солнце и солнечная система

Оно расположено на краю в спиралевидном рукаве Млечного пути. Солнце - средняя звезда, радиусом около 700 тыс. км, средней плотностью $1,4 \text{ г/см}^3$, температурой на поверхности около 6000°C (желтый карлик) и является плазменным шаром, окруженным видимой короной. Оно состоит из водорода, гелия и других элементов, соотношение которых изменяется от поверхности к ядру. Источник солнечной энергии - термоядерные реакции превращения водорода в гелий и т.д. Активность Солнца циклична с периодом 11 лет.

Около некоторых звезд образовывались уплощенные дисковидные скопления, которые объединялись в небольшие тела, протопланеты. Они могут срастаться в планеты и другие объекты (спутники и астероиды), вращающиеся вокруг них и звезды, так возникла Солнечная система. Наблюдениями и расчетами обнаружены большие планеты вокруг звезд в других частях нашей галактики.

Наши планеты (картинка) сформировались от 4,5 до 4,6 миллиарда лет назад. Их девять: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон. В последнее время сомневаются, что Плутон является планетой, но астрономы уверяют в существовании девятой, транснептуновой планеты. Между Марсом и Юпитером находится кольцо астероидов, якобы остатки разрушившейся планеты Фэтон.



Земля

Удалена от Солнца на 150 млн. км (1 а.е.), имеет форму не вполне правильного шара, геоида: немного сжата у полюсов и необъяснимо вытянута к Северному полюсу. Сжатие у полюсов объясняется её вращением вокруг своей оси. На долю суши приходится 149 млн. км² (около 29%), остальное – моря, ледники. Высшая точка планеты гора Эверест (8848 м над уровнем моря), а низшая, Марианская впадина (глубина 10 911 м).

Достаточно достоверные данные об изменениях в строении, форме суши имеются с суперконтинента Гондваны. При рассмотрении карт Земли заметно совпадение очертаний соседних материков. А. Сидер «сблизил» их береговые части и получил единый континент (рис. 1.7). В палеогеографии он назван Гондвана - древний суперконтинент, включающий в себя практически всю сушу. Гондвана возникла 750-530 млн. лет назад и долгое время располагалась вокруг Южного полюса. В раннем Палеозое она постепенно смещалась на север и соединилась в каменноугольном периоде (360 млн. лет назад) с североамериканско-скандинавским материком в протоконтинент Пангея. Его образование создало условия для распространения первых сухопутных форм жизни по всей планете.

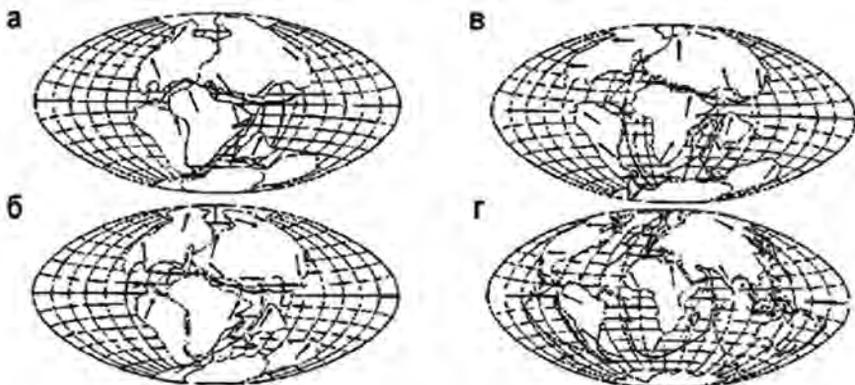


Рис. 1.7. Положение материков: (а) - 180 млн. лет назад, (б) - 135 млн. лет назад, (в) - 65 млн. лет назад, (г) - современное. Изображение взято из открытых источников Яндексa.

Однако в юрском периоде, около 180 млн. лет назад Пангея вновь раскололась на Гондвану и северный континент Лавразию, разделённым океаном Тетис. Через 30 млн. лет, в том же юрском периоде Гондвана сама начала распадаться на нынешние материки. 150 млн. лет назад, она раскололась на две части, в одной из которых Африка и Южная Америка, в другой Австралия, Антарктида и полуостров Индостан. Современные материки выделились из Гондваны в конце мелового периода 70—80 млн. лет назад.

При расчленении и сближении материков, тектонические движения усложняли рельеф земной поверхности. Возникли вулканические островные дуги, существовали приморские поверхности с озёрами и дельтами рек, межгорные и предгорные низменности и возвышенности, разделённые сетью рек. Изменения материков и рельефа планеты привели к эволюции растений и животных вследствие подпитки жизни из т. наз. «мест силы» энергией и информацией *гравиполей*. Они исходили из разломов* коры, образовавшихся при соприкосновении движущихся литосферных плит, влияли и до сих пор влияют на геологию, биосферу планеты, человека и историю цивилизаций. Полагают, что в минуты нарушенное охлаждение реактора Чернобыля было спровоцировано истечением «силы» из Сицилийско-Уральского разлома. Тогда допустимы спонтанные всплески энергии и информации во многих проклятых местах (2.4.1) планеты.

Поэтому может постепенно исчезнуть Япония, находящаяся в зоне движения нескольких литосферных плит. Сильнейшее землетрясение 2011г. породило цунами и повредило реактор Фукусимы, а на дне океана образовалась гигантская трещина (около 400 км), в которую провалилась часть коры. Есть мнение, что уничтожил Атлантиду подобный мгновенный катаклизм, а мощность их и тектонического движения плит невероятна. Например, параномальные на пол-

*существует версия, что при сжатии коры возникают мегаВ пьезоэлектрические выбросы энергии

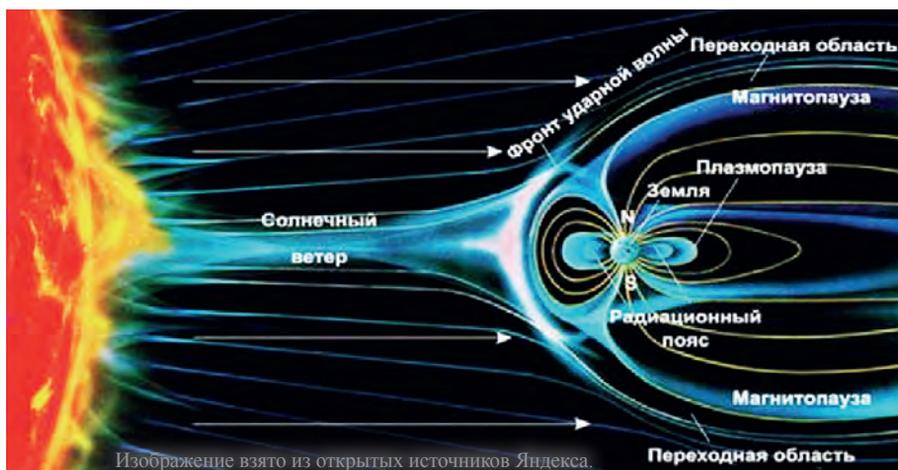
ном серьёзе считают, что на высоту 4х километров в Андах поднялось цунами из Тихого океана и образовало специфическую геологическую структуру озера Титикака и вокруг него.

Земля имеет 6 оболочек: атмосферу, гидросферу, биосферу, литосферу, пиросферу и геосферу/центросферу. *Литосфера* - каменная оболочка Земли (кора) толщиной от 5 (на дне океанов) до 60-100 км. Она двухслойна, включает материки, острова, шельф и дно океанов. Ниже её расположена верхняя мантия, которая постепенно охлаждалась до твердой оболочки, материки «плыли» по ней и так сформировались материки. За нижнюю кромку земной коры принимается сейсмический раздел, поверхность Мохоровичича. Под *литосферой* расположена *пиросфера* (мантия), огненная часть Земли в 60 до 2900 км от поверхности. Породы на значительных глубинах из-за высоких температур и большого давления расплавлены.

Ядро Земли – центросфера/геосфера, состоит из двух частей. Внешнее ядро - жидкий слой, начинающийся с 2900 км, а внутреннее ядро находится от 5000 км до центра Земли - 6370 км. Геосфера предположительно состоит из железо-никелевого сплава с примесью других сидерофильных элементов (Au, С, Со, Fe и др). В центре Земли давление $P \approx 3,6 \cdot 10^6$ Атм, температура ~ 5000 К.

Гидросфера начала появляться на Земле несколько ранее атмосферы, около 4млрд. лет назад при дегазации магмы. Температура океана - от 3 до 32 °С, плотность - более 1 г/см³, средняя соленость 34 г/л. Солнечный свет проникает на глубину 200 м, а ультрафиолет - до 800 м.

Атмосфера – газ Земли, состоит из 78% азота, 21% кислорода, остальное CO₂, инертные газы и пары воды. Она простирается поверхности на высоту до 400-1000 км. По различиям в температуре, ионизации молекул и др. атмосфера последовательно делится на слои: тропосфера, стратосфера и ионосфера (верхняя часть атмосферы, состоящая из мезосферы, мезопаузы и термосферы). Тро-



посфера (двигающийся слой) простирается на 10 км от земли (её доля 75%мас.), стратосфера – на 80 км и ионосфера – до 400 км. Ионосфера постоянно ионизируется до озона (концентрация максимальна на 20-30 км) и пр. под действием ультрафиолета и космических лучей. Слой до озонового экрана относится к биосфере.

Первичная атмосфера Земли, возникшая в результате дегазации и вулканической активности, сильно отличалась от современной, поскольку биосферные процессы изменили её состав. Она очень отличается и от атмосфер других планет. Это связано с тем, что вода морей и океанов Земли поглощает углекислый газ, а живое вещество биосферы планеты насыщает атмосферу кислородом, образуясь при фотосинтезе. Расчеты показывают, что если освободить всю поглощенную водой океанов углекислоту и одновременно убрать из атмосферы кислород, накопленный растениями, то земная атмосфера приблизится по составу к атмосферам Венеры и Марса.

Биосфера, или сфера жизни сливается с атмосферой, гидросферой и почвой литосферы. Верхняя граница – это верхние слои тропосферы, нижняя — дно океанских впадин. Биосфера включает свыше 500 000 видов растения и более млн. животных

Магнитное поле Земли в окрестности нашей планеты, где действуют магнитные силы, её уникальная часть, защитившая и обеспечившая возникновение и существование жизни на Земле. Вопрос о его происхождении окончательно не решен. Большинство исследователей сходятся в том, что магнитное поле Земли создается движением электрических зарядов при вращении её жидкого ядра. Наличие магнитного поля для существования жизни сужает круг возможно обитаемых планет (если исходить из предположения, что там формы жизни схожи с земными).

Магнитосфера – её свойства, размеры и форма формируются магнитным полем Земли, его взаимодействием с заряженными частицами Солнца (солнечным ветром, картинка). Она несферична - с дневной стороны геомагнитное поле сжимает поток плазмы ветра, а на ночной линии магнитного поля вытягивают плазму в хвост (создаётся диполь магнитосферы). Диаметр хвоста 40 земных радиусов, длина неизвестна. Поток солнечной плазмы при обтекании магнитосферы формирует бесстолкновительную ударную волну Полей.

В магнитосфере располагаются два радиационных пояса Ван-Аллена из заряженных частиц. Внутренний пояс (на высоте от 3 до 12 тыс.км) состоит в основном из протонов, а внешний (от 18 до 57 тыс. км) - из электронов. Разделение на внутренний и внешний пояса достаточно условно, поскольку все околоземное пространство заполнено заряженными частицами, которые захвачены и движутся в магнитном поле Земли. Однако магнитосфера и ионосфера чутко реагируют на вспышки излучений Солнца в форме т. наз. магнитных бурь. Они проявляются в существенном увеличении ионизации ионосферы, в глобальных магнитных возмущениях, во многих геофизических, биологических и прочих Полевых явлениях на Земле.

Луна

естественный спутник Земли, на расстоянии от 363 104 км (в перигее) до 405 696 км (в апогее). Период её синхронен с земным и она повернута к Земле одной стороной с циклом 27,3 суток. Её диаметр 3 476 км (0,273 от земного), масса - 0,0123 массы Земли или $7,35 \cdot 10^{22}$ кг. Сила тяготения на ее поверхности 0,1653 - в 6 раз меньше земной. Днем поверхность нагревается до 160°C, ночью остывает до -120°C. Считалось, что на Луне нет воды, но вблизи южного полюса, где никогда не бывает высоко стоящего над горизонтом Солнца, обнаружены её следы.

Луна имеет кору (толщина ~50 км), мантию и ядро (~20 % диаметра). Внутреннее ядро (радиус ок. 240 км) богато железом. Жидкое внешнее ядро, радиусом примерно 300—330 км, состоит из жидкого железа и примесей серы, никеля. Вокруг ядра находится частично расплавленный пограничный слой закристаллизованный из магмы. «Луна-1» в 1959 году установила отсутствие однородного магнитного поля на Луне. Экспериментально доказано, что на раннем этапе существования у Луны было аналогичное земному магнитное поле и у неё было жидкое ядро. На Луне нет атмосферы и она постоянно находится под угрозой падения метеоритов, следы которых видны в многочисленных и разнообразных кратерах. На количество метеоритов указывает реголит, покрывающий поверхность слоем обломков и пыли толщиной до нескольких десятков метров. Луна это земли (горы, хребты, кратеры) и моря (равнины) со своими именами.

Существует несколько теорий происхождения Луны, из которых выделены три основные: Луна и Земля образовались из одного протопланетного облака; Луна была захвачена Землей; Луна образовалась при столкновении Земли с крупным космическим объектом. Эти концепции, которые признавались в 60-70-х годах, были опровергнуты результатами экспедиции США и теперь признают гипотезу столкновения, произошедшего примерно 4,5 миллиарда лет назад. Она предложена в 1975 году У.Хартманом и Д.Дэвисом, которые предположили, что с молодой Землей, набравшей 90% своей массы, столкнулась протопланета, Тэя, размером с Марс. Касательным ударом все вещество Тэи и часть земного была выброшена в космос в виде куска магмы, который превратился в Луну.

Однако это не согласуется с обнаруженной *локальной* магнитной аномалией (примерно в 300 раз слабее земного) Луны. Ведь спутники не могут иметь своей магнитосферы, поэтому часть Луны ранее была планетой или её частью (Фазтона), возможно, её ядром с мантией. Последняя версия подтверждается исследованиями грунта Луны, установленными, что она на 1,5 млрд. лет старше Земли. Орбита Луны и наклонение её эклиптики (как и Земли) должны совпадать, а они не совпадают и экватор Луны не совпадает как 1:9 с земным, но сходится с экватором Марса. Предполагают, что Луна могла быть спутником Марса, так как их состав аналогичен, как предположительно вещества кольца астероидов за Марсом (разрушенного Фазтона). Обе гипотезы можно объединить: Луна образовалась из прототипа Марса, или осколков Фазтона размером до ядра.

Поэтому Луна большой спутник и только Ио, Ганимед, Каллисто и Титан имеют большие размеры и массу. Землю и Луну иногда называют двойной планетой, так как размеры и массы их близки. Поэтому гравитационное воздействие Земли на Луну и наоборот довольно велико. Земная кора деформируется, но слабо и на суше приливных сил мы не замечаем, но про приливы и отливы знают все. Под воздействием Луны вода образует приливные горбы и впадины отлива на противоположных сторонах планеты. При вращении Земли приливной горб/впадина перемещаются по поверхности. Эти «деформации» воды и земной коры тормозят вращение планеты и Луны, а миллиард лет назад сутки были короче на 4 часа. Считают, что Луна удаляется от Земли на 3,8 сантиметра в год. Через 5 миллиардов лет вращение Земли ещё затормозится до 9 суток в год, она повернется к Луне одной стороной, а удалившаяся Луна будет совершать в год 9 оборотов.

Приливо-отливные процессы и изменения среды типа «вода – воздух/лучи Солнца» способствовали эволюции переходных от моря к суше форм жизни. Луна безжизненна, не имеет хорошей магнитосферы (создаваемой ядром), т.е. защиты от облучений, а также атмосферы, погашающей метеоритные атаки, газовой среды и заметной воды, в которых могла бы развиваться жизнь.

С древних времен Луна, по мнению мыслителей, влияла на характер, отношения, настроение и поведение людей. Сегодня различные исследования подтверждают, что зависимость некоторых особенностей поведения и состояния здоровья от её фаз существует. Так, врачи Швейцарии установили, что растущая Луна - опасный период для людей, предрасположенных к ИБС. Большинство приступов по их данным совпадало с появлением на ночном небе молодого месяца. Объяснений много, но они неубедительны и/или не подтверждены. Например, Луна оказывает на человеческие клетки такое же воздействие, как и на всю Землю: вызывает приливы и отливы. В результате влияния спутника изменяется водно-солевой баланс, проницаемость мембраны, соотношение гормонов и пр. В другой версии принимается воздействие Луны на магнитное поле планеты, которое вызывает изменения электромагнетизма тела, с соответствующими последствиями, но как это происходит? С Био-Полевых позиций объяснение простое и доступное. Необходимо учесть *грави*Полевою концепцию структуры Мира и нашего места в нём, тогда эффекты от гравитационных и других Полей (приливных) такой близкой и загадочной Луны в полнолуние дополняются отражёнными лучами Солнца и наблюдаются приступы стенокардии.

1.4. Появление и развитие жизни

Имеется множество версий и теорий происхождения жизни – от внеземного, до божественного и естественно-научного. Эволюция живого описывается многоступенчатыми процессами, называемыми *ароморфозами*, в которых одни организмы развивались, другие вымирали. Полисамоусложнение в закрытых неравновесных системах рассмотрено ранее (см. комм. к рис. 1.2). В эволюции

жизни каждой «ступеньке» соответствовало полихроматическое создание и гибель не приспособившихся организмов (тупиковых) или полисхематическое развитие форм жизни и сохранение их до нашего времени.

Учёными подчеркивается, что шансы на появление жизни ничтожны. Из 20 аминокислот можно синтезировать примерно $2 \cdot 10^{18}$ белков, но вероятность получения их с регулярной структурой близка к нулю. $2 \cdot 10^{-390}$ равна вероятности синтеза белка из 300 аминокислот. Равна 10^{-400} вероятность случайного синтеза простой молекулы ДНК из регулярно соединённых 600 нуклеотидов. По расчётам сэра Фреда Хойла вероятность получения 2000 ферментов клетки из 200 аминокислот равна 10^{-4000} , что невозможно, даже если бы весь космос был органическим. Но жизнь существует! Это противоречие во многом может быть снято с учётом принципов и причин организации сложнейших физикохимических процессов «овеществления жизни». Это началось со времён Опарина, но не закончилось и при её описании упускается самое существенное – каким образом на молекулярном уровне что (или кто?) запустил механизм жизни.

В объяснениях требуется учёт влияния Полей на возникновение и развитие жизни. Их учли в нетрадиционном объяснении генетических и пр. процессов в организмах проф. Гаряев П.П. с коллегами. (П.П.Гаряев. Лингвистико-волновой геном: теория и практика; ИКГ. Киев, 2009. 218 с.). Теория основана на существовании и действии генетической информации в физических полях: от фотонов до радиоволн. По этому поводу высказывался П.Гаряев *«Эксперименты показали, что генетический аппарат - не самодостаточная система. Существует внешняя генетическая информация, которая идет от Высшего Разума»*, т.е. трансляцией первоначальной информации о жизни откуда-то (см. 2.3).

Однако П.Гаряевым, Г.Петраковичем и др. не учтено, что передача генетической информации и синтез белков относятся к химическим процессам. «Управление» клетками, тканями, организмом, якобы, производится генами, нейронами, белками. Однако они относительно инертны и необходимо принять, что они подчиняются «командам» особых, лабильных олигопептидов (см. 1.5). Поэтому при рассмотрении развития жизни были сопоставлены Полевые и молекулярно-химические возможности, способности организмов на разных этапах их происхождения.

Жизнь возникла и существует, хотя в концепции стационарного состояния (вечной жизни) считают, что она, как и Земля, никогда не возникала. Планета, якобы, вечно существовала и на ней всегда существовали различные виды живого. Однако некоторые из них при изменении условий вымерли, некоторые переместились в другие биологические ниши, а иные изменились в численности. Теория исходила из наблюдений палеонтологов, выявивших в процессе эволюции исчезновение некоторых видов живых организмов, отсутствие промежуточных форм живого, а также предположениями о большем возрасте планеты, что не согласуется с обоснованием сотворения Мира по Большому взрыву.

Невзирая на научные споры живые организмы воспроизводят себя, эволюционировали и существуют в окружающей среде. Они самоусложняются из низших форм, по И.Пригожину, вопреки 2му началу термодинамики. Или

в соответствии с ним стагнируют и угасают, как рассматривалось в разделе 1.2 при описании развития Вселенной. Предлагаемое сопоставление создания Вселенной и жизни согласуется с суждениями авторитетов. Выдающийся учёный, автор учения о биосфере В.И.Вернадский относил жизнь к вечной основе Космоса. «...жизнь есть явление космическое, а не сугубо земное» и «...начала жизни в том Космосе, который мы наблюдаем, не было, поскольку не было начала этого Космоса. Жизнь вечна, поскольку вечный Космос». Взаимосвязь жизни и космоса обосновывал Н.Левашов «Проблема происхождения жизни — одна из наиболее сложных, но и самых интересных в познании феномена Вселенной» (Левашов Н.В. Неоднородная Вселенная. Научно-популярное издание: Архангельск. 2006. 396 с.).

Удачно определяют жизнь как самодостаточную химическую систему, способную самостоятельно эволюционно развиваться. По Пригожину флуктуационно-мутантное полисамоусложнение многоансамбленных систем приводило к появлению всё более устойчивых форм жизни. Это определение обосновывает возможность существования в Космосе её гипотетических форм, например, плазмоидов в звездах; радиобов в межзвездных облаках и пр. Такие экзотические формы являются фантазиями ученых и писателей, однако не исключена жизнь, например, плазмоидов.

В нашем Мире она белковая и обоснована Ф. Энгельсом: «Жизнь – это есть способ существования белковых тел, и этот способ состоит по своему существу в постоянном самообновлении химических составных этих тел». Оно не полно, т.к. ещё не знали, что наследственность определяют полинуклеотиды.

Они созданы из не- и органических и органических соединений, но как это происходило пока не ясно. Например, непонятно и наукой не объясняется необычное сочетание в полинуклеотидах неорганического (фосфорной кислоты) и органических (углеводов) соединений. Статистически вероятно в одной из бесконечных Вселенных создание полинуклеотидов и их телепортация (2.3) в другие Вселенные и на Землю. Однако неясно как в организмах получают органические соединения - белки. Они синтезируются с помощью полинуклеотидов, которые как элементоорганические ВМС очень устойчивы. Природа, или кто/что-то, позаботились о создании надёжной наследственной информации и передаче её (Сеятелем) в виде связи неорганического Начала Мира с его органической жизнью.

Термины и понятия описания происхождения жизни

Первые примитивные формы жизни использовали испарения пород, вулканические газы - сероводород, углекислоту, пр. неорганику и далее выделяли кислород. Это постепенно изменило атмосферу, приблизив его к существующей и послужило предпосылкой для возникновения более высокоорганизованных форм жизни: растений, животных и, наконец, людей.



Рис. 1.8 Предполагаемая последовательность процессов, которая могла привести к образованию основных групп организмов. Энергия фотосинтеза и дыхания значительно больше ферментационной. Изображение взято из открытых источников Яндексa.

Первичный океан содержал органические вещества и организмы потребляли их готовыми (*гетеротрофы по способу питания*) и как *анаэробы* энергию получали без участия кислорода на *восстановительном этапе* образования биосферы. Затем появились *автотрофные* организмы, также бескислородно создающие из неорганических веществ органические соединения.

На *слабоокислительном этапе* эффективнее использовали неорганику и органику *фотосинтезирующие анаэробные бактерии (фотоавтотрофы)*. Энергией света хлорофилл разложил воду на водород (реакциями с CO₂ он образует сахар) и свободный кислород. При установлении энергетически выгодного дыхания появились *аэробные гетеротрофные организмы*. Схема развития форм и энергобаланса жизни приведена с уточнениями на рис. 1.8 (Р. Ф. Флинт. История Земли/ пер. И. И. Спасской. М: Прогресс. 1978. 359 с. (New York 1973).

При изложении и анализе материалов о происхождении жизни возникает проблема «Курицы и яйца», что требует многочисленных, позже рассмотренных пояснений. Поэтому перед чтением рекомендуется: или ознакомиться с разделами 1.5, 2.1, 3, 5.2, 6 или принять на веру, что всё привлечённое для обоснования изложенного более подробно описано там же.

1.4.1. Химия и физика зарождения жизни

Она начиналась в экстремальных условиях: с короткими днями, сильными приливами и штормами, радиацией, пыльным небом, в атмосфере азота, CO₂ и H₂S. Довольно высокая температура – 70-80°C и кислые воды определили развитие/эволюцию альфа-белков (рис. 3.1), полученных на телепортируемых (см. 2.3.4) А-полинуклеотидах и «подпитываемых» ими. Жизнь на Земле усовершенствовалась настолько, что экстремофилы выживают в нишах, чрезвычайно горячих и/или кислотных, при высоких давлениях. Например, у «Чёрных курильщиков» – гидротермальных источников на дне океана, при 100-120°C живут бактерии, а при 50–80°C – помпейские черви. Интересны существующие

500 млн. лет тихоходки, выживающие в кипятке горловины вулканов, во льдах и, якобы, в вакууме. Это невозможно без А-α-защиты (Полями А-генов ДНК/РНК и α-белков, см. 2.1, 5.4.1 и рис. 5.6) экстремофилов и согласуется с наблюдениями учёных США о высокой устойчивости споровых белков бактерий.

Начало жизни физикохимически обосновано академиком А. И. Опариным в 1923 г. Опарин описывал зарождение жизни на Земле эволюционным становлением живой материи в недрах неживой как следствие химической эволюции соединений на основе углерода, произошедшей в три этапа: 1. Возникновение органических веществ. 2. Образование белков и пр. биоматериалов из простых органических веществ. 3. Возникновение примитивных самовоспроизводящихся организмов. (Опарин А.И. Жизнь, ее природа, происхождение и развитие. М.: Наука, 1968. - 173 с).

Земля оформилась около пяти миллиардов лет назад, а при её охлаждении образовались кора и атмосфера с электрическими разрядами (полями), парами, углекислым газом, аммиаком, метаном и сероводородом. Имелись все составляющие белковой жизни – водород, углерод и азот. Однако жизнь началась тогда, когда на Земле образовалась гидросфера при температуре коры ниже 1000С,

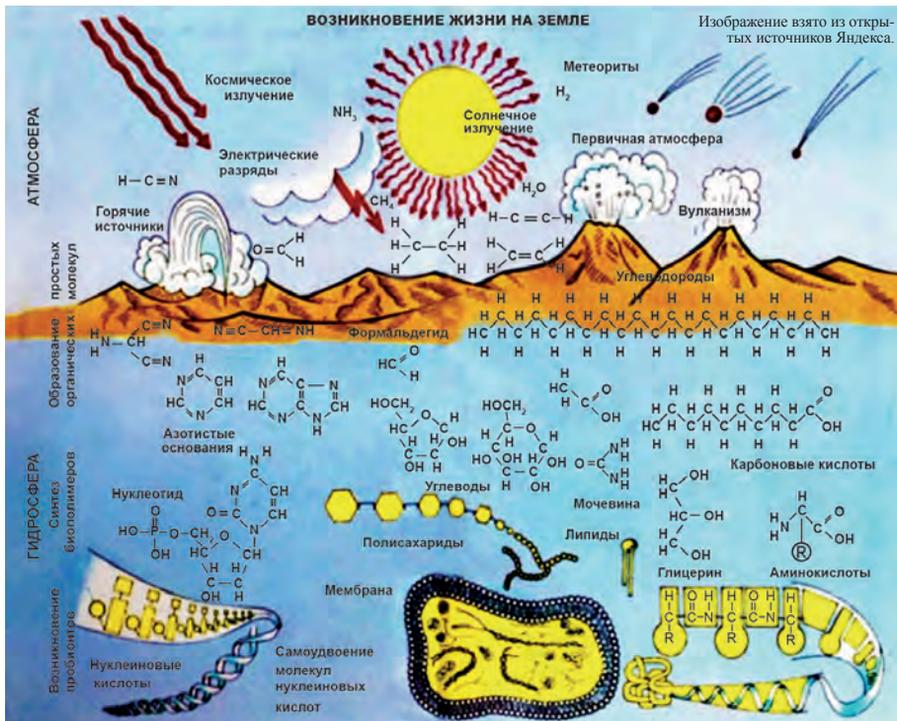


Рис. 1.9. Схема возникновения неклеточных (по Опарину) и клеточных организмов на Земле. Из открытых источников Яндекса.

образовав мировой океан, насыщенный простыми химическими соединениями. В этом «первичном бульоне» по Опарину состоялся абиогенный синтез и под влиянием тепла вулканов, разрядов молний, ультрафиолета, катализаторов и других факторов среды были созданы органические соединения (рис. 1.9). При отсутствии кислорода (который разрушал бы их) и живых организмов (которые могли бы ими питаться) они накапливались в первичном океане. По Опарину затем происходило образование более сложных соединений – белковоподобных цепочек аминокислот и коротких полинуклеотидов, которые, в свою очередь, *случайно?* объединялись в первичные белки. Из них появились микроскопические существа с участием неизвестно откуда появившихся полинуклеотидов.

Опарин полагал, что решающая роль в превращении не живого в живое принадлежала белкам, образующим коллоидные комплексы в воде. Так и из белков и липидов около 4-4,5 млрд. лет назад образовались первичные живые существа - протобионты (коацерваты). Эта теория была обоснована, но... в ней не было главного – механизма воспроизведения в коацерватах и далее в поколениях *случайных* белковых структур. Это и понятно – Опарину не были известны, а его последователи упускали генетические (РНК и ДНК) принципы копирования белков.

Представления о белковой жизни долгое время затруднялись решением проблемы - что было началом: белки, основа жизни, или полинуклеотиды, сохраняющие и воспроизводящие с их помощью наследственную информацию и строение этих белков. Объяснений не было, пока не установили, что наследственная информация в некоторых вирусах хранится не в ДНК, а в рибонуклеиновых кислотах. Образовался замкнутый белково-рибонуклеотиновый круг, и пришлось признать одновременный синтез обоих классов биополимеров, что имеет ничтожную вероятность. Поэтому приняли, что жизнь на Земле загадочно началась около 4,5 млрд. лет назад, когда из более простых (*органических?*) молекул возникли наполовину неорганические РНК.

Без обоснования их появления в подтверждение приняли открытие в 80х Т.Чеком и С.Олтманом каталитической (ферментной) способности некоторых РНК. Их производные, названные *рибозимами*, обладали белковыми способностями, т.е. первые формы могли возникнуть без белков и самой ДНК. Хранение информации, а также массоэнергообменные процессы обеспечивали РНК. Поэтому принимают, что жизнь на Земле была представлена предшественниками организмов, псевдо рибозимами. Они образовались в воде в неизвестных самовоспроизводящихся процессах. Гипотезу назвали «Мир РНК».

Варианты развития Мира РНК

Основное несоответствие созданию Мира РНК по сценарию Т.Чека и С.Олтмана заключается в том, что неизвестно – как (или откуда) появилась первая РНК? Даже вероятность появления белковоподобных молекул подвергается сомнению. «...если происхождение жизни было не случайным, то, следова-

тельно, оно было продуктом преднамеренного акта, направляемого разумом» Фред Хойл. Однако правдоподобнее учесть рассмотренную в 2.3 возможность телепортации полинуклеотидов из Чёрных дыр микрокосмоса Левашова через туннели спиралей А-РНК/ДНК из иной Вселенной. Этим обеспечивается извлечение *гравиполями* межВселенской информации об А-полинуклеотидах. Поэтому, вероятнее всего, информация телепортировалась преимущественно в А-формах полинуклеотидов Информационным Полем. Это подтверждено Л. Монтанье, который осуществил передачу фрагментов ДНК между пробирками с водой полем частотой* 7 герц. При всей фантастичности версии телепортации А-полинуклеотидов она хоть как-то описывает их появление на Земле.

Поэтому генетические коды организма могут находиться не в спиральных молекулах ДНК, или не в их расположении, а где-то, как эвристически высказался П.Гаряев «Эксперименты показали, что генетический аппарат - не самодостаточная система. Существует внешняя генетическая информация, которая идет от Высшего Разума», т.е. трансляцией первоначальной информации о жизни откуда-то.

Тогда не случайны сравнения спиральных Галактик с формами нейронов, А-ДНК, как приёмников и генераторов Полей? Случайность или закономерность – вопрос спорный, но версией о межВселенском появлении на Земле А-полинуклеотидов снимается проблема «Курицы и яйца». Поэтому дальнейшее описание после РНК/ДНК жизни произведено в соответствии с общепринятыми представлениями, дополненными обоснованиями роли олигопептидов в жизнедеятельности организмов.

Начальная «ступень» жизни в Мире РНК заключалась в образовании псевдо рибозимов из рибонуклеотидов. По Опарину синтез происходил беспорядочно, но обеспечивал образование как удлинённых цепей протоРНК, так и их многообразие. Это приводило к эволюции в Мире РНК как писали С.Хокинг и Л.Млодинов в кн. «Кратчайшая история времени», с. 95. «Некоторые примитивные формы жизни... развились в океанах в результате случайного соединения атомов в большие структуры, макромолекулы, которые обладали способностью собирать другие атомы в океане ...воспроизводили самих себя и размножались. В некоторых случаях при воспроизведении случались ошибки... Однако некоторые свои (мутации/флуктуации) приводили к появлению новых макромолекул, еще лучше репродуцирующих себя. Обладая подобным преимуществом, они успешно вытесняли исходные макромолекулы. Так было положено начало процессу эволюции». Мутантным самоусложнением образовывались из протоРНК прототранспортные РНК, проторибосомная РНК. Они могли синтезировать более жизнеспособные полипептиды и проторибозимы.

При образовании в коацерватах протоживого устойчивого комплекса стал возможным синтез белков на основе информации протоРНК. Они приобрели сравнительно устойчивые участки – протогены, защитную оболочку из прото-

*подчеркнём совпадение с частотой волн Шумана - 7,83 Гц и их возможное участие в телепортации полинуклеотидов

белков, липидов и способность к самовоспроизведению при участии проторибосом. Образовались протобионты, рибозимы, первичные неклеточные формы жизни, способные к обмену веществ и самовоспроизведению.

Принимается, что изначально и одновременно, органические соединения и протобелки группировались вокруг протоРНК беспорядочно, в виде предшественников, неклеточных протобионтов, рибозимов. В дальнейшем они самоусложнились в первую устойчивую живую структуру, *протоархеи* с кольцевой РНК, и этим объясняется феномен их происхождения, как прокариотного предшественника живого.

Это подтверждают и данные, полученные при изучении строения РНК у различных групп организмов. Сравнивая последовательность нуклеотидов в рибосомных РНК, ученые пришли к выводу, что все живые организмы можно отнести к трем группам: архебактериям, зубактериям, эукариотам и (первые группы прокариоты). Поскольку генетический код во всех трех группах один и тот же, была выдвинута гипотеза, что они имеют всеобщего предка, которого назвали «прогенот» (прародитель). В этой гипотезе предполагается, что зубактерии и архебактерии могли произойти от прогенота (существовал 4,3-4 млрд. лет назад), а современный тип эукариотической клетки, по-видимому, возник в результате симбиоза древнего эукариота с зубактериями. Возможно, что исчезли все современники последнего всеобщего предка и до нас дошло только его генетическое наследство.

Поэтому считают, что протобионтная жизнь на Земле началась около 3,9-3,5 млрд. лет назад с протоархей, с их протоРНК и белковым окружением – протогистонами, псевдо и протоприонами. Примерно через 0,5 млрд. лет организмы самоусложнялись по двум самостоятельным ветвям: а) при свободно-оболочечной структуре развивались прокариоты; б) при взаимодействии белков (протогистонов) с линейными протоРНК эволюционировали предшественники эукариот. Они образовали ветви двух типов клеток.

1. Пропрокариотные прототипы начались с кольцевых полинуклеотидов, защищённых белковоуглеводными молекулами предшественников гистонов. Их «мешочки» объединились в предшественников прокариот – колонии, симбиоты со сходным жизнеобеспечением и структурой. Они далее разделили функции в органеллах, «поселившись» в самой жизнестойкой протокариотической клетке. Этот крупнейший ароморфоз начал активизироваться около 2,7-2,6 млрд. лет назад на рубеже Архея и Протерозоя. В изобилии органической, а затем неорганической пищи прокариоты - не- и клеточные процветали около 2 млрд. лет. Далее, вследствие недостатка пищи, они, менее «экономичные», не смогли конкурировать с вытесняющими их более сложными эукариотами. Но, несмотря на относительную простоту, прокариоты являются независимыми клетками и при бедности жизненных форм и примитивном строении, освоили практически все известные биохимические процессы. Примерно к середине протерозоя (2-1,8 млрд. лет назад) «кислородная революция» в целом завершилась, и Мир становится аэробным. Жизнь развилась в более устойчивые, смешанные – прокариотно-эукариотные сообщества, при прогрессирующей эволюции эукариот.

2. Протоэукариотные прототипы, имеющие линейные РНК (а затем и ДНК) располагались в меньшем объёме и были связаны с белками. Протокариотические симбиоты со сходным жизнеобеспечением и структурой, далее разделили функции в «поселившись» в органеллах одной жизнестойкой клетке - протоэукариотической. Симбиоз в неклеточные организмы обеспечил быструю эволюцию из-за разделения труда по синтезу белков различными РНК/ДНК. После создания защитной мембраны и из-за постоянного симбиоза, несколько организмов (в том числе с «включениями» архей) эволюционно объединили свои РНК/ДНК в хромосомный набор ядра, органеллы и преобразились (в период 1,9-1,2 млрд. лет назад) в эукариотические клетки.

Основа эукариот сохранила примитивный генетический аппарат после преобразования их в органеллы. Так, энергетические фабрики клеток – митохондрии генетически автономны от ядра. Они имеют свои рибосомы, кольцевой геном, похожий на прокариотный (это общее от архей), обеспечивающие синтез части белков митохондрий. ДНК этого генома содержит рибозу. Это позволяет судить о существовании протоархейных предшественников митохондрий (а также протопластид, протоплазмид, имеющих полинуклеотиды), которые выделились и влились в колониях клеток РНК-организмов для обеспечения обмена веществ и других потребностей клеток.

Более совершенные эукариоты стремительно развивались до многоклеточных организмов. Они освоили новые источники пищи и, как более «экономичные» её потребители, около 700-600 млн. лет назад вытеснили прокариот из их традиционных сфер обитания. Остались и существуют до наших дней часть прокариот, приспособившаяся к условиям, которые «не устраивали» эукариот. Археи также нашли свою пищевую нишу. Но их вероятная неспособность к паразитизму, принимаемая наукой, подтверждает их более раннее возникновение, чем неклеточных про- и эукариот, из которых и в которых были созданы вирусы.

Так в ходе эволюции были образованы две основные империи (неклеточные и клеточные) и два надцарства (доядерные и ядерные) биологических форм жизни. Их представители сохранились до нашего времени, развиваясь генетически и практически независимо друг от друга, например, по схеме Р. Ф. Флинта. (История Земли. С. 177).

Однако **а).** В ней не отражено общепризнанное выделение и разделение архей на три основных домена: археи, прокариоты и эукариоты. Это связано с тем, что во время написания Р.Флинтом книги в 70е не было известно и постулировано *«Ранее археи объединяли с бактериями в общую группу, называемую прокариоты (или царство Дробянки), и их называли археобактерии. Но сейчас в науке такая классификация считается устаревшей, т.к. установлено, что археи имеют свою независимую эволюционную историю и характеризуются многими биохимическими особенностями, отличающими их от других форм жизни»* (Википедия).

б). Схема Флинта в основном – с современными дополнениями, принята. Однако если учитывать рассмотренную выше возможность происхождения из

общего предка – архей и про- и эукариот, а также их «параллельного» развития и существования, то необходимо отразить в ней варианты эволюции архей, эу- и прокариот. Она описывает по сути поли-процессы самоусложнения живого мира. Его эволюционные превращения (см. комм. к рис. 1.2,г) происходили по полисхематическим (непрерывно-мутантным) самоусложнениям. Причём, флуктуациями вероятно были *«великие вымирания»*. Их, якобы в истории Земли было пять, после них исчезали до 90% живого, а оставшиеся, эпигенетически приспособившись, ускоренно эволюционировали. Где-то сказано: *«Вслед за подобными массовыми вымираниями обычно следовал новый эволюционный взрыв: его вызывала быстрая адаптация уцелевших видов к новым жизненным условиям»*.

В принципе невозможно создать, как это принято, за один непрерывный цикл существующее множество форм и видов жизни. Её полицикличность как раз и была обусловлена Вымираниями: всепланетными – Великими и местными – локальными. Каждый раз жизнь эпигенетически возобновлялась от её сохранившихся низших представителей. Например, от одичавших, деградировавших людей протоЦивилизаций вплоть до Homo sapiens в соответствии с механизмами, рассмотренными в разделах 4.2 и 4.4; остальные виды живых существ развивались также в новых условиях. Судя по постоянно обнаруживаемым сотни тысяч-миллионлетним артефактам (молотки, колёса, катушки и т.д. в породах) в Великих Вымираниях угасли несколько цивилизаций. Некоторые самоуничтожились после самоусложнений (см. 1.2): социально-военных и экологических, но ВСЕ оставили нам месторождения угля (древнейшие протоПротоПрото... Цивилизации), углеводов (древние протоПрото... Цивилизации) миллионы лет перерабатываемого Землёй безрассудно накопленного в атмосфере углекислого газа.

В циклах «инволюция-эволюция» возникали новые побеги жизни, и поэтому наблюдается такое разнообразие живых форм на Земле. При неполной деградации жизни сохранялись её «островки», из которых возникали «промежуточные» виды, не вписывающиеся в принятую концепцию. Например, в «местах Силы» жизнь, люди (рис. 4.9) сохранялись, ускоренно эволюционировали в развитые виды и успешнее конкурировали с соседями. Полное исчезновение молекулярных основ жизни (ДНК/РНК) не происходило. Полинуклеотиды сохранялись в капсулах – «защищённых» Полями споровых белков некоторых бактерий и вирионах/вирусах (см. 2.1) с их А-ДНК – все они очень живучи в экстремальных условиях.

Естественно, что живое развивалось от простого к сложному, но Природа позаботилась и о запасных вариантах развития видов жизни, некоторые из которых с честью находили выход из тупика. Например, из архей выделились про- и эукариоты, из которых более прогрессивными оказались ядерные организмы, которые развились до человека. Однако любители более быстрого получения белковой пищи, хищники, являются тупиковой ветвью жизни. Вероятно, ветвь человека сохранится, перейдя в более высокостатусные виды – по приспособлению к биосфере (как солнцееды) и по своим интеллектуально-физическим возможностям – как Сверхспособники и дети индиго.

О вирионах-вирусах-бактериофагах

Их относят к живым, но неклеточным организмам и считаются как бы переходной формой от не- к живому, т.к. зрелые споры - вирионы могут существовать длительное время в состоянии анабиоза как неживое вне живой клетки. Попав в неё, вирион распадается и превращается в вирус, т.е. «оживает». Он встраивает свою ДНК или РНК в генетический аппарат клетки-хозяина и начинается его размножение: сборка, синтез своих белков и нуклеиновых кислот.

Они паразитируют в бактериях, растениях, грибах, животных и их относят к доклеточным, существующих в двух формах (стадиях): покоящейся и размножающейся. Вне клетки – это стабильный вирион, который имеет все составные элементы (внешний белковый капсид, нуклеотид, структурные белки, ферменты и др.), обеспечивающие защиту и «хранение» РНК/ДНК (линейной или кольцевой). Распавшийся внутри клетки на элементы, до нуклеотида, вирион считают вирусом. Т.е. эти обе формы «одной медали» взаимопереходят друг в друга как личинка превращается в насекомое, с последующей обратной трансформацией. Но прижилось название вирусы из-за первенства открытия их формы.

Таким образом, вирусы также представляют проблему «Курочки и яйца», т.к. имея молекулы либо РНК, либо ДНК, как более простое как бы не- и живое, они используют материалы живого для существования и воспроизведения. И что же раньше возникло: живое - доклеточные и/или клеточные формы жизни, или вирусы? Вероятнее всего, в данном случае проблема «Курочки и яйца» решалась достаточно просто, как и у протоархей: из протобионтов выделились две ветви. Одна: продолжила линию протоархей до неклеточных, а вирусная избрала более лёгкий путь существования – паразитирует в соседях.

1.4.2. Эволюция примитивных организмов

Основные сведения о развитии жизни получены из анализа их ископаемых останков, а это приводит к тому, что палеонтология с геологией нерасторжимо. Органический мир непрерывно эволюционировал в ходе геологической истории и в каждый отрезок времени существовали свои специфичные виды, по остаткам которых можно устанавливать относительный возраст пород. Палеонтология внесла в геологию свой метод отсчёта времени (биохронология) и современная так называемая геохронологическая/хроностратиграфическая шкала, является шкалой биостратиграфической.

Геология и жизнь рассматриваются совместно, т.к. первая описывает образование полезных для второй веществ. Первичный океан содержал много органики и в нём около 3,9-3,5 млрд. лет назад началась протобионтная жизнь в форме архейно-прокариотных гетеротрофных анаэробных организмов, питающихся органическими соединениями. Гетеротрофы или погибали, или изменялись, что способствовало их селекции и началу следующей, резко выраженной степени эволюции. При увеличении живого не хватало пищевых ресурсов в «первичном бульоне» и между гетеротрофами началась конкуренция.

Поэтому на следующем ароморфозе их потеснили автотрофы, синтезирующие необходимые им органические вещества из неорганических. Водород автотрофы получали разложением сероводорода - более просто, чем воды. Организмы стали зависимыми от каталитических пород и около них группировались* в бактериальной пленке на дне водоемов и во влажных местах, в рыхлых породах. Такие колонии быстро эволюционировали, а создающие более эффективные ферменты были успешнее. Эта эра названа древнейшей - архейской и является первой ступенью развития жизни на Земле.

Фотосинтезирующие анаэробные бактерии появились около 3 млрд. лет назад вследствие недостатка сероводорода и кризиса в развитии жизни. На этой ступени эволюции преобладал фотосинтез сероводорода, основанный на поглощении энергии света магнийсодержащей органикой. Рост использования в живом азота (для получения белков, нуклеотидов) способствовал появлению организмов (цианобактерий), промежуточных между анаэробами и аэробами, связывающих азот атмосферы.

2,3-2,5 млрд. лет назад анаэробы самоусложнились до аэробов, разлагающих воду. Это было в 7 раз сложнее, чем сероводород, но жизнь освободилась от конкуренции за органические соединения. В качестве побочного продукта фотосинтеза в атмосферу выделялся кислород, основными поставщиками которого были простейшие азотфиксирующие сине-зеленые водоросли, которые существовали 2,2-2,0 млрд. лет назад. В атмосфере начал накапливаться кислород и около 2 млрд. лет назад возникло кислородное дыхание. Оно более выгодно, чем анаэробное брожение или гликолиз, т.к. при окислении органики в 18 раз увеличивается выход энергии. Кислородная катастрофа в атмосфере нанесла серьёзный ущерб анаэробам, и они или вымерли, или ушли в локально сохранившиеся бескислородные зоны. Кислородное дыхание и связывание азота способствовало быстрому расселению новых организмов, они оттеснили с поверхности водоемов первичных гетеротрофов.

Необходимость ориентации в пространстве, способствующая выживанию приспособленных особей, привела к разделению клеток на растительные и животные формы; сформировалась первичная биосфера. После усовершенствования способов питания и самих организмов в них образовались внутренние мембраны и органоиды клеток. В выделившемся ядре увеличился объём сохраняемой генетической информации. Так около 1,9-1,2 млрд. лет назад окончательно укрепились более крупные и более сложные ядерные эукариоты. Жизнь развилась в более устойчивые, смешанные – прокариотно-эукариотные сообщества, при прогрессирующей эволюции эукариот.

Этот крупнейший ароморфоз начал активизироваться, по-видимому, около 2,7-2,6 млрд. лет назад на рубеже Архея и Протерозоя. Он совпадает по времени с самой крупной за всю историю геофизической перестройкой: выделению у Земли железного ядра, что привело к образованию и усилению магнитного поля. Над Землей появился магнитный зонт, предохраняющий живое от губительных излучений Солнца, а заметно изменившиеся околоземные Поля (Шумана?) каким-то образом ускорили эволюцию эукариот.

*это была предпосылка к осёдлому образу их существования и началось выделение протрасти-тельных клеток из доклеточных

До создания магнитным полем и озоном в верхних слоях атмосферы Земли защиты, смягчающей солнечные и пр. излучения, всё живое укрывалось в толще воды от губительного ультрафиолета. Кислород обеспечил жизнь на водной поверхности, а позже она вышла на сушу. Усложнение жизни привело к предпосылкам полового размножения, опробованного на водорослях, что резко ускорило эволюцию. К новым условиям жизни и её геологически-биосферным изменениям приспосабливался каждый вид и постепенно сформировалось разнообразие жизни нашего Мира (рис. 1.10). Более интересны не они, а как возникли и развивались системы и элементы живого мира - растения и животные.

Одноклеточные эукариоты преобладали примерно до 700-800 млн. лет назад. Позднее они разделились на первые линии растений, животных и грибов, но размножались простым делением клеток, митозом. Около 600 млн. лет назад, на границе архейской и протерозойской эр, произошли два крупных ароморфоза. **1.** Возникли многоклеточные организмы - специализированные группы клеток, впоследствии тканей, которые не были самостоятельными одноклеточными, но имели одинаковый метаболизм. **2.** Стабилизировался половой процесс деления клеток в форме мейоза, который расширил генетические возможности усложнения жизни.

Ароморфозы ускорили последующую эволюцию живого, увеличив его количество, но до определенного предела в данном ареале обитания. К его условиям и геологически-биосферным изменениям приспосабливался каждый вид и постепенно сформировалось разнообразие жизни Мира (рис. 1.10). Возник биосферный механизм взаимосвязи одноклеточных и многоклеточных организмов - первые стали продуктом питания для вторых. Так появилась устойчивая пищевая цепочка, начинающаяся с планктона и растений, которыми питались животные.

1.4.3. Эволюция многоклеточных

Растения, автотрофы и прикреплены к определённому пространству. Они не имеют зачатков нервной системы, а передача внешних воздействий и ответная реакция осуществляется химически – медиаторами и даже прионами. У одноклеточных есть простейшие реакции на внешние раздражения, похожие на реакции растений под медиаторами.

Животные относятся к гетеротрофам, имеют эластичную оболочку, способны к активному передвижению. Первопричиной выделения преимуществ животных клеток являлись мутации, обеспечившие устремление жизни к новым зонам пищи. Это обеспечилось появлением в животной клетке новых управленцев, протоприонов, способных улавливать и генерировать Поля. Эти олигопептиды развились далее в псевдонейроны и нервные клетки, ими руководили, стали частью миелиновой оболочки и до сих пор располагаются на ней.

Однако у животных и растений, даже у дрожжей, остались и существуют синтезируемые на генах ДНК примитивные прионы. Их модификации до сих пор регулируют жизнедеятельность соматических клеток всего живого - массо-энергоснабжение, деление, поведение* в Мире и пр. Поэтому такие прионы и их синтезирующие гены сохранились у приматов от тех же бананов.

*на резуховидке Таля (в ботанике то же, что мышь или дрозофила в зоологии) показано, что растения способны «думать» и обладают «памятью», что обеспечивают α -прионы, образующие аналог нервной системы, где «думающим мозгом» являются корни

Эволюция животных многоклеточных производилась со специализацией клеток. Постепенно выделились соматические, определяющие обмен веществ и вид живого. Специализированные клетки (уже многоклеточные ткани) не самостоятельные одноклеточные, т.к. их метаболизм был равноценен их окружению. Далее происходила централизация элементов многоклеточных. Их эволюция одновременно происходила на генетическом уровне, т.е. самоусложнялись и ДНК. Это требовало создания всё более совершенной способности к их управлению - нервными клетками и соответственно усложнёнными нейроприонами. Например, в переходных формах живого сочетаются растения и животные, у них может и не быть нервной системы, но возрастает роль прионов в организации жизнедеятельности. У губок нервные клетки отсутствуют, а их функции, вероятно, исполняют нейроприоны.

Первые зачатки нервной системы появились в виде жидкой сети (у гидр) из отдельных нейронов. Они и прионы собирали внешнюю и внутреннюю информацию и быстро распространяли её по организму. У медуз нервные клетки усложнились в цепочки из двух колец нейронов, но без нервного центра и жизнедеятельность организовывали высокостатусные нейроприоны. Они уже отделились от нейронов, но ими управляли с их поверхности.

Нервная система беспозвоночных животных развивалась далее по параллельно-последовательным линиям: от плоских червей, их нервного узла, появления рефлекторной реакции до головоногих. Они имели прототип мозга, зачатка разумности и координатора всей жизнедеятельности организма. Эволюция далее происходила по двум расходящимся и независимым линиям: к высшим беспозвоночным и к позвоночным (рис. 1.10). «Древо жизни» отображает, как за сотни миллионов лет эволюции возникли множество жизненных форм и каждая заняла свою биосферную нишу на Земле.

Создаётся централизованная нервная система: у беспозвоночных из нервных узлов (ганглиолярная), а у позвоночных с центральным мозгом и периферическим отделами. У высших беспозвоночных (пчел, муравьев) мозг приобретает сложное строение, он самоусовершенствуется до включения в себя других элементов - подузлов. Их нервная система обеспечивает (нейроприонами) уже сложное, инстинктивное поведение и психическую деятельность и может показаться, что насекомые обладают зачатками разума. Примерно на этом уровне развития психики находятся хордовые, которые произошли около 500 млн. лет назад из «мутантов» кольчатых червей, имеющих осевой скелет, хорду. Дальнейшее самоусложнение нервной системы происходило в основном усовершенствованием головного и спинного мозга, начиная с водно-морских животных. У млекопитающих проявляется высшая нервная деятельность, высшего уровня развития нейроно-прионовая психика достигла у приматов, а разумность появилась у *Хомо сапиенса*.

Таким образом, эволюция организмов завершилась созданием *«разумного типа»* животных, с высокоразвитой условно-рефлекторной деятельностью. Они способны передавать информацию следующему поколению не только наследственно, но и надгенетически (например, обучением молодых). Заключительным этапом развития жизни стало возникновение человека с горсткой его 2-8% А-генов ДНК (2.1) и регулированием его жизнедеятельности Полями и олигобелками.

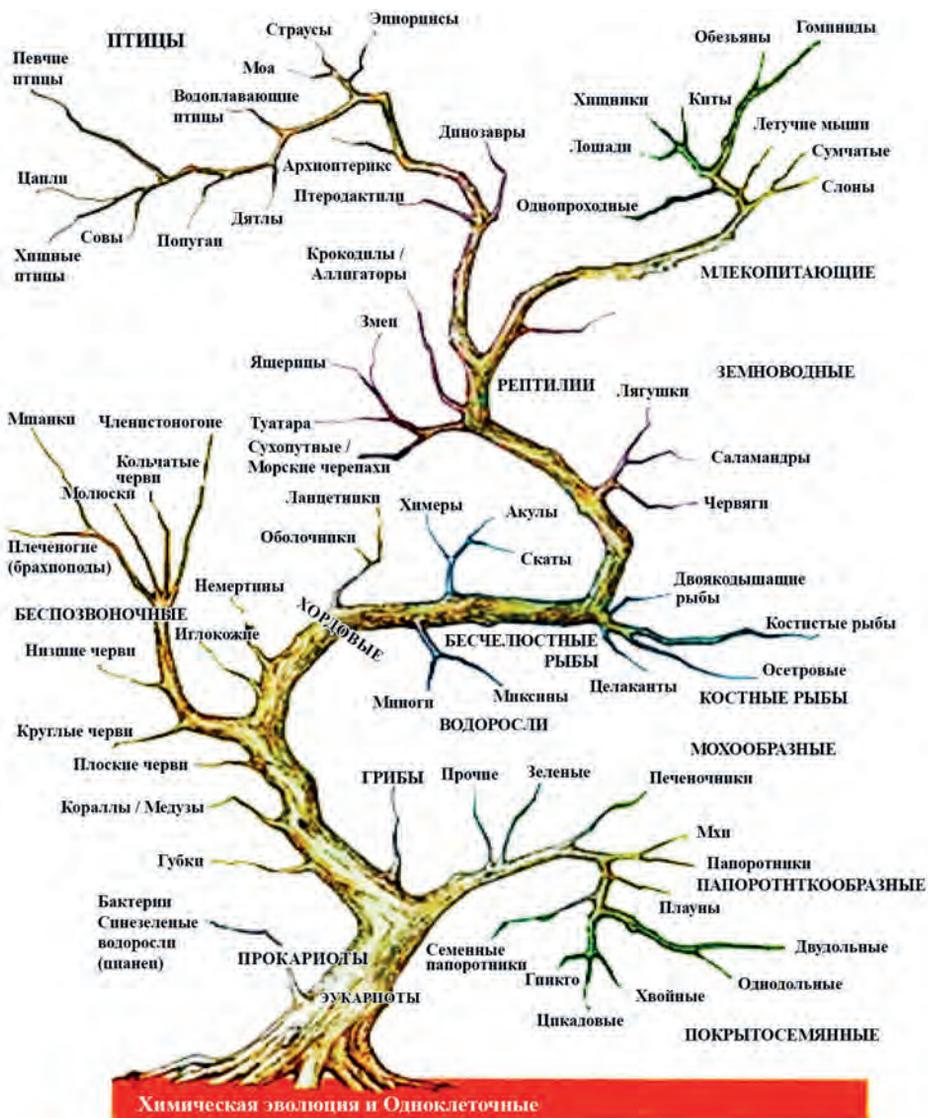


Рис. 1.10. Древо Жизни.
 Изображение взято из открытых источников Яндекс.

1.5. Низкомолекулярные белки

Существуют более подробные рассмотрения этапов развития жизни. Однако большая часть в научных кругах пока принимается, но... как ещё не совсем доказанное. Проблема заключается в том, что не установлено происхождение инициаторов белковой жизни, полинуклеотидов. Кроме того, не приняты во внимание «регуляторы и координаторы» сложнейших процессов развития и существования жизни, т.е. практически не уделено внимания Информационным Полям и низкомолекулярным белкам.

Общепринято, что полинуклеотиды являются регулятором жизни человека. Но тогда не совсем ясно, как у живого регулируется и осуществляется текущее «управление» обменом веществ, движениями, поступками, мышлением? Все эти процессы не могут регулировать довольно устойчивые гены, ДНК и обычные белки организмов. Для их нормальной жизнедеятельности требуются: а) быстрая или эпигенетически (см. 5.4) длительная фиксация, и/или передача внешних воздействий - физических, Полевых, химических, пищевых и пр.; б) сопоставимый ответ организма на это воздействие. Эволюция «изобрела» оригинальное решение. Все изменения функций клеток, тканей, органов производятся посредниками - олигопептидами: гистонами, шаперонами и прионами. Они и получают сигнал от окружения и «руководят» ответом организма, а возникли при эволюции жизни.

Эволюция олигобелков

Они параллельно-последовательно создавались с усовершенствованием генетического аппарата. Гистоны окружают и влияют на ДНК/гены, шапероны обеспечивают «правильную» укладку синтезированных белков, а прионы регулируют всё в нашем организме. Уточняем, прионы довольно хорошо изучены до и особенно после опасности распространения прионовых болезней в Англии 90-ых. Но остальные олигопептиды только описаны с предположительным указанием их функций. И как все они появились, как эволюционировали неизвестно.

Предшественники гистонов защищали нити РНК/ДНК, образовали с липидами и протоРНК протобионты и «помогали» в их развитии. Подобные рибозимы эволюционировали, и комплекс «полинуклеотид–олигопептид» становился доминирующим предшественником хромосом. Считают, что первичная структура гистонов слабо изменилась в процессе эволюции. Так, отличается несколькими аминокислотами у человека и пшеницы гистон H4.

Можно полагать, что из гистонов выделились гистоновые шапероны, которые регулировали белки при синтезе. Далее они способствовали появлению всё более регулярных по структуре белков, что обеспечивало жизнестойкость и эволюцию протобионтов, неклеточных организмов, клеток и т.д. Обнаружены новые функции шаперонов, например, участие в разрушении белка, влияние на заболевания, связанные с агрегацией белков в нейродегенеративных болезнях Альцгеймера и пр. Это косвенно указывает на выделение из них предшественников прионов.

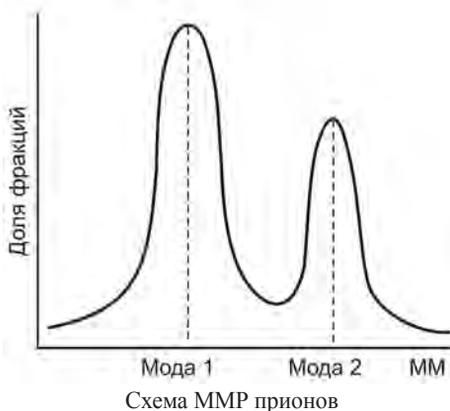
Развитие жизни до протоархей определило выделение из олигобелков псевдо и протоприонов для Полевого регулирования (совместно с А-витками генов)

размножения и метаболизма, связей с окружением и пр. Разделение эукариот на растительные и животные формы привело к разделению протоприонов на две формы. Растительные* слабо развивались, а животные, стремительно эволюционировали и приобрели как бы псевдонейроны. Оба вида протоприонов уже постоянно регулировали не только метаболизм организмов, но и их лучшее приспособление и реакции на изменения внешнего окружения, как элементы вегетативной и соматической нервных систем.

У растений и животных остались и существуют примерно аналогичные примитивные прионовые гены. Ими синтезируемые прионы, в ходе эволюции превращённые в преимущественно β -формы (см. рис. 3.1), до сих пор в вегетативной и соматической нервными системами регулируют сравнительно простые процессы, а также координацию тела и восприятие информации. Поэтому рудименты генов (и прионов), как подчёркивают, сохранились в ДНК приматов от тех же бананов. Однако в них мало α -спиралей, улавливающих и реагирующих на Поля и пр. внешние воздействия.

Преимущества животных клеток обеспечивали мутации, увеличивающие зоны обитания и приспособление к ним. Это определилось эпигенетическим появлением новых видов генов и параллельно новых «управленцев», предшественников нервной системы – нейроприонов, способных устойчиво улавливать и генерировать когерентные лучи хромосом и Поля. Лазерная передача межклеточной информации сменилась универсальной, нейроприоно-Полевой, стабилизирувавшейся после укрепления роли ДНК. Поэтому у «промежуточных» форм живого, например, у губок нет нервных клеток и центров раздражения, управления метаболизмом, размножением и т.д. Эти функции у них исполняют прионы и информационно ёмкие, с большей молекулярной массой (ММ) нейроприоны. В физикохимии полимеров есть понятие – бимодальное молекулярно-массовое распределение (ММР), а по нему нейроприоны являются отделившейся от основы прионов (мода 1) высокомолекулярной частью – модой 2 (картинка). При эволюции она росла (нейроприоны обеспечивают простые, древние В-инстинкты и рефлексы, см. Сверхкоординация, 5.4.1) при параллельном снижении доли А-генов ДНК, которые преобразовывались в более устойчивые В-аналоги («мусорные» гены, 2.1.1) при развитии жизни до человека, дабы не перегружать его нервную систему.

В ходе централизации структуры многоклеточных, как представляется, были созданы единичные нервные клетки – более совершенные, их поверхность формировали нейроприоны совместно с прионами. У медуз нервные клетки превратились в цепочки из двух колец нейронов, но без



*можно полагать, что они сохранились и у животных как посредники управления процессами в вегетативной нервной системе

нервного центра. Специализированные нейроприоны стали воспринимать внешние воздействия и Полями (α -фрагментов, рис. 3.1) передавать их гистонам, далее генам для синтеза необходимых белков. Нейроприоны отделились от нейронов, но ими управляли с их мембран. В нервных клетках, их узлах, центрах, головном и спинном мозге концентрировались α -нейроприоны и они (Полями) совместно с нейронами участвуют в высшей нервной деятельности человека.

С усложнением нервной системы, возростала роль в ней Полевой составляющей как в организации внутри и межклеточных связей, так и в ускорении передачи сигналов/информации по всему организму. Естественно, это приводило ко всё большему самоусложнению и универсализации Полевых способностей α -прионов вплоть до «подключения» их к Информационному Пространству Полями (см. 2.1). Однако предшествующие «полезные» их характеристики (определяемые сохранившейся частью прионсинтезирующих генов) сохранились даже у человека и потому близки их и прионы некоторых животных.

Естественно, что последовательно-параллельные превращения происходили и с обычными белками. Их самоусложнение и синтез регулировали и координировали три названных олигопептида. Возможно, ими и вносились корректировки в белковую структуру и свойства живого, которое эволюционировало вместе с ними, приспособляясь к среде обитания. Однако основная информация обо всех процессах накапливалась в генах ДНК/РНК. Они эпигенетически изменялись совместно и под влиянием олигобелков, которые, в свою очередь, эволюционировали, приспособляясь к изменяющемуся Миру.

1.5.1. Гистоны и шапероны

Гистоны сворачивают ДНК и эпигенетически быстро реагируют на внешние воздействия как прилегающие к ДНК в хромосомах (рис. 5.1). Они делятся на основные – гистоны (около 80%) и кислые или негистоновые белки (до 20 %).

Гистоновые - простые белки находятся в ядрах клеток животных и растений, играют важную роль в регуляции активности генов. Они представлены пятью группами от Н1 (ММ ок. 22 тыс., содержит около 220 аминокислот, сравните - в прионах их 254) до Н2А, Н2В, Н3 до Н4 (11 - 14 тыс.).

Негистоновых белков много, их ММ от 5-200тыс. и некоторые (НМG-1 ММ=25500 и НМG-2 ММ=26000), не входят в состав нуклеосом, с ними не контактируют, а видимо связываются с участками линкерной ДНК. Другие НМG-14 (ММ=100 тыс.) и НМG-1, как считается, соединены с сердцевидными белками Н1.

Коровые гистоны Н2А, Н2В, Н3 и Н4 в ядре участвуют в сборке хроматина, связываются с ДНК во время её репликации и синтеза гистонов и ДНК синхронизируются. При синтезе ДНК, по мере продвижения репликационной вилки, новые участки ДНК могут сразу взаимодействовать с новыми гистонами. Высокая скорость синтеза ДНК эукариот (20 нм/с) предполагает, что новые гистоны при удвоении хромосом должны возникать через 3-4сек. Это означает возможность дополнительных влияний гистонов на гены ДНК. Например, способствуют эпигенетике их метилирование, ацетилование, фосфорилирование

и основной онкотехногенный токсин – диоксин. До рака перестраиваются гены ДНК также при изменении рН среды гистонов.

Шапероны делятся на 6 групп: от высоко- 100-110тыс., до низкомолекулярных 15-30тыс. Шапероны имеются от прокариотов до высших организмов, а основные структурно и функционально похожи у дрожжей и млекопитающих. Гистоновые участвуют в репликации ДНК, экранируют заряд гистонов, обеспечивая правильную сборку нуклеосом, осуществляя укладку, фолдинг белков после синтеза в правильную пространственную структуру. Без них ДНК образует с молекулами гистонов нерастворимый комплекс. Предполагают их влияние на способность прионов изменять структуру с нормальной на «опасную».

1.5.2. Прионы

Эта неклоточная форма жизни найдена у дрожжей, бактерий, низших эукариот, птиц... всех млекопитающих и являются составной частью наружных клеточных мембран. С. Прузинер назвал их прионами и получил в 1997 году Нобелевскую премию за это шокирующее открытие, не укладывающееся в рамки молекулярной биологии и генетики. Однако, как и когда они возникли, каково их назначение в организмах не выяснено, хотя на их эволюционное происхождение указывает наличие во всех ДНК генов синтеза прионов. С возрастом синтез идёт с ошибками, накопление которых в ДНК представлено на рисунке 8.1, и организм «старает» в соответствии с Возрастной периодизацией (8.2). Ошибки в генах и витках ДНК провоцируют синтез всё большего количества структур и фрагментов β -белков (3 и 8.2.1) и прионов, которые приводят к болезням, в том числе прионовым.

Существуют прионы двух типов. **1.** Нормальные, естественные для организма, как полагают, находятся на мембранах нейронов и выполняют пока не ясные полезные функции. **2.** Видоизменённые (также находящиеся в нейронах) опасные аналоги, вызывающие смертельные болезни человека и животных.

1. Нормальный прион, или PrC у человека имеет молекулярную массу 33-35тыс. и состоит примерно из 254 аминокислот. 40% из них находится в α -спиралях и 3% - в виде β -структур. Считают, что PrC в основном синтезируются в нейронах, там, где необходимы. Они, якобы, совершает переходы с поверхности внутрь нейрона и обратно. Их концентрация в среднем 1 мкг/г мозга, но в других тканях она переменна. Считают, что PrC разлагаются в организме через 5-6 часов.

2. Модифицированный, или β -прион, обозначают Prs (от scree – чесотка, почесуха). Смертельно опасен для человека, животных и является вторично-третичным изомером PrC, но с уменьшенной до 27-30тыс. молекулярной массой, имеет 43% β -складок и 30% α -спиралей. Различия в ММ и пространственном расположении Prs определяют разнообразие их видов, мутантов и прионовых болезней человека и животных, наследуемых или инфекционных.

Пологают, что часть Prs (с возрастом, наследственно, случайно) синтезируется в организме, т.к. установлена наследственная предрасположенность к заболеваниям у человека и животных. У всех обнаружен прионсинтезирующий

ген, дефекты в котором тоже являются причиной заболеваний. Последовательности нуклеотидов этих генов в живом похожи друг на друга. Поэтому прионы являются переносчиками болезни не только овец, но обезьян, коров, страусов, коз и пр. животных.

Интеригующей загадкой остается механизм прионовой инфекции, т.к. Pr_s, попадая в организм человека или животного, якобы, превращает нормальные прионы в β-аналог. В нём меньше альфа-спиралей (которые не создают агрегатов и физикохимически активнее), но увеличена до 43% доля компактных β-структур. Бета-складки соединены (как в сшитых полимерах) как бы межмолекулярными связями в послойные образования – амилоиды, упрочнённые, в том числе химически. Поскольку при повышении кислотности среды белковые β-структуры превращаются в α-формы (картинка и рис. 3.1), то можно предположить возможность снижения последствий заболевания Pr_s подкислением организма, но и «от обратного» облегчение заражение им в щелочной среде тела, например, при переохлаждении, когда высок рН воды (рис. 3.3).



Схема превращений белков

Складки слоёв Pr_s обуславливают их очень высокую устойчивость: они выдерживают практически все дезинфицирующие вещества, даже фенол, УФ, рентген- и изотопные облучения и т.д., от которых погибают белки, нормальные прионы и вирусы. Кроме того, прионы «неравноценны» по активности и из-за различий в третичной структуре. Так, у компактного Pr_s «торчащие» наружу устойчивые COOH группы образуют защитный поверхностный слой. Поэтому для разрушения Pr_s необходима «небелковая» температура в сотни градусов, что затрудняет утилизацию животных.

При заболеваниях складки Pr_s склеиваются друг с другом и в нейронах образуются амилоиды, фибриллы в виде стержней диаметром 10-20 нм и длиной 100-200 нм. Они накапливаются в нейронах, постепенно отмирают, мозг становится губчатым, что смертельно и от этого нет лекарств. Вполне допустимо подкисление организма для предотвращения появления, разрыхления или разрушения амилоидов, как это сделано (3.1.4) при восстановлении после инфаркта миокарда – углекислотно, интенсивными Полевыми воздействиями, физическими упражнениями и трудотерапией. Образовавшиеся фибриллы остаются в нервных клетках, поэтому количество Pr_s в тканях сильно различается. Наивысшая концентрация их у погибших «бешеных коров» наблюдалась: в *головном и спинном мозге* (более 10 мкг/г, но не в коре), в *глазных яблоках*; *средняя* – в *кишечнике, селезёнке, миндалинах*; *меньшая* в *лёгких*. Они не выявлены в сердце, мышцах, половых и прочих А-органах (2.2.1), коже, волосах.

Впервые упоминали о прионовой болезни овец и коз в 1732 г., но внимание на неё обратили когда заболели овцы, завезённые в 1933 году в Исландию

из Германии. Инфекционная вертячка овец была подробно изучена в 1954г. и названа *губчатой энцефалопатией*. Инкубационный период её длителен – до 30 лет, но далее болезнь прогрессирует быстро. Она походила на медленную нейроинфекцию: заразность, долгий скрытый период, отсутствие воспаления, поражение только нервных тканей. Заболеваниями страдают как человек, так и многие животные и их объединили под общим названием «*трансмиссивные губчатые энцефалопатии*». Prs, полученные заражением «в пробирках» поражают здоровые организмы, но в меньшей степени.

У человека и млекопитающих Prs и Prs (как и синтезирующие их гены) почти идентичны и инфекции могут передаваться от животных людям (и наоборот). Это и произошло в 90х в Англии: заболели старческой болезнью Крейцфельдта-Якоба (БКЯ) сравнительно молодые люди после употребления мяса заражённых «бешенством» коров. (Их кормили костной мукой, полученной из павших, в т.ч. от скреппи, животных). Так появилась опасность эпидемии в Англии и интерес к давним (80-х) и не признаваемым работам С.Прузинера. Он, изучая БКЯ, сопоставил её с другими нейродегенеративными заболеваниями животных и человека, той же болезни Куру (папуа Новой Гвинеи заражались, ритуально поедая мозги умерших родственников) и получил сходные результаты. Болезни вызываются олигопептидом, названным им прионом.

Симптомы БКЯ и болезни папуасов были такими же, что и у овец и коров – долгий (от месяцев до 30 лет) инкубационный период, поражение мозга, отсутствие воспаления (заболевание невидимо для иммунной системы), видимое отсутствие возбудителя. Более того, скреппи овец, «бешенстве коров», куру, БКЯ болезнь происходила и наследственно, через ДНК. Это можно объяснить только на молекулярно-генетическом уровне, что следует из известных и экспериментально-логических заключений.

Общепринято, что нейрон, поражённый Prs, заражает соседей и инфекция распространяется, якобы, по нервной системе. Инфекция изменяет «нормальные» прионы человека или животного в мутанты. Поэтому считают, что инфекционно Prs получается из обычных прионов по схеме «белок-белок», что противоречит общепринятой схеме: «ДНК-РНК-рибосома-белок», а это довольно странно. Якобы, при контакте с Prs обычный прион меняет свою форму с развёрнутой на складчатую и *уменьшается его ММ с 33-35 тыс. до 27-30 тыс.* Аминокислотная последовательность не изменяется, а меняется вторичная структура прионов на фоне уменьшения ММ. Считается, что подобное перерождение происходит без других посторонних воздействий и даже в пробирке, т.е. возбудитель скреппи размножается без ДНК. Так родилась теория «только протенина», по которой информация передавалась по схеме «белок-белок», что противоречит схеме синтеза белка с участием ДНК.

Однако химия полимеров не допускает самопроизвольного изменения: *а)* пространственного расположения атомов основной цепи соседних макромолекул; *б)* и особенно уменьшения их молекулярной массы. Для этого необходимы ещё какие-то вещества – катализаторы, ферменты и особые, сложные процессы. Специалисты по синтезу подтвердили идею о том, что изменённый белок можно получить только наиболее простым способом – синтезом. Это и выбрала Природа. Можно рассмотреть несколько приемлемых вариантов синтеза опасных прионов.

1. Естественно-эволюционный. Самая распространенная и вероятная гипотеза предполагает, что у людей синтез Prs наследственно происходит в 1 случае в год на 1 млн. Однако хотя и установлено, но практически не учитывается, что ДНК, вернее её прион-гены, с возрастом накапливают ошибки. Они постепенно переводят синтез прионов на уменьшение ММ и их превращение до уровня Prs. Этим объясняется сходство признаков старения с прионовыми болезнями и с совпадениями их симптомов со старческими болезнями Крейцфельдта-Якоба, Альцгеймера.

Важно подчеркнуть, что наследственность и возрастная изомеризация прионов без ДНК не обходится, т.к. информация о первичной структуре белков закодирована в их синтезирующих генах. Отметим, что причиной болезни служит не инфекция, а наследственные эпигенетические превращения *нормальных генов*, как и в онкологиях. В последнее время учитывают действие химических соединений, как представляется перекисляющих среду и способствующих накоплению ошибок в генах и ДНК, также как при онкологиях (см. 3.1.2).

2. Путем заражения - независимо от происхождения болезнь передаётся инфекционно. Чужеродный β -белок Prs воспринимается организмом как своеобразная молекулярная инфекция. С ней он борется, перекисляя среду, и как в онкологиях нарушает в инкубационном периоде регулярность генов синтеза прионов. В последующем, как и в онкологиях, в ДНК неконтролируемо эпигенетически накапливаются В-формы генов. Они с участием шаперонов постепенно организуют синтез Prs, распространяющихся кровью по тканям, заражая их. За инкубационным периодом процесс идёт лавинообразно, но предпочтительно инфицируются нейроносодержащие А-ткани и А-органы - *головной и спинной мозг, глазные яблоки и пр.*

3. Превращения прионов в пробирке, т.е. происходящие, тоже, якобы, без участия ДНК. Естественно, что при очистке в 100-1000 циклов и здесь Prs разрушились, остались Prs. Или при циклах выделения перекислилась кислородом среда и, как в онкологиях, В-гены «организовали» в крови синтез Prs (см. п. 2). Во всех случаях изменений организмов наблюдается тесная взаимосвязь генов, гистонов, шаперонов и прионов, проявляющаяся в эпигенетических процессах, что не учитывается в исследованиях. Но и не только, причины прионовых болезней являются генетическими. Их необходимо связать с накоплением ошибок, рН воздействий на гистоны, гены, ответственные за синтез жизненно необходимых живому Миру прионов.

Прионы и человек

Нормальные прионы участвуют в передаче нервных импульсов, в поддержании суточных ритмов, регулируя циклы активности и покоя в клетках, органах, в организме и пр. Было выдвинуто предположение, что Prs играют роли в процессах обучения и поддержания памяти. Однако роль прионов (и гистонов) в организме человека пока полностью не изучена: флуктуационные и пр. ошибки при репликации ДНК вводят в заблуждение исследователей, т.к. изменённые (с возрастом, стрессами) *гены способствуют* синтезу многообразных по размерам и структуре *форм прионов*, принимаемых за мутанты.

Поскольку ММ снижается у Prgs до 27-30 тыс., то это происходит (например, с возрастом) за счёт синтеза всё более дефектными генами всё более низкомолекулярных прионов. Т.е. за особо ценные функции организмов (мышление, запоминание и пр.) ответственны более высокомолекулярные Prgs. Их низкомолекулярные β -аналоги регулируют примитивную физиологию - обмен веществ, координацию движения и пр., что обеспечивается, например, у нас и червей эволюционно совпадающей частью генов.

В первую очередь столь многогранные возможности связаны с колоссальными возможностями приёма, хранения и передачи прионами информации с её частотой $\nu_{ж}$, обеспечивающей уровень «подключения» организмов к управлению ими Информационным Пространством. Начинается «подключение» с обеспечения Полями (7.2) слияния гамет (имеют преимущественно А-гены) родителей. В результате получается полноценный набор хромосом (видовой кариотип) с «открытыми» А-формами генов, как эволюционно отработанная/созданная необходимость «надзора» за будущим человеком/организмом Информационным Пространством. У появившегося организма А-гены и синтезируемые ими α -прионами связи с Информационным Пространством и помощь им максимальны. Однако доля А- α -биополимеров уменьшается с возрастом вследствие увеличения ошибок в генах, приводящих к снижению ММ и превращениями Prgs в Prgs (переводом синтеза А- в В-гены, см. 2.1 и 8.2). Это происходит с потерей прионами своих функций - до стагнации метаболизма, потери «ловкости» и болезней, старения, смерти. Отсюда следует неординарный вывод: прионы, превращаясь во всё более низкомолекулярные и опасные β -изомеры, являются естественными регуляторами продолжительности жизни человека и животных. Они эволюционно созданы природой для обеспечения допустимой численности популяций в их ареалах.

Поэтому возрастные и другие изменения нормальных прионов начинаются с накопления ошибок синтеза в генах и ДНК. Уменьшается доля самых ценных α -прионов мышления, запоминания, координации и речи, но увеличивается доля β -структур, что приводит к возрастным заболеваниям Альцгеймера, Крейцфельда-Якоба и др. Однако жизнеобеспечивающая часть «мусорных» В-генов и β -прионов сохранилась и передалась как полезный признак. Так, при анализе первичной структуры Prgs выявлено, что 80% последовательностей аминокислот у разных видов животных идентична. Поэтому прионовые болезни могут передаваться от животных человеку и хищникам.

Таким образом, не существуют «нормальных и опасных» прионов, просто с возрастом их синтез ухудшается. Изменения прионов происходит непрерывно, как и их синтез генами, накапливающих при репликациях ошибки. Человек или животное заболевает и погибает, или умирает естественной смертью.

Механизм действия прионов в нервной системе и органах не изучен. Они являются составной частью нейронных клеточных мембран или на них находятся и это не случайно. Они Био-Полями (см. 2.1, 5.4 и 6.2) передают команды белкам нейронов, в которых происходят неясные Полевые и биохимические процессы. Соотношением* α - и β -участков в прионах регулируется деятельность отделов и частей мозга. В каждом из них имеются (5.4) «в» и «выключатели» генов, синтезирующих прионы, соответствующие функциям и информации организма, кодируемые α - β -прионами, которые Полями делятся с нейронами.

Отметим, что в отделах, центрах, областях мозга (и в других органах) вероятно имеются специальные гены, синтезирующие при «включениях» одинаковой структуры прионы, соответствующие их функциям. Информация для соответствующей части мозга, органа кодируется α - β -изомерами прионов и обменивается с белками нейронов Полями. С возрастом, увеличением дефектов в ДНК, часть А-генов мозга и органов превращается в В-формы и угасают функции комплексов из прионов и нейронов. В первую очередь деградируют сложные и кодируемые высокомолекулярными прионами, функции памяти, мышления, координации движений и т.д., как при опьянении и болезни Альцгеймера.

Поэтому некоторые геронтологи ошибочно считают, что нормальные прионы способны подавлять процессы старения, принимая их повышенное содержание в организме за причину долголетия человека. Этим объясняют сходство прионовых болезней со старческими заболеваниями. Но это «подмена понятий» и следствие принимают за причину. Доля нормальных Psc в организме указывает (см. 8.2) на *оставшийся* срок жизни и потенциальные возможности человека, хотя β -прионы меняют некоторые процессы в нём.

ПРИМЕЧАНИЯ. 1. В формировании электрических импульсов, фиксируемых по энцефалограмме головного мозга, участвуют и прионы, как лабильные «посредники» между Полями и нейронными высокомолекулярными белками, которые не смогут перестроиться в новые изомеры, например, при мышлении, запоминании (2.4.3-4). **2.** Думается, амилоиды β -прионов участвуют в формировании тромбов в сосудах сердца и особенно головного и спинного мозга, а также в лёгких, кишечнике, почках, ногах и т.д. Свёртывание крови – тромбоз, вероятно начинается с амилоидов по типу губчатой энцефалопатии, а образование тромбов холестериновых бляшек происходит при патологической агрегации β -прионов, обусловленной изменениями в их липидном окружении. (Ю.Ю.Стройлова (Щуцкая). Роль агрегации и образования дисульфидных связей в формировании амилоидных структур естественно развернутыми белками: прионом и казеином. Дисс. ... канд. биол. наук. МГУ им. М.В. Ломоносова. 2010.- 211 с.: ил.).

Следствия удаления ядра (энуклеация) клеток

Извлечение ядра из клетки не приводит к гибели, она может существовать от 2х мес. с сохранением дыхательной, пищеварительной, выделительной, двигательной и пр. функций, способности общаться с другими клетками и реагировать на внешние раздражения (также как и прокариоты). Она гибнет вследствие потери генетической способности к делению - замене белков и пр. биоматериалов. Поэтому Брюс Липтон (Биология веры: Недостающее звено между Жизнью и Сознанием. М. София. 2016. 224с.) полагает, что «мозгом» является мембрана, но не ядро клетки. Там же сказано, что ДНК не управляет живыми организмами, их жизнь эпигенетически (5.4) обусловлена тем, среди чего они живут. (В более широком смысле ДНК «управляется» Полями, в т.ч. Информационного Пространства, см. 2 и 5.3).

Мембрана преобразует сигналы/воздействия окружающей среды в поведение клеток благодаря т.наз. интегральным мембранным белкам. Они подразделяются на две группы: белки-рецепторы и белки-эффекторы. Рецепторы

воспринимают физико- химические сигналы (например, гормонов) и энергетические Поля (звук, свет, радиоволны и пр.), и информируют клетку - как вентили открывают доступ к внешним воздействиям. Эффекторы, в т.ч. ферменты поддерживают жизнедеятельность клетки как каналы передачи молекул и информации через мембрану.

Согласно рассмотренным представлениям подобными белками, лежащими на поверхности мембран, являются прионы. Поэтому мембрана клетки способна осмысленно взаимодействовать с окружающей средой, имея прионовые комплексы, составляющие основу «разума» клеток.

2. Источники Полей человека

Поля определены сингулярностью, исходят из неё и имеют всекие основания (см. 2.3) считать телепортацию ими полинуклеотидов *откуда-то*. Возможно из НадВселенной *гравиполями*, поскольку «Спираль этих молекул ведёт себя идентично «чёрной дыре» макрокосмоса, что позволяет назвать молекулу РНК или ДНК «чёрной дырой» микрокосмоса». (Н.Левашов. Неоднородная Вселенная). Поэтому внутри (и вокруг) спиралей полинуклеотидов сконцентрированы мощнейшие Поля и «...каждая молекула, особенно такие огромные, как РНК и ДНК, деформируют микропространство вокруг себя..., а форма деформации полностью копирует форму молекулы РНК или ДНК... После полного заполнения деформации материей... образуется точная копия молекулы РНК или ДНК» (там же). Это предвидение и объяснение оптических фантомов ДНК П.Гаряева, опытов Л. Монтанье по созданию копий ДНК в воде. Из положений Н.Левашова следует сравнение спиралей РНК/ДНК с приёмопередающей индукционной катушкой.

2.1. А-В-ДНК и А-В-гены

Однако Левашов не учитывал, что не все полинуклеотиды имеют подобные «дыры». Их нет в правозакрученной изомерной форме В-ДНК с сахаром С2'-эндо, поэтому её виток спирали содержит 10 пар азотистых оснований (В.И.Иванов. А-ДНК//Соросовский образовательный журнал. 1998.№ 1. С. 1-7). Связи между ними перпендикулярны оси спирали с диаметром 20Å и (почти?) перекрывают (рис. 2.1) отверстие внутри неё. Более редкая правозакрученная А-ДНК имеет сахар С3'-эндо, поэтому состоит из 11 пар нуклеотидов на виток. Изменяется пространственная укладка, нити А-ДНК смещаются от друг друга и внутри спирали образуется пустота в 5Å, своеобразная «дыра» (Чёрная - микрокосмоса по Н.Левашову) как в катушке индуктивности. Сопоставление их «туннелей» с А-ДНК/РНК с причиной мощнейших Полей Чёрных дыр объясняет (с предположениями Левашова) связь с сингулярностью спиральных А- полинуклеотидов и α -прионов, осуществляемой *гравиполями*.

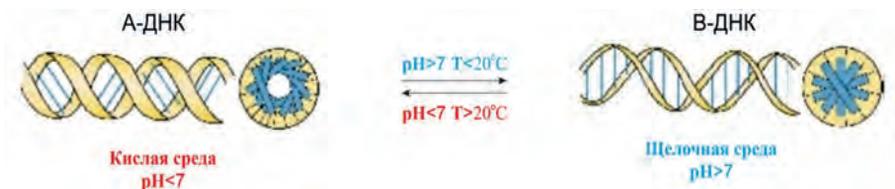
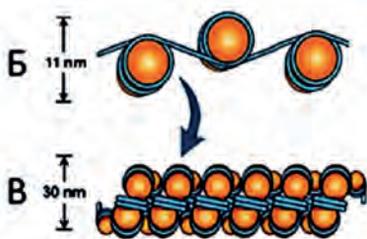


Рис. 2.1. Схема превращений ДНК

Полагали, что в организмах существует В-ДНК и биологов мало интересовала А-ДНК (и А-РНК). Её считали «искажённой» В-формой, причём А- относили к неживой, т.к. она преобладает в концентрированных растворах с высокой ионной силой (низким рН), либо в сухой ДНК, или при малой влажности, а вода основа жизни. По физикохимии полимеров А- и В-формы имеют одинаковый состав и являются стереоизомерами (см. 3) ДНК, зависящими от рН окружающей среды. Как считаем, у человека преобладают В-гены и витки ДНК (92-98%) вследствие того, что кровь имеет щелочную реакцию – рН=7,35-7,45 и при 20°С в подщелоченной среде из-за β-сдвига равновесия белков (рис. 3.1) гистоны находятся преимущественно в β-формах, сдвига генетическое равновесие (рис. 2.1) к преобладанию В-структур ДНК, образуя как бы В-нуклеосомы (рис 2.2).

Биологическая роль А-ДНК не выяснена, но, судя по её участию в извлечении из Информационного Пространства или сингулярности энергии и информации Полями, при Сверхсиле (5.4.1), ясновидении и пр. (6.5), она является основой 2-8% активных А-генов (2.1.1 и 5.3), в т.ч. в половых хромосомах. Как полагаем, 2-8% А-генов и А-витков ДНК, совместно с α-формами белков/прионов, обеспечивают творческую деятельность человека и стохастические влияния на его состояние (см. 5.4 и 6). Кроме того и отмечено (см. 6.3, 6.5 и 6.6), что эвристическое мышление, Талант, Гениальность, генетически или по стечению обстоятельств (стрессы – рН изменения биополимеров, рис. 3.1) появляются у Человека, имеющего долю А-генов и А-витков ДНК выше средней нормы (думается, А.Пушкина было до 15-20%, у Ванги – 12-13%). Согласно изложенного в 6.6 появление гениальности также возможно в момент сильнейшего стресса человека или при длительных болезненных состояниях при сильнейших переисключениях организма (см. ниже), когда нарушается комплементарность ДНК и в генах, витках появляются «генетические» мутации.



Нуклеосомный уровень
ДНК намотана на белковые «бусины» белки - гистоны с образованием нуклеосомной нити.

Соленоидный уровень
Скручивание нуклеосомной нити с образованием хроматинового волокна - фибриллы. Компактная укладка «бусин» по типу соленоида или супербида

Рис. 2.2. Схема усложнения и упаковки хроматина..

В.Иванов в статье предполагал изомерные превращения ДНК поскольку«... даже небольшое воздействие может менять конформацию спирали в пределах А- и В-семейств... Таков вывод... о ДНК как о жёсткой структуре, содержащей 10 пар на виток в В-форме и 11 пар в А-форме». Однако моделируя эти превращения, Иванов не учитывал, что ДНК находится в хромосомах. Установлено, что связанные с ДНК белки слегка «разворачивают» её спираль при подкислении среды и число витков на единицу длины становится меньше, чем у исходной ДНК. Согласно схем рис. 2.1 и 2.2 при подобных превращениях происходит разрыхление белков (до α -гистонов), увеличивается диаметр бусин и размер хроматида. Рост диаметра витка (с 20\AA до 23\AA) и соответственно количества (с 10 до 11) пар нуклеотидов соответствует переходу В- в А-витки. При подщелачивании увеличивается плотность белков (до β -гистонов), уменьшается диаметр бусин, снижается число нуклеотидов в витках и А- переходят в В-витки и В-гены ДНК.

В таком случае флуктуации, изменения упаковки гистонов в хромосоме внешними воздействиями (Полями, метилированием, рН среды) приводят к эпигенетическим превращениям витков и генов из В- в А-форму и наоборот. Это наблюдается и проявляется в болезнях (см. 3.1.2), в феномене эпигенетики (5.4). При Сверхспособностях (5.4.1) они определяют получение информации и энергии *гравитационными* полями спиральными А-витков и генов ДНК, что соответствует предположению Н.Левашова.

В-ДНК установлена во времена Д. Уотсона, Ф.Крика и М.Уилкинсона. Но для полимеров действителен постулат: невозможно получить их со 100% одной структуры. Поэтому в В-ДНК присутствуют «закрытые» В- или «открытые» А-гены и их количество переменено между разными тканями, органами вида и меняется с возрастом. Поэтому существуют не 100%ные А-ДНК (или В-), а с вкраплением в них В-генов (и наоборот). ДНК находятся в *преимущественно* А- или В-видах по схемам расположения в них генов: ...-А-А-А-А-В-А-А-А-А-В-А-А-... или ...-В-В-В-В-А-В-В-В-А-В-В-В-... В.Иванов назвал их, соответственно, А- или В-любивыми.

Однако невозможны и «чистые» 100% А- или В-гены, в них имеются «вкрапления» А- или В-витков (в генетике им соответствуют мозаичные гены). Например, в В-генах вида ...-В-В-В-В-В-В-А-В-В-В-В-В-... А-витки обеспечивают обмен простой тканевой информацией. А-гены, наоборот - имеют мало В-витков, но преимущественно А-витки и ими способны к «подключениям» (см. 6.2). Особо отметим, что В-гены организуют синтез преимущественно β -прионов и Полями их α -спиралей обеспечивают простые сигналы регуляции метаболизма, деления, дыхания и пр., даже настрой/тренированность, координацию людей на сложные, не зависящие от мозга телодвижения (В.Балахнин, амбидекстры, 5.4.1), на что используется до 92-98% генома (см. ниже). Кроме преимущественно В- или А-генов имеются смешанные витки типа...-А-В-А-В-В-А-... Белки обычно синтезируются в α - или β -формах (в α - или β -блоках) и нерегулярных α - β -участках (рис. 3.1), соответственно, на В-, А-, или их смешанных В-А-витках.

Таким образом, В-гены имеют *преимущественно* В-, а остальное – А-витки «связи» и синтеза участков α -прионов. А-формы генов, ДНК, α -прионы обеспечивают (см. далее) информацией и энергией Полей Информационного

Пространства белки, клетки, ткани, органы и человека. Для упрощения изложения далее используются обозначения: А- или В-гены/витки, α - или β -прионы, А-В- или α - β -структура и фрагменты из аминокислотных единиц биополимеров, А-органы.

Из аналогии изомерных А-В-структур генов и нормальных прионов следует, что эволюция изобрела спиральные α -прионы в качестве быстродействующих Полевых «посредников» между инертными обычными белками и В- в А-эпигенетическими превращениями генов и ДНК. Это возможно, поскольку в А- и В-генах А- или В-витки относительно независимо сосуществуют и вращаются в пределах длины гена. Вероятнее всего вращениями объясняются эпигенетические феномены - Полевыми и рН, а далее А-В-изменениями генов и ДНК при их постоянной первичной структуре.

Подобные превращения согласуются с современными представлениями о том, что многие генетические структуры не имеют четких мест вдоль ДНК. Перемещающиеся гены названы транспозонами, вставочными последовательностями, мобильными генными элементами, мобильной ДНК, подвижными и «прыгающими» генами. Они найдены в геномах всех организмов, но эволюционное значение их неизвестно.

Поля спиралей полинуклеотидов и прионов

Вероятнее всего мобильные структуры регулируют В- или А- виды ДНК и размеры туннелей внутри них, а этим поступление Полей, вернее их энергии и информации. Возможные варианты отверстий внутри ДНК и их генов. 1. Они полностью закрыты в В-ДНК - общепринятая форма, но исключая возможность «подключения» клетки, ткани, организма к *гравии* Полям Мира. 2. Они полностью открыты - соответствует А-ДНК и через них может: или излиться вся Информационно-Полевая энергия (например, её эквивалент в 30-65г. (см. 2.5) при клинической смерти); или войти неизмеримая (например, медитационная) энергия Полей, что не типично для жизнедеятельности организмов.

3. Возможно одно - «промежуточные» между формами А- и В-ДНК количества отверстий при А-, или В-«вкрапления» в ДНК А- или В-генов, или А-В-витков в них. Плавная регуляция «степени открытости» полинуклеотидов осуществляется «А-дырами» (из А-генов в ДНК, или А-витков в В-генах), возникающих и исчезающих на участках ДНК при воздействиях. Это предполагает, что отмеченный В.Ивановым «некоторый» переход витков генов В-ДНК в А-форму способствует образованию из преимущественно В- А-генов. Они организуют синтез преимущественно α -прионов, которые совместно с А-генами, витками в них способны принимать или генерировать Поля через туннели в спиралах.

Версию подпитки организма энергией и информацией сингулярности из Чёрной дыры микрокосмоса Левашова через туннели А-генов и А-ДНК, обеспечиваемая *гравии* Полями, подтверждена устойчивостью защитных, споровых белков некоторых бактерий. Кроме того, в статье В.Иванова и пр. отмечено, что В-ДНК в 10 раз менее устойчивы к УФ-лучам, чем А-форма. В-ДНК вращает

плоскость УФ-света длиной 400—300 нм (как у Поппа 380 нм!) намного слабее, чем А-ДНК.

Спиральная форма А- α -биополимеров придала им высокую чувствительность и избирательность, превратив их в своеобразные антенны, способные принимать излучения малой мощности и с такими микро длинами волн, которые пропускает атмосфера Земли. Из размеров и количества ДНК можно рассчитать Информационные частоты $\nu_{и}$ А-витка, а также энергию всех ДНК. При диаметре спирали $D=2\text{нм}$ длина волны приёма и передачи А-антенны равна $\lambda=D/0,39=2\text{нм}/0,39=5,1\text{нм}$, что соответствует $\nu_{и}=C/\lambda=300\text{млн.м/с}:5,1\times 10^{-9}\text{м}=\text{ок.}6\cdot 10^{16}\text{Гц}$. Энергия А-витка $E=h\nu=6,6\cdot 10^{-34}\text{Дж}\cdot\text{с}\cdot 6\cdot 10^{16}\text{Гц}=39,6\cdot 10^{-18}\text{Дж}$. При длине ДНК человека $10^{11}\text{км}=10^{14}\text{м}$ с $3,2\cdot 10^{23}$ пар* оснований, в них примерно $3,2\cdot 10^{23}\cdot 11=3\cdot 10^{22}$ А-витков, с энергией около $3\cdot 10^{22}\times 39,6\times 10^{-18}\text{Дж}=1,18\cdot 10^6\text{Дж}$. Примем, что 5% витков/генов ДНК находится в А-форме, тогда потенциальная энергия $1,18\cdot 10^6\text{Дж} \times 0,05=6\cdot 10^4\text{Дж}$ ($1\text{Дж}=0,1\text{кг}\cdot\text{м}$) может поднять 100кг человека на 60м! и в этом энергетические истоки левитации, феноменов бесконтактного боя и ударов головой А. Муромского и Д.Терехова. Из $m=E/C^2$ потенциальная масса Полей А-витков $m=6\cdot 10^4\text{Дж}/(3\cdot 10^8\text{м/с})^2=6\cdot 10^4\cdot 0,1\text{кг}\cdot\text{м}/(3\cdot 10^8\text{ м/с})^2=1,8\cdot 10^{-13}\text{кг}\cdot\text{с}/\text{м}^2$.

При диаметре α -белков до 1нм длина Биоволны их витка составит $\lambda_{и}=D/0,39=1\text{нм}/0,39=2,6\text{нм}$. Этому соответствует $\nu_{и}=C/\lambda=3\cdot 10^8\text{м/с}:2,6\cdot 10^{-9}=\text{ок.}1,2\cdot 10^{17}\text{Гц}$. Из расчётов следует, что информационная частота Полей α -прионов на порядок выше, чем у А-ДНК, поэтому они исполняют ускоренные энерго-информационные функции в организмах. Рассчитать энергию Полей α -структур прионов человека невозможно из-за не известных их размеров и количества. $\nu_{и}$ ДНК на 34, а α -прионов на 33 порядка (соответствуют «вибрациям» молекул, рис. 2.8) ниже *эйништейновской* частоты (10^{50} Гц) его посмертных Полей (2.5). Они и *грав*Поля «не мешают» Информационному Полю (и Био-Полю) управлять организмом, получать и реагировать на информацию.

Приведенные расчёты показывают, что в соответствующих условиях В-А- α - β -переходы биополимеров приводят к плавным Полевым «настроям» клеток, тканей, органов, а человека на угле-, стекло-, водохождение, Сверхспособности, ясновидение, озарения, медитацию, нетленность мошей, или на оргон Райха и пр. Выводы наиболее разумны, но вопрос в том каково примерно «равновесное» соотношение А- и В-генов в ДНК? И как соотношение В-А-форм влияет на поведение, мышление, творчество или нет, продолжительность жизни, а в целом – на психофизические способности и возможности живого?

На эти вопросы у В.Иванова ответа нет. Однако он подсказан генетикой – у человека только 2-8% генов ДНК «работоспособны» и обеспечивают его существование. Тогда 92-98% «мусорные**», преимущественно В-гены и их назначение в организме наукой не выяснено. Поэтому *кажущееся* преобладание В-ДНК наблюдается и относится к большей степени проявляющимся В-генам (92-98%) и определяют *В-кажущееся* присутствие в нас В-ДНК.

*самая длинная ДНК 2м, в ней $6,4\cdot 10^9$ пар оснований, тогда их количество в человеке $10^{14}\text{м}/2\text{м}\times 6,4\cdot 10^9=3,2\cdot 10^{23}$

**встречается термин «мусорные ДНК», это неверно, т.к. жизнедеятельность человека не обеспечить парой ДНК (меньше 5% от 46)

2.1.1. Мусорные гены ДНК

Они имеются во всех организмах Земли – от грибков до человека. Исключением являются *самые простейшие!* - вирусы и некоторые бактерии. Ниже-расположенные по Древу Жизни организмы имеют больше А-полинуклеотидов и энергонасыщены. Это согласуется с данными Ф.-А.Поппа и В.Райха о том, что всё живое непрерывно излучает ультрафиолет (Биополя А.Гурвича). *У простейших животных или растений он в десятки раз интенсивнее, чем у людей.* Это означает, что у простого организма больше А-структур. Например, в ДНК растений до 95% кодирующих генов, а у человека их всего 2-8%.

Это подтвердилось при масштабном исследовании животных. Выяснилось в геноме сложного организма меньше кодирующих А-участков и больше доля непонятной (мусорной) информации. И больше всего её в геноме человека! Огромный «мусор», в сравнении с полезной частью ДНК. Поэтому «мусорные» В-гены это эволюционный шлейф, миллиарды лет созданный и хранимый в кладовых ДНК. Человек и тут занял высшее положение благодаря появлению разумности и способности «подключаться» к Информационному Пространству. Животные* этим не обладают, т.к. их самоусложнение закончилось на уровне генома, обеспечивающего простые В-функции с намёком на разумность.

Почему же так произошло? Объяснение простое: А-гены при эволюции жизни до человека, дабы не перегружать его нервную систему, преобразовывались в более устойчивые В-аналоги. Они обеспечивают простые, древние процессы метаболизма, деления, дыхания, а также В-инстинкты и рефлексы: материализацию информации от органов чувств, координацию движений периферической нервной системой и пр.

Человек утратил восприятие, возможности животных, дикарей, а также людей протоПротоЦивилизаций. Однако в «дремлющих» преимущественно В-генах ДНК хранится информация обо всех предшествующих видах и формах живого Мира («Генетическая память» по И.Ефремову, кн. Лезвие бритвы). В «мусоре» генома Природа спрятала признаки, логистически лишние организму, мешающие нормальному существованию вида в ареале обитания. При необходимости или в особых условиях часть В-генов активируется до А-форм и у человека образуется (в т.ч. «подключение», унаследованное от русоариев протоЦивилизации, см. 4.4) мощный Полевой канал соединения с информацией и энергией Информационного Пространства и появляются Сверхспособности (5.4.1).

У примитивных народов А-структуры обыденны: у аборигенов Австралии существует «спящее время», обители, которую посещают в трансе шаманы. У индейцев оглала-сиу и сенека, гуахино, народов зулу, кенийских кикую, корейских му-дан, жителей островов Ментавай, якутов и эскимосов имеются легенды о людях, которые после тяжёлой болезни (см. 6.6) становились шаманами и им открывался доступ в «запредельную область». Вероятно, все А-они сохранили способности к «путешествиям» мыслями в будущее – как ясновидящие и призраки. Хомо сапиенс утратил (вытеснены заботами) эти способности.

А-сверхчувственное восприятие людей и животных проявляется в их способности к пробуждению «системы подсознательной сигнализации» в экстре-

*только человек с 2-8% А-генов «подключается» к источнику: Информационному Пространству, Высшей силе, Творцу и не важно, как их называть

мальных случаях. У диких племен и даже у селян предчувствие техногенных и природных катаклизмов менее атрофировано, чем у горожан. Обезьяны исчезали за часы до цунами, кошки (лучший предсказатель землетрясений), собаки, слоны, акулы, олени, кабаны, даже фламинго спасались от стихийных бедствий, а рыба перед землетрясением опускается на дно. В августе 2004 года за 12 часов до прихода урагана Чарли во Флориду 14 акул ушли из места своего обитания в более глубокие воды и вернулись только через 2 недели. Несмотря на ужасающие людские жертвы, после цунами 26 декабря 2004 на побережье Индийского океана не находили трупов диких животных. Подобные факты указывают на то, что А-люди и животные обладают шестым чувством или предвидением, которое выходит за рамки наших возможностей. Если быть материалистами, то следует признать участие в этом Информационного Пространства. Именно оно, знающее из «путешествий» по Оси Миров всё о будущем предупреждает через А- α -биополимеры о техногенных и природных катаклизмах и выводит животных и диких людей в безопасное место.

Однако А- в В-превращения генов оправданы. Для сохранения жизнедеятельности организмы эволюционно ослабляли, но хранят в резерве излишние В-функции, пока не требуемые для их осознанного существования в границах ареала. Например, мы не воспринимаем и не воспроизводим *гравитации* Поля, УФ- и ИК-лучи, ультра- и инфразвуки, но соответствующие им В-гены остались (заснули) в мусорных частях ДНК. Но именно 2-8% А-генов ДНК «полезны» и обеспечивают синтез участков α -белков/прионов и жизнедеятельность, судьбу человека его «подключением» к Информационному Пространству, Высшей силе и неважно как это называть. Вовлечение в работу хотя бы части «дремлющих» В-генов приведёт к увеличению способностей или А-жизнестойкости человека.

В последнее время наблюдаются «обратные» процессы А- в В-превращения генов, что проявляется в оглуплении, снижении интеллекта человечества, при увеличении степени отключения людей от Информационного Пространства. Поскольку эти процессы эпигенетические, то их причиной является ухудшение условий синтеза гистонов и пр. белков вследствие плохой экологии, пищи, воды, стрессов и др. негативных факторов. По этим же причинам часть генов начинает работать «неправильно» - пробуждаются древние В-формы синтеза белков, органов, поэтому на планете участилось появление невиданных существ, мутантов – типа чупакабры, змеев и пр.

Думается, что так оно происходит и доступно, поскольку влияние, например, генномодифицированной пищи, на наследственность окончательно не выяснено. Проблематичным в наше время является регулирование, увеличение В- в А-превращений генов, их витков, которое увеличивает количество «дыр» микрокосмоса Левашова в полинуклеотидах. Поэтому резервная роль В- в А-превращений генов ДНК в эволюции и жизни на Земле огромна. Возрастают возможности поступления в организм энергии и информации сингулярности «подключателями». Подобное объясняет появление творческих озарений, ясновидения, лекарей, органа В.Райха, призраков, вещих снов, необычных процессов в организмах, Сверхспособностей человека и пр. эзотерики.

Однако изложенное выше и ниже является как бы обобщающе-теоретической основой материалов, рассмотренных в разделах 5 и 6 проще и применительно к окружающему нас Миру.

2.2. А-любивые клетки, ткани, органы и их системы

Несомненны влияния на физикохимические изменения биоматериалов и на функции органов «концентраций» А-генов и α -прионов. Поэтому рассмотрены «последствия» преобладания А-структур в генах и ДНК на клетках, тканях, органах, их системах и организма. А-гены перестраивают синтез белков. Они преобразуют организм, «по возрастающей», с клеток, изменения которых практически недоступны для изучения, поэтому приняты во внимание известные факты по свойствам органов с преобладанием в них А-любивых генов и ДНК, входящих в А-ткани.

Духовно-энергетическое сердце и А-органы

Лучше изучены феномены сердца и считается, что оно и сердечнососудистая система являются отдельной высокоорганизованной структурой нашего тела. Она обладает психологической составляющей, мозгом и энергетической, собственным сердцем. Поэтому, оно и ССС не просто части тела, а около и в них обитает Душа - это ипостаси Сущности человека в духовном, Информационными Полями и их *гравитационно-энергетическом* воплощении. Проще говоря, Поле сердца – комплексное, а именно: Духовное (информационное) и энергетическое.

Духовное сердце организует синхронную работу сложнейшего тела и корректирует его взаимоотношения с окружением. Это отражено в чувствах и представлено в разговорном, общекультурном языке. «*Сердце страдает*», «*тошкуют*», «*радуется*», «*Заботится сердце, сердце волнуется*» и подтверждают духовное взаимодействие Био-Полей сердца с Информационным Пространством. И.Павлов считал, что сердце не просто движет кровь, а является единственным органом, центром, воспринимающим все чувственные реакции человека. Это подтверждено Г. Девидсоном и Л. Вернером, которые выявили связь сердца с головным и спинным мозгом и всеми воспринимающими системами организма. Физиолог П.Пирсолл расширил положения Павлова, показав, что после пересадки сердца пациенты приобретают привычки, взгляды, пристрастия доноров. Следовательно, А-гены и ДНК, α -прионы сердца донора сохранили обратимую связь с Информационным Пространством и передали её разуму, мышлению пациента.

Дж. и В.Лэйси установили, что сердце имеет свою логику и поведение и они часто отличаются от действий нервной системы, влияя на восприятие и реакции организма. Мозг сердца, якобы позволяет ему действовать независимо от головного мозга - учиться, запоминать, даже воспринимать и ощущать («*Сердце болит*»). В Древнем Египте сердце, а не мозг, считалось центром мыслей и эмоций. Сердце действует так, как будто имеет разум и оказывает влияние на то, как мы воспринимаем Мир. Исследования подтверждают, что эмоции (жизнь «сердцем») и мышление («головой») необходимо рассматривать как различные, но взаимодействующие системы, каждая из которых имеет собственный разум или интел-

лект. Сердце посылает свои сигналы (Полевые!) в мозг и они не только распознаются, но и исполняются. По «команде» сердца меняется поведение человека.

Полевой обмен сердца с окружением подтверждён математической топологией. В кн. «Этюды многомерного мира» проф. Г.Сергеев пишет: *«Природа позаботилась о том, чтобы форма нашего сердца приобрела топологию объёмной кардиоиды... При проведении нами... изучения...конденсатора в виде кардиоиды, зафиксировали в нём импульсы кардиограммы...При входе человека в экранированную камеру, где находился датчик...воспроизводилась искусственная тахикардия... Отсюда становится понятным - наше сердце является приемником сигналов, возникающих в многомерном пространстве»*. Это подтверждает феномен экранирования ДНК, опыты Г.Крохалёва, темпоральные идеи Н.Козырева и *«Сердцем чую»* беды с дорогим человеком, находящимся вдали от вас.

Такие же, как при пересадке сердца, феномены изменения психики наблюдали после трансплантации и других органов. Поэтому «главные» органы можно отнести к А-любивым. Люди как бы меняются Душами, вернее А-генами, α -прионами и перенесшие трансплантацию живут, но близкие сообщают, что они будто потеряли свою личность, характер, привычки, любимые вещи. Из анализа феноменов П.Пирсолл выяснил, что приобретенные черты и привычки, поведение часто соответствуют тем, что были у доноров. Пока нет объяснения феноменов, но из изложенных представлений они понятны – А-гены, α -прионы А-органов донора продолжают принимать гравиинформацию донора и меняют поведение реципиента. Иные факты подтверждают подпитку А-органов информацией и гравииэнергией, регулирующих жизнедеятельность человека, главным из которых является сердце.

2.2.1. Энергия сердца и А-органов

Прижилось, что *«при жизни человека сердце, не останавливаясь, совершает колоссальную работу»*. И эксплуатируется без «ремонта» и т. п. Считают, что для обеспечения работы сердечная мышца должна получать с кровью много кислорода и питательных веществ. Но могут ли они обеспечить её устойчивую работу в течение 70-80 лет и более. И как с энергией, необходимой для такой работы сердца? мозга, почек, печени и других органов. Каковы её источники у человека?

Одной из причин высокой работоспособности сердца принято считать обильное кислородо-энергообеспечение: при тяжёлой физической работе кровотоков увеличивается в 7 раз и даёт 7 кратное выделение энергии при росте частоты сокращений до 3 раз. Считается, что всё основано на использовании энергии пищи. Однако имеются существенные различия между энергией основных органов и пищевыми источниками снабжения энергией человека. Например, подсчитано, что за сутки сердце потребляет 9% энергии основного обмена, что присуще и другим органам.

Аналогично обеспечивается энергией работа хорошо изученного А-органа – мозга. Он составляет от массы тела 2%, но обычно потребляет около 22% энергии окисления пищи. При активной деятельности энергозатраты головного мозга возрастают почти в два раза. При большем напряжении, нагрузках (стрессах) прирост составляет ещё 10-20%, а в ходе эмоциональной интеллектуальной деятельности увеличивается на 30-40%. Сможет ли организм обеспечить энергией реакций потребности головного мозга? Только частично и за счёт того же прироста потока (телепортируемой?) крови, который *одновременно* будет происходить и в сердце и в других органах, например, при стрессах. Выходит, эмоции усиливают кровоснабжение, но сумма потребной человеку химической энергии превысит 100%.

Кроме того, принято считать, что сокращения миокарда главная причина высоких энергетических затрат. Однако *остановленное несокращающееся* сердце, продолжает потреблять от 20 до 30% энергии *бьющегося сердца*. (К.П.Иванов. Основы энергетика организма. Т. 5. Энергетика живого мира. 2007. 250 с.). Феномен не объяснён и его можно связать с продолжением подачи энергии *грави*Полями через пока живые А-гены ДНК и α -прионы сердца, даже при клинической смерти. Однако совсем необъяснимо то, что человек живёт, когда сердце перестаёт биться. Сосуды продолжают перекачивать (телепортировать?) кровь, пациенты реанимированы и живы. Феномены наблюдали у Н.Михальничука (его сердечная мышца неподвижна, сосуды работали сами по себе), в Бразилии и Японии.

Причины подобных нарушений постулатов энергетика и химии могут быть связаны только с подпиткой *грави*Полями (через А-витки, α -прионы) главных, а потому А-органов человека. Сказано, чем тело получает энергию Святого Духа «*Было в сердце моем как бы горящий огонь*» (Иер. 20.9). Подобное осуществимо только при повышенной «концентрации» в них А-генов и α -прионов и в таких клетках, тканях, органах будут наблюдаться эффекты их Полевого энергонасыщения. Подобное отмечено в феноменах нетленности мощей святых в Полевых «настройках» клеток, тканей, органов или человека, на медитацию, угле-, стекло-, водохождение, левитацию, другие Сверхспособности, озарения, лекарское или на выделение органа и пр. «Молитвенное сознание», медитация в которые входят Святые, подвижники веры, способствует притоку Святого Духа – Информационной энергии, которая вдобавок повышает концентрацию А- α -биополимеров в клетках. Поэтому энергия Святых мощей высокочастотна, восстанавливает облучённые семена пшеницы и лечит, защищает живое. Это подтверждается фактом отсутствия β -амилоидов в сердцах «бешеных коров», павших от прионовой болезни. Их и не должно быть в α -прионовом сердце, «подпитываемом» А- α -биополимерами до смерти животного, в отличие от нейронов мозга, которые разрушаются амилоидами β -прионов.

Аналогичным образом, *грави*энерго-информационно, через «мозговой псок» (см. далее), подпитывается мозг, однако он может сохранять активность только 10-15 секунд, через 30-120 секунд угасает рефлекторная активность и спустя 3-10 мин прекращения снабжения кислородом, он умирает!? И в этом энергетически-информационно, а *главное, химически!* различаются эти главнейшие А-органы, а именно.

а) В сердце преобладает *физическая А-«подпитка» гравии* энергией и информацией его работы. Некоторое время – при клинической смерти, возможна его физикохимическая реанимация и даже потребление им энергии после остановки.

б) Мозг использует информацию и сиюминутно *Полевую энергию* (из конкрементов, см. ниже), но он и организм зависят от *химического* процесса синтеза соответствующих А- α -биополимеров или/и их переизомеризации. Мышление через А-гены, ДНК и α -прионы преобразуется (см. 2.4.3) в белках нейронов на материальную основу, например, в поведении, во сне и возможны даже путешествия мыслей в Континууме Времени и Пространства.

Суммированием энергопотребления иных А-органов человека приводит к парадоксальному результату: при общей массе до 6% они забирают 60% пищевой энергии жизнеобеспечения. Это без учёта расхода энергии А-железами: половыми*, поджелудочной, щитовидной, простатой и др. Они имеют свои доли и немалые, поскольку «подпитываются» их конкрементами и производят сотни ферментов, гормонов с большими затратами энергии на синтез (В.П. Иванов. Вестник РАМН. 2013. №6. С.56-59). Под нагрузкой органы существенно увеличивают поглощение энергии и её доля для «главных» органов приближается к 80-90%.

Тогда на энергообеспечение повседневной физической деятельности нет или останется ничтожное количество энергоресурсов. Баланс энергии, получаемой с пищей и необходимой, даже при средней нагрузке, не согласуется с её потребностями для жизнеобеспечения человека. На примере сердца, различия не могут компенсироваться ускоренным обменом веществ, т.е. более интенсивным выделением энергии в химических реакциях. Феномен неясной науке энергии относится к А-органам, она *гравии* энерго-информационна и питает их.

Примеры праносолнцеедов (и йогов) подтверждают возможность подпитки на уровне всего организма. Выходит, они обходятся без пищи и живы не святым Духом, как и отшельники, а подпитываются энерго-информационно. Уместно упомянуть балерин, которые при 10-12 часовом трудовом дне теряют около 5000 ккал (как шахтеры или землекопы), но существуют на скромных 1000 ккал/сут пищи. Можно ли их отнести к прано-солнцеедам, или они упражнениями постепенно пробуждали гены автотрофности (9.8) и за свою карьеру приобрели способности Энергоподключар?

Феномен Лазаря и клиническая смерть

Феномен назван по Библейскому сюжету, когда Христос позвал и этим воскресил друга Лазаря через четыре дня после смерти. Сейчас его принимают внезапным возобновлением биений сердца после остановки. В медицине он определяется как спонтанное восстановление циркуляции крови после прекращения

*даосы считают, что на производство спермы расходуется до одной трети расходуемой человеком за день энергии

сердечно-легочной реанимации или без нее. Оно возможно в среднем через 10 мин после прекращения сердечной деятельности, но описаны более длительные случаи – часы, сутки.

Учёным, якобы, известны и изучены 38 мировых случаев феномена Лазаря: воскресения после инфарктов, инсультов, анемии, заболеваний легких, разрыва легочной артерии, желудочно-кишечных кровотечений и пр. Они считают, что он *«явление редкое, что, вероятно, обусловлено отсутствием сообщений о нем, а до сих пор научные объяснения были недостаточными...Есть много других воскрешений в дополнение к воскрешению Лазаря. Три воскрешения записаны в Ветхом Завете, шесть — в Новом Завете - четыре из которых связаны с Иисусом, в том числе Лазаря, и по одному от Павла и Петра... Величайшим примером феномена Лазаря, вероятно, является смерть и воскресение самого Иисуса Христа»*. (Воротынцев С.И. и др. Медицина неотложных состояний. №3(34) 2011).

Однако частный случай феномена описан как состояние клинической смерти и наблюдается в медицине. Ученые объясняют переходом между жизнью и смертью, продолжающимся 3-5 и до 10 мин. Считают, что 3-5 минут сохраняется жизнедеятельность высших отделов головного мозга. Видения при клинической смерти обеспечены остатками кислорода в его крови и тканях, а естественные галлюцинации возникают в пораженном мозге.

Это не так. α -прионы и А-гены ДНК сохраняют Полевые связи Души с Богом: люди в клинической смерти видели серебряный шнур, связывающий* физическое тело с астральным. А-формы Био-Полей энергии и информации угасают, а потеря 30-65г. веса при клинической смерти и затем его восстановление обусловлены обменом Полей человека с Информационным Пространством. Ведь α -нейроприоны за 3-10 мин. «инерции метаболизма» мозга/тела дееспособны и обеспечивают нервную деятельность, мышление и память человека. Этим объясняются странные видения и «путешествия» Души человека в состоянии клинической смерти и последующее восстановление нейроприонов и функций головного мозга.

Кроме этого, наблюдали, что человек приходил в себя после остановки сердца, когда сосуды перекачивали (телепортировали) кровь без его участия. В сочетании с феноменом Лазаря, это можно объяснить внезапным воздействием извне Полями на до 9 дней не распавшиеся на нити ДНК (по обычаям христиан и мусульман поминают Душу через 7-9 дней, см. 2.5) и восстановить их и тела функции. Христос обладал феноменальным Даром использовать *гравиполя* (ходил по воде! Воскресил Лазаря), а иные были пока полезны на Земле и Информационное Пространство Полевым импульсом *«восстановило»* их ДНК и метаболизм.

*сотни людей пережили клиническую смерть, но нет ни одного из них, который побывал бы в загробной жизни, а затем возвратился назад и рассказал, что он видел Там

Телепортация крови по сосудам

Допустимо, что описанные феномены как-то объединены вездесущей кровью (и возможно лимфой), которую уверенно можно отнести к А-ткани. Ведь известны, но непонятны, поистине фантастические перераспределения крови в теле и вне его. Объём крови в человеке 5-6 литров, однако измерениями и расчётами установлено, что для заполнения сосудов организма требуется 25-30 л. Феномен в практических вариантах описан в медицине на примерах неизвестно как и неизвестно откуда появляющейся и исчезающей крови в теле (и не только).

Известно, что кровь переходит в большем или меньшем количестве в органы, исходя из того, какой орган и сколько в ней нуждается. Но каким образом? Здесь предлагается версия о возможности не только *гравиполевой* подпитки крови и сосудов сердцем, но и её передачи, «телепортации» А-генами, α -прионами «к месту востребования», в орган. Есть иные факты того, что объём крови в организме спонтанно увеличивается или сокращается.

Например, наблюдается быстрое снижение объёма крови при шоке, анемии, остром инфаркте миокарда, наркозах вследствие тревоги больного перед операцией и т.д. При остановке сердца, подключении аппарата кровообращения происходит уменьшением объёма крови. На станциях переливания крови наблюдают уменьшение её объёма при хранении. Следовательно, в клетках крови, даже отторгнутой от организма, имеются свои А-гены и α -прионы, телепортирующие её и регулирующие её количество. Удивления достойно то, *как, куда и откуда* транслируется кровь? В Информационное Пространство?!

Органы и их части снабжаются неодинаково и по информации сердца. Например, кровоток через почечную артерию увеличивается в 14 раз, но в другой, такого же диаметра он не меняется. Совершенно невероятно селекция клеток крови в сосудах и целенаправленное их движение в необходимые ответвления. Например, старые, крупные эритроциты из общего потока в аорте избирательно поворачивают только в селезёнку, а молодые, мелкие, содержащие кислород и глюкозу, направляются в мозг. Эти загадки кровоснабжения не решаются гидродинамикой.

Энергия сердца и левитация

Общеизвестно, что любовь способна вдохновить «*свернуть горы*», из «*под земли достать*» и пр.! При этом энергия и информация *гравиполей* исходит из Чёрной дыры микрокосмоса Левашова А- α -биополимеров и насыщает А-ткани и А-органы. Её неосознаваемо и/или не зная причины использовали. Например, ухаживая, грек Питер Суглерис так желал поразить девушку своими способностями, что на пикнике поднялся в воздух, отлетел от берега и опустился в воду. По её просьбе он взлетел к верхушкам деревьев. Эти левитация в очень желаемом Полевом «подключением» его сердца к *гравии* энергии.



Левитация... и Коралловый замок. Изображение взято из открытых источников Яндексса.

Каменщик Эдвард Лидскалнин влюбился в девушку, однако его 16-летняя невеста разорвала помолвку. Униженный и страдая от любви, он, заработав деньги, в одиночку возвёл замок из кораллового известняка, используя материалы автомобильных свалок. Он не применял электричество и каким-то образом у океана вытесывал многотонные каменные блоки и как-то поднимал их на участок, выкладывая идеально. Создатель Кораллового замка построил 18-тонные скульптуры Луны, Сатурна и Марса, 20-т «телескоп», 30-тонный обелиск, собрал двухэтажную башню (вес 243 т). Вероятнее всего созданные рН-стрессом унижения Поля А-генов любви сделали его «подключарой» и Информационное Пространство представило ему знания, энергию для возведения мегалита. Он полагал *«Я открыл секрет строителей пирамид»*. На плоскости одного из блоков, якобы, были вырезаны концентрические круги строгого диаметра, ширины и глубины (как у овальных спилов зеркал Додонова?).

Взрослые отношения, оргон Райха и эзотерика

Природа придала Хомо сапиенсу такие неимоверные возможности развития как секс с оргазмом, при котором продуцируется универсальная жизненная энергия (на Востоке прана, Ци, Ки). Её обнаружил ученик З.Фрейда Вильгельм Райх, назвал оргон (см. 2.3) и применил в генераторах, способных лечить человека, влиять на климат. Он разделял оргон на живой и мёртвый, что согласуется и подтверждает В-А-превращения и качества Полей В-А-генов и прионов. Живому оргону соответствуют «открытые» А- α -биополимеры, обеспечивающие подклю-



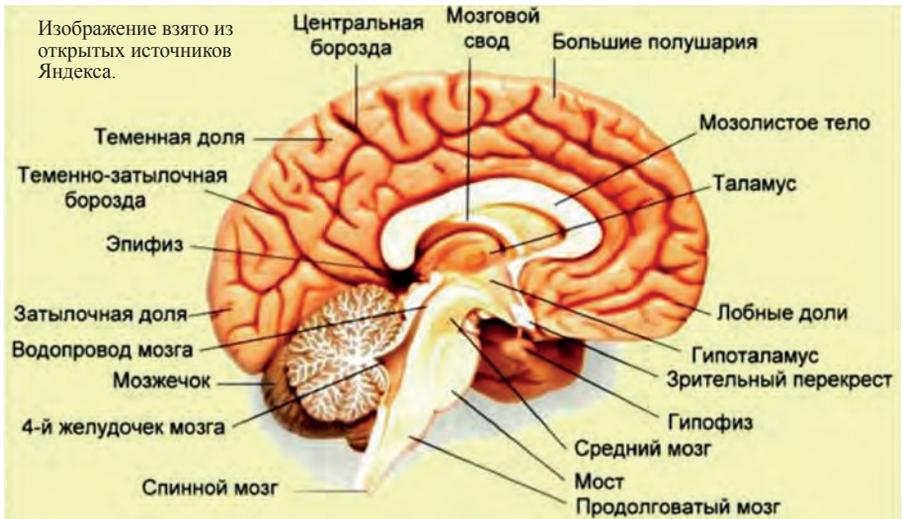
Рис. 2.3. Аура женщины и влюблённых. Изображение взято из открытых источников Яндексa.

чение к Информационному Пространству и получение энергии и информации партнёрами. В- β -формы «закрыты», не обеспечивают соединения Полей организмов с Информационным Пространством и поставляют мёртвый оргон, накапливающийся и негативный для пары (см. 7.2). Райх указывал, что воздержание, отсутствие сексуального удовлетворения причина большинства нервов и болезней. В А-В-терминах В-энергия накапливается в теле, но может выйти через открытые (см. 5.3) А-витки Чёрных дыр микрокосма при хорошем оргазме (см. также 7.2).

Это учтено в древних индийских и китайских медицинах, учениях о сексе и эзотериками (подробнее см. 6 и 7.3). Естественно, что в сексе основную роль играют половые железы и мужчин и женщин. Это иллюстрируется схемами рисунка 2.3, дополняющими эзотерические представления о Био-Полях мужчины, приведенными на рисунке 2.4. Чакры, источники полей и энергии пары, находятся в области половых желез (рис. 2.3). Их Полевой основой являются А-гены хромосом половых клеток и через них поступает *гравит*энергия, а также информация для слияния гамет и зачатия младенца. Заметный «язык» истечения ауры – Полей, из фолликулов подтверждает женское лидерство в сексе через 20 кратное А-превосходство её *половых XX*-генов в энерго-информационном обеспечении секса и оплодотворения (см. 7.2).

2.2.2. Головной мозг и шишковидная железа

У людей имеется отточенный эволюцией физиологический приёмопередатчик Био- и Полей. В древних Знаниях упоминают о том, что глубоко в центре мозга имеется железа, которая осуществляет передачи мыслей и получение образов. Она, якобы, является рудиментом «Третьего Глаза и называется эпифиз или шишковидная железа, имея форму сосновой шишки.



Основные анатомические структуры головного мозга человека

У постоянно медитирующего человека изменяется структура головного мозга, даже кости черепа и у изображений Будды мозг выпячен* из темени. На Востоке считают, что при активации эпифиза открывается духовное видение, или Третий Глаз. Однако если он получает образы, озарения из Информационного Пространства и мы пока не поняли, как это происходит, то не значит, что древние ошибались. Кроме того, организм только частично обеспечивает химическими реакциями энергоснабжение мозга, но дополнительно поставляет энергию эпифиз, вернее его мозговой песок. Усиливается «подпитка» Информационными Полями расположением эпифиза в центре лабиринта (см. 4.4), которым по форме является головной мозг.

Он имеется у всех позвоночных, хотя неодинаков по своей структуре. Эпифиз человека был эволюционно преобразован в связи с его двойственностью: материальной и духовной и потому остается загадкой для ученых. Его физиологические функции разнообразны: при ничтожном весе и размерах он является одним из активнейших органов тела, вырабатывая миллионную грамма мелатонина. Эпифиз связан как с отделами головного мозга, так косвенно контролирует все низлежащие железы: гипофиз, щитовидную, вилочковую железу, надпочечники, селезенку, репродуктивные железы, обеспечивает постоянство среды организма. Регулирует циклы сна, старения и роста, полового влечения, отвечает за пространственно-временную ориентацию, иммунитет и пр. Считают, что он более активный и важный организатор жизнедеятельности животных, чем сердце и ЦНС.

При ультразвуковом исследовании шишковидная железа становится видна в зародыше на 49-й день после его зачатия, примерно в то же время когда на-

*есть версия, что удлинённые черепа фараонов на росписях свидетельствует об их стремлении приближения к Богам, т.е. к людям остатков протоЦивилизации, имевших развитый эпифиз

чинаются различия в поле ребёнка. Эпифиз очень активен у маленьких детей, но они живут в основном на уровне интуиции – у них нет мозгового песка, так же как и у слабоумных и у страдающих расстройствами ума (они не «управляются» Информационным Пространством?).

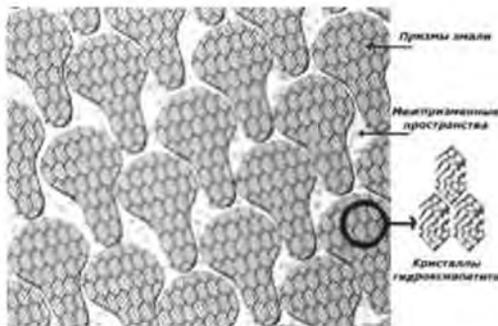
Основное развитие функций эпифиза происходит до 6-8 лет, затем его активность снижается, начинает стабилизироваться и, вероятно, начинается «управление» малыша Информационным Пространством, мозговым песком, конкрементами. Они обнаружены после 8-лет (*перед разделением полов*) в образованиях белого слоя микрокристаллов солей кальция на поверхности и песка (до 2 мм) внутри железы. Однако функции железы не прекращаются, хотя и в дальнейшем в ней накапливаются конкременты. Она продолжает развиваться до 10-14 лет, при появлении эволюционной необходимости и физиологически подготовленного разделения полов. Масса эпифиза нарастает до подростковых 10-14 лет и далее стабилизируется в 0,15-0,2 г. При старении вес уменьшается, функции снижаются, нарушается ритм секреции мелатонина, снижается его количество, если человек живёт обычно или грязнет материально. У духовно развитых людей его вес достигает 0,430 г. и более с соответствующим развитием мышления. Это может быть основной причиной увеличения длительности жизни «шевелиющих мозгами», мудрецов (см. 5.4.3). Является ли эпифиз третьим глазом и был когда-то на темени или на лбу или это самостоятельный орган, обладающий супервозможностями, сказать трудно.

В эзотерике и науке эпифиз считается основным физиологическим органом, обеспечивающим все виды координации в организме и с окружающим Миром. Отмечено, что у человека резонансная частота шишковидной железы около 7 герц, а такое совпадение с частотой огибающих Землю волн Шумана (7,83Гц) и альфа-ритмов сна (8-14Гц) вовсе не случайно. Эволюция сохранила живые организмы напрямую связанные, а может быть и управляемые (по да Винчи, Н.Кобозеву, А. Паничеву и А.Гулькову) Информационным Пространством.

Мозговой песок, Поля, А-гены и а-прионы

Позвоночные (только у них есть эпифиз и мозговой песок) отличаются по структуре клеток, тканей, органов и организма в целом, а также по поведению, адаптации к условиям существования. Мозг не способен управлять столь сложным и разбросанным по телу «хозяйством», а эпифиз и мозговой песок Полями связывают сознание и тело. Выжили те животные, у которых развивалось Полевое А-а-биополярное регулирование жизнеобеспечения, в которой большую роль играли конкременты.

Косвенно указывают на это древние философы, которые были убеждены в локализации разума в эпифизе. Сейчас начинают признавать, что эпифиз (вернее кристаллы мозгового песка) придаёт человеку экстрасенсорные качества, способен, как антенна, воспринимать и излучать необъяснимую тонкую энергию неэлектромагнитной природы. Это совпадает с идеями начала 70-х проф. Н.Кобозева. Из анализа феномена сознания он пришел к выводу, что человек мыслит не мозгом, а эпифизом с мозговым песком - мозг не способен обеспечить мышление.



Структуры зубной эмали (гидроксиапатита)

Мозговой песок из данных рентгеноструктурного анализа по структуре аналогичен гидроксиапатиту (в нём наблюдается флексоэлектрический эффект) и состоит из *пирамидальных* (см. 4.4.7.2) кремнийсодержащих микрокристаллов, а они по форме (картинка) совпадают с концентраторами Полей и Времени – овальными зеркалами (и с 11,5 тысячелетним сооружением в Гёбекли-Тепе, рис. 4.20). Вероятно поэтому конкременты*придают

эпифизу универсальные приёмo-передающие способности, обеспечивают Полями, А-генами/витками ДНК, α -прионами и белками как внутренние согласования в организме, так и его связи с Информационным Пространством.

Мозговой песок не способен управлять «на местах» организмом и использует «посредники», универсальные приёмoпередающие α -прионы, возможно белки, А-гены и витки ДНК. Такие А- α -биополимеры уже на ранних этапах эволюции жизни создала и применила Природа. Она распределила функции правления по двум линиям: конкременты принимают информацию (Информационных и Био-Полей, в т.ч. из Информационного Пространства) и по второй линии распределяют это через А- α -биополимеры клеток по телу. Допустимо и пробуждение части В-генов при их активации Полями, целенаправленными и усиленными мозговым песком.

Не только в эпифизе имеются конкременты, камни найдены в лёгких, глазах, почках, желчном и мочевом пузыре, печени, простате, поджелудочной, половых и др. железах, относимых даосами к духовным частям/чакрам человека. Некоторые из них имеют пирамидальный вид. По древним и современным поверьям пирамиды концентрируют Полевые структуры, следовательно, камни выполняют те же функции, что и мозговой песок, обеспечивая энергией и информацией жизненно важные А-органы.

Таким образом, конкременты мозга и А-органов – простаты, поджелудочной железы, почек, печени и пр. являются «координаторами» жизни организмов и пополняют информацией и энергией их А-органы. А-исполнителями в клетках, тканях, органах, теле являются α -прионы и белки, А-гены и витки ДНК, или часть превращённых в них В- β -форм, например, при Сверхспособностях. Поэтому, ранее и далее говорится об А- α -формах прионов, генов, витков ДНК как регуляторах жизнедеятельности человека. Это означает, что А- α -биополимеры и А-органы принимают информацию и энергию *гравиполей* конкрементами А-органов.

*в отличие от сердца «специализируются» на улавливании Информационных Полей, но в меньшей мере на приёме *гравии* энергии

2.2.3. А-органы и эзотерика

При старении функции эпифиза и А-органов снижаются из-за накопления ошибок в их генах и ДНК. Это совпадает с уверениями эзотериков об уменьшении ауры (Био-Поля) человека с возрастом и с положениями древнекитайской медицины, в которой за один из компонентов энергии Ци принимали избыток наследственной энергии. Она (вернее генетические Поля жизни) аккумулируется у А-младенца в почках, выходит из них при разделении полов (*появлении конкрементов*) и поддерживает жизнедеятельность организма. От степени наполненности наследственной энергией зависит половая функция человека и возможность иметь детей. Так, по Дао у женщин расцвет этой энергии максимален в 28 лет, а её пустота - в 49; у мужчин максимум - в 32 года, а пустота - в 64. Это совпадает с представлениями об оптимальном (и предельном) возрасте зачатия генетически здоровых детей.

Можно применить древние и эзотерические знания в обосновании источников Полей в органах, имеющих повышенные концентрации А- α -биополимеров. Эзотерики полагают, что ментально активные органы способны воспринимать и излучать тонкую энергию и соприкасаются с окружающим нас непознанным Миром. Их представления иллюстрируют схемы рис. 2.4, но они же пригодны и для обоснования взаимодействий Био-Полей А-органов с Информационным

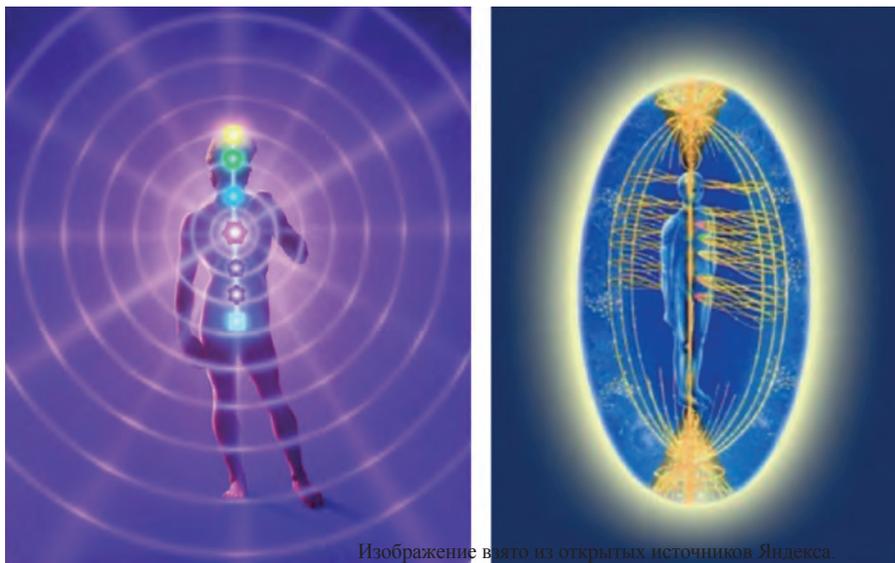


Рис. 2.4. Эзотерические представления Био-Поля мужчины и его взаимодействия с Неким и Нечто. На левом фрагменте представлено расположение чакр и по предлагаемой концепции концентрации энергии и информации А- α -биополимерами. А-чакры соединены (правый фрагмент) со сферой ауры пучками внутренних Полей, которые её (Информационно) образуют и через ступни уходят вниз, в землю.

Пространством. Достаточно принять линии, их пучки правого фрагмента за пути распространения (и приёма) Полей в Пространстве и Времени.

Энергия тела связана с энергией сознания и подсознания особыми энергетическими структурами, или центрами актуальных Полей. Их называют чакры (диск, колесо), отражает идею древних о вращении каждой со своей частотой (Лаховского, Игины) и их часто именуют нервными центрами. Именно чакры аккумулируют и распределяют физическую, умственную, эмоциональную и духовную энергии, от чего зависит благополучие организма.

Эзотерические схемы основаны на знаниях древних людей, поэтому не случайно центр Полей находится в сердце. Самим ярким является шар свечения в эпифизе, ведь его пирамидальные кристаллы конкрементов являются приёмником, концентратором и генератором Полей. Они обеспечивают основной канал связи с Информационным Пространством и в них сосредоточены Био-Поля≡Мысли≡Мышление Информационного Пространства – ауры человека. Информационные способности глаз также отмечены свечением ниже эпифиза. Следующий яркий прямоугольник наблюдается в области половых желёз, «втором сердце мужчины» и яичниках женщины (рис. 2.3). Выше них шестиугольники почек, печени и селезёнки, а ниже сердца – такие же поджелудочной железы и солнечного сплетения.

Согласно правому фрагменту Поля исходят из А-жизненно важных органов и входят в них - глаза, сердце, печень, простату, поджелудочную, половые и пр. железы. Поля образуют сферу Био-Поля до границ ауры. Исключением являются мощнейшие Поля эпифиза и им симметричные, необъяснённые (даже эзотериками) истечения Полей из ступней ног. В Тантре имеется намёк на объяснение: при сексе энергия изначально течет вниз, в ноги и землю, но её можно направить вверх, к Богу, во Вселенское сознание (Информационное Пространство).

Таким образом, от сердца до ступней ног у человека имеются органы с различным энергонасыщением или мощностью Био-Полей. Остаётся выяснить названия и возможности этих А-насыщенных органов. Упрощают и подтверждают повышение концентрации А-α-биополимеров в А-органах древние китайские знания об энергии Ци. Она не измеряема современной аппаратурой. Это эфир, охватывающий всё - активность, функциональное начало, в том числе и жизненную силу. Прана, первоначальная и основная универсальная энергия, животворное дыхание. Проще это энергия *гравитации* Полей, руководящих человеком, работой его органов. Духовная энергия - Ци возникает при зачатии и распределяется по пяти органам, становится их функциями, началом их действия. Её непрерывность поддерживается питательной Ци каждого органа, поэтому в «Нэй цзин» написано: *«духовная энергия порождается пятью органами»*.

Более интересны не названия Древними энергии – она одна, даже по их представлениям и выражена в понятиях Ци, прана, Ки (*гравитация* энергии, радиация Хокинга). Духовная энергия её составляющих разнообразна и их назначение определяются функциями органов и спецификой обеспечивающих их Полей. Причём философия Дао перекликается с понятием об энергии живого и мёртвого органа, открытого В.Райхом.

Энергия органов материализуется

Уравнение, связывающее массу и энергию, применимо и к Полям А- α -био-материалов. А-энергия иногда становится материальной и тому есть поистине фантастические примеры. По преданиям берсерки могли сражаться без отрубленных конечностей и даже с пробитым сердцем. По свидетельствам прошлого, астральное тело могло иногда материализоваться настолько, что заменяло физическое тело флюидом. В фолианте аббат Ганнапье в 1822 году писал о девушке, не имеющей ноги выше колена, но она иногда стояла или делала несколько шагов *обеими* ногами. Доктор М.Пирочинни писал, что офицер с ампутированной ногой совершал *«балансирующую пробежку»*, не замечая отсутствия ноги или протеза и останавливался, когда вспоминал об этом. Ясновидающая конца 19-того столетия А. Гофф полагала, что тело *«астральное на время может материализоваться и заменить частично физическое»*.

Многое и сейчас замалчивается или скрывается секретными службами. Например, красноармейцу А.Ветрову при отступлении в 1942 году оторвало по бедро ногу... но Ветров нашелся, был в плену и выжил с «новой» ногой! Феномен Ветрова, возможно, был создан талантливым врачом Фридрихом фон Зигером. Он считал, что воспроизведение ушедшего человека надо начинать с вызова фантома (призрака? или всех ДНК по П.Гаряеву) души ушедшего, и только затем его астральное тело воссоздаст физическое. Вероятнее он начинал с восстановления конечностей.

А- α -биополимеры и способности человека

Сочетание гаплоидных наборов хромосом (и количество В- или А-форм генов) родителей определяет способности к «подключению» Личностей (см. 6.2) к Информационному Пространству. Подобное может происходить только через туннели спиралей А-генов и α -прионов и обеспечивает человеку доступ к Полевой информации, энергии (до сингулярности) при водо-углехождении, Сверх-гибкости-силе и пр. СверхСпособностях (5.4.1) человека. Он приобретает способности Гениев-«подключар» генетически, или после стресс-Полевых эпигенетических изменений генов. Этому и озарениям сопутствуют глубокие погружения в особые состояния, в размышления, молитвы, медитации, самадхи, транс, глубокие сновидения и т.д. От сильной Любви, энергией сердца левитировал Д.Д.Хьюм, построил Коралловый замок Э.Лидскалнин. Эти причины вовлекают в А-работу «необходимые» мусорные В-гены ДНК. Попутно пробуждаются другие виды генов, например, увеличивающие продолжительность жизни мудрецов (см. 5.4.3).

Своеобразные «стресс-настрои» превращают мусорные В-гены в А-формы и помогают человеку *гравитации* Полевой энергией, Сверхсилой, защищают Полями кожу, ткани, нейроны... и даже не живое у привидений. В разделе 5.4.1 отмечены «пробуждения» В- β -биополимеров в экстриме (женщины подняли автомобиль/стену, придавившие сыновей и пр.), или при предварительном настрое (на угле-, стекло-, водохождение, удары...головой и пр.).

2.2.4. Человек и глаза

Где растеряли люди А-естественное, но что приобрели взамен можно оценить по глазам (и чертам лица). Их физиологическая и психологическая роль несомненна, они поставляют человеку до 90% информации и относятся к А-органам. *«Иногда глаза красноречивее языка»* (Арабск.). Поэтому недаром считают, что глаза – зеркало Души и это отражается на их форме, симметрии и окружении – губах, носе, лице. Вероятнее всего, маленькие, поставленные близко, глубоко (ближе к эпифизу) *А-глаза* свидетельствуют о А-большем приближении* генома и мышления Талантов к Природе, животному миру. Не перегруженное логистическими условностями и нестандартное мышление позволяет им добиться выдающихся успехов в неформализованных, творческих сферах. Они шагали, шагают и будут переступать условности клипового мышления логистиков, хотя по жизни обычно не выделяются и не стремятся выделиться. Ими созданы, будут создаваться великие достижения человечества, потому что *А-человек*, творческий, эвристик склонен к получению решений «из ничего». Чаще свои «эксперименты» они производили «подключениями», а, по высказыванию Эйнштейна, *с помощью ручки, бумаги...и трубки.*

«Дикие» - проницательные и творческие глаза (их формы могут комбинироваться) представлены на примерах фото лорда Кельвина (см.ниже) и на рис. 2.5 для М.Планка, Н.Тесла, П.Дирака, Д.Менделеева (см. ниже), дважды лауреата Нобелевской премии М.Склодовской-Кюри, А.Эйнштейна, М.Младич, А.Фридмана, Н.Бора, В.Райха, Н.Козырева, Г.Крохалёва, химика и композитора А.Бородина, Л.Толстого, И.Бунина, А.Солженицына, В.Высоцкого, В.Иванькова, талантливого С.Сталлоне (IQ=52?), Р.Кадырова, самоизлечившейся от онкологии Д.Донцовой, М.Карлсена (3 фото), якобы близких к аутистам (см. 6.6, и Природе) В.Ван Гога (+асимметрия), музыканта Б.Дилана, актера и кинорежиссера Вуди Аллена. Отметим, что сближенные, А-глаза указывают на мышление озарениями, «подключением» к Информационному Пространству. Запавшие – о том же, на близости к нему конкрементов эпифиза, в сочетании с опытом, знаниями и практически у всех неординарных людей опущены края век.

Эти особые черты проявляются с возрастом (особенно в глубине глазниц), т.е. с мудростью, опытом и углублением творческого мышления. Развитие может начаться и в детстве, как следует из фотографий чемпиона мира шахматиста Магнуса Карлсена. Он научился игре в 5 лет, звание гроссмейстера получил в 13 лет. Из сравнения черт его лица в детстве, подростка и в 25 лет видно, что сближенные глаза постепенно уходили вглубь из-за «шевеления мозгами». Физиологически это объяснимо: источник информации – глаза, с мудростью приближаются к эпифизу, вернее к его «мозговому песку». Это обеспечивает большую степень подключения А-глаз к Информационному Пространству и необычные способности* к озарениям, опыту, знаниям.

*указывает на большее, чем 8% количество А-генов

**они невозможны без великолепной памяти и неординарность мышления генетически связана с а-прионами памяти, но она не определяет гениальность у аутистов, савантов, Чудосчётчиков



Рис. 2.5. Типичные формы глаз и лица Личностей. Изображения взяты из открытых источников Яндексa.

В неординарности можно выделить два признака. Первый особо проявляется в сближенных (часто опущены края век, например, у М.Планка, лорда Кельвина, Д.Менделеева, Н.Бора, В.Райха, Г.Крохалёва, И.Бунина, патриарха Кирилла, С.Сталлоне Р.Кадырова, В.Ван Гога, М.Задорнова, Б.Дилана, де Голля, М.Карлсена, В.Иванькова), запавших глазах лорда Кельвина (дополнено асимметрией), П.Дирака, А.Фридмана, Н.Козырева, В.Ленина, Л.Н.Толстого, В. Высоцкого, М.Карлсена и/или их углублением с возрастом и духовным возму-



Лорд Кельвин Д.Менделеев Н.Левашов (в молодости и зрелости) Ф.Емельяненко

жанием (на фото почти у всех Личностей). Второй – в асимметрии формы глаз и лица у Д.Менделеева, А.Эйнштейна, Н.Бора, С.Хокинга, В.Ван Гога, Н.Левашова, С.Сталлоне, М.Задорнова, Ф.Емельяненко.

Асимметрия полушарий и функций мозга приводит к конфликту и активации большего количества генов, прионов и нейронов эвристического мышления и поступков. Это ярче выражено в неравных глазах и чертах лица на примерах фото лорда Кельвина, Д.Менделеева, Н.Левашова и Гения единоборств (с Божьей помощью) Ф.Емельяненко. Вероятно, они были левши в детстве, но их «переучивали», углубляя конфликт полушарий, активируя мозг, а с возрастом, активным мышлением у них увеличивается асимметрия глаз как у Н.Левашова.

Многие люди обладают такими формами глаз и лиц, но не проявляют высокие способности и даже близко не подходят к гениальности. Это объясняется тем, что потенциально неординарными рождается около 20% детей, но из них до уровня эвристического взрослого мышления доходят 5%, а Гениями становятся менее 2% людей. Детям, да и всем детёнышам животного мира, *необходимо* иметь повышенную долю А-генов ДНК и энергоинформационно «подпитываться». Без помощи Информационного Пространства малыши не смогли бы выжить после появления на свет в новом для них окружении.

Каковы причины потери гениальности при взрослении пока не объяснимы, но они, вероятно, связаны с приспособлением к условиям жизни, от обучения, случайностей и пр. факторов, ослабляющих способности потенциального Таланта-Гения.

Большие и широко поставленные (широкоформатные) *В-глаза* указывают на эволюционное самоусложнение «малоглазого» *А-* до *В-человека*, имеющего обычно, или меньшее количество А-генов. Это и определяет ещё большую потерю близости *В-человека* к Природе. Такие глаза улавливают большую информацию, она прекрасно логистически запоминается, перерабатывается. Но преимущественно *В-человек* менее способен к эвристике и озарениям, его черты мало изменяются (лишь углубляются глаза) с возрастом. Он отличный аналитик-логистик, ориентирующийся в новых и общественно-политических ситуациях. Преобладание логистических предпочтений в науке (см. 6.3), оглушение в наше время уже свидетельствует о приближающемся пределе самоусложнения, стагнации мышления, возможно и самого человека. Однако логистики, *В-люди* используют свои способности к анализу и адаптации в житейских ситуациях и прекрасно обустроиваются в (чуждых для эвристик) условиях жизни, что особенно ярко проявляется в политике. Преимущественно крупноформатные расширенные глаза имели И.Сталин, У.Черчилль, А.Гитлер, Ф.Рузвельт, де Голль, Л.Брежнев, М.Горбачёв, С.Берлускони, Б.Абама. Сближенные, углублённые глаза у П.Столыпина, Д.Кеннеди (2 фото), и Н.Саркози, а также асимметрия лица у непредсказуемого Дж.Трампа подтверждают исключение из правил их мышления, нетипичного для большой политики.

История свидетельствует о «вторых ролях» в ней теоретиков-философов В.Ленина (в меру асимметрия и углубление глаз с возрастом), со сближенны-



Изображения взяты из открытых источников Яндекс.

ми, глубокими глазами Г.Зюганова (доктор философских наук), а также умницы Дж.Кенеди. И это не пустые слова. Следующее фото свидетельствует о различиях в достижениях трёх личностей. Единые при захвате власти в России, затем они разошлись вследствие несовпадений мышления от малоглазого и типичного эвристика Л.Троцкого к преимущественному эвристику В.Ленину и коварному логисту И.Сталину. Он вытеснил из политики В.Ленина и узурпировал власть, изгнал и уничтожил теоретика перманентной революции Л.Троцкого.



Изображения взяты из открытых источников Яндекс.

У выдающихся, талантливых женщин такие творческие особенности строения глаз меньше проявляются (даже с возрастом, например, у Ю.Тимошенко), возможно из-за эволюционной способности к большему улавливанию информации большим количеством половых А-генов. Симметричные от больших до нормальных, широко расставленные, *не впалые*, глаза имеют* логистические аналитики-политики: В.Матвиенко, Ю.Тимошенко, И.Ганди, А.Меркель и Х.Клинтон. Отметим, что в основном таких женщин избирают и доверяют судьбу страны народы в условиях социально-экономических кризисов.



Изображения взяты из открытых источников Яндекс.

Они берут в свои твёрдые руки управление и прагматично нормализуют обстановку в стране (М.Тэтчер). Это определено эволюцией. Известно, что женщина безжалостна ко всему, кроме потомства и это оправдано, т.к. основой человечества являются женщины, они заботятся о сохранении детей. Поэтому они прилежнее и последовательнее действуют в интересах сохранения потомков – страны, и за ними будущее в управлении государствами после пандемии и других катаклизмов. Необходимо учитывать и материнский инстинкт – он срабатывает в экстремальных ситуациях, а женщины (как и в интересах защиты детей) тогда гибки, непредсказуемы и даже коварны. Но эволюционно привлекательны мужчинам всё же большеглазые женщины.

Одновременно оба типа глаз (и мышления) у одного индивида не обычны, хотя преобладание комбинаций их форм: маленькие, но широко поставленные; большие, но сближенные и пр., непрогнозируемо сочетают в человеке мышление и пр. способности. Более вероятны оптимальные сочетания у пары, или «команды» людей и тому имеются примеры.

*у большинства женщин глаза указывают на предрасположенность к менталитету политиков, а исключения - М.Тэтчер относят их к мужскому типу



Первый тандем руководителей РФ, где уникальное творчество одного дополняются уникальными аналитическими способностями другого, подготавливающего озарения лидера. *Второй* командный: при назначении нового руководителя, он старается прихватить с собой надёжных людей с предыдущей работы – А-В-основу команды, что и исполнил «главный».

Например, в бизнесе и финансах наблюдаются подобные политикам нейтрально-логистические формы глаз. У Д.Ротшильда, Д.Рокфеллера, Дж.Пи.Моргана, Б.Гейтса, С.Джонса они симметричные, немного сближенные, средние, чаще впалые. Почти ничем не отличаются от них глаза Б.Березовского, В.Лисина, М.Ходорковского, Р.Абрамовича, М.Потанина и М.Прохорова – они большие, симметричные, чаще глубокие, но они более сближены (особенно у М.Прохорова), эвристичны (от генов монголо-татар).

Рассмотренная гипотеза не претендует на новизну. Разве что в её основу положены глаза, Зеркало Души и их указание на возможности Био-Полевой связи особи с неисчерпаемым Информационным Пространством. Но человек издревле пытался читать лица, например, определял более сильного самца по его челюсти и мускулам, а при встрече с чужаком показывал клыки. Отсюда и зародилась нынешняя улыбка. Сейчас существует т.наз. физиогномика — метод определения типа личности человека, его душевных качеств и здоровья из анализа внешних черт и выражения лица.



Заключение

Таким образом, от доли А-любивых генов зависят потенциальные или реальные информационно-энергетические возможности особи и не только человека. А- α -биополимеры определяют величину «жизненной» энергии организма. Она создаёт у него своеобразный фон, окружение и проявляется в форме Информационного, Био-Поля, ауры, тем значительнее, чем больше А-генов и α -прионов в А-органах. Поэтому неординарные, Личности, Гении имеют мощное Информационное и Био-Полевое окружение. Однако насколько это подтверждается экспериментами, известными и пока необъяснёнными феноменами подробнее рассмотрено в разделе 6. Далее поясним, как изложенное согласуется с представлениями прошлого и современного на известных исследованиях и фактах.

2.3. Вогнутые зеркала («Козырева»), межклеточный обмен, оптические фантомы, Поля и жизнь

Представленное выше было бы фантазиями графоманов, если бы не... Но... Реальны, но не объяснены эффекты овальных зеркал, сконструированных по идеям астрофизика Н.А.Козырева его последователями, которые улавливали и усиливали Поля в спиральных конструкциях, аналогичных структуре ДНК. Акад. В.Казначеев с коллегами, используя его идеи и овальные зеркала, установили феномены временных и атмосферных явлений, телепатию и телепортацию информации от больших клеточных культур здоровым. В этом направлении, подтверждающем влияние Полей на Мир, работали Я.Наркевич-Йодко, Г.Лаховский, В.Райх, П.Л.Игина, Г.С.Бэр, Ф.-А.Попп, А.И.Вейник, Б.П.Додонов, А.Ф.Охатрин, Р.О.Барр и другие. Но особо важны открытия П.П.Гаряевым оптических фантомов ДНК и передача генетической информации от живого на расстояние до 20 км.

Николай Козырев и приписываемые ему зеркала

Идея зеркал, способных концентрировать Время (и Поля), появилась случайно. Проф. Козырев из наблюдений как зеркало отражает инфракрасное излучение, объяснил это и применил в своей теории времени. Форма разработанных на идеях Козырева конструкций определялась тем, что вогнутая поверхность обладает свойствами приемо-передающей антенны. Аппараты появились по данным из источников через 6 лет после смерти Козырева, но название концентраторов чего-то его именем привилось их создателями возможно как профилактика от козней ортодоксальных коллег. Как полагаем, зеркала «Козырева» активируют, усиливают Полевые структуры и не только человека, его подключение к источнику – Информационному Пространству Земли, Вселенной. Их доработали позже А.Вейник, А.Охатрин, В. Козырев, Б.Додонов, который использовал корректоры биополя, не изучая Времени, а как технически оснащённый Лекарь для лечения неким излучением, как и В.Райх. По гипотезе Н.Козырева, обычные зеркала отражают время и, подобно линзам, могут фокусировать излучения, причём из его опытов лучшим концентрирующим материалом был алюминий, хорошо отполированный. Его и Казначеева интересовало – какова Сила, энергия Времени (и информации), если они способны вызывать особенные физические явления? Что происходит в фокусе зеркал, если на мысль человека, помещенного в него, начинает отзываться планета (как полагают и иной разум?) и меняется ход времени?

Н.Козырев предположил, что время обладает неким активным физическим свойством, которое отличает прошлое от будущего; причину, предшествующую следствию, от самого следствия и этим обосновывал интуицию человека. Н.Козырев и В.Насонов доказали, что любая информация представляет собой некоторую деформацию пространственно-временного Континиума Вселенной, вызывая его вибрации (Поля и см. генерации атомов Г.Лаховского и П.Игины). Эти микровибрации заполняют все пространство и проявляются голограммой. Время, по его мнению, как одна из основных форм энергии Космоса было главной организующей (антихаоса) силой всех процессов во Вселенной, поставщик её и даже звёзды в основном питаются его энергией, не исключая термоядерных реакций. Открытия его последователей пространственно-временных аномалий в фокусе вогнутых зеркал до сих пор не объяснены. Так, в экспериментах В.Казначеева с «вогнутыми зеркалами» телепатическая информация перцепиентом принималась раньше, чем была излучена, люди получали информацию за тысячи километров от зеркал и т.д. (По легендам свои открытия Роджер Бэкон сделал с помощью вогнутого зеркала, а да Винчи создал 8-гранную «зеркальную комнату» и размышлял в ней). Считающиеся одиозными представления Н.Козырева могут быть основой исследований наблюдения будущих состояний как существующей реальности. Они основаны на квантово механическом принципе слабой причинности (см. Н.А.Козырев Причинная или несимметричная механика в линейном приближении. Л.: Пулково. 1958. -89с.), допускающей наличие сигналов в обратном времени для случайных процессов. *«Назад в будущее!»*, как путешествуют призраки (см. 2.4.1).

Рассматривая истории исследователей времени, энергии и мыслеграмм уместно вспомнить прекращение подобных работ Г.Крохалёва после его загадочной смерти и сбитых автомобилями Н.Тесла, Г.Лаховского и А.Вейника. В 1903г. неизвестной осталась причина смерти в 45 лет изобретателя «волны взрыва» ученого-химика М.Филиппова. Печальная участь постигла психоаналитика В.Райха и многих других гениев. Кроме этих, работы Додонова, Хлебникова, Бартини, исследования Крохалёвым и т.д. объединяло то, что прервались они внезапно, иногда загадочно. Однако исследования по природе времени и многие другие продолжили после смерти Н.Козырева акад. Казначеев с сотр. в МИКА им. Н.А.Козырева, которыми руководит сейчас А.Трофимов в МНИИКА им. В.П.Казначеева.

Теорию и овалы зеркала дорабатывали А.Вейник и А.Охатрин. Б.Додонов создал спиралевидные статоры (лабиринты? 4.4.1) из жести и больших (до 6 м) деревянных колец. На установках получал «Энергию времени» по идеям Н.Козырева и в 1991 году запатентовал «Двигатель, использующий космическую энергию». Для безоперационного лечения он создал корректор биополя «КОРБИО» с кратными семи (7, 14, 21) радиально-спиралевидными пропилами, как у Лаховского (рис. 6.2). Различные древесины, виды и направления витков спирали (аналогично В-, А-, С-, Z-формам ДНК, 5.2) в срезе дерева или подпигивали энергией организм, либо угнетали опухоли. Додонов использовал корректор для лечения (технически оснащённый Лекарь) как и оргонные генераторы В.Райх.

Рассматривая истории исследователей времени, энергии и мыслеграмм уместно вспомнить сбитых автомобилями Г.Лаховского, Н.Тесла, А.Вейника и прекращение подобных работ Г.Крохалёва после его загадочной смерти. В 1903г. неизвестной осталась причина смерти в 45 лет изобретателя «волны взрыва» химика М.Филиппова. Печальная участь постигла В.Райха и других гениев. Кроме этих, работы Додонова, Хлебникова, Бартини, исследования Крохалёва и т.д. объ-

единыло то, что прервались они внезапно, иногда загадочно. Однако исследования природы времени и т.д. продолжили после Н.Козырева акад. В.Казначеев с сотр. в МИКА им. Н.А.Козырева, которыми руководит сейчас А.Трофимов в МНИИКА им. В.П.Казначеева

Генератор Георгия Лаховского и катушка Николая Тесла

Г.Лаховский (1870, Россия, в 1942г. скончался после странного ДТП в США) заложил основы теории всеобщих Полей и то, что любой организм на Земле, живет и управляется излучениями Солнца, Луны и сверхкороткими глубоко проникающими излучениями звезд. (*Информационными Полями, которыми Информационное Пространство «руководит» всеми процессами в Мире*). Лаховский в 20х выдвинул и экспериментально доказал гипотезу зависимости вибраций клеток от космических излучений. В своём «Мультичастотном генераторе» совместил **конусный** лабиринт и генератор Полей (рис. 6.2) с частотой 750 КГц-20 ГГц, которым лечил растения и людей. Лаховский считал, что с признанием его идей, наука могла бы объяснить непостижимые загадки: телепатию, общение человека с растениями и пр.

Николай Тесла несколько иначе построил «*Простейший трансформатор Теслы включает входной трансформатор, катушку индуктивности, из двух обмоток — первичной и вторичной, разрядник (прерыватель), конденсатор, тороид (используется не всегда) и терминал*». (Википедия). В первичной обмотке имеется несколько витков, во вторичной – до 1000, с одного конца она заземлена, а со 2-го (рис. 6.2) выходит энергия из: «...Терминала...в виде диска, заточенного итьяря или сферы и предназначен для получения предсказуемых искровых разрядов большой длины». (Там же). Судя по результатам его опытов, разряды были мощными – как молнии, приписывают Тесле передачу энергии, взрывы и Тунгусский метеорит. Нам интересно подобие пагод Индии, Юго-Восточной Азии (4.4.7.3-4), куполов храмов и т.д. конусным катушкам Н.Тесла.

Орган Вильгельма Райха

В основу своих идей В.Райх заложил, что на психическую (сексуальную) энергию дополнительно воздействуют некие силы, энергия оргона (от жизнь, или оргазм). Райх считал, что энергетический баланс в человеке поддерживается оргазмом, при котором высвобождается накопленная энергия. Поля оргона действовали не только на психическую энергию, но лечили, улучшали рост растений и не только. Он писал «*Мне хорошо известно о том, что человечество на протяжении многих столетий знает о существовании универсальной жизненной энергии. Однако для наук естествознания основная задача заключается в том, чтобы научиться эту энергию использовать*». Чем не эвристическое предвидение в 20тых энергии Полей, установленной в 70-80х Козыревым, Казначеевым, Гаряевым? И не только он предвидел. Ньютон называл её эфиром, в Индии прана, в Японии Ки. По Даосизму весь мир построен из энергии Ци, состоящей из двух полярных компонент Инь и Ян. Одной из целей Дао было установление средств управления энергией и обеспечения гармонии между человеком и окружающим пространством. Древние люди считали, что Ци эффективнее концентрируют сооружения в

форме пирамиды, полусферы (дольмены), или луковицы (Стоунхедж), что нашло отражение в вогнутой сакральной архитектуре храмов всех мировых религий. Современные исследования подтвердили это и установили различия в распределении энергии для форм в виде пагоды и купола.

В.Райх показал, что стерильные и нестерильные, не- и органические вещества (трава, кровь, песок, уголь) выделяют пузырьки, излучающие синее свечение. Движение (это аналогия УФ-вспышек Поппа) внутри пузырьков он объяснял как энергетический эффект, а пузырьки назвал бионами. (Позже подобное удалось сфотографировать супругами Кирлиан). Райх выяснил, что бионы обладают убивающими вирусами, раковые клетки, излучениями, назвал их оргоном и ими лечил, в т.ч. онкологии. Кроме универсальной жизненной энергии – оргона, Райх обнаружил «мертвый орган».

Он создал их концентраторы, генераторы, иногда называемые «Аккумуляторами оргона». Генератор был ящиком с шестью стенками из чередующихся слоев металлического и органического (хлопок, шерсть) материала. Приведенный на рисунке 6.2 вариант его реконструкции представлял как бы лабиринт (см. 4.4 и 6.8) из алюминиевых пластин, изолированных друг от друга бумагой. Схема рабочего узла прибора Райха напоминает всем известную конструкцию накопителя электрической Силы - электролитного конденсатора из фольги, свёрнутой в спираль. Подобный аккумулятор в виде цилиндра около 20 см, якобы использовался Райхом для лечения больных. Он создал «пушку», из которой живым оргоном (Полями) разгонял облака, утихомиривал погоду, а мёртвым – создавал штормы, вихри, т.е. умел различными способами активировать атомы и по разному изменять погоду (как и вогнутые зеркала создавали атмосферные феномены).

Управление погодой встревожило правительство США. Его арестовали, генераторы уничтожили, труды сожгли, он, по официальной версии, умер в тюрьме за 2 дня до слушания о досрочном освобождении. Архивы В.Райха засекречены и стали доступными лишь в 2007 году. Очередная загадочная смерть учёного? Или может прикладное применение исследований, а также идеи почившего в 51 год Н.Левашова, открывали путь к неисчерпаемой энергии сингулярности? Ведь по одной из версий строители египетских пирамид перемещали блоки «силой мысли». Полагали, что зеркала способны не только влиять на ход времени, но и открывают двери в не совсем дружелюбные параллельные или иные Миры.

Изображения взяты из открытых источников Яндексa.

2.3.1. В.Казначеев и вогнутые зеркала

Эффект зеркал с успехом применил и развил исследования с ними академик В.Казначеев (1924-2014, Томск). Он и его сотрудники с помощью модификаций «камеры Козырева» показали и описали проявления телекинеза, телепатии, трансляции мыслей на расстояние. Получается, что система овальных зеркал из человека способна сделать волшебника. Для этого важно его умение *настроиться*, сконцентрироваться, ввести свое сознание в особое состояние (как при угле-, стеклохождении, см. 5.4.1). На рис 2.6 показан

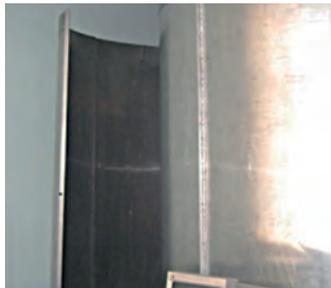


Рис. 2.6. Фотография установки Казначеева с сотр.

вариант установки (вход) концентрации человека для научных, медицинских, прикладных - темпоральных и иных исследований. Эвристически был выбран огромный, закрученный в спираль лист алюминиевого сплава. В алюминиевом покрытии на входе сделано отверстие, через которое направляется лазерный луч заданных параметров, активирующий неизвестные Поля. Фактически спиральный лист представлял огромное количество последовательно соединённых поверхностей овальных «микрзеркал» (Козырева), многократно усиливающих, спрессовывающих, концентрирующих Поля от входа к центру спирали, где находился стол исследователей. Устройство позволяло устанавливать связь, «подключаться» к Информационному Пространству, черпать из него и передавать информацию / или энергию, экспериментаторам.

Но ещё более эффективны двуспиральные конструкции – лабиринты, рис. 4.11 (сравните с двойной спиралью ДНК) с **одним** входом-выходом, в который поступает *что-то* - Сила, информация или энергия. Она, например, из Информационного Пространства в древности использовалась (см. 4.4) в жизни человека. (Вполне допустимо поступление этого *чего-то материального* из параллельных Вселенных и Миров (1.2.5) и это вероятно произошло на Русском Севере, 4.4.1.1). Двумя ветвями, отражаясь от двух поверхностей овальных «микрзеркал» лабиринта, *Это* усиливается. В таком случае как бы удвоенные информация и энергия подаются в центр лабиринта (рис. 4.11) и усиленные Поля используются по назначению. В настоящее время лабиринты, их изображения обнаружены во многих местностях России, а также по всей планете. Прикладное применение концентраторов Полей в древности описано в разделе 4.4, а их эволюция – в 6.8.

При проведении исследований в камере Казначеева обнаруживались удивительные эффекты. Например, в фокусе зеркал возникали как бы НЛЮ (из параллельных Миров, 4.4.1, или пришельцев по версии паранормальных), шаровые молнии, плазмойды, светящиеся объекты (не призраки ли? см. 2.4.1), магнитные и биолокационные аномалии, ощущался запах озона. Внутри зеркального помещения наблюдали изменения плотности времени (по теории Козырева), вне зданий сияния атмосферы. Люди в камере видели странные видения, относящиеся к пространственно удалённому настоящему или к прошлому, например, символы шумеров, как бы прорвавшихся в наше время. Казначеев считал, что они и оптические феномены в атмосфере, это взаимодействие информационного поля Земли с внедрённым в него с помощью зеркал «Козырева» человеческими мыслеформами (Крохалёва?).

Оптические феномены можно отнести к фантомам, следам фотонов, подобию призраков, или ясновидящих, «путешествующих» *гравиполями* по Оси Миров (рис. 1.2,в). Однако материальные доказательства присутствия НЛЮ недвусмысленно указывают на допустимость путешествий Полей материальных тел, а с ними и идей, Знаний между параллельными Мирами (1.2.5 и 4.4.1.1). Отметим, что лёгкие вспышки появлялись в небе до и после землетрясений, что указывает на подобие энергетически-Полевых их причин: а). в разломах коры, аналогичной «подпитке» людей и устройств на Кольском полуострове (4.4.1); б). концентрации энергии Полей Времени в зеркалах. Более того, пациент в камере оказывался в ином физическом пространстве – Козырева, где не действуют многие физиологические процессы, а уяснить их современная медицина не способна. Исследования Казначеева были молчаливо приняты/отвергнуты коллегами, хотя имелись ортодоксальные критиканы.

2.3.2. Созданные и природные зеркала

Принципы действия вогнутых зеркал не исследованы, но можно предположить, что человечество ожидает большие открытия. Маги и колдуны считали, что вогнутость позволяет собрать некий «астральный свет» и через находящийся в фокусе глаза, человек приобретает способность к ясновидению. «Зеркало Соломона» (из вогнутой полированной стали) считают универсальным средством для всех предсказаний. Загадочное зеркало использовал крупнейший ученый 13 века монах Р.Бэкон, предсказав изобретение микроскопа, телескопа, автомобиля, самолета, кораблей, пороха в Европе и т.д.

Аналогичные приспособления нашли в пещере Западной Греции в виде остатков полированного бронзового котла. Считается, что он мог вызывать видения размером в человека. В захоронениях на плато Наска найдено так называемые «зеркала Тулу», до полуметра, изготовленных из отполированных золота, серебра, меди и их сплавов. Их назначение тайна, но может с их помощью краснокожие жрецы получали те самые знания, что и сегодня поражают учёных.

Очень напоминают прототипы зеркал «Козырева» концентраторы информации и энергии - мегалиты (рис. 2.7) и им подобные сооружения, даже города. Это кромлехи: к ним относятся *каменные лабиринты саамов* Кольского полу-



Изображения взяты из открытых источников Яндекс.

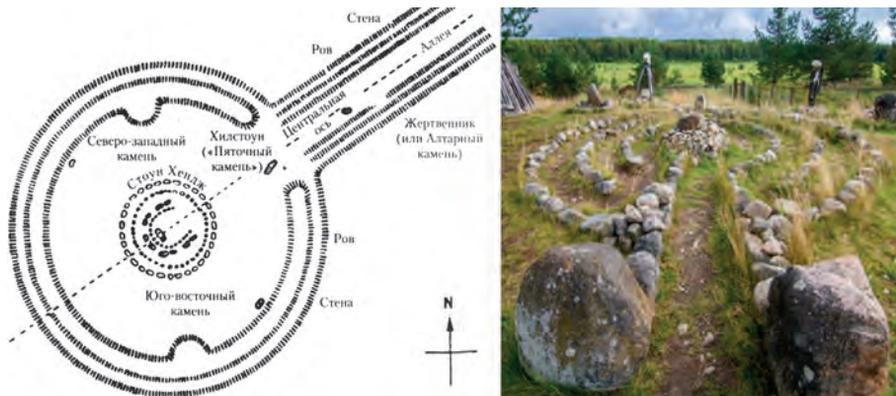


Рис. 2.7. Составной дольмен на реке Жане под Геленджиком - предшественник Стуунхенджа, а также варианты: реконструкции Стуунхенджа (неудачно – ров, внешний и внутренний валы, круги и овалы в центре должны образовывать лабиринты, *концентрирующий Силу*) и *каменного лабиринта саамов*

острова и Карелии (см. 4.4) возрастом 5-7 тыс. лет, дольмены (до 5 тысячелетия до н.э.), менгиры, их аллеи в Карнаке (4500 гг. до н. э.) и Ньюгрейндж (ок. 4,7 тыс. лет). В древности построены (4.4) сооружения Гёбекли-Тепе (11,5 тыс. лет назад) и ему подобный Стоунхедж (рис. 2.7), возраст земляных валов от 5 тыс. лет, Эллинистический «театр» (IV в. до н. э.) в Милете, рис. 4.20, древнее Колизея (I в.), Римский амфитеатр (II в.) в Иордании. Использовались (4.4.7) города металлургов-энергостанции Аладжа-Хююк, Хаттуса и Пинара в Турции (5-8 тыс. лет назад), Аркаим и Микены (от 4000 лет назад); идолы Пасхи (между 1250 и 1500 гг., Википедия); сооружения и пирамиды в Египте, Америках и Китае, а также прочие непонятные сооружения в местах Силы и для её концентрации. Все они построены во многих частях света преимущественно из огромных (и не очень) камней между 4-2 тысячелетиями до н.э., т.е. по общепринятым представлениям в период, совпадающий с возникновением первых цивилизаций на Земле, а как показано в 4.4 протоЦивилизацией до или между Потопами.

Символично, но архитектура церквей, костёлов, соборов, храмов, пагод и других ритуальных и светских сооружений эволюционно-эвристически содержит изогнутые элементы конструкций. Выходит люди знали о Мире гораздо больше нас и умели использовать энергию и информацию своих Полей для соединения с Информационным Пространством, т.е. с Богом (6.4). Из открытий специалиста по сакральной архитектуре *«Наши предки строили здания (храмы), архитектура которых увеличивала соединение человека с Божественной энергией»*. Поэтому не случайно повторяет лабиринтную схему, например, саамов, Стоунхеджа, внутреннее устройство церквей, а Био-Поля прихожанина с порога устремляются к овалу алтаря, концентрируются в Средней части храма и её овальным куполом направляются вверх, к Богу.

Причём многокупольные и крестово-купольные храмы Руси (в Кижях, Долгопрудном, Серафимовиче, Новгороде, Полоцке, Москве, Киеве и т.д.) свидетельствуют о сохранении знаний русоариев в православных традициях конструкций строений, имитирующих приёмопередающие узлы конверторов Полей (4.4.1.1), подобно пагодам Индии, Юго-Восточной Азии (4.4.7.3-4) и катушкам Н.Тесла. Ориентация церквей отработана тысячелетиями и верующие считают *«Христианские храмы строятся алтарем на восток — в сторону, где восходит солнце Господа Иисуса Христа, от Которого воссиял нам незримый Божественный свет, мы называем «Солнцем Правды», пришедшим «с высоты Востока»*.

Входы в Аркаим также расположены по сторонам света. Кромлехи и дольмены не ориентированы, что связывают с катастрофическим, **метеоритным смещением оси** планеты, по нашему мнению уничтожившим Северную протоЦивилизацию 11 тыс. лет назад (4.4.3). Этим можно объяснить «непонятное»* направление на Юго-Запад овала Стоунхеджа. Так кто и когда изобрёл концентраторы Полей и для каких целей? В разделе 4.4 показано Кто и Зачем – зелёные человечки (4.4.1.1) и русоарии протоЦивилизации в местах, связанных с добы-

*принято анализировать это, назначение сооружения и пр., но старательно обходят – откуда камень/мальчик? (350 км до ближайших скал), как изготовлены и доставлены многотонные блоки; максимум правдоподобия – приписывание их изготовления великанам

чей золота, или металлургии (Микены, Гёбекли-Тепе, Аладжа-Хююк, Хатгуса и Пинара в Турции, 4.4.7.2).

Феномены, связанные с «зеркалами Козырева», наводят эзотериков на мысли, что подобные, но природные формы способны вызывать похожие физические явления. Таким «большим вогнутым зеркалом» может стать воронка от метеорита, дно озера (Байкала), часть русла реки или кратер вулкана. В эзотерике считается, что самые большие наземные «зеркала» – склоны у горы Кайлас обладают способностью уплотнять время и являются входом (Шамбала) в параллельные Миры, а Тибет относят к загадочному миру. «Миражи» в русле Жигулей относились к разным временам: и к прошлому (храмы, башни), и к будущему (ажурные арки, цилиндры домов) и изменялись как «в фильмах». Поэтому существует мнение о связи некоторых аномальных природных явлений с формой расположенных вблизи гор, ущелий, озер и рек.

Но не только аномалии – с давних времён Ганг считается священной рекой для индуистов, но Ганг называют одной из самых грязных рек в мире. Однако не наблюдали заболеваний паломников при ритуальных омовениях. Это указывает на дезинфицирующую роль концентрации Полей в её русле и река имеет способность к самоочищению, что подтверждено наукой. Паранормальные относят цивилизацию долины Ганг, как и многие древние цивилизации, к находящейся вблизи тектонических разломов и выхода энергии Полей, что могло стимулировать получение информации и их развитие.

Взаимодействие вогнутых зеркал*, Континиума Времени-Пространства, Полей Силы и сознания только начинают, или совсем не изучается и нельзя сказать, переносились ли испытываемые в реальные события прошлого или ощущали отблеск этих событий (хрономиражи). Подобные исследования Казначеевым овалных зеркал были молчаливо приняты/отвергнуты коллегами, хотя имелись ортодоксальные критиканы.

2.3.3. Полевая передача информации и ДНК

Изложенное является полезной информацией об участии Полей в жизни Земли. Однако уместно вспомнить, что в 1920-х инженер Георгий Лаховский выдвинул теорию, что любой организм на Земле, живет и управляется природными излучениями Солнца, Луны и сверхкороткими глубоко проникающими излучениями звезд (Информационными Полями). Лаховский считал, что клетки являются приемно-передающими устройствами, способными как излучать, так и поглощать/принимать различные волны, а при прекращении её генераций/вибраций клетка умирает. Он опередил современные представления, полагая, что *«Благодаря резонансу между клеточными и звёздными волнами осуществляет взаимосвязь жизненных процессов на Земле с процессами, происходящими в*

*гений А.Пушкин давно установил их «участие» в телепатическом ясновидении *«Свет мой, зеркальце! скажи Да всю правду доложи...»*

космосе». Его идеи согласуются с А.Чижевским о влиянии Солнечной активности на планету. Лаховский за причину болезней принимал разбалансировку клеточных генераций, а борьбу между клетками и микробами – «войной» их клеточных и молекулярных вибраций-излучений; их частоты представлены на рисунке 2.8.

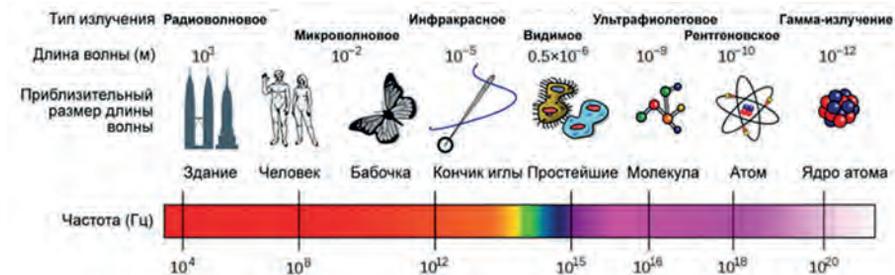


Рис. 2.8. Частоты «вибраций» не и биологических объектов

Лаховский подтвердил свои гипотезы Мультисоставным генератором (лабиринтным «клеточным радиоизлучателем», рис. 6.2) и до П.Л.Игины излечил ($\nu = 150$ МГц) от рака герань. Аппараты (750 КГц-20 ГГц) использовались за рубежом в лечении рака, зоба и пр. неизлечимых болезней. Это не овалы зеркала, но их лабиринтные варианты (4.4.1), а т.к. мы находимся в Полях полезных для уяснения «...взаимосвязи жизненных процессов на Земле с процессами, происходящими в космосе». И эти связи – Полями, с информацией на биомолекулярных уровнях, дополняют представления об Информационных Полях и Пространствах/Мирах (1.2.2 и 6), их участия в жизни человека.

Установленное Н.Козыревым существование «лучевой» информации использовал акад. Казначеев в регулировании живого Полями. Он и коллеги открыли явление межклеточных электромагнитных взаимодействий между тканевыми культурами и установили новый путь передачи биологической информации. Здоровые и больные клетки размещались в двух изолированных кварцевым стеклом кюветах. При заражении вирусом здоровые клетки погибали и в соседней кювете клетки тоже погибали. То же наблюдали при действии сулемы, жёстких ультрафиолетовых лучей. Так установили, что биологическая (генетическая) информация передавалась от больной культуры клеток здоровой.

Однако если помещали между культурами обычную стеклянную пластинку, то здоровые клетки не заболели. И вновь обычное стекло, помещённое между образцами, задерживало УФ- и ИК-лучи, те компоненты Биополя (Попа), которые обеспечивают жизнедеятельность организма. Причём воздействием вируса и химические, передавались ДНК здоровых клеток ультрафиолетом, как показал УФ-фоторемонт клеток и последователи А.Гурвича (см. 6.1). Науке не ясно как гармоничному УФ-свету удаётся, в т.ч. при фоторемонте, Биополями преобразовать молекулы ДНК и перестроить их из одной формы в другую. С другой стороны открытие Казначеева можно рассмотреть как «обратную» пере-

дачу «здоровой» информации заболевшим, т.е. дефектным клеткам, восстанавливая КЩР и разрушая В-гены и β-белки.

Казначеевым в обосновании проведенных исследований не были учтены молекулярно-химические особенности и КЩР происходящих процессов. В клетках «излучателей» и «облучаемых» продолжался обмен веществ, а он без участия гистонов, ДНК, генов и других участников получения белков невозможен. Поэтому в основе эффекта наиболее вероятно передача информации Биополями и образование в здоровых клетках В-генов, как в опытах Л.Монтанье. В.Казначеев осуществил телепортацию Био- и Полевой информации от «больных» генов к генам здоровых клеток. Причиной феномена была УФ-активация соседних здоровых А-генов, переводящая их к В-форме.

По этому поводу Д.Уилкок в главе 9 Интернет книги* «Исследования поля источника» пишет *«В восхитительном открытии Казначеева здоровье клетки подбирали генетический код вируса от больных клеток посредством информационной структуры болезни, которую передавал вирус. Это позволяет предположить, что ДНК не фиксирована в одной конфигурации, а код можно преобразовать из одной жизненной формы в другую на сугубо энергетической основе. Это удивительное открытие открывает дверь к новому исследованию одной из самых великих научных загадок — эволюции видов. Является ли она случайным процессом, на чем настаивает большинство ученых-дарвинистов, или происходит нечто другое?»*.

Аналогичные исследования осуществлял Дзян Каньджен, создавший установку, считывающую электромагнитным полем информацию с ДНК одного и направляя ее на другой живой объект. Например, СВЧ-поля дыни действовали на проростки семян огурцов и их преобразовывали до вкуса дыни у огурца. Облучая куриные яйца утиным полем Каньчжэн получал цыплят с перепонками на лапках. Он считал, что в оплодотворенной клетке хранится не вся информация для построения живого, а только та, которая касается синтеза белков, а остальное поступает от внешних природных каналов и строит организм с помощью электромагнитных и неизвестных волн.

В 40-х годах до Каньджена нечто подобное открыл Г.С. Бэрр. Он показал, что поля детеншей и неоплодотворенная яйцеклетка саламандры обладает энергетической формой, сформированной в виде взрослой саламандры и способствующей развитию до и после оплодотворения. На растениях он доказал, что организм развивается по определенной схеме роста, которая задается полем живого. Его идеи подтвердил Р.О.Беккер установив, что человек обладает сильными электрическими зарядами в точках меридианов китайской акупунктуры (чакры). (Электрохимической стимуляцией клеток он регенерировал ткани и органы).

Учитывая открытие Казначеева и опыты Бэрра, Игины, Каньджена, Беккера, Гаряева представляется, что ДНК готова и может при её активации перестроиться из одного вида организма в другой, если получит необходимую информацию, генетические коды. Лабораторные исследования ДНК и создание гибридов это одно, но возможно ли полностью преобразовать одни виды в дру-

*в ней представлены выводы российских учёных, настолько «странные», что игнорируются или запрещены традиционной наукой

гие? Да, это возможно. П.Гаряев посылал мягкий *зеленый* лазерный луч через яйца саламандры на икринки лягушки и из них получались саламандры. Они произошли из (*преобразованного Полями*) генетического материала лягушки, но жили нормальной жизнью, могли спариваться и производить здоровое потомство. Это приводит к достаточно достоверному и логически обоснованному, но парадоксальному заключению: слабые *зелёные* лазерные лучи активируют ДНК другого биологического вида. Они испускают «вторичное» излучение, иной частоты (см. опыты Ф.-А.Поппа), с большой проникающей способностью - *гравиполевого* типа. Дэвид Уилкок эвристически определил смысл и основу этих феноменов и не только их, а и других не менее значимых открытий: «*ультрафиолетовый свет - это лишь видимый след, но не само Поле, как рябь (подпись) на поверхности озера от брошенного в него камня, но не сам камень*». Уточним, что Лаховский, Игина, Райх, Попп, Горяев облучениями дополнительно активировали часть полинуклеотидов и переводили их в формы соответствующих организмов. Это могло происходить истечением *гравиполей*, изменяющих и организмы (появляются привидения) и вызывающие вибрации любых атомов (даже неживого окружения призраков, 2.4.1). Это значит, что *грависингулярная* часть Поля, вернее спектр Полей определяет изменения полинуклеотидов (В-А-превращениями генов) живого и неживого, или неорганического, как показали Наркевич-Йодко, Райх и Кирлиани.

Подобные превращения генов, вероятно, объясняют установленное П. Горяевым воздействие Полей, даже речи, на структуру ДНК. Он показал, что молитвы, и на разных языках (*обереги, веками отобранные акустические и мыслей Поля*), устраняют дефекты в ДНК, а брань (эпигенетический негатив) способствует их ломке. П. Горяев обнаружил дистанционную (*гравиполями*) связь ДНК родственников. При жестком воздействии на его ДНК в пробирках, ухудшалось состояние и повысилась температура и Горяева (*А- в В-переходы генов и гибель клеток у Казначеева*) и его родственников (А.В.Букалов/Физика сознания и жизни, космология и астрофизика. 2009. № 2. С.25-29).

Принципы подобной перестройки пока неизвестны даже Горяеву, но она происходит, якобы, с участием генераций/вибраций атомов, а, следовательно, и молекул, но это уже епархия квантовых физиков. Только они могут объяснить открытия итальянского ученого П.Л.Игины (1908-2004, работал с Маркони), которые привели его к странному изобретению - магнитному генератору поля. Им он, якобы, облучением абрикоса лучами генерации атомов яблоки передал её генетический код и за 16 дней превратил абрикос в яблоно! Он изменил вибрацию атомов хвоста крысы и, якобы, превратил его за 4 дня в хвост кошки, но она умерла из-за отторжения чуждых биоматериалов. Учтя это, он определил параметры вибрации здоровой кости зайца, облучил сломанную ногу другого зайца и исцелил его. Игина установил, что превращения любых, даже исцеление больших, раковых клеток, возможно изменением их атомных вибраций, если они правильно рассчитаны. Фантастика, но она в 20-ых открыта Г.Лаховским.

Игина не представлял, что генерации изменяют *все виды* атомов, как полинуклеотидов живых, так и неживых и неорганических веществ, что наблюдали Райх, Наркевич-Йодко и Кирлиани. По поводу преобразований живого имеются

оригинальные представления Петраковича: «Биополе порождается в «силовых станциях» клеток – митохондриях – в процессе биологического окисления, происходящего в них, многократно усиливается за счёт... всё увеличивающегося ускорения в них тяжёлых частиц – протонов... Заряженный так атом (или молекула) способен участвовать в любой энергозатратной реакции – в этом заключается универсальность протона как передатчика энергии, которая незаслуженно приписывается АТФ» (Г.Н. Петракович. Биополе без тайн. Сборник научных работ. 2009. 306с.).

Однако универсальность протона не может происходить при «...квантовых взаимодействиях между ядрами атомов и элементарными частицами – протонами». Подобные «вибрации» в невидимой (но ощущаемой) форме частично исходят из сингулярности в универсальной энергии и информации. Например, в посмертных 30 гр. человека $2,7 \cdot 10^{15}$ Дж и 10^{50} Гц. Этот спектр гравиполей расположен в Информационном Пространстве, в космосе, однако их Полевая составляющая имеется в живом материале с размерами «излучателей» на уровне молекул, атомов или/и их структур (см. 2.5).

Это подтверждено исследованиями Ф.-А.Поппа, определившего «жизненную» волну в 380нм слабых УФ-лучей (она же оптимальна для «фоторемонта» клеток). Вполне возможно, что подобные активации атомов активируют В-полинуклеотиды и способствуют их к А-переходу, например, у привидений (и их неживых материй) к энергозатратной реакции и информации сингулярности Мира.

Всё изложенное относится к смелым предположениям, увы, не подкреплённым описаниями «...квантовых взаимодействий между ядрами атомов и элементарными частицами – протонами». Или молекулярно-физикохимическим обоснованием «...иерархии левонных есть морфогенетические поля...». В подобных допущениях, граничащих с фантазиями, имеется одна «неувязка»: не только УФ-лучи (обеспечивающие трансляцию межхромосомной информации), но и иные электромагнитные излучения способны преобразовать полинуклеотиды на синтез иных биоматериалов и организмов. Г.Лаховский использовал Поля с частотой от 750 КГц до 20 ГГц в генераторах, как вероятно П.Игина и В.Райх (производил оргонную энергию). Кирлиани, Каньджен применяли СВЧ излучения, а Л.Монтанье передавал информацию о ДНК частотами в 7 Гц. П.Гаряев с коллегами обосновали, что генетическая информация может существовать и действовать в форме различных полей - от фотонов до радиоволн. Поэтому, очень широк частотный спектр, влияющих на не- и живое, например, в квантовом обосновании генераций атомов живых объектов и полинуклеотидов, но и применительно к неживым, а тем более к органическим объектам (см.2.4.1).

Тогда вполне понятно обосновываемая здесь версия об эквивалентности универсальной энергии жизни (эфира, Ци, праны, Ки, оргона) и Информационного Поля и Пространства, поддерживающих метаболизм и нервно-психическую деятельность человека. Подключение к невероятному Источнику энергии и информации добиваются монахи, ламы, праведники веры при глубоком погружении/медитации, снижающие метаболизм=приток кислорода в тело. Вследствие

роста количества CO_2 подкисляются среды органов и растёт доля А- α -биополимеров и степень «связи» Личности с Информационным Пространством. Этим же обеспечиваются Сверхспособности – энергетические и духовные человека. Оба фактора: энергия=Поля информации являются ипостасью жизни, обеспечения жизнедеятельности организма. Они образуют систему, которую эвристически верно определил акад. Казначеев В. «*В клетках живого вещества сосуществует с ними вторая форма жизни, и она, эта форма, полевая*».

При кислородном голодании в клетках прекращаются окислительно-восстановительные реакции, поставляющие УФ-излучения. Лишаются УФ-активации и информации А-гены ДНК, α -прионы и исчезает «*вторая форма..., полевая*», т.е. прерывается связи (через А- α -биополимеры) организма с Информационным Пространством. Душа исходит из тела в течение 3-10мин., допустимых в реанимации человека. Причём α -нейроприоны мышления являются самой неустойчивой частью спектра Информационного Поля человека – Ци, праны, Ки, Души. Однако они важны как «посредники», способны аккумулировать и передавать кровью УФ-энергию (излучения Поппа) А-генов на поверхность (и обратно) животных, растений. При возобновлении поставки кислорода восстанавливаются УФ-реакции и «подключение» А-генов к гравитационной энергии и информации, а также передача её α -прионам УФ-излучениями. Жизненные энергия и интеллект «возвращаются» в тело, восстанавливая вес после клинической смерти. Подобные «отключения» А- α -биополимеров, вероятно, происходят при летаргическом сне, зимней спячке зверей и характеризуются замедлением метаболизма.

В связи с этим необходимо использовать постулат акад. Вернадского об изменениях живых и неживых излучений. Это по его времени было и понятно - всё живое электрически активно, т.к. в нём происходят перемещения зарядов, входящих в состав биоматериалов. Однако также колеблются их составляющие - неживое и неорганическое – молекулы, атомы, барионные, прочие частицы и взаимодействия, вплоть до гравитонов (см. 1.2.2). Поэтому в Мире существует широкий спектр Полей, известных и, подчеркнём, гравитационных, не известных, не определяемых нашими приборами. Это пока невозможно, т.к. их частота невероятно высока в Информационных Полях человека, в ДНК и в α -прионах. Но это только часть спектра гравитационных Полей Жизни Мира. Естественно, что после смерти и прекращения обмена веществ в останках остаются «неживые» Поля. Смерть разделяет Поля, их энергию и информацию на живые и неживые виды, различающиеся по форме и содержанию, а именно.

1. Живые – Биополя (Био- и Поля), возникающие при окислительно-восстановительных реакциях и проявляющиеся в ультрафиолетовом излучении. Оно, как и при самонастройке (5.4.1 и 6.8), может активировать спиральные А-полинуклеотиды и прионы.

2. Неживые Поля – квантовые генерации/вибрации атомов, а следовательно и молекул, в том числе атомов живого, опосредованно определяемые приборами, но недоступные органам чувств.

Однако даже непризнанные исследователи пока не могут объяснить переобразование УФ-светом неорганических веществ, не-, и живого и ДНК. Они происходят, как рассмотрено в 5.1 достаточно быстро, сопоставимо со временем про-

ведения эксперимента или длительности заболевания культур клеток. Этими причинами не ограничиваются Полевые преобразования организмов, имеются их более мощные «источники Силы». Они способствуют проявлению фантастических феноменов, например, открытых П.П.Гаряевым.

Он с коллегами передачей слабыми лазерными лучами (*вернее вторичными Полями*) генокода от здоровых семян, восстановили (как и Поля святых мощей) погибшие от радиации семена из Чернобыля. Они же (в 2000, 2001 и 2005 гг.) регенерировали больную поджелудочную железу крысы. П.Гаряеву, якобы, удалось исцелить её же, посылая свет (*вернее гравиПоля и/или генерации атомов*) поджелудочной железы на расстояние 20 км. Он вылечил пожилую женщину от диабета, заряжая её энергией крови десятилетнего внука, подбирая частоты (*стимулирования вибраций атомов, по Поппу*) исцеления. Во всех случаях П.Гаряев использовал когерентные лучи для активации «здоровых» ДНК, но информация для их «больных» аналогов передавалась иными, неизвестными Полями через пространство и преграды. А это подвергает сомнению участие только ультрафиолета (Биополей) в регенерации железы. Факты подтверждают высказанное выше предположение об участии в процессе более проникающих *гравиПолей* (см. 1.2 и 6.1).

Исследования Фритца-Альберта Поппа

Это подтверждают исследования в 70х Ф.-А.Поппом спектров УФ-поглощения и излучения не- и канцерогенов. Попп облучал бензо(а)пирен и другие канцерогены слабым УФ светом и обнаружил, что только они *поглощают* его (при оптимуме волны 380 нм) и *преобразуют* в свет с иной энергией. Канцерогены не спиральны и поглощают и тут же излучают УФ-лучи. При этом в них происходят неясные активации квантовых генераций/«вибраций» атомов. Очень похожие не канцерогены не проявляли у Поппа светопреобразующий эффект. Выводят, что Поля слабого 380-нм света благоприятны для здоровья, что не понятно.

Попп нашёл известный и также никем не понимаемый феномен «фоторемонта». Он проявлялся в том, что разрушенные на 99% жёстким ультрафиолетом клетки, при повторном слабом облучении почти полностью восстанавливались. Поппа удивило, что эффективнее было облучение именно волнами 380 нм (ссылка [359] кн. Д.Уилкока). Вполне допустимо, что эволюционно благоприобретён «фоторемонт» для молекулярно-биохимической защиты, «ремонта» живого УФ-лучами именно с длиной волны 380 нм. Это было «создано» после появления атмосферы и она определила оптимальную длину ремонтных УФ-лучей.

Попп, облучая семена огурцов, картофеля установил (как и А.Гурвич) испускание их проростками лучей не первоначального, а другого, но лазерного ультрафиолета. Далее он химически разрушал хромосомы и выявил, что по мере «раскручивания» ДНК они *самопроизвольно* излучали всё большее количество фотонов. Поэтому хромосомы и ДНК *in vivo* излучают когерентный свет от 250 до 800 нм, т.е. лазерноактивны.

Это значит, что резонансно-активирующие УФ-Поля и последующие слабые излучения преобразованных УФ-лучей являются производными, по Д.У-иулкоку «следа от камня» - 1. Биополей А.Гурвича. 2. «Вибраций»/генераций Полей атомами, а следовательно и молекулами (далее придерживаемся краткого термина – атомы), низкомолекулярных не- и органических веществ. 3. Более мощного, «резервного» Поля, находящегося в «туннелях» спиралей А-ДНК (и α -прионов). Оно может медленно истекать «туннельной» энергией фотонов из разрушаемых (Поппом) спиралей «дыр» А- α -биополимеров живого. Подобные энерго-информационные Поля используются организмами в экстремальных ситуациях (5.4.1) и творческой деятельности человека. 4. Суммой Биополей и генераций Полей атомов+извлечение «резервов» туннельной энергии сингулярности» А- α -биополимерами. Она выделяется при смерти человека и проявляется в оптических фантомах/призраках.

Исследования Поппа доказали, что способность хранить и излучать свет присуща как низкомолекулярным канцерогенам, так и в особенности ДНК, что подтвердил Гаряев. Попп и Рут обнаружили, что все живое непрерывно испускает гармоничное, как у лазера слабое ультрафиолетовое излучение - биофотоны (200-800 нм, от десятков до сотен на см^2 фотонов) и у простейших животных или растений оно было в разы интенсивнее (см. мусорные гены, 2.1), чем у людей (10^2 фотонов на см^2). Попп установил, что при стрессе человек испускает больше фотонов и организм отдаёт часть жизнеспособности, теряя энергию клеток.

Более того, Попп открыл, что водяные блохи, рыба и другие организмы поглощают излучаемый свет друг от друга; головки подсолнечника ориентируются для поглощения света, а бактерии впитывают свет из окружающей среды. За эти открытия Попп выдвигался на Нобелевскую премию, но не получил ее без «помощи друга» Эйнштейна. Вместо этого «коллеги» требовали поместить его в психушку и в 1980 г. уволили из университета.

Попп считал, что биофотоны излучаются электронами солнца. Сравнение световых излучений между живыми и умершими клетками показало, что живые клетки испускают фотоны медленнее. Попп объяснял это тем, что электроны увядшего растения начали жить обособленной друг от друга жизнью. А в свежесорванном листочке ещё действует некая соединяющая сила, и его электроны объединены общим информационным полем, проявляющимся в излучении.

Попп пошёл дальше, он утверждал, что продукты питания есть не что иное как световая информация. Он полагал, что на клеточном уровне мы поглощаем солнечную энергию, и вместе с ней вибрационные сигналы (*Информационные Поля*), которые «управляют» нашими организмами. Они являются хранилищами света, а люди скорее солнцепитающие (солнцееды), чем млекопитающие. С пищей они получают не только питательные вещества, но и заложенную в них информацию. Он разработал и запатентовал способы обнаружения и применения биофотонов: технологии анализа качества продуктов питания, медицинских препаратов, наличие бактериальных загрязнений и пр.

По теории Поппа, клетки образуют единое по организму энергетическое поле, внутри него происходит обмен информацией с помощью биофотонов.

Поэтому предшественником идей Поппа называют Биополя А.Гурвича. Попп указывает на ДНК как на источник биофотонов и место, где хранится солнечная энергия/информация. Это заключение сделано по результатам исследования УФ-излучений не- и живых организмов. Профессор информатики В.Климец полагает, что биофотоны могли бы дать ключ к разгадке управления клеточными процессами: *«Биофотоны, когерентно сообщающиеся между собой, и таким образом передающих приказы к началу тех или иных клеточных процессов, могли бы точнее объяснить внутриклеточные процессы»*. И такой системой, по его мнению, являются биофотоны, имеющие скорость света.

Поэтому Уилкок определил смысл и основу феноменов Поппа и других открытий: *«ультрафиолетовый свет - это лишь видимый след, но не само Поле»*. Это значит, что спектр Информационных Полей определяет все изменения не- и живого. Природа этого всёпроникающего Поля обоснована в разделе 1.2.1, оно производное грависингулярности (радиации Хокинга). Фиксация этих Полей невозможна, т.к. их частота крайне высока.

Ф.-А.Попп наблюдал, что живые клетки вначале поглощают свет, а через некоторое время испускают его интенсивной вспышкой с иной (пониженной) частотой и назвал эффект «замедленной фотолюминесценцией». Он обнаружил, что интенсивность излучения тела человека усиливается или ослабевает в 7-ми, 14-ти, 32-х, 80-ти и 270-ти дневных циклах (биоритмах), повторяющиеся годами. Парадоксально, но эти циклы практически совпадают с 7-9, 30-40 дневными и годовым поминами человека, что рассмотрено в 2.5, а также объясняют периодические появления признаков.

«Замедленная фотолюминесценция» была объяснена после опытов П.Гаряева тем, что молекула ДНК не просто хранит, но и преобразовывает фотоны в другие формы. В 1984 году, П.П.Гаряев с коллегами установили фантастические феномены. В своих экспериментах они мягкими лазерными лучами активировали ДНК в кварцевой чашке и показали, что митогенетическое излучение Гурвича передаётся через ДНК соседним клеткам и даже икринкам.

В подобных (и аналогичным А.Гурвича) опытах А.Б.Бурлаков помещал зрелые икринки рядом с молодыми. Взрослые «партнёры» отбирали при облучении УФ-светом (Полевую?) жизненную силу из молодых и росли быстрее. Молодые портились и погибали; при малых различиях в возрастах развитие «молодой» ускорялось до тех пор, пока не достигало уровня соседа. Действительно ли это для отношений разновозрастных пар?

2.3.4. Эксперименты П.Гаряева и телепортация полинуклеотидов

Однажды после облучения культуры ДНК в кварцевой чашке П.Гаряев убрал её, но там, где находилась ДНК, свет продолжал закручиваться, т.е. сохранялась спираль света, хотя ДНК там уже не было. Однако: 1. Удивительно, но микроскопическая спираль ДНК проявилась макроскопически – вроде бы «на пути» к микросмосу Левашова. 2. ДНК в хромосоме окружена белками, и они

могли бы внести свой «вклад» в образование оптического фантома ДНК. Таки Гаряев установил, что активированная ДНК (по работам Поппа допустимо, что этому подвержены только спиральные А- α -биополимеры и белки хромосом) захватывает и хранит фотоны света. Используя идеи Левашова, представим, что загадочная и невидимая сила Поля - сходная с *гравиполем*, удерживала фотоны там, где ранее находилась ДНК. Свет, фотоны, вернее сказать *оптический фантом* (призрак ДНК!) существовал до 40 дней* после удаления силы/облучения. Тогда закономерен риторический вопрос: если ослабление силы приводит к угасанию фантома ДНК, то сохранение или увеличение подобной же силы Поля должно способствовать его сохранению. В теле триллионы ДНК, способные образовать привидения, что рассмотрено в следующем разделе.

Последующие эксперименты П.Гаряева поражают. Когда он неоднократно заливал фантом ДНК жидким азотом он исчез, но возвращался через 5-8 минут, что и следовало ожидать – ведь охлаждали *невесомые фотоны и гравиполе*, их удерживающее. Эффект фантома ДНК одно из великих открытий в современной физике, потому что оно показывает связь молекул ДНК, *т.е. живого*, с квантовой механикой. Гаряев постулировал, что ДНК объединяется с невидимым и еще не открытым Полем, не являющимся электромагнитным. Единственное им приемлемое объяснение — существует более высокое энергетическое поле, которое существует и/или объединяется в ДНК. Это *гравиполе*, составляющее межВселенский спектр Информационных Полей и часть сингулярности Мира (см. 1.2.1). Это согласуется с наблюдениями Г.Лаховского, Г.Бэрра, В.Райха, Г.Дрейча, А.Гурвича, Р.Беккера, Н.Козырева, В.Казначеева, Д.Уилкока о существовании информационного поля, определяющего поведение клеток.

Открытия П.П.Гаряева позволяют предположить, что генетические коды организма могут находиться не в ДНК, или не в хромосомах, или не в их расположении, а *где-то*. Но это общие представления, физикохимические основы создания жизни намного сложнее. Закономерны вопросы, наукой не объяснённые. **1.** Кто или что создал оригинальное сочетание в полинуклеотидах неорганического (фосфорной кислоты) и органических (углеводов) соединений (вроде бы изначально существовал Мир РНК, но как он образовался, наука умалчивает). **2.** Как из элементоорганических ДНК и РНК получают белки, органические соединения. Выходит Природа, или кто-то, что-то, позаботилась о надёжной, наследственной связи неорганического Начала Мира с его органическими обитателями. Напрашивается ответ – Создатель, вернее МежВселенский Разум, сеющий семена Жизни по Континиуму Времени и Пространства. При материалистическом подходе Он (Промысел Божий) является Информационным Полем (по 1.2.1 Дух Божий) и Пространством (1.2.2 и 6.3), соединяющими Вселенные и передавшими нам полинуклеотиды из НадВселенной гравиполями.

По этому поводу высказывался П.Гаряев «*Эксперименты показали, что генетический аппарат - не самодостаточная система. Существует внешняя генетическая информация, которая идет от Высшего Разума*», т.е. трансляцией

*серьёзное совпадение с обычаями провожать Душу через 30-40 дней

первоначальной информации о жизни *откуда-то*. Тогда не случайны ли сравнения спиральных Галактик с формами нейронов, А-ДНК, α -прионов, основных приёмников и генераторов и концентраторов Полей? Сказанное Гаряевым чётко отражает взаимосвязи *Всего и объясняют назначение* данного раздела и разнообразие его материалов, как основы последующего описания сложнейшей проблемы под названием «Человек и его Мир». Наш Мир и Вселенная являются промежуточными системами, способными к различным преобразованиям через сингулярность. В данном случае обосновывается возможность участия жизни в подобных макропревращениях через Левашова микрокосмос ДНК.

Рассматривая проблемы приёма и передачи Полей учтены радиотехнические принципы построения антенн (2.1), поскольку спиральная форма биоинформационных соединений (А-генов и ДНК, α -прионов) задана Информационным Полем и Пространством. Они придали им высокую чувствительность, избирательность, а спиральные А- α -биополимеры превратились в своеобразные антенны, принимающие (и излучающие) Поля очень (и не очень) малой мощности и длиной волн необходимой организмам (например, Поля Шумана).

Сенсационные и странноватые результаты исследований П.Гаряева применимы при обосновании не менее странноватых идей Н.Левашова: «Спираль этих молекул ведёт себя идентично «чёрной дыре» макрокосмоса, это позволяет считать молекулу РНК или ДНК «чёрной дырой*» микрокосмоса» (Неоднородная Вселенная). Сравнение мощнейших Полей спиралей А-РНК/ДНК с Чёрной дырой космоса подтверждено открытием Гаряевым оптически «мощнейшей губки» ДНК. Она способна поглощать и хранить в себе фотоны, но испускает их в форме фантомов – макроструктур. Объединение этих двух положений делает реальным положение о взаимодействии и связи А-полинуклеотидов с сингулярностью, или с её энергией посредством *гравиполей* в нашем Мире.

В таком случае допустим перенос, телепортация *гравиполями* (радиацией Хокинга) через/в спиральные А-полинуклеотиды информации и копий молекул А-РНК/ДНК из соседей, Вселенных в первичный океан (эквивалентно гипотезе панспермии). Подобная передача слабыми, лазерными лучами, а также материализация ДНК активацией слабым Полем в воде подтверждена в опытах Л.Монтанье: ДНК «получались из ничего». Телепортация полинуклеотидов могла происходить Информационными *гравиполями* (как и фантомов фотонов призраков) через «чёрные дыры» микрокосмоса Левашова из...«чёрных дыр» макрокосмоса НадВселенной в первичный бульон планеты. Они далее материализовались в молекулах РНК/ДНК. Поэтому, приходится полагать не межзвёздное, а межВселенское происхождение жизни, но при участии Информационных Полей (Духа Божьего).

Это подтверждается известными наблюдениями. Психиатр Г.Крохалёв считал, что экранирование доказывает существование невидимого мира, влияющего на больного. Другим доказательством связи Полевых структур с мо-

*теоретики предполагают существование черных мини-дыр радиусом порядка 10^{-12} см (размер атомного ядра) и квантовой минимальной чёрной дыры с радиусом 10^{-35} м

лекулами ДНК служили опыты с их изоляцией в замкнутой ёмкости, не пропускающей или искажающей электромагнитные поля. В ней ДНК теряли свои функции и оплодотворение приводило к рождению нежизнеспособного мутанта с изменённым геномом, т.к. потерявшие Полевые источники регуляции гены и ДНК мутируют, как при эпигенетическом красномутации мушек (см. 5.4). Однако перестроенные ДНК восстанавливались в нормальной среде, возможно фоторемонтом УФ-волной 380 нм.

Феномен экранирования рассмотрен в эволюционной термодинамике: развитии, определяемое «демоном Дарвина», принципиально отличается от преобразований по «демону Максвелла». Не получая извне информации «демон Максвелла» (изолированная ДНК) не может совершать выбор на атомно-молекулярном уровне, что запрещено 2м началом термодинамики. Но «демон Дарвина» Информационным Полем получал для А-генов и ДНК информацию из Информационного Пространства для созидания живого. Возможно так же развивалась, эволюционировала и Вселенная, но это определялось другими «демонами» - принципами, иными Законами, на основе балансов противоположностей. Однако *кто*, или *кто* осуществлял, осуществляет и будет производить все эволюционно полисхематические превращения материи, организмов, мышления в Мире? *Кто* или *что* обладает подобным могуществом? Им обладает только Создатель, МежВселенский Разум, Информационное Пространство (см. 1.2.2, 6.4), созданное Информационным Полем (Духом Божьим).

В ходе эволюции жизни развивался сложный механизм взаимодействующих Полей. По этому поводу В.Казначеев писал *«В клетках живого вещества сосуществует с ними вторая форма жизни, и она, эта форма, полевая»*. Он же в кн. «Феномен человека». Новосибирск: Новосиб. кн. изд. 1991. 128с. пояснил *«Это такая организация материально-энергетических потоков, когда идет сохранение и накопление информации на уровне микрочастиц, микрополей. Такой полевой сгусток может воспроизводить, сохранять и умножать информацию, он связан с другими материальными телами не как пассивное, кристаллическое образование, не как камень (соответствует сравнению Д.Уилкока с «рябью от камня...на поверхности озера». Прим. автора), а как активное, способное вписываться в другие образования и воздействовать на них, на окружающее пространство. О пространственно-временных организациях писал еще давно и очень интересно Козырев»*.

Намного раньше Эпикур (341 – 270 гг. до н.э.) предвидел существование тонких тел, относимыми сейчас эзотериками к астральным, ментальным. Он определил душу как *«...тело из тонких частиц, рассеянное по всему нашему составу»*...и...*«душа является главной причиной ощущений»*. Он считал, что *«те, кто утверждает, что душа бестелесна, говорит вздор: будь она такова, она не могла бы ни действовать, ни испытывать действие, между тем как мы ясно видим, что оба эти свойства присущи душе»*. Проще говоря, Био-Поля или Душа, такие структуры, которые сохраняют и накапливают информацию на уровне микрополей генов и ДНК, прионов и генераций атомов.

2.4. Призраки, сны, мысли, мышление, память и Поля

При несчастных случаях, смерти в стрессе, агонии эта информация проявляется в фантомах привидений и призраков. Они, как и наши нетелесные Поля мыслей во снах, сновидениях, предсказаниях и описаниях прошлого, путешествуют по Оси Миров в Континууме Времени и Пространства, не зная преград.

2.4.1. Привидения, призраки

«Привидение или призрак как душа или дух умершего человека, проявляющиеся в видимой или другой форме в реальной жизни (от невидимого и неосвязаемого присутствия до практически реалистичных наблюдений)»* (Википедия). Это совпадает с принятым в парапсихологии определением привидения как умершего человека, не отошедшего полностью от материального мира и находящегося в своём эфирном теле, что сходно с клинической смертью. Её связывают с тем, что Душа (Информационное Поле) человека временно вышла из тела (30-65 гр.), но Бог её не принял, и она вернулась обратно. Думается, что примерно такие же причины ответственны за появление привидений, но их Душа осталась на *постоянное* пребывание в нашем Мире как призраки.

Это совпадает с представлениями о том, что призраки, они же оптические фантомы, это Души умерших неестественной смертью или в отчаянии и по каким-то причинам не нашедших для себя успокоения блуждающие на Земле (не смогли покинуть её Информационное Пространство). Призраки чаще встречаются там, где были необычайно эмоциональные события - сражения или трагедии человека или масс людей. Иногда встречают призраки и привидения около кладбища.

Оптические фантомы могут принадлежать как живому субъекту (человеку, животному), так и неживому объекту: устройству, местности, участку дороги с необъяснимыми ДТП, замку с призраками, дому (домовой, полтергейст), комнате и даже фотографии. Они могут проходить сквозь материальные преграды, неожиданно появляться ниоткуда и так же неожиданно исчезать. С ними связывают странные звуки и явления, а также различные необъяснимое воздействие на человека - резкие изменения температуры среды (беспричинный холод), неприятные запахи, беспокойство животных, нарушения работы радиоэлектроники и пр. В их присутствии люди испытывают дискомфорт, чувства тревоги, страх, подобно тому, как в кривых зеркалах томились случайно заблудшие Души/Информационные Поля усопших. Описывались появления призрака одному и тому же человеку, где бы он ни находился, или появления в одном и том же месте, а также привязка его к определённым событиям. Призраки способны оставлять физические следы - двигать предметы, буянить

*привидения и призраки различаются тем, что привидение появляется один раз, а призрак многократно повторяется

(полтергейст), проказничать (барабашка), а иногда могут нападать на людей. Призракам, похожим на человека, приписывают способность говорить и даже предсказывать будущее.

Вера в привидения и призраки была широко распространена у человечества, начиная с поклонения духам умерших предков, и перешло в религии, где существуют обряды и традиции погребения упокоения душ умерших. Почти верное их обоснование дано Эпикуром, который утверждал, что существуют отпечатки, копии или образы, состоящие из тончайших атомов и исходящие от тел.

В наше время причины появления световых фантомов – призраков и пр. определил Дэвид Уилкок в своей Интернет книге *«Исследования поля источника»*. *«Представляется, что в наших телах присутствует энергетический “компонент”, который можно извлечь из каждой клетки и спроецировать в другие места, либо во время смерти, либо при дистанционном видении, либо при внетелесном опыте»*. Последующие размышления далее отнесены к действию всех Полей живого человека на создание фантома и объяснимо использованием посмертной энергии в $2,7 \cdot 10^{15}$ Дж (2.5). Считается, что Душа человека (его Информационное Поле и мысли) принадлежит не только ему. Она исходит из организма при единственном условии – сознание, тело должно быть отключено от Души (это происходит при клинической смерти, медитации и во сне).

При несчастных случаях, стрессовой смерти, агонии людей информация (*«...вторая форма жизни...»*) проявляется в энергетически-оптических фантомах – привидениях. Напомним, проф. Гаряев установил, что с молекулами ДНК сосуществует или объединяется с ними неизвестное, невидимое поле. Оно способно концентрировать фотоны в спираль фантома ДНК, хранить свет, даже в отсутствие на их месте молекулы. Поэтому, более правильно определить призраки как *энергетические оптические фантомы* (устойчивые во времени и пространстве).

Оптический фантом ДНК Гаряева самораспадался и существовал до 40 дней после удаления Поля от ДНК. Закономерен риторический вопрос - если ослабление энергии, приводит к угасанию фантома, то сохранение или увеличение подобных Полей должно его поддерживать. Такое возможно при создании местных (локальных) флуктуаций, концентраций в определённых условиях особой, психической, т.е. Био-Полевой энергии. Она истекает из спиралей А-генов ДНК, α -прионов и генераций атомов, что поддерживает устойчивость призраков. Высокочастотные фото ауры показало, что активность поля умершего по старости медленно уменьшается до нуля. У молодого, или умершего не своей смертью (убили, погиб) в течение многих дней в Биополе наблюдаются всплески активности и там продолжают происходить какие-то процессы, как будто «кто-то» желает вернуться в тело. Однако его посмертная энергия необратимо потеряна, Душа вознеслась и принята Информационным Пространством (см. 2.5). При мучительной гибели, агонии, страданиях болезни, т.е. в случае длительного истечения этой энергии во время смерти её недостаточно для вознесения Информационного Поля (Души) человека. Информационное Пространство не принимает подобную посмертную информацию/энергию и Душа находится

между телом и «небом» в виде привидения, а затем и призрака. Особо отметим, что при мгновенной смерти живого посмертная энергия не концентрируется, т.к. первоначальная самоактивация генов ДНК и прионов до «подключения» их А- α -форм не доходит, а потому призраки не появляются. Например, не наблюдаются призраки умерших в 79 году н.э. в Помпеях и соседних Геркулануме, Стадиях, Оплонтис. Всех их жителей практически мгновенно убил пирокластической поток вулкана.

С энерго-информационных позиций у доведенных до отчаяния людей длительный стресс вызывает мощные Поля, «подключение» 2-8% А-генов и α -прионов к Информационному Пространству. Этими посмертными и грави-Полями создаётся привидение - оптический фантом всех ДНК (как у Гаряева) и их живого и неживого окружения. Кроме того, в ДНК может активироваться часть мусорных В-генов и перевод их в А-формы. Их излучение подпитывает свои и соседние полинуклеотиды. Запускается «беличье колесо» самоактивации превращений в А-формы доступной части мусорных В-полинуклеотидов и бета-прионов организма. Возрастает степень объединения Полей А-генов и α -прионов гравиПолями с Информационным Пространством, обеспечивающее доступ (в т.ч. у неординарных людей, 6.6) к источникам энергии и информации настоящего, прошлого, будущего и пр. Энергия достаточна для образования привидения, «проказ» барабашки и «путешествия» невесомых фантомов фотонов, мыслей – призрака, снов и сновидений - Души во Времени, Пространстве. Они путешествуют в темпоральной (по Козыреву) телепортации наложенной на гравиПоля информации (радиация Хокинга) от α -прионов и А-генов в фантомно-активные места и обстоятельства.

Призраки людей имеют одежду или неживое окружение и даже животных в нём, т.е. генерируемые Поля настолько мощны, что выявляют не- и одушевлённое генерацией их атомов. Нечто подобное наблюдается при водо-углежодении. Участие Полей в «защите» материалов – живых (организма) и (около) неживых доказывается тем, что при углежодении *«Иногда языки пламени вы-*



Привидение=сновидению

рываются из жара, но ни ноги, ни одежда (даже широкие юбки), ни волосы не загораются от огня» (рис. 5.5). Это обосновывает появление неживых оптических фантомов. Например, созданных при не моментальной массовой гибели людей: в авто-, авиа-, кораблекрушениях (призраки автобусов, самолётов, кораблей), гибели городов в природных катастрофах (призраки городов), воинов в сражениях (фантомы армий) и т.д. В этом случае сумма Полевой психоэнергии бедствующих воплощается в мощнейшие оптические фантомы - призраки неживых объектов. Этот эффект исследовал Г.Силанов, используя фотоаппараты с кварцевыми линзами. Съёмки на местах сражений Великой Отечественной войны зафиксировали бойцов, а также целые деревья, у которых сейчас нет верхушек (их срезало снарядами во время боев).

Поля призраков настолько мощны, что люди чувствуют себя некомфортно, как и в камерах кривых зеркал при темпоральных и иных экспериментах и в психически неуютном «Мясном Боре». Он, вероятно, самый большой в мире погост, усеянный десятками тысяч не захороненных солдат, Души которых неупокоены. Однако Поля призраков не так устойчивы, как кажется. При незначительном внешней Полевой «помехе», например, стрессом наблюдателей, призрак не проявится, что служит основной причиной непризнания призраков и пр. паранормальных явлений.

На молекулярно-генетическом уровне все обоснования периодически появляющихся фантомов призраков объясняется открытием П.Гаряева, подкреплённом исследованиями Поппа. Гаряев облучением получал оптические фантомы, а Попп наблюдал вспышки света, периодически исходящие из облучённых клеток через 7, 14, 30, 80 и 270 дней. Попп наблюдал квантовые «микрорпутешествия» вспышек/фантомов во Времени *его* эксперимента, но не обратил на это внимание. Объединив эти открытия, можно считать, что облучение определяет последующее квантованное создание: вначале *привидения*, оптической копии *всех* клеток организма. А если уровень «накачки» энергией полинуклеотидов достаточен для создания *призраков*, то они и появляются периодически-спонтанно как в экспериментах Поппа.

Поэтому призрак, созданный и существующий вследствие первоначальной психоэнергетической *самоактивации* А-генов и ДНК, начинает порционно распадаться на фантомы. Они подхватываются *нашей* частью *гравиполей* и начинают путешествовать...по Оси Мира и Временам Вселенной, как в будущее, так и в прошлое (например, в кривых зеркалах) и как нематериальные Сущности. Такие явления повторяются десятки, сотни лет при определенных атмосферных условиях. Например, описывают видение битвы XVI в. на руинах крепости «Замка старухи» в местности Палеокастро о. Крит.

Из этих наблюдений следует очень важное заключение: часть гравитонов (или радиация Хокинга) не только входит в сингулярность через Чёрные дыры А-ДНК (Левашова) и в ней путешествуют (по Оси Мира/Вре́мён Вселенной, см. 1.2.1), но существуют в Континуумах Пространств-Вре́мён.

Появление привидений и призраков возможно как при агонии, длительных стрессэмоциях человека, так и в местах и случаях повышенной активности Полей, независимых от живого. Например, в энергетических разломах земной

кору или в местностях, сходных по форме с естественными фокусирующими Полями (см. 2.3.2). Поэтому возможно и своеобразное «везение» любому призраку, если он был создан в энергонасыщенном месте сил (в овальном зеркале местности, пространстве, замке, доме и пр. уютных местечках), то он существует достаточно долго. Возможно возникновение *не психических* Полевых вихрей Силы в энергетических разломах планеты в виде НЛЮ, шаровых молний, или на опасных участках шоссе, где регулярно происходят ДТП.

Известны многие документальные свидетельства о «проклятых дорогах», например, в Дэвоне (1921г.), в Сомерсете (1971г.). Опасны «Дорога в никуда», «Дорога сатаны» (США), «Дорога Дьявола» (Боливия) и др. Причём, *периодические* происшествия случались на *отдельных участках* дорог. Например, на новом, безопасном скоростном шоссе между Бременом и Бремерхэвеном около дорожного знака 239 км в 1930 году разбилось сотни автомобилей по необъяснимым причинам. В России известны опасные участки дорог, где или по непонятным причинам, или при появлении призрака погибшей невесты, происходили ДТП - «на пустом месте», по неизвестной причине.

В 1921 году в Дэвоне оставшийся в живых мотоциклист утверждал, что видел как руль охватила пара рук и неуправляемый мотоцикл полетел на обочину. Считают, что причины аварий одинаковы - управление техникой какой-то невидимой/нечистой силой, но её можно устранить. Например, после того, как дорожный знак «239 км» убрали, а дорогу опрыскали святой водой, несчастные случаи прекратились. На магистрали в Сомерсете с частыми ДТП, провели церемонии изгнания злого духа и с 17 происшествий за год их число снизилось до нуля.

Их этого следует очень интересное заключение. Выходит энергия Полевых вихрей Силы преодолевается веками отработанными (или сохранёнными) религиозными церемониями изгнания нечисти, негативных Полей. Простые и известные ритуалы могут разрушить устойчивые Полевые структуры, а неприкажные Души* можно упокоить отработанными в религиях приёмами. Становятся понятными обычаи и церемонии подготовки Души усопшего - советуют перед смертью исповедаться и причаститься, а после смерти производят помины (2.5).

Разумно применение и применяют религии для «профилактики», защиты от фантомов и другого психо-энергетического негатива (во сне, от телегонии). Веками, тысячелетиями эволюционно выбранные обереги, жесты (перекрестился отогнал нечистого), визуальные, звуковые ритуалы способны разрушить негативные Полевые структуры. В религиях они отличаются, но в своей основе они близки - это материальные и духовные символы веры: молитвы-мантры, песнопения-псалмы, обереги-изображения – рисунки, статуи, кресты, полумесяц и т.д. Вербальная защита от «дурного глаза» и прочих напастей – звуки, ассоциируется с волнами-Полями и подтверждает мнение о гравитационно-полевой природе фантомных сил. Ими объясняются перемещения блоков «силой мысли» строениями пирамид и пением создателя Кораллового замка Э.Лидскалнинном.

*они принадлежат и самоубийцам, которых не принято хоронить на кладбище, дабы не беспокоить усопших

Отрицательные Поля периодически выходят и действуют в так называемых «проклятых местах» планеты. Это Бермудский треугольник, где произошло множество необъяснимых и таинственных исчезновений и Пояс Дьявола. Он огибает Землю по 30 градусу с.ш. и состоит из пяти аномальных участков: Бермудский треугольник, Море Дьявола, Гибралтарский клин, Афганская аномалия, Гавайская аномалия. В России известны: «Чертово кладбище» (Красноярск, пропали или погибли 75 человек), «Гора мертвецов» (Свердловск 30 погибших), «Чертово логово» (Волгоград), «Долина смерти» на Камчатке и пр.

Все рассмотренные примеры вроде бы не относятся к оптическим фантомам, но, если внимательнее их просмотреть, то аномалии соответствуют подобным же мощным Полевым выбросам - зонам. Паранормальные сравнивают природные места их появления с концентраторами энергии *гравиполей* в поверхностях форм овальных зеркал. В них формируются свои Поля, фантомы, которые влияют на психику и поведение людей. Они попадают в совершенно особые, непривычные, а потому необъяснимые условия и теряются в прямом и переносном смысле. Это принимается за бог весть какие сложности, типа ворот в иные... параллельные Миры, туннелей куда-то... многомерное пространство, НЛО, суперпространство, пути-дороги через измерения и т.д. Нет их в таком массовом порядке, есть места флуктуаций, концентрации Силы, проявляющиеся в оптических фантомах, хрономиражах, световых иллюзиях. Они иногда способны псевдо материализоваться, испуская Поля/силы, как в случаях с некоторыми квазиматериальными НЛО. Фантомы-призраки могут, например, наносить удары – но частью собственных Полей. Подобные крайности у фантомов наблюдаются редко, нам более близки другие взаимоотношения с феноменами сна, сновидений, мышления.

2.4.2. Сон, сны, сновидения и Поля

Оптические фантомы улавливаются зрением и обрабатываются головным мозгом в форме мыслей, мышления и во сне. Сбывается идея Эпикура о том, что в природе существуют отпечатки, копии или образы, состоящие из тончайших атомов и исходящие от тел и в органах чувств превращаются в чувственные восприятия. Из них возникают единичные представления, а на их основе общие представления или понятия (предвосхищения). А мысли, в т.ч. во сне, пока не определённое свойство организмов, связанное с их эволюцией от РНК/ДНК до Хомо сапиенс.

Это свойство относят к нематериальной Сущности живых организмов. Следовательно, именно в процессах развития живого возникли и становились всё более совершенными его духовно-Полевые возможности, в форме снов, мыслей, мышления у человека. Наиболее известным примером и первым доказательством «материализации» снов, фактически мыслей является феномен «записей» на фотопластинках кошмаров Буше. Поэтому необходимо уяснить причины более простых и аппаратно измеряемых явлений сна, снов и сновидений.

Сон

Сразу разделим понятия: 1. Сон, физиологическое отстранение в состояние отдыха; 2. Сон/сны, во сне запоминаемая(мые) статичная(ные) картина(ы); 3. Сновидение, изменяемая смена, «кино», запоминаемое человеком. Норма сна 7-8 часов в день; в детстве 10-16 часов, в старости около 6 ч. Сон для человека важнее пищи, голодным человек может прожить около 2 месяцев, а без сна только 10 дней. В древнем Китае казнь бессонницей – жесточайшая, и люди не жили более 10 дней. В исследованиях у человека на пятые сутки ухудшается слух и зрение, координация движений, могут начаться галлюцинации, рассеивается внимание, он не способен к целенаправленной деятельности люди худели при обилии пищи, а на 8 сутки не выдержали и эксперимент был остановлен по их просьбе. Это типичные симптомы прионовых заболеваний типа семейной бессонницы, Альцгеймера, Крейцфельда-Якоба и др. Учёными Портленда это обосновывается накоплением белковых бляшек на синапсах головного мозга при бессоннице. Как представляется, такие псевдоамилоиды, близкие к Prs, образуются из Prs при бодрствовании и в том большем количестве, чем активнее работает мозг. Во сне происходит очищение мозга от псевдоамилоидных бляшек, восстанавливается синтез Prs, поскольку ночью мозг активнее, чем днем. Мозг прионами (см. ниже и 1.5) способен усваивать, перерабатывать информацию, восстанавливается контроль над телом (зрение, координация, мелкие мысли) и духом. Рекорд бессонницы, якобы, составляет или 11,5 или 18 дней 21 час и 40 минут, хотя есть не спящие вообще.

Считали, что сон необходим для отдыха мозга, перегруженных мышц, скелета. Однако выяснилось, что во сне метаболизм мозга снижен всего на 10-15%, в сравнении с дремой, а мышцы могут отдохнуть в покое. Организму нельзя проводить беззащитным треть жизни, восстановлению сон не нужен! Для 10% эффекта естественный отбор не рисковал бы человеческим видом, подверженным опасностям во время сна. Выходит сон не отдых, это особенное состояние мозга, жизненно необходимое особи.

Общепринято разделять ритмы и волны мозга при бодрствовании и во сне на: -гамма-волны выше 30Гц, бета (14-30Гц) ритмы Полей мозга, -альфа (8-14Гц) ритмы, -тета (4-7Гц) ритмы, -дельта (0,3-4Гц) ритм. Сон состоит из 2х фаз: β -быстрой (примерно 25%), альфа-медленной в ней δ -сна 25%. В начале у человека преобладает α -медленный сон, под утро на фоне повышения его частоты к β -быстрой возрастает доля быстрого сна. Фазы сменяются через промежуточную дремоту. В фазе быстрого движения глаз (БДГ, при увеличении до 70Гц) приходят запоминающиеся сны, сновидения и в 80% случаев помнится их содержание (в медленной фазе их запоминают 5-10% людей).

Медленный сон состоит из 4 стадий и начинается со снижения альфа-активности до тета-ритма. Далее появляются «сонные веретёна» (12-14-20Гц) и сон переходит в дельта-колебания (2Гц). В медленном сне (обычно достаточно 3-4 часов) физически восстанавливается человек и основные белки клеток. В медленном сне регулируются внутренние ритмы мозговых структур, органов и

каждой клетки. В последующем быстром сне между ними налаживаются нейронно-прионовые и пр. связи. При пробуждении в начале или середине медленного сна, приснившееся вряд ли запомнится, а прилива сил, бодрости не произойдет, даже после полноценного отдыха.

Быстрый сон (бета-волны) с переходами следует за медленным и начинается с приближения активности мозга к быстрому α -ритму бодрствования (до 14Гц). Быстрый сон необходим для восстановления функций нервной системы, т.е. α -прионов. Это подтверждается тем, что если его лишить снижается память, возникают страхи, галлюцинации, агрессивность, рассеянность. Возможны психические и симптомы, сходные с прионовыми болезнями. В быстром сне ускоряется активная, творческая работа мозга и только в нём запоминается информация - возникают сны и сновидения. В переработанной форме они фиксируются, хранятся в долговременной памяти мозга (гиппокампе), отключенного от окружения, как бы медитирующего человека. Его трудно разбудить, но, проснувшись, он ориентирован во времени и пространстве, встанет легче и чувствует себя лучше.

Мы растём во сне? и способности человека

Нагруженные при бодрствовании α -фрагменты белков превращаются в бета-формы, в их псевдоскладки и частично утрачивают физиологические функции. Участки или часть α -прионов переходят в неспособные «подключаться» к Информационному Пространству β -формы и теряется память, мышление, как в прионовых болезнях. Но в двух фазах сна восстанавливаются физические и творческие способности человека. Вероятнейшей причиной возобновления синтеза нормальных белков являются «гены сна», в которых их В-витки превращаются через КЦР во сне в А-витки. В генах сна остатки А- активизируют В- витки Полями с частотами α - и α - β -ритмов сна, совпадающими с частотами Поля Земли - волнами Шумана (8Гц) и его первой гармоники (14Гц). В сменах α - и β -ритмов сна с участием КЦР повторяются циклы восстановления генов, возобновляется синтез обычных белков и α -прионов. Они производят, фиксируют (при БДГ) и воспроизводят утром сны и сновидения, восстанавливают творческие способности человека, «подключение» его к Информационному Пространству.

Восстановление белков во сне подтверждается изменениями рН мочи, характеризующими КЦР организма. Ничтожное накопление ошибок в генах днём приводит к увеличению доли β -белков и подщелачиванию мочи до рН=6,5-7,3 вечером. Разрушению β -белков и синтезу нормальных белков генами сна способствует подкисление среды во сне* до рН мочи 6,0-6,4 утром. Это согласуется с установленным увеличением синтеза РНК и белков во сне и с данными уче-

*больным рекомендуют оздоровительный сон и покой (рН артистресс) для ускорения выздоровления

ных Израиля о интенсивном делении и миграции ночью клеток, что активируются Полями α -быстрой и α - β -фаз сна. Но только ли ночью?

Секреция гормона роста соматотропина происходит периодически, с несколькими максимумами в течение суток, но наиболее высокий и предсказуемый пик наблюдается ночью, примерно через час-два после засыпания. Выработка мелатонина, защищающего нас от стрессов, старения, простудных и даже онкологических заболеваний, начинает расти в сумерки, максимальна с 0 до 4ч и с рассветом падает. Мы погружаемся в сон, а соматотропин, мелатонин восстанавливают, ремонтируют, укрепляют...Поэтому и вероятнее всего мы можем расти в любое время суток, но больше при полноценном сне. Выходит, мы растём во сне? А гены сна аналогичны генам роста.

Тогда можно сопоставить сроки Возрастной периодизации с длительностью сна от младенчества (14-18 часов) до старости (6 час). Изменения ритмов сна наибольшие в тех же интервалах, что и изменения метаболизма в детском, подростковом и пр. возрастах, особенно к старости (см. рис. 3.3, 8.1, 8.2). В молодости спят долго и α -крепко, что способствует размножению клеток, росту и физической активности до 40-45 лет зрелого человека (рис. 8.2) и у него эволюцией определен своеобразный оптимум сна 6-8 часов. В дальнейшем физиологическое самоусложнение стагнирует по программе ДНК и к 55 начинает преобладать духовная составляющая, сон стареет генетически (как гены любви), дряхлеет организм и у пожилых сон менее длителен.

Считают сон особым состоянием нервной системы, в котором сознание отключено от тела, а быстрая фаза сна является своеобразным генератором сновидений. Поэтому в быстром сне *гравиполя* (и радиация Хокинга) через туннели α -прионов и А-генов сна обеспечивают «путешествия» мыслей во Времени и Пространстве. Это происходит при странствиях оптических фантомов – призраков и Души человека (3 дня после смерти, 2.5). Неординарные личности генетически или психофизиологически способны к ясновидению во сне (Менделеев, Рафаэль), или наяву (Э.Кейси, Ванга), трансе (Лютер, Сованарола), или после настроя (жрецы, подвижники веры, шаманы).

Старение сна

Гены сна, или синтез прионов фиксирующих сны, как и ДНК с возрастом стареют, что отражается в сне, снах и сновидениях. Поэтому из зависимости продолжительностью сна можно получить некоторые весьма интересные заключения. Потребность во сне остается постоянной до 40-45 лет, времени окончания репродуктивности и для зрелого человека нужно 6-8 часов, далее сон «снижается». Считается, что в пожилом возрасте - старше 65 лет, спят в среднем около 6 часов и менее в сутки. Из этих наблюдений следует парадоксальное заключение – с возрастом человека скорость его восстановления во сне увеличивается? Однако «не все так гладко в датском королевстве».

Поскольку наивероятнейшей причиной отдыха во сне является восстановление α -прионов и подавление их нетворческих бета-форм, то основа - количество и качество А-генов синтеза α -прионов меняется с возрастом из-за накопления ошибок в ДНК. Поэтому невозможно представить сверхбыстрое восстановление прионов сна/мышления у старца, как эволюцией определенное длительное их восстановление у младенца, а усреднённо у зрелого человека. Но где логика?

Причина этого феномена генетическая: у младенца мало α -прионов сна/мышления и они пока менее качественны, чем у зрелого человека, у которого их ещё меньше, «но лучше», а тем более их мало «и хуже» у старца. Соответственно восстановление α -прионов малыша произойдёт более длительно во сне, чем у подростка и т.д. при их одновременном накоплении качества и количества генов сна. Вместе с дефектами ДНК количество А-генов и α -прионов сна/мышления с возрастом уменьшается. Они восстанавливаются за меньшее время, поэтому эволюцией определен своеобразный «оптимум» сна – 6-8 часов у зрелого (до 40 лет) человека. Далее генетически сон «старает», как и память, любовь, дряхлеет организм и у пожилых сон менее длителен.

Длительность сна и мышление

Длительность сна, при котором человек заведомо отдыхает постоянно. Однако в экстремальных ситуациях организм может обходиться без сна десятки часов. Отметим параллель с работой сердца, т.к. вероятно и А-гены сна при этом «подключаются» к *равизи*энергии и информации, что доступно обычно для Сверхспособников и Гениев. Считается, что продолжительность сна не связана ни с полом, ни с физической активностью, ни, якобы, с мышлением и интеллектом, в чём имеются серьёзные сомнения. У Личностей время сна отличается от стандартного: да Винчи спал около 2 часов (*урывками* по 15 мин), Джефферсон – 2, Эдисон - 2-3 часа, Цезарь – 3, Наполеон - около 4 часов (два раза в сутки) и т.д.

«Вероятнее всего у Гениев генетически, или по другим причинам (стресс, болезни и пр., см. 6.6) выше концентрация (больше 2-8%) и активность А-генов и во сне они «подпитывают» тело. У них восстановление обычных белков происходит эффективнее за счёт уменьшения медленного сна, а α -прионы восстанавливаются в быстром сне. Из-за эффективного сна, уменьшения делений клеток и накопления дефектов в ДНК творческие Личности продолжительнее* живут (см. 5.4.3) и эволюционировали их ветви - «*Выживает не самый сильный, а самый умный*».

Из этого следует, что из длительности сна можно прогнозировать способности людей. Например, сони потенциальные логистики, а жаворонки – эвристики. С возрастом длительность сна снижается (совы становятся жаворонками), а творчество растёт, начинает преобладать духовная составляющая способности и это эволюционно. Но это не значит, что мало спать и станешь гением, недостаток сна вреден для здоровья, ведет к плохому настроению, депрессиям, повышает риск рака и болезней эндокринной системы. Однако по жизни «Наполеонов» чаще считают ответственными людьми, а «сурков» лентяями.

Сны и сновидения

Сновидения являются последовательным накоплением статичных снов, как сочетание последовательно возникающих мыслей – мыслеформ, определяющих мышление. Картины снов и сновидений различаются: в медленной фазе они спокойны или же их нет, а в быстрой насыщены действиями, эмоционально ярко окрашены. Обычно запоминаются утренние сны и сновидения.

Под утро взамен плоских β -прионов их α -спиральные модификации начинают «подготовку» к активной деятельности организма. Возрастает доля быстрого сна и запоминаемых снов и сновидений - «путешествий» мыслей во Времени и Пространстве *гравиполями*, исходящими из А-генов и α -прионов. Поэтому обычные и вещие сны, а также приснившиеся идеи, или «разработки мозга» появляются в быстрой, последней фазе сна и воспроизводятся человеком сразу после пробуждения.

Проф. Каструбин Э.М. писал *«Быстрый сон является своеобразным генератором сновидений. Некоторые из них повествуют о событиях, которые становятся пророческими. В настоящее время высказывается мнение, что человек думает и запоминает информацию не с помощью мозга, а благодаря наличию внешней полевой структуры, своеобразному полевому фантому мозга. При этом нейроны мозга в 96% связаны с внешней полевой структурой, а для тела достаточно 4–5%»*.

Рабочая частота генератора сновидений пока не установлена, но её можно предположить из расчётов (см. 2.1) резонансной частоты приёмопередачи витка А-ДНК - $6 \cdot 10^{16}$ Гц и α -прионов ок. $1,2 \cdot 10^{17}$ Тц. Пока невозможно создать приборы, регистрирующие подобные Поля, и неимоверна ёмкость Информационного Поля человека. Его возможности используются в определённых условиях и состоянии вдохновения (самадхи).

Большинство научных открытий было совершено в быстром сне, или при «отключении» большинства органов чувств от внешнего окружения – в молитвах подвижников веры, трансе шаманов, медитации. Причём жаворонки имеют преимущество перед совами (они всё «просыпают») в получении и фиксации утренней информации. Однако она и именно в конце быстрой фазы сна воспринимается из Информационного Пространства и запоминается «новыми» α -прионами и А-генами, *активированных* Полями дотолее спящей ионосферы. Она до восхода пробуждается лучами пока не видимого Солнца.

Имеются многие примеры сделанных во сне открытий, произведений литературы и искусства: Декарт, Менделеев, Бор, Кекуле, Рафаэль, Данте, Стивенсон, даже якобы Эйнштейн. Находят «сновидческий дар» в произведениях Пушкина, Гоголя, Тургенева, Достоевского. В Ветхом Завете упоминается 35 снов и сновидений; в Новом Завете их 9. Известным сновидцем был пророк Мухаммед. Напутственные сны видели Блаженные Иероним и Августин, Святой Доминик и многие подвижники Веры Европы и Востока.

«Королевской дорогой к бессознательному» назвал сновидения З. Фрейд. Они концентрируют информацию, затрагивающую важные переживания и

отсеивают малозначимую для человека. Стенфорд считал «для сканирования окружающей среды каждый человек непрерывно использует, наряду с обычными чувствами, также сверхчувствительное восприятие». Мировая практика ясновидения свидетельствует – «вхождение» сознания в рабочее состояние сводится к устранению сигналов от обычных органов чувств. В данном случае в конце сна проявляются запоминаемые сны, сновидения и вещие сны. Большинство людей почти не воспринимают сигналы из Будущего или Настоящего, приходящие в виде тревожных предчувствий, «вещих снов», предостерегающих голосов или видений. Из-за наших логистических перегрузок, малого резерва А-генов и «посредников» мышления α -прионов, утерянных при эволюции до Хомо сапиенса мы утратили способность подключения к Информационному Пространству. Вернее сказать мы не способны *сознательно* соединиться с Природой, что сейчас в большей степени доступно примитивным народам (см. 2.1), находящихся в условиях первозданной Природы и ею оберегаемыми.

Из анализа роли α - β -прионов и А-В-генов в снах и сновидениях, следует вывод о том, что мысли, мышление человека являются «продуктами» А-В- и α - β -превращений и *гравии* Полей, генерируемых, сохраняемых новыми изомерами генов, прионов. Генерируемые Поля каким-то образом взаимодействуют с соседними олигобелкам и пр. биоматериалами нейронов, вызывая в них пока неясные изменения – образы, их обобщение и пр. составляющие памяти, мышления и ясновидения во сне.

Информация снов и сновидений

Многие ученые считают, что сон всего лишь обработка увиденного, услышанного и игнорируют существование снов и сновидений, которые не согласуются с имеющейся у особи информацией. Например, невероятные истории обнаружения кладов там, где человек никогда не был, но во сне увидел место и процесс. Или страшный сон, рассказанный мужем жене о его убийстве, а утром мужчина был убит. Убийцу нашли по описанию, которое сообщил покойный жене ночью. И каждому, хотя бы раз снился вещий сон. Так что значит сон в таком случае, что такое сновидения и почему снятся сны?

Необходимо принять и становится понятным вера древними в существование в теле человека эфира, Души, праны, Ци, Ки, ауры и других энергий/Субстанций присущих организму. Как рассмотрено выше, они псевдо материальны, но обладают необходимой для «путешествий» мышления огромной энергией, подключением во сне к *грависингулярности*. Часть её, посмертная, покидает тело в виде массы в 30-65г., что соответствует огромной энергии Полей $2,7 \times 10^9$ МДж и частоте 10^{50} Гц. Но это только часть, а каковы источники и истинная мощь Био-Полевой информации и энергии человека? Ведь в Дао и Тантре принята жизненная энергия, а научно подтверждена и использована В.Райхом энергия оргона. Сердце и главные А-органы также соединены с неисчерпаемой гравизэнергией и межвселенской информацией. Об этом высказался

Эпикур (341-270 гг. до н.э.). *«Душа состоит из особо тонких, рассеянных по телу атомов и похожа на легкий огненный ветер. Она управляет телом и по желанию может связываться с любым из миров. Для нее нет времени».*

Эта неизведанная, но невесомая информация и гравитэнергия Полей обеспечивает бестелесным мыслям, снам, сновидениям, как и призракам, «путешествовать» по волнам грависингулярности в Континиуме Времени и Пространства. Так появляются вещие сны, озарения и сновидения, что неохотно подтверждено наукой. Учёные выявили вокруг головы человека слабые колебания магнитных полей (нимб на иконах святых), совпадающих по частоте с α -ритмом мозга. Эти частоты находятся в резонансе с волнами Шумана, их гармоникой и ими «подпитывается» человек, получая доступ к энергии и информации Информационного Пространства.

Поэтому умение синхронизировать частоту работы своего мозга с около Земной частотой открывает эзотерические возможности человека. Учёный мир почти пришёл к выводу о том, что сон, сны и сновидения определяются чувствительностью мозга к неким электромагнитным воздействиям и обеспечиваются связью с неким началом, которое пронизывает все вокруг нас. Мозг – это еще и приемник, обеспечивающий невидимую и не осознаваемую связь с планетой, с космосом... А это означает признание «подключения» А-генов и α -прионов к Информационному Пространству как на завершающей, быстрой стадии сна, так и при ясновидении, озарениях, и не только во сне.

В качестве обобщения можно считать - при снах и сновидениях своим нетелесным Информационным Полем, мыслями и мышлением, снами-сновидениями, озарениями человек «путешествует» в настоящее, прошлое, будущее и по различным уголкам планеты. Аналогичные путешествия совершает и Душа (Био-Поля) человека после смерти (см. 2.5). «Организовать» подобные странствия Полей мыслей высокомолекулярные ДНК и обычные белки не в состоянии. Поэтому эти «обязанности» возложены эволюцией на α -витки прионов, а при мощных впечатлениях на А-гены. Они через органы чувств воспринимают внешние Поля, пр. воздействия и являются «посредниками» между нами и окружающим Миром. Поля инициируют информационные превращения прионов во снах, сновидениях и мыслях, мышлении. При более глубоких впечатлениях изменением КЩР, эпигенетически (см. 5.4) в генах часть В- превращаются в А-витки, что создаёт спиральную структуру их, α -прионов и «туннельные» Поля. В них α -прионы нейроны обрабатывают и хранят мысли, воспоминания, знания. Поля могут активировать передачу информации и энергии сингулярности по туннелю А-спиралей генов α -прионов. В нейронах мозга появится новая информация в форме мыслей – образов. Они создадут новые впечатления – сны и сновидения, озарения и ясновидение.

Дневные в основе Полевые, перегрузки А-генов и α -прионов, сопоставимо превращают их спирали в В- β -формы. Во сне они рН буферами КЩР и синтезом постепенно заменяются на А- α -биополимеры. Они активны в быстром сне, к утру и поэтому вещие сны и озарения посещают человека перед пробуждением. Это позволяет фантомам, мыслям, образам путешествовать по Контини-

ниуму не только по настоящему, но и в будущее и прошлое. Так появляются вещие сны, ясновидение, озарения и воспоминания о прошлом. Такие прогулки и странствия вероятнее всего наблюдал каждый человек во сне в форме ночных кошмаров (фотографа Буше) или приятных сновидений. Подёргивания во сне лапами собаками, кошками позволяет предположить, что и они путешествуют во Времени и Пространстве в своих сновидениях.

2.4.3. Мысли и мышление

При допустимости подобного Полевого сценария появления снов и сновидений, ясновидения, озарений во сне происходит соединение Полей мыслей - мыслеформ через «туннели» А-генов и α -прионов *грав*Полями (радиацией Хокинга) с Информационным Пространством. Эти представления согласуются с общепринятыми положениями о мыслетворении – мышлении человека.

Мысль - действие ума, разума, рассудка. Конечный или промежуточный результат мышления. Мысли человека являются результатом активности нервных клеток головного мозга (Википедия). Мышление - психический процесс моделирования закономерностей окружающего мира на основе постулированных положений. В психологии существует множество других его определений (Википедия).

Из сравнения молекулярных механизмов и причин появления мыслей, мышления и их аналогов - снов и сновидений, привидений и призраков, следуют примерно такие же по смыслу определения мысли и мышления. Мысль является статичной, первоначальной и промежуточной формой Информационных Полей (аналоги – привидение, которое появляется не более одного раза, а также один сон). Мышление есть последовательное сочетание мыслей (аналогов призраков, сновидений) Полей (мыслеформ), образующих Информационное Пространство, Биополе, ауру особи. Мысль является статичным Полем α - β -изомеров прионов (при сильных впечатлениях А-В-генов). При мышлении Поля мыслей воспроизводят (β - α -превращениями прионов) во времени окружающие Информационное Пространство, ауру. Т.е мысли, как Информационное Поле особи, кодированы в Полях прионов. Но особо надёжно синтезом А-В-генами и тем в большей степени, чем они значимы для индивида (воспоминания о цирке, ЗАГСе и пр.). Источники Полей могут испускать их и в прошлое и в будущее, или направленно или в прошлое, или в будущее.

Мысли и мышление начинались с рефлексов и перешли в инстинкты, определяемые Википедией как *«совокупность врождённых тенденций и стремлений, в форме сложного автоматического (неосознанного) поведения... и у высших животных под влиянием опыта подверглось модификации»*... Они развились до интуиции *«как метода решения задач одномоментным подсознательным способом»* - *«подсказками»* из Информационного Пространства. Интуиция не эвристика, а единичные факты, которыми оценивают ситуацию по имеющейся информации. Она преобладает при логистическом мышлении, в

котором присутствуют элементы эвристики. Множество взаимосвязанных Информационным Полем интуиций является стилем мышления, жизни, эвристики и Гений в ней живёт.

Из сочетания 258 аминокислот прионов можно получить бесчисленное количество их первичных структур и изомерных форм, что обеспечивает создание и сохранение огромнейшей информации. Её обработка и передача при мышлении осуществляется Полями А-В- α - β -биополимеров, образующими Информационные Пространства особи, взаимодействующими между таковым планеты, звезды, галактики, Вселенной.

Это близко к мнению философов - мысли не создаются, не формируются самим человеком в процессе мышления. Мысли – абстрактные производные его жизнедеятельности, существуют вне времени и только постигаются человеком. Например, логик и философ Г.Фреге пишет, что в процессе мышления мы не производим мыслей, мы постигаем (формулируем) их. В Новой философской энциклопедии (Лебедев А.В.) указывается, что *«Произнесение высказывания (вслух или «в уме») осуществляется во времени. Во времени существуют и наглядные представления, если они сопровождают утверждение той или иной мысли»*.

Поэтому из рассмотренных молекулярных причин появления мыслей/мышления и им соответствующим фантомам: привидениям, призракам, снам, сновидениям, следует. *«Наглядные представления»* (мысли) *«Во времени существующие»* (мышление) являются последовательным воспроизведением мыслей или квантованных мыслеформ Полей. Они из духовного (впечатлений, Полей) преобразуются в материальные α - β -витки прионов или А-В-гены с их Полями. Они образуют Информационное Пространство, ауру (см. 2.2.3) особи, что подтверждается постулатом авторитета Гегеля. Он рассматривал мышление как ступень в развитии абсолютной идеи (единичных *Полей* - мыслей) на тот момент, когда она, выйдя из инобытия (ступень *полисхематического* развития), становится субъективным духом, мышлением, Информационным Пространством. Оригинальную трактовку мышления приволил проф. Н.Кобозев. Из анализа феномена сознания он пришел к выводу, что человек мыслит не мозгом, а эпифизом с мозговым песком - мозг не способен обеспечить мышление.

Таким образом, анализ причин появления привидений, призраков, а также снов и сновидений указывает на их взаимосвязь с мыслями и мышлением, памятью. Они образованы Информационным Полем (Био-) и Пространством особи и определяются Полевыми β - α -превращениями прионов (или В-А-генов и синтезом соответствующих β - α -прионов). Мысли \equiv Поля*, как и фантомы призраков, снов (и сновидений \equiv мышления во сне) проникают через туннели А- α -биополимеров в сингулярность. Поля мыслей и мышления, призраков, снов, сновидений странствуют по Оси Миров в Континиуме Пространство-Время (рис. 1.2,в) в будущее, настоящее и прошлое. Путешествия мыслей и мышления доступны в

*пирамидальные кристаллы конкрементов эпифиза являются приёмником и генератором Полей. Они обеспечивают основной канал связи с Информационным Пространством и в них сосредоточены Био-Поля \equiv Мысли \equiv Мышление, Информационное Пространство, аура человека (см. 2.2.3 и 6.2)

виде озарений ясновидящим, прорицателям в состоянии бодрствования или сна. Они активируются в трансе, экстазе, медитации или в настрое жрецов, монахов, лам, йогов, шаманов с их бубнами, молитвами и окуриваниями.

Но и не только они могут предвидеть. В истории Титаника 19 случаев предчувствия его гибели и отказавшиеся от круиза остались в живых, а люди, сообщавшие о дурном предчувствии, но пренебрегшие им погибли. Из анализа 28 аварий на железных дорогах США Кокс установил, что в эти дни пассажиров в поездах было меньше. Поэтому и наше подсознание может предвидеть будущее, делать выводы на основе этой информации. Сознательно или бессознательно, но мы выбираем, что с нами произойдёт, а будущее строго не предопределено (Промыслом Божьим), достаточно пластично и может нами изменяться.

2.4.4. Память

Человек хранит информацию о части жизни. Но где хранится память и существует ли участок мозга, принимающий информацию и её отдающий в виде воспоминаний, знаний, опыта и пр.? Считается, что при запоминании задействованы многие отделы, центры мозга и их взаимодействия. Это сейчас усиленно изучают медики, нейрофизиологи, нейропсихологи, исследующие отделы мозга, их высшие психические функции и особенно память. Установленное больше относится к местам фиксации речи, слуха и обработке информации – мышлению, регулированию метаболизма, поведения и пр. функций полушарий, центров, долей, областей, отделов мозга. Есть мнение, что мозжечок контролирует двигательную память, миндалина – эмоциональную, за кратковременную память отвечают лобные доли, а гиппокамп обеспечивает трансформацию кратковременной памяти в долговременную и т.д. Однако заключения о её месте пока нет, имеются схемы размещения в головном мозге по видам мышления, умственной и пр. видами деятельности человека.

Более того, Е.А. Ефремова и Ж.В. Богатырёва считают *«Но поиски участка, управляющего памятью, пока не увенчались успехом. Ученые... не могут конкретно указать отдел, который отвечает за хранение воспоминаний»*. (Современные наукоемкие технологии. 2013. №7 (ч. 2). С. 183-184).

Они же пишут *«Общепринято, что воспоминания находятся где-то в голове, но результаты научных исследований говорят о другом»... «Согласно Шелдрейку, воспоминания расположены не в какой-то точке в мозге, а в своего рода поле, которое окружает и пронизывает мозг. Сам мозг непосредственно играет роль «декодера» потока информации, производимого каждым человеком при соприкосновении с окружающей средой»*. Выводы указывают на сходство мозга с компьютером. Нервную систему можно сравнить с Интернетом – он здесь (в мозге) и везде (по организму). Нейроприоны - эквиваленты ячеек ЭВМ, из них образуются сети, как и нейронные, из нервных узлов, соединённые проводниками (нервными волокнами) и волнами (Био-Полями).

Тогда в каждой клетке, ткани, органе находится свои компьютеры – различные по структуре и строению α - или β -прионы, в периферической нервной

системе регулирующие их сравнительно простую, повторяющуюся деятельность. В нервных клетках, их узлах, центрах, головном и спинном мозге сконцентрированы α -нейроприоны. Их Поля совместно с нейронами, участвуют в высшей нервной деятельности человека. В каждой части мозга имеются «в» и «выключатели» генов, синтезирующих прионы, соответствующие их функциям. Таким образом, информации мозга (и органов) кодируются α - β -изомерами прионов и передаётся Полями белкам нейронов.

Генотип человека и количество А-генов и «концентрация» ими синтезируемых прионов определяют их информационную ёмкость и «память-запоминание» каждого органа, его нейронов, их узлов, центров и участков коры, подкорки мозга. Если один вариант структуры аналогичен одному биту информации, то сочетанием 258 аминокислот прионов можно создать бесчисленное количество первичных структур белка и их изомерных форм, что обеспечивает огромный банк информации. Поэтому способность принимать, кодировать, запоминать и отдавать информацию прионами беспредельна для обеспечения жизнедеятельности человека. Эта способность реализуется совместно с ДНК, как показали последователи А.Гурвича на примере восстановления клетки, разрушенной до ядра (6.1). Следовательно, ДНК, вернее гены ядер всех клеток не только хранят наследственную информацию, но и воспроизводят её (и память) в каждом органе, частях мозга и т.д.

Однако проще - как и чем накапливается, хранится и передаётся информация, т.е. память? Очевидно одно – белки нейронов, а тем более полинуклеотиды, не способны к быстрому приёму или извлечению информации в силу своей инертности. Лабильные прионы обеспечивают названные процессы, осуществляемые взаимообменом Био-Полями и они являются причиной наблюдаемой электрической активности нейронсодержащих тканей. Совместно с полинуклеотидами специализированные, синтезируемые «по месту» ткани, прионы и пр. Полевые структуры воспринимают, хранят и передают информацию о всех внешних воздействиях на организм. Рассмотренное молекулярно-Полярно объясняет и во многом совпадает с белковым (читай прионовым) и генетическим (читай полинуклеотидным) механизмом памяти как его понимают в Курчатковском НБИКС-центре.

Поэтому хотя *«Общепринято, что воспоминания находятся где-то в голове, но результаты научных исследований говорят о другом»... И «Согласно Шелдрейку, воспоминания расположены.... в своего рода поле, которое окружает и пронизывает (тело). Сам мозг играет роль «декодера» потока информации, производимого человеком при соприкосновении с окружающей средой».* Органы и системы тела чувствами или хеморецепторно принимают внешние Поля, пр. воздействия и рН эпигенетически изменяют прионсинтезирующие гены. Синтезируются новые - в клетках прионы, в нейронах - нейроприоны, которые вместе с преобразованными Полями прионами, используются для обработки и хранения мыслей, воспоминаний, знаний в памяти.

Таким образом, существует и регистрирует события: а). генетическая, долговременная память (А-В-превращения генов Полями или рН изменения-

ми гистонов); б). прионо-белковая кратковременная память (α - β -превращения прионов Полями или рН изменениями среды органа), но возможно генами многократно воспроизводимая. Думается, необходимо особо выделить стресс-генетическую память, обусловленную перекислением при стрессе любой части организма с изменением генов запоминания, чем впоследствии воспроизводятся в органе(ах) - от мозга до конечностей, соответствующие яркие ощущения/мысли при воспоминаниях.

Перечисленными вариантами обеспечивается и регулируется срок хранения информации (мыслей, образов – памяти) на молекулярном уровне белковой жизни и в организме существует постоянно обновляемая система. Своеобразная и оживлённая мыслями она создана из спектра Полей А-В-генов и α - β -прионов, что означает по Казначееву *«В клетках живого вещества сосуществует с ними вторая форма жизни, и она, эта форма, полевая»*. Эти структуры сохраняют и накапливают информацию на уровне Полей А-В-генов ДНК и α - β -изомеров прионов.

2.5. Энергия, частота Полей и обычаи поминать усопших

Если имеются Полевые структуры в человеке, то они должны не только накапливать информацию, но и быть энергетически-живой частью организма. Гипотетически *эйштейновскую* величину энергии информационно-Полевых составляющих Души можно рассчитать из убыли массы организма при прекращении в нём жизнедеятельности. После смерти вес человека уменьшается на 30-65г. (от 15 до 80г.), что эквивалентно энергии Полей $E = mc^2 = 0,03 \text{ кг} \times (3 \cdot 10^8 \text{ м/с})^2 = 2,7 \cdot 10^{15} \text{ Дж}$. Это может удалить 100 кг (1Дж=0,1кгс·м) человека на $2,7 \cdot 10^{12} \text{ м} = 2,7 \cdot 10^9 \text{ км!}$ 20 расстояний от Земли до Солнца. Однако из расчётов в 2.1 следует уменьшить на порядки частоту и энергию, например, Полей ДНК будет близка к 10^5 Дж (2.1).

Из $E = h\nu$ оценим частоту Полей 30г. $\nu = E/h_1 = 2,7 \cdot 10^{15} \text{ Дж} / 6,6 \cdot 10^{-34} \text{ Дж} \cdot \text{с} = \text{более } 10^{50} \text{ Гц!}$ Неимоверная ёмкость ауры Информационного и Био-Поля человека! Однако уловить их частоту не просто – ведь генерация/приём частоты $\nu = 6 \cdot 10^{16} \text{ Гц}$ А-витка ДНК (см. 2.1) осуществляется её «антенной» диаметром всего 2 нм, что недоступно нашим нанотехнологиям. Соответственно для возбуждения посмертной частоты требуются ещё меньшие размеры «излучателей» - вероятно на уровне молекул, атомов или/и их структур. Это указывает на привлечение идей Лаховского-Игины о «генерациях атомов» в объяснение механизма появления/существования у человека посмертного/Информационного Поля. В сумме составляющими являются Поля (2.1) ДНК ($\nu = 6 \cdot 10^{16} \text{ Гц}$) + α -прионов (ок. $1,2 \cdot 10^{17} \text{ Гц}$) и «вибрации» атомов (рис. 2.8), вероятно дающие квантовый вклад в *эйштейновскую* энергию. Они же определяют потерю посмертной массы человека и доля в ней Полей А-витков ДНК, α -прионов ничтожна, а значим эквивалент энергии квантовых «вибраций» атомов 30г массы.

Источником энергии-Силы этих 30 г. не являются Биополя Гурвича, т.к. они определяются химическими реакциями обмена веществ. При этом выхо-

дят Посмертные Поля, соответствующие массе как сумме Информационных Полей, но они возвращается при клинической смерти. Ученые объясняют её как переходный период между жизнью и смертью мозга, который продолжается 3-5 и до 10 минут. Полагают, что видения клинической смерти это естественные и предсказуемые галлюцинации, возникающие при кислородном голодании мозга.

Считается невозможной реанимация после 3-10 мин. прекращения питания мозга кислородом, т.к. в клетках прекращаются окислительно-восстановительные реакции, поставляющие УФ-излучения. Лишаются УФ-активации α -прионы и А-гены, генерации атомов жизни, исчезают Био-Поля, как «*вторая форма жизни...*, *полевая*», т.е. прерываются А- α -связи организма с сингулярностью. Самой неустойчивой частью спектра Информационного Поля, Души, ауры человека являются Поля генераций атомов и α -нейроприонов. Их быстрое угасание в пределах реанимации определяют основную часть уменьшения веса тела и посмертной энергии. Генерации атомов исчезают быстрее, чем Поля α -нейроприонов (они до 2-3 суток «хранят» информацию клинической смерти), а это предполагает полисхематическое (1.2) угасание Души человека. Её энергия и информация уменьшаются «ступеньками», с соответствующим уровнем посмертных молекулярно-Полевых превращений (см. стр. 187), а именно.

1я ступень соответствует потере веса, энергии генераций атомов (см. ниже) «...и не разорвалась золотая повязка» и части α -нейроприонов («*доколе не порвалась серебряная цепочка...* Еккл.12.6). На 2й ступени, как показал физик К.Коротков, двое-трое суток после смерти *измеряемая современными приборами* энергетика (*аура, Био-Поле*) мертвеца не отличалась от живого (*Душа «путешествует»*). На 3й ступени энергетика резко сходит к «фоновым» значениям у человека, умершего от старости. Если человек умирал *стресснеожидаемо, трудно* (ДТП, инсульт, инфаркт, онкология), его *электромагнитный дух* «бунтовал» ещё несколько суток, как бы не желая покидать тело. (*Био-Поле «отрывалось» от тела, как привидение и существовало в форме А- α -Поля призрака.* Зачастую родственники его видели месяцами и более, а исчезал он после проведения обряда очищения и закрытия фотографий в доме. Автор). Дальнейшие, «послефоновые» ступени превращения биоматериалов симбатны срокам помин и соответствуют истечениям различных форм полевой энергии.

Поэтому можно разделить на фракции спектр Полей живого и его энергии. 1. Биополе как химические процессы метаболизма проявляется в УФ-лучах живых организмов. 2. Более мощное, «резервное» Поле, находится в «туннелях» спиралей А-ДНК (ок. $1,27 \cdot 10^7$ Дж) и α -прионов (не определяема). 3. Био- и Полевые «вибрации» атомов проявляются в квантовых генерациях (энергия не определяема) атомов. 4. В сумме энергия ($2,7 \cdot 10^{15}$ Дж) Био- Полей, А-ДНК, α -прионов, генераций (особенно высока и возможно быстрее извлекается) атомов используется в экстремальных ситуациях и творческой деятельности человека. При трагической смерти энергии проявляются в оптических фантомах, призраках.

Поминовение усопшего и Поля

Пока невозможно описать, а тем более обосновать даже в первом приближении и при жизни полную картину изменения Полей и им соответствующих Полевых структур человека. Пришлось использовать подход, ранее использованный в разделе 1.2: идти от известных фактов, подтверждая их знаниями древних людей, бережно сохранённых в религии. Применённая методология была основана на анализе полисхематических самоусложнений, превращений биоматериалов клеток, тканей, органов, их систем и организма. Они недостаточно полно описаны, поэтому, ввиду отсутствия информации об изменении Полей при дозачаточном их формировании, были использованы сведения об угасании жизнедеятельности и Полей при уходе Туда. Естественно, что в первую очередь уходили неустойчивые элементы и их Полевые структуры.

Внезапная посмертная потеря веса тела рассмотрена. С остальными энергетическими резервами и последующим их выделением при распаде биоматериалов обстоит сложнее, прежде всего из-за не установленного наукой изменений веса после 3, 7-9, 30-40 дней и 1 года после смерти человека. Однако эти сроки* определены древними и сохранены в религиях. Рассмотрим их причины «по порядку поступления» пред- и после- смертных превращений биоматериалов тела человека.

Посмертные превращения человека различны, ведь он состоит из разных по устойчивости биоматериалов. Обобщённо и в целом принимается: *«Душа умирает вместе с телом»* (Чис. 23.10; Иез.18.20). Но подробнее превращения её и тела последовательно изложены в Библии *«...Ибо отходит человек в вечный дом свой, и готовы окружить его по улице плакальщицы; - доколе не порвалась серебряная цепочка, и не разорвалась золотая повязка, и не разбился кувшин у источника, и не обрушилось колесо над колодезем. И возвратится прах в землю, чем он и был; а дух возвратился к Богу, Который дал его. Суета сует, сказал Екклесиаст, всё - суета!»* (Еккл.12.5-8). Эта последовательность отражена в верованиях – считается, что с первого по третий день Душа пребывает в местах земной жизни почившего, с третьего по девятый ей показывают райские обители, с девятого по сороковой - мучения грешников в аду, а затем предстаёт перед Престолом Господним и отправляется в рай или в ад.

Посмертные превращения человека имеют молекулярно-Полевое объяснение. При смерти, прекращении снабжения кислородом, в не- и органических биоматериалах последовательно затухает обмен веществ, окислительно-восстановительные процессы, исчезают Био- и Поля и выделяется их энергия. Самыми «неустойчивыми» являются генерации атомов и α -нейтроприонов и при угасании они Полями вкладывают энергию в Душу, ауру, вес переходящие в Информационное Пространство. Время изменений биоматериалов тела колеблется в широких пределах – от минут для телец крови, до месяцев и лет (для кератина).

*не случайно их совпадение с 7-ми, 14-ти, 32-х, 80-ти и 270-ти дневными циклами (биоритмами) изменения интенсивности излучения от человека, установленными Поппом

Порядок времени угасания информационных форм организма поясняет известный факт утраты функций головным мозгом за 3-10 мин. Потеря информации и энергии, вероятно, происходит как при болезни Альцгеймера из-за энергетически-Полевых А- в В- и α - β -превращений биополимеров. (Поэтому через 2-3 минуты после остановки сердца в мозге зафиксированы мощные электроимпульсы, продолжающиеся ок. 3-х мин.). α -нейроприоны за 3-10 мин. «инерции метаболизма» от растворённого в крови кислорода дееспособны, и в мозге обеспечивают мышление и память человека. Этим объясняются странные видения и «путешествия» Души и последующее восстановление функций мозга при клинической смерти. α -прионы, А-гены сохраняют Полевые связи Души с Богом – множество людей в клинической смерти видели утончающийся серебряный шнур, связывающий астральное тело с физическим. При клинической смерти Душа отделилась от тела (вес уменьшился), но Бог её не принял (вес восстановился). Можно полагать, что Полевые структуры А- α -биополимеров попытались перейти в Информационное Пространство. Но их не пустили, т.к. особь ещё полезна жизни, такими же принципами руководствуется Промысел Божий.

Вероятно, спирально-открытые формы информации и энергии именно Био-Полей начинают изменяться незадолго до смерти, что отражено в христианском причащении умирающего. «...*Ибо отходит человек в вечный дом свой, и готовы окружить его по улице плакальщицы*» (Еккл.12.5).

После смерти прерывается связь тела с Информационным Пространством и теряется его вес («*доколе...не разорвалась золотая повязка*» Еккл.12.6). При клинической смерти («*доколе не порвалась серебряная цепочка, ...*» Еккл.12.6) угасающий метаболизм сутками поддерживает Информационные Поля – Душу, через репликацию ДНК, А-гены, синтез α -нейроприонов. Поэтому считается, что до 3го дня Душа пребывает в местах земной жизни почившего. В 3 день тело предается земле, а Душа (часть Полей) должна впервые вознестись на небо.

В организме человека существуют более устойчивые информационные элементы: ДНК и РНК, элементоорганические полимеры (типа полисилоксанов, работающих до 400°С), распадающихся более длительно. Это сохраняется в обычаях поминовения усопшего и закреплено в религиях. У христиан и мусульман принято поминать Душу через 7-9 дней. «На девятый день Господь повелевает ангелам опять представить душу к Нему на поклонение». Возможно, это время разъединения («*доколе...не разбился кувшин у источника*», Эккл. 12.6) на нити А- и В-ДНК и перевода куда-то информации их Био-Полей.

Провожают Душу через 30-40 дней после смерти, что может совпадать с разрушением нитей ДНК («*доколе...не обрушилось колесо над колодезем*» Еккл.12.6) и завершением передачи хранимой в Полях нитей ДНК/РНК информации, Души человека. Именно в 40-ой день вознесся Иисус (Деян.1.3,9-11), а женщина после родов 40 дней не может входить в церковь.

Это означает, что освобождённые из плена нуклеотидов остатки Полевых структур человека передаются Информационным Полем в Информационное

Пространство на 30-40й день. Оно рассматривает человека и отправляет её в Над- или ПодВселенную. В религии считается, что Душа в 3-й раз предстаёт перед Престолом Господним, а затем отправляется или в рай или в ад. *«И возвратится прах в землю, чем он и был, а дух возвратится к Богу, Который дал его»* (Еккл.12.7). А помины через год тления тела и затухания генерации (по Лаховскому-Игине) Полей атомов... *«Суета сует, сказал Екклесиаст, всё - суета!»* (Еккл.12.8). *Бог, Который дал* означает возможность возвращения духа – Информационного Поля покойника, обычно в виде снов – напоминаний, после которых на Руси обычно идут в храм и поминают – успокаивают Душу пришедшегося.

Все превращения - исходы Полей (и их энергии) из усопших должны проявляться в снижении количества биоматериалов, вернее, в общей массе тела. Уменьшение веса человека после смерти установлено, однако изменения в дальнейшем (через 3, 9, 40 дней и год) пока не изучали. Естественно, что энергетически-частотные характеристики Полей, исходящих из тела усопшего, различаются по периодам. Сразу после смерти вероятнее всего они значительны вследствие большего вклада «генераций» атомов и молекул в истечение энергии=материи из тела. Через 6-8 часов (угасания Полей α -прионов, А-генов) и 3 дня (исчезновение Полей α -прионов и А-генов, поддерживаемых метаболизмом) несколько ниже, но будут уменьшаться от распада ДНК на нити (через 9 дней) и до их расщепления через 40 дней на нуклеотиды.

3. Биоматериалы и человек

Организм человека формировался на долгом пути возникновения жизни и последовательном использовании почти всех элементов таблицы Менделеева. В первичной атмосфере Земли имелись основные составляющие белковой жизни – водород, углерод, азот, сера и пары воды. Из них в «первичном бульоне» мирового океана по Опарину образовались простые органические соединения. Далее при их флуктуационном и полисхематическом самоусложнении с участием неведь откуда появившихся полинуклеотидов (2.3) и привлечении неорганики жизнь эволюционировала до неклеточных и клеточных организмов, растений, животных и высшего творения Природы Хомо сапиенса. Поэтому организм человека построен из различных по природе веществ от металлов до биополимеров, из которых основными являются белки. Кроме того, в метаболизме и структурах органов используются низкомолекулярные соединения - углеводы, жиры, гормоны, витамины, а также металлы Са, Mg, Na, К и другие неорганические микроэлементы. Состав органических биоматериалов организмов определён природой и в любом существе, живущем на Земле, присутствуют остатки 20 аминокислот, 5 азотистых оснований, фосфорная кислота, углеводы и триглицериды жиров. До сих пор не ясно, почему из 20 (в некоторых источниках 22) из 100 известных аминокислот синтезируются все белки нашего органического мира.

3.1. Белки

Это биополимеры (полипептиды), выполняющие основные жизненные функции. Их цепи состоят из мономеров, содержащих NH_2 -амино и COOH -кислотную группы. Боковые группы – R или R^* (гидрофильные, растворимые, или гидрофобные, нерастворимые в воде) определяют различия между белками. Их делят на простые и сложные: простые состоят только из аминокислотных остатков; сложные содержат и другие химические компоненты. Белки человека состоят из левых, L-ряда (α -формы) 20-22 аминокислот, из которых 8 незаменимых. Их чередование регулируется при синтезе генами и ими задаётся для каждой ткани, органа. Замена аминокислоты L- на D-ряда или замена одной L-аминокислоты на другую подавляет биологическую активность пептида и реально синтез белков пока невозможен. Белки в организме нельзя получить из жиров и углеводов, они почти не запасаются (кроме бодибилдеров, употребляющих около 2г/сут белков на кг веса).

Разнообразие белков обеспечивает выполнение различных функций, но в последнюю очередь – энергетической (их калорийность 4-6 ккал/г). Однако главное качество – биологическая ценность пищи, зависит от составляющих белок аминокислот и степени её усвоения. Поэтому полноценной считается та, которая легко расщепляется в ЖКТ и с возможно большим количеством аминокислот, особенно незаменимых. Кроме того, ценность белков определяется регулярностью их структуры.

По мере усложнения различают первичную, вторичную, третичную и четвертичную структуры белков (рис.3.1). Первичная структура соответствует чередованию мономеров – аминокислот, в цепи; вторичная – различным их расположением в пространстве – изомерия; третичная – вариантами чередования вторичных структур по длине макромолекул. Четвертичная характеризуется их взаиморасположением, т.е. организацией нескольких полипептидных цепей третичной структуры.

Первичная структура белка определяется последовательностью нуклеотидов в ДНК и мРНК. Природные биополимеры регулярны по первичной структуре, но большинство макромолекул ГМО в той или иной мере. Болезни из-за нарушения первичной структуры белка, получили название молекулярных и открыто несколько тысяч таких болезней.

Во вторичной структуре участки белков имеют одинаковый состав и чередование аминокислот, но различаются α - β -расположением (рис. 3.1) в пространстве, что называют изомерией. Они имеют чаще правозакрученные альфа-спирали, стабилизированные одинарными внутримолекулярными (непрочными) водородными связями. β -цепи почти полностью вытянуты, а не скручены, как в α -спиралях. Степень электризации/полярности α - и β -структур белков различается, однако из схемы рис. 3.1 и логических предположений, прогнозировать эти различия практически невозможно, требуются сложнейшие квантово-механические расчёты. Одно несомненно, различия в степени электризации изомеров белков довольно велики и контакты α - с β -структурами проявляются в электроимпульсах, а по достижении их критической величины, сопоставимой с токами в нейронах ткани, дискомфорт переходит в чувство боли, например, при превращениях белков в натруженных тканях.

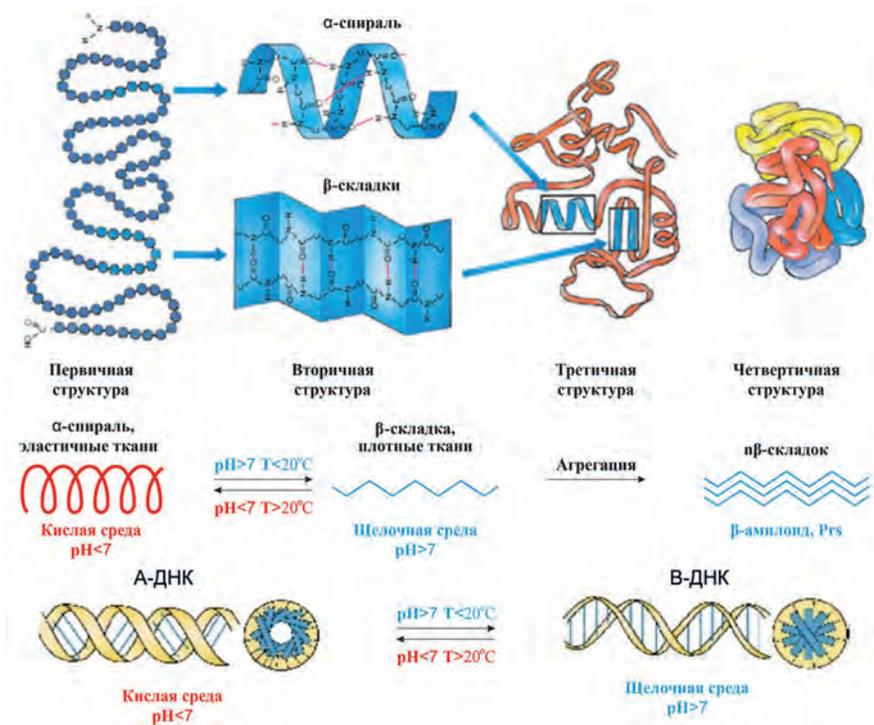


Рис. 3.1. Схемы усложнения структуры и превращений белков и ДНК. Голубым изображены примеры α- и β-микроглобулов в макромолекулах третичной структуры белков.

Из схемы рисунка 3.1 следует, что соседние бета-цепи соединены (как в шитых полимерах) *двумя парными* водородными и ковалентными связями в послойные образования, которые плотно упакованы, а потому химически менее активны. В α-спиралях аминокислотные остатки связаны *одной* водородной связью и их цепь легко изгибается. *Одинарные внутримолекулярные связи* определяют неплотную упаковку спиралей α-цепей и они активны в физикохимических превращениях. Поэтому близкие к α-формам белки пищи более полезны, например, растительные. β-структуры в «старом» мясе делают его жёстким, мало усваиваемым. При мытье волос щелочными или кислыми моющими средствами наблюдаются обратимые α-β-переходы белков и утрачивается часть их функций. Распространяя эти наблюдения на все белки, то в щелочной среде или с возрастом (с изменением кислотно-щелочного равновесия, рис. 3.1) они α-β-изменяются, что подробнее рассмотрено ниже.

Соотношение α-β-структур в белках «а priori» не должно быть постоянным, поскольку они синтезируются на А- или В-генах ДНК, а по В.Иванову «...даже небольшое воздействие может менять конформацию спирали в пределах А- и В-семейств...» полинуклеотидов. Поэтому, при саморегуляции и/или адаптации организма к условиям изменяются соотношения α-β-форм

белков и А-В-генов в клетках, тканях, органах, например, в различных по водородному показателю – рН, средах (рис. 3.1 и 3.1.8) или при заболевании. В организме соблюдается баланс α - β -полипептидов и А-В-полинуклеотидов; при отклонении от него человек или заболевает, или омолаживается.

По *третичной структуре* белки делятся на фибриллярные (β -нити) и глобулярные (α -шарообразные). α -блоки (из 10-20 аминокислот) чаще чередуются с бета-складками и нерегулярными α - β -участками. Их соотношение определено происхождением и функциями: в миоглобине и гемоглобине α -спиралей 75%, в лизоциме – 42%, в пепсине 30%. Природных белков, состоящих на 100% из α -или β -форм не бывает, например, в парамизоине мышц около 98% α -белка. β -белки – основа соединительных и опорных биополимеров: кератина (ногти, зубы, волосы, шерсть), коллагена (кожа, сухожилия, кость, хрящ, дерма), фиброина шелка и т.д. Этим обеспечивается их способность выдерживать повышенные нагрузки и на констатации этих фактов ограничились, хотя соотношение α - β -белков во всех тканях непостоянно, например, изменяется при изменении температуры, т.е. рН (рис. 3.3.) среды.

Четвертичная структура как единое целое выполняет биологическую функцию, не свойственную отдельным белкам.

Каждый из белков имеет своё химическое строение и структуру, и выполняет в организме специализированную функцию, лишь иногда несколько взаимосвязанных. Например, адреналин повышает давление, потребление кислорода, глюкозы, стимулирует обмен веществ и как медиатор передаёт нервные межклеточные импульсы у холоднокровных животных.

Ферменты, белки обеспечивают эффективные скорости химических реакций при температурах до 40°C и рН, близких к нейтральным. *Защитные белки* защищают от вторжения микроорганизмов или предохраняют его от повреждений. *Белки-рецепторы* находятся в мембране клеток, воспринимают и преобразуют воздействия от окружающей среды и других клеток. *Структурные белки* (коллаген, эластин, кератин, фиброин) придают механические свойства тканям и входят в мембраны клеток. В основном это коллаген и эластин внеклеточной соединительной ткани. *Опорные белки* это кератин волос, ногтей, кожи. *Антибиотики* производятся микроорганизмами и подавляют рост их конкурентов, негативных для организма.

Белки синтезируются по информации полинуклеотидов, поэтому не только состав, количество, но и изменения структуры, в т.ч. пр. биоматериалов, приводят к нарушениям жизнедеятельности организма, проявляющиеся, например, в болезни. Свойства биополимеров определяются структурой, поэтому по её однородности различают.

Регулярные полимеры – их цепи, состоят почти на 100% из одинаковых мономерных звеньев, почти на 100% одинаковых изомеров, одинаково расположенных в пространстве. Регулярные, их иногда называют стереорегулярные, биополимеры высококачественны, их получают в особых условиях или в природе и как все естественные биоматериалы обеспечивают «качественную» деятельность организма. *Нерегулярные полимеры* – их мономеры в цепи и пространстве соединены беспорядочно, с включениями других форм и это ВМС низкого качества. Белки в этом отношении специфичны – имеют (рис. 3.1) участки-«блоки» (примерно из 10-20 аминокислот) преимущественно регулярного строения ...- α - α - α - α - α -..., или ...- β - β - β - β - β -..., соединённые непорядочными, нерегулярными звеньями типа ...- α - β - β - α - β - α - β -...

α - β -изомеры белков химически и физиологически неравнозначны: α -форма их активна и «полезна», а β - малоактивна, слабее участвует в обмене веществ, и накапливаясь β -белки приводят к болезням, или с возрастом старят человека. Нерегулярные белки в организме это или «больные», или полученные в плохих условиях (на изменённых ДНК), или из некачественного сырья (ГМО пища) и в метаболизме сомнительны. Подобное применение физикохимии полимеров действительно и для других биоматериалов – жиров, углеводов, витаминов и пр.

Нерегулярные полинуклеотиды имеют ошибки в генах ДНК: в чередовании нуклеотидов или же в А-В-изомерах; синтезируемые белки на них нерегулярны, что способствует наследственным генетическим заболеваниям (Дауна, диабет и пр.).

Белки и косметика

Переходы от α - к β -структурам белков используется в косметологии. Например, при мытье волос щелочными моющими α -спирали кератина переходят в β -складки и вьющиеся волосы распрямляются, поэтому современные препараты химического выпрямления волос имеют рН на уровне 10. И наоборот кислые средства способствуют проявлению α -белков, волосы вьются, становятся пышнее – локонами (картинка). При старении происходят изменения кератина из-за накопления ошибок в генах, нарушения их регулярности и повышения доли жёстких β -структур в волосе. Поэтому щелочные среды, возраст « β -состаривают» белки, что проявляется в жёсткости, огрублении, сухости кожи, ломкости волос и учитывается в косметологии.

Кератин волос состоит преимущественно из β -белка, поэтому прочный, жёсткий. Эластичные белки кожи (коллаген и эластин) имеют среднее между основными белками (мясом) и волосами количество α - β -белков. Причём, наружный слой эпидермиса состоит из рогового кератина, поэтому кожа может служить ценной моделью оценки влияния α - β -структур не только в ней, но и других белках и организме в целом. Материал для подобных умозаключений имеется в косметологии, рекомендациях по уходу за кожей, волосом по водородному показателю – рН. (Нейтральны среды с рН=7; выше – щелочная (живая вода), ниже – кислотная (мёртвая вода), что задаётся количеством, размерами ассоциатов воды и на них формируются изомеры белков – α -спирали и β -складки, 3.1.8).



Изображения взяты из открытых источников Яндекс.

Считают, что рН кожи определяется составом пота, содержанием в нём молочной, уксусной жирных, аминокислот и других продуктов обмена веществ, а также с жизнедеятельностью бактериальной флоры. По тела рН варьируется от 3 до 7 и с нормальным рН=4,7-5,7 она увлажнена, упруга. С нарушениями: суха - кислый рН 3-4,6; или жирна - щелочной рН 5,8-7. Накопление

β -структур в кератине и коллагене с годами приводит к появлению на коже незаметных признаков, мельчайших, а далее всё более глубоких морщин. Этому неприятному для женщин процессу способствуют современные всё более «сильные» средства косметики и гигиены, отличающиеся от pH волос, кожи.

Безопасный для кожи человека диапазон pH 3-9, вне его контакты могут вызвать раздражение и даже химический ожог, что учитывают при выборе косметических средств и способов их применения. Показатель кислотности определяют для жидкостей, но в косметике применяют термины: «pH кожи и волос» и за него принимают pH гидролипидного слоя здорового человека, покрывающего кожу и волосы. Это pH кожных выделений вырабатываемых кожей и распределяемых по длине волос при расчесывании. Снижает устойчивость кожи удаление плёнки косметикой. Сейчас для работы с волосами, кожей препараты делят на три группы: кислотные, щелочные и нейтральные. Косметологи выбрали как оптимум препараты с pH=5,5 и советуют их для нормальной кожи. Сейчас преобладает такая сильная синтетика, что после омовений и пр. процедур используют ополаскиватели, возвращающие pH волос, кожи к норме.

Лучше использовать натуральные косметические средства, в качестве которых на Руси женщины издавна применяли квас, простоквашу, сметану, рассол огурцов (в нём много молочной кислоты), молоко, желток, растительные соки и жиры и т.п., в т.ч. для сохранения волос и усиления защитных функций кожи. Разнообразие средств определялось опытным путём, но возможно и физикохимическое обоснование с использованием взаимосвязи показателя pH кожи и α - β -структур белков. Это сложно сделать «для всех», т.к. показатель индивидуален, например, у сухой кожи pH от 3 до 4,6; нормальной 4,7-5,7; жирной 5,8-7, а косметологами выбрано среднее – 5,5.

Жирная кожа чрезмерно эластична, поскольку в её эпидермисе и кератине увеличены α -спирали белков. Организм химически уменьшает их долю подщелачиванием гидролипидного слоя частичным окислением избытка жира. Часть α -переводится в β -белки, что огрубляет эпидермис, возникают дерматиты, экземы, псориаз, акне и преждевременно старит кожу. Сухая кожа содержит во внешнем слое эпидермиса большее количество «жёстких» β -белков. Организм стремится химически снизить их долю подкисляя гидролипидный слой и этим частично переводит β - в α -формы волосы и роговой кератин. Пополнение его α -белками дополняет энергию гравиполей, повышает защиту кожи, что определено эволюцией для сохранения ветви пожилых людей. Однако избыток энергии на сухой коже вызывает её гиперчувствительность и раздражения. Нормальная кожа здорова, увлажнена, упруга и адекватна к внешним воздействиям.

Из опыта косметологии и приведенных умозаключений следует, что волосы, кожа становятся сухими вследствие дефектов в генах, синтезирующих кератин. Это неизбежно с возрастом и пожилым требуются более кислые средства ухода «за кератином». Излишне сухие волосы, огрубление, морщины на коже, особенно лица, молодых косвенно свидетельствуют об ускоренном старении. Для восстановления кератина с возрастом необходимы кислые, преимущественно натуральные моющие, притирания, кремы, маски и пр., приближающие к α -белковой норме pH кожи и волос.

3.1.1. Белки и жизнь человека

Многообразие белков в организме определяют для каждого органа оптимальное рН. Тело чаще создаёт кислотные продукты метаболизма, дыхания, физических упражнений и в ходе эволюции созданы системы взаимосвязи, поддержания жизнедеятельности организма α -белками и А-органами. Но стремление к кислой среде не совпадает с рН* крови – 7,35-7,45, что необходимо для поддержания её коллоидной устойчивости и угнетения микрофлоры. Как считают (с Отто Варбурга) при рН выше 7,43 раковые клетки не размножаются и не развиваются паразиты, вирусы, бактерии, грибки. (Поэтому пищу хранят в щелочной среде, «на холоде», а для устранения грибка кожи и ногтей рекомендуют парить ноги с содой). В кислой среде α -активируются белки патогенных микроорганизмов и они «оживают» в человеке. Аналогично при повышенных температурах гниения кислая среда (рис. 3.3) способствует их размножению, чем можно ускорить (подкислением, вводом закисляющих микробов) распад полимеров и пр. органики на полигонах отходов.

При обмене веществ, требуется и образуется кислых продуктов больше щелочных, но защитные системы организма, обеспечивающие его кислотно-щелочное равновесие (КЩР), «настроены» на их нейтрализацию и выведение. Они концентрируются в межклеточной жидкости (шлаки по А.Микулину) с её рН=7,26-7,38. Их выводят кровь и лимфа. Устойчивость таких дисперсных систем обеспечивает щелочной, но ближе к нейтральной рН плазмы крови 7,35-7,45, лимфы 7,35-9. Как считаем, у человека преобладают В-гены и витки ДНК (92-98%) вследствие того, что крови, как коллоидной жидкости, необходима щелочная среда и в ней гистоны находятся преимущественно в β -форме, смещая генетическое равновесие к преобладанию В-структур в генах и ДНК (рис. 3.1), образуя В-нуклеосомы (см. ниже и рис 2.2).

Состав, структура и характеристики крови, лимфы определились при эволюции до нужного варианта среднего рН, обеспечивающего функционирование органов с их рН сред и заданы системой КЩР. Например, кислоты: желудок (рН от 1), вагина (3,8-4,4), простата (сок с рН=6,6-6,8). У мочи по вечерам рН=6,5-7,3, утром она кисла (6,0-6,4), у больных до 4. Щелочные: слюна (рН=6,8-7,4), кровь младенцев (7,24-7,38), слёзы (7,3-7,5), цитоплазма клеток (7,45) и жидкостей: межклеточной (7,26-7,38), коленного сустава (7,3-7,6), спинномозговой (7,35-7,8), особенно высок у панкреатического сока (7,5-8,8), т.е. щелочная среда поджелудочной железы (с её β -белками) вероятно способствует её первоочерёдному поражению (и заболеваниям человека) при стрессах, иных воздействиях на организм.

рН органов регулируется обменом веществ и для этого организмы имеют буферные системы. Бикарбонатный буфер плазмы крови (53% буферной ёмкости) является системой быстрого реагирования (смесью 1:20 $\text{NaHCO}_3 + \text{H}_2\text{CO}_3$). Гемоглибиновый буфер (35% ёмкости) через KHCO_3 совместно с лёгкими регулирует кислотно-щелочной баланс крови удалением углекислоты с выдохом. Почки выводят излишки кислоты, а печень – щелочной орган рН-регуляции. В организмах имеются белковый и фосфатный буферы.

Большинство взрослых страдает от повышенной кислотности с рН плазмы крови на нижнем уровне 7,35. Поэтому в основе многих опасностей людей лежит смещённое к кислой КЩР. Устойчивость организма к ошелачиванию в разы выше, чем к закислению. Излишек кислот нейтрализуется производными щелочных металлов (N, K, Mg, Ca) до солей. Они должны выводиться почками,

*щелочная кровь определяет преобладание В-генов и витков в ДНК (92-98%, см. 5.3) человека из-за сдвига равновесия к β -гистонам (рис. 3.1)

но при нарушении КЩР, особенно с возрастом, Са, Mg соли выходят не полностью и откладываются в межклеточных шлаках и соединительных тканях. Кислотно-солевое зашлаковывание организма, его отравление является основной причиной старения и возрастных болезней. Нервно-психологические (стрессы) кислотные срывы КЩР отражаются на сердце: застой кислот и органо-Са-отложения (бляшки ЛПНП) в сосудах приводят к инфаркту, или мы ощущаем боль, как в перегруженных мышцах.

Вышесказанное относится к взрослому, но всё начинается с *зачатия*, плода и продолжается до смерти человека по программе ДНК особи. Последствия изменений КЩР совпадают и влияют на сроки Возрастной периодизации. В одном источнике указано, что pH организма, его клеток, слюны, мочи с возрастом уменьшаются (от щелочных значений в начале жизни). Однако нами не найдены сведения о возрастных изменениях и предположительном сдвиге к нижней pH крови, органов и сопоставления их с изменениями генома. Из возрастной сухости кожи и волос нами получены умозаключения о кислотном «старении» человека. Они близки к Возрастной периодизации (8.2) и связаны с накоплением ошибок в генах ДНК и приспособлением к условиям жизни.

Жизнь начинается с pH=8,5 (по другим источникам 7-7,2) вод плода. У младенца кровь имеет pH=7,24-7,38, слюна - 7,32, кожа щелочная. Но он попадает под моющие средства с pH 6-5,5 и более из веры родителей, что это не повредит коже. У грудного молока pH=6,9-7,1 и дитя, подрастая, всё более употребляя кислые напитки, пищу, испытывает кислотный шок, что создает предпосылки для болезней. Поэтому до 3-4х лет организм принуждают к снижению pH до взрослого уровня, компенсируя буферными системами влияние неблагоприятных факторов привыкания к «стандартной» гигиене и питанию. Возможно, это является (совместно с изменением прочих условий жизни) причинами повышенной смертности (по таблице 9,52 на 1000 годовалых детей) до 1-4х летнего возраста (рис. 3.2).

После освоения новой пищи и пр. условий дети от 4 лет и до подростков генетически, по КЩР, адаптируются к существованию и их смертность (около 0,25 на тыс.) минимальна из всего периода жизни человека. С разделением полов изменяется метаболизм подростков, проявляются ошибки в генах, больше синтезируются β-белков. Поэтому с 15 до 19 лет начинается подкисление тела, растёт смертность – до 0,5 на тыс., и этот рост хорошо совпадает с началом геннодефектного появления заболеваний у девочек (рис. 8.1). В возрасте 20-29 лет слабее растёт смертность женщин, как и мужчин - интервал 0,54-0,56 на тыс. для обоих полов. Это совпадает с их оптимальным репродуктивным возрастом (ок.25 лет). Однако с 20 лет из излечиваемых онкологии переходят к смерти женщин (рис. 8.1) вероятно из-за физических травм репродуктивных органов. Свыше 30 лет заметный рост (рис. 3.2) смертности (от 0,7 в 30-34 на тыс. до 1,1 в 40 и 1,7 в 45-49 лет), указывает на ускорение накопления дефектов в ДНК около и зрелых людей (рис. 8.1 и 8.2).

В возрастном накоплении ошибок в ДНК и превращениях активных 2-8% А-генов в В-«мусорные» увеличивается синтез β-белков. Поэтому в стремлении уменьшить их долю, всё более (начиная с подростков) смещается pH органов к нижнему уровню. Это активизирует (как в онкологиях, см. 3.1.2) у зрелых и всё более пожилых людей накопление ошибок в ДНК (см. 8.2) и задано их программой, а проявляется в сухости, огрублении кожи и волос. Организм снижает их, подкисляя выделения кожи и этим стремится (но «Ахилл не догонит черепаху») перевести β- в α-белки, особенно в пожилом возрасте и позже.

Показатель смертности стремительно растёт: равен 6,5 в 55-59 лет и увеличивается до 10,1 в 60-64; 16,1 в 65-69; 25,9 в 70-74 года и т.д. Одновременно всё более

иссушаются кожа и волосы, повышается степень кислотности сред организма, по возможности продляя его жизнеспособность. Она индивидуальна и определяется как программой ДНК, так и предысторией накопления в них дефектов – психологических (стрессов) и физикохимических. Однако подобное «продление» может идти до определённого у особи уровня самоусложнения. Организм близится к патологическому отклонению от нормы рН в -0,1, началу не обеспечения оптимального соотношения α - β -белков. Нормальный метаболизм затруднён, пожилой человек испытывает множество (полиморбидность) болезней старости в основном из-за переокисления организма. Разрушаются (как и при онкологиях, 3.1.2) слабые водородные связи между основаниями нитей ДНК. Меняется их комплементарность и при приближении к пределу ошибок во всех ДНК соотношение синтезируемых α - β -белков ненормально. При отклонении до критических -0,3 рН человек может умереть, чаще умирает не от одной, а комплекса болезней.

Таким образом, средний рН организма меняется от щелочной среды плода к нижнему, кислому пределу старости и смерти. Это проявляется в мягких, вьющихся волосиках младенца и в жёсткости сухих волос и кожи старика. Из внешних причин снижения рН (уменьшения длительности жизни) выделяют: 1. главное – стрессы и сильные переживания; 2. нерациональное питание и неактивный образ жизни; 3. вода. От преобладания в организме кислоты или щелочи зависит, к каким заболеваниям предрасположен человек. Считают, что воспалительные процессы более вероятны в кислой среде, в щелочной среде их возбудители гибнут. Однако хотя кровь и лимфа – щелочные, но белки эффективнее работают в кислой среде. Отклонения КЩР возможны при заболеваниях и устраняются лекарствами, селективно изменяющими рН (и/или метаболизм) поражённого органа.

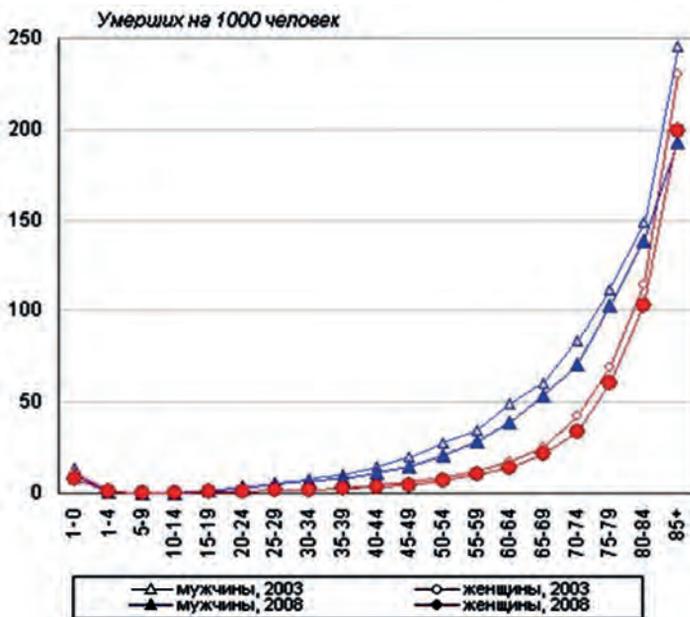


Рис. 3.2. Динамика смертности населения России по возрастам

3.1.2. Белки, гены ДНК в эпигенетике болезней и их излечении

Автор не намерен дискутировать со специалистами – медиками и биохимиками, но выражает биополимерное видение *молекулярно-биохимических* изменений организма и его метаболизма под влиянием (эпигенетическим) внешних условий. Он не отвергает, более того при выводе своих предположений и гипотез принимает постулаты симптомов, а также современную технику исследований (их результаты) и препараты, которые применяются в медицине, но докторами не учитывается необходимость балансирования всего организма, как это проповедовали древние учителя Востока.

По понятиям физикохимии полимеров нарушение работы органа начинается с превращений белков и продолжается в их синтезе на генах, а в основе болезни лежат «заболевания» генов из-за поражения гистонов в рН (см. 3.1.8) или других воздействиях на них. Для человека и живого мира заболевания молекулярно проявляются в эпигенетическом изменении (чему противодействует иммунитет) соотношения α - β -структур белков и А-В-генов, витков ДНК органа по схеме, рассмотренной в комментариях к рисунку 5.4.

Иммунитет поддерживает генетическое постоянство в организме, а его защищает и «ремонтит» иммунная система, и в этом, как указано ниже (см. 3.1.4), основную роль играют эритроциты и гемоглобин (в эффективных концентрациях), способствующие активному течению окислительно-восстановительных, защитных реакций и нормализации рН. Однако существуют его гендерные особенности: женщины реже и не так тяжело болеют, чем мужчины, что возможно связано с большим количеством генов – в среднем 1846, в их половой хромосоме, чем у мужчин – 86. Высокий иммунитет женщин эволюционно создан для обеспечения существования людей рождением детей, но он же провоцирует их аутоиммунные заболевания.

Проще говоря, начальной и единственной причиной болезней являются белковые превращения (рис.3.1) и при изменении баланса их структур (чередования при употреблении ГМО) нарушается метаболизм. Заболевание (или излечение) – «неправильная» («правильная») работа генов, происходит вследствие эпигенетических воздействий на белки, затем на гистоны в «пучках», петлях и доменах хромосом (рис. 5.4). При заболевании-подщелачивании (рис. 3.1) увеличивается плотность гистонов, уменьшаются диаметр бусин (рис. 2.2 из 2.1) и число нуклеотидов в витках: часть А-генов, витков ДНК переходит (рис. 3.1) в В-формы (или наоборот в ходе выздоровления) и синтез белков, биоматериалов происходит с нарушениями, они не выполняют функции, увеличивается температура, дискомфорт до боли в органах.

Как представляется, от 2-8% генов (не «мусорных», 2.1.1) зависит сознательная деятельность Homo; α -формы белков поддерживают активную, а β -структуры – пассивную жизнедеятельность организма. При этом соблюдается баланс между α - β -А-В-структурами биополимеров и при его изменении человек или заболевает, или восстанавливается, или омолаживается (3.1.4).

Соответствующие принципам эпигенетики (5.4) подобные превращения без изменения состава белков, генов (и ДНК) в полимерах давно изучены и называются стереоизомерией. (Ю.Ф.Шутилин. Физикохимия полимеров. Воронеж. Облтип. 2012. 840с.). К сожалению, медики, генетики, биохимики, геронтологи о ВМС, а тем более об их структуре, регулярности, превращениях и свойствах имеют весьма смутные представления. Это является причиной недопонимания молекулярных осов «заболеваний» биоматериалов, генов, т.е. истоков болезни человека.

Они следующие. В ходе заболеваний «неправильные» В-гены в ДНК организуют синтез дополнительных β -структур в гистонах, этим увеличивая долю В-витков в генах и ими синтезируемых более инертных складчатых β -структур

*ускоряя репликацию ДНК, как в онкологии, ускоряет замену дефектных/больных клеток, способствуя выздоровлению

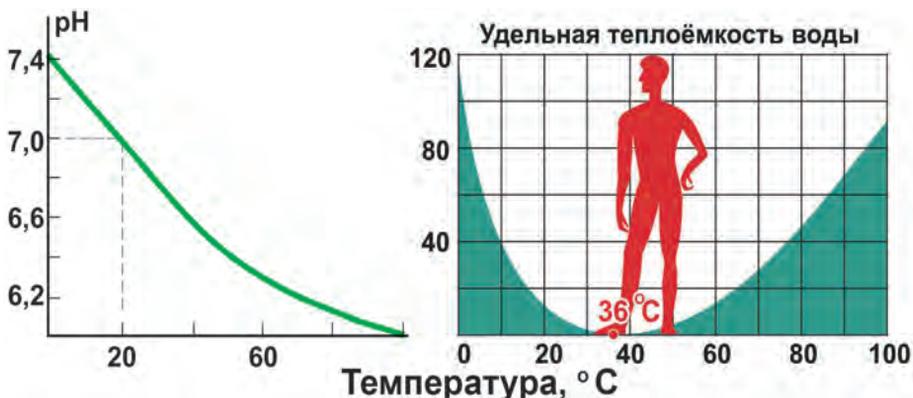


Рис. 3.3. Зависимость pH и теплоёмкости воды от температуры. Правый рис из книги Микулин А. А. Активное долголетие. М., «Физкультура и спорт», 1977. 112 с.

(рис. 3.1) в белках. Организм, преодолевая болезнь самостоятельно, стремится превратить β -структуры белков в α -формы: бикарбонатным и гемоглибиновым буферами подкисляет*среду, а также повышает температуру поражённого органа и тела, чем их также подкисляет (см. рис. 3.3).

Антибиотики не снижают температуру тела, они устраняют её побочную причину – микрофлору, не влияя на переход β -белков в «правильную» α -форму. Применение их при не слишком высоких температурах нецелесообразно, т.к. снижает эффект закисления тела и удлиняет процесс выздоровления. (Автор заметил большее противодействие организма на устранение нового заболевания, как более важного, чем имеющиеся хронические болезни и их симптомы ослабевают). Вводимые лекарства не взаимодействуют с генами ДНК, этому препятствуют гистоны хромосом. На них они селективно влияют по «профилю» заболевания, как «метки» и эпигенетически (рис. 5.4) восстанавливают соотношение витков в А-В-мозаике гена органа.

ПРИМЕЧАНИЕ. В гомеопатии используют микропрепараты, вызывающие симптомы как у болезни, т.е. «причину» в малых дозах вводят в хромосомы, этим эпигенетически «наоборот» изменяют гистоны, гены и гомеопаты способны лечить генетические заболевания.

Отметим, что в ходе эволюции процесс повышения кислотности (и β - в α -превращения белков) при заболевании отработан ростом температуры и снижением pH органа, а при простуде всего тела. Ведь известно и на рис. 3.3 показано, что с увеличением температуры растёт кислотность воды – с 7 ед. pH при 20°C, до 6,6 при 37-38°C и около 6,5 ед. при 41°C, а это довольно серьёзное противодействие β -атаке заболеваний. Этому же способствует эволюцией выбранная оптимальная температура тела 36,6°C, на допустимые градусы выше и/или ниже которой минимальная теплоёмкость воды (рис. 3.3) не препятствует колебаниям её температуры (и pH) в органах человека.

Вода в бане* при 70°C с pH=6,3 ед. очищает кожу, размягчая и удаляя роговой β -кератин. Советуют умыться водой 20-25°C, иногда с температурными контрастами. Они и омоложения физикохимически разумны в 3 этапа: 1. горячей кислой водой кратковременно α -размягчить кожу (и волосы); 2. холодной щелочной со щелочными моющими раскрыть и удалить с чешуек рогового слоя

*прогрев закисляет и pH-восстанавливает, лечит тело, в т.ч. преимущественно больные органы по аналогии с методом Бутейко

кожи (и кутикулы волоса) загрязнения, но кератин станет жёстче; 3. горячей водой без моющих окончательно придать коже, волосу эластичность, блеск, уплотнения чешуйки β -кератина. Парадокс, но если хотите быстро помыть кожу, волосы: а). пользуйтесь холодной водой со щелочными; б). для придания себе эстетического вида применяйте горячую воду и средства с pH 5,5. Подобные регулирования температуры кожи, волоса и особенно среды* тела, служат не только целям гигиены, но молекулярно-физикохимически объясняет эпигенетические превращения тканей, органов, организма при заболеваниях и излечении, а именно.

При повышении кислотности (рис. 2.2) часть β -участков цепей гистонов превращается в α -формы, которые «разворачивают» спирали генов и восстанавливают в организме соотношения А/В-витков/генов, а при синтезе α - β -прионов и α - β -структур белков. И наоборот, переохлаждение тела приводит к увеличению (рис. 3.3) pH жидкостей/воды. Этим «зашелачиванием» увеличиваются доли β -форм белков и β -гистонов, а следовательно В-генов и ими синтезируемых β -структур у белков, чем нарушается метаболизм и человек недоумает. Поэтому ноют суставы пожилых осенью: при снижении температуры щелочная среда переводит у белков часть α - в β -структуры. И наоборот, в народе лечат насморк, суставы и пр. баней, где повышенные температуры и подкисление (рис. 3.3) тела переводят «заболевшие» β -В- в α -А-биополимеры.

Лекарства усиливают эффект, эпигенетически восстанавливая α -белки и А-гены ДНК. Так, аспирин (органическая кислота) используется для дополнительного закисления белков и гистонов организма при повышенной температуре, прыщах и пр. болезнях. С давних пор при жаре применяют обтирание уксусом. А при насморке народ рекомендует «подышать над картошкой» или «попариться», где подкислением теплом часть β -структур белков переводится в α -форму до выздоровления. Но при ушибе в начале охлаждения щелочная среда уничтожает микрофлору; а в синяке при прогреве кислая среда α -восстанавливает белки.

ПРИМЕЧАНИЕ. В этом понимании роли pH среды в излечении проясняются действия Лекарей – они, например, Виктор Катков, своими пассами, мысленными манипуляциями, а вернее Био- и Полями (в том числе привлечёнными из Информационного Пространства) «облучают» орган и он прогревается. Понижением pH (рис. 3.3) среды избыток β -структур и фрагментов белков в тканях (и гистонах) превращается в α -форму и (совместно с Полями) В-ДНК переводятся в А-форму (последнее более доступно Лекарям, создающим мощнейшие Поля). Органы и организм в целом реагируют таким своеобразным «рН-Полевым иммунитетом» на Поля и локальное повышение температуры тела, переводя его на нормальный метаболизм. Таким же методом можно (в том числе самому!) выявлять ткани с дефектными β -структурами белков подобранными пассами, мыслями – «медитацией», Волей (как Диккуль, Эрикссон, Красов) вызывать отклик заболевшего органа. А по его субъективному «потеплению» (автор заметил у себя по ходу созданной методики «молитвенной медитации» повышение температуры до 0,5°C и более, давления до 10 мм Hg и более, выделение пота) ставить диагноз, а далее подбирать метод лечения и лекарства.

А основа лечения препаратами заключается или в регулировании/подкислении pH органа, или в их взаимодействиях с дефектными белками и включении их в метаболизм. Изменениями гистонов, после их избирательного взаимодействия с лекарствами-«метками» (5.4), осуществляется эпигенетическое «возвращение» генов ДНК в естественное состояние (изомерное) и восстановление синтеза белков, пр. биоматериалов. Лекарства эффективнее действуют во сне, при размножении клеток (см. 2.4.2 и 3.2.1), репликации ДНК и этим объясняется предписание врачей о приёме на ночь клеточно-активных веществ.

Таким образом, биополимерно-молекулярно заболевание и излечение являются эпигенетическими процессами, происходящими в организме под влиянием внешних воздействий – физических (термических, механических, электромагнитных, звуковых, Био- и пр. Полей), физикохимических (pH изменения среды) и химических – различные негативы или лекарства.

3.1.3. О микроорганизмах и их мутациях в инфекционных заболеваниях

Их связывают с действием патогенов-микробов. «Для большинства инфекционных заболеваний патоген является специфичным возбудителем — то есть данное заболевание может вызвать исключительно данный патоген. Википедия. Но так ли это? тот ли микроорганизм, или их система будут повторно вызывать болезнь? Нет, по «структуре и качеству» они не будут совпадать с исходным патогеном, поскольку по законам химии полимеров их свойства вследствие изомерии ДНК/РНК изменятся и микроб мутирует. «Мутация — стойкое (то есть такое, которое может быть унаследовано потомками данной клетки или организма) изменение генома. ... Происходящее при репликациях ДНК, нарушениях репарации ДНК, транскрипции и генетической рекомбинации». Википедия. Однако в этом определении не учитываются происходящие под действием внешних условий (флуктуаций) эпигенетические процессы изменения генов и ДНК/РНК, приводящие к изменению пространственного (изомерного) расположения их нитей, при том же составе и последовательности звеньев в полинуклеотидах.

ОТСТУПЛЕНИЕ. Всё имеет начало, в природе и обществе, поэтому «исходный патоген/мутант», появляется под действием их флуктуаций, и микробы не являются исключением. Например, вирус инфекции COVID-19 мог появиться в густонаселённом 12 миллионном, промышленно развитом Ухане вследствие суммирования неблагоприятных факторов экологии и повышением солнечной активности — 2 ноября 2019 год зафиксировали первую группу солнечных пятен нового, её 25 цикла (<https://cont.ws/@maya-mel/1542694>). Как проповедовал Чижевский (6.2), для Мира планеты существуют и постоянно излучаемая Солнцем энергия, и периодически изменения его активности, а массовые процессы у нас синхронны с солнечными циклами. 25 цикл стал «спусковым» крючком — флуктуацией (рис. 3.4), появления* из слабых α - β - γ - и δ -коронавирусов опаснейшего заболевания COVID-19 от неизвестного ранее** β -вируса SARS-CoV-2 (Википедия). По-видимому, он начал последующие мутации, что является общим для эволюции всех Сущностей (1.2), в том числе микроорганизмов.

Характеристики и свойства, количество структур, активность биополимеров обычно описывается кривыми среднестатистических распределений, представленными на рис. 3.4 и отражающими эволюцию (рис. 1.2,г) ВСЕХ Сущностей, в том числе микроорганизмов. В организме *всегда* имеются «сильные, слабые и среднестатистические» — с тах долей Φ_{\max} , микробы. При выздоровлении, или лечения лекарственных препаратами подавляется их основа, но в теле *всегда* останется часть — штриховки под кривыми на рис. 3.4 соответствуют количеству $\Phi_{\text{ост}}$ «сильных» микроорганизмов. Они при ослаблении иммунитета*** (например, переохлаждение — флуктуация, и ухудшение метаболизма из-за появления в щелочной среде тела структур β -белков и В-генов), могут вызвать повторное и т.д. заболевания. Это согласуется с допущением в медицине нахождения причины болезни в самом организме, например, при сахарном диабете, гипо- и гипертонии, реоидных состояниях, многих инфекционных болезнях и т.д.

Как представляется, оставшиеся — $\Phi_{\text{ост1}}$, «сильные» микробы мутанта 1 как бы «дремали» (штриховая экстраполяция кривых к 0), однако при ослаблении (флуктуацией 2) иммунитета (нового, выросшего — нижняя пологая, *увеличивающаяся кривая*) начнут размножаться и *без посторонней инфекции* Человек заболевает.

*он создан или при горизонтальном переносе генов/скрещивании микроорганизмов (как, например, европеоид + негр = мулат), или при внешнем воздействии на гены ДНК — радиация, или вследствие генной модификации (как ГМО) и далее может мутировать во всё более «сильные»/сложные особи, если смогут размножаться (мулы стерильны)

**возникает фантастическое предположение, что его породила планета, разгневанная вторжением людей, обезумевших от непомерных притязаний на её кровь и плоть

***это появление лишних структур β -В-биополимеров из-за утраты способности организма поддерживать «нормальный» pH. Ослабление иммунитета приводит, например, к заражению переохлаждённых лёгких SARS-CoV-2.

Примеров тому масса – ухудшение эпидемиологической обстановки при стрессах, переохлаждениях, особенно при изменении (флуктуациях) погоды и т.д. В крупных городах неблагоприятные факторы усиливаются плохой экологией, синтетической пищей, стрессах транспортных и тесноты общения..., поэтому там так много и в сильной форме заболевших от более активных штаммов. В общем случае следует учитывать/ввести «дуализм» понятия «микробная Активность=Заражаемость и смертность», включающее: 1. интенсивность течения болезни и смертность от них; 2. степень заражаемости. Например, в последнем штамме SARS-CoV-2 – омикрон, в повышенной активности суммируются оба фактора, при преобладании заражаемости.

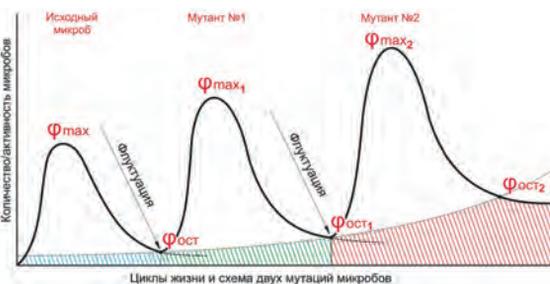


Рис. 3.4. Количество – активность микроорганизмов в жизненных циклах и схема двух их мутаций, мес./годы.

При выздоровлении вновь подвливается основная часть новых микробов, вышедших из $\Phi_{ост1}$, но останутся выжившие «сильные» штаммы – $\Phi_{ост2}$. Они при ослаблении нового иммунитета начинают (флуктуацией 3) цикл «нового» вида/штамма микроорганизма, с новыми изомерами ДНК/РНК и белков. Далее произойдёт развитие его в мутанта 3 (и образуются «свои» антитела, предыдущие не защитят организм), более «сильного», чем от предыдущего штамма 3 и так появился активный «британский» SARS-CoV-2.0 и т.д.

Однако во многих циклах «заражение-болезнь-выздоровление» появляются всё более эффективные антитела, т.е. растёт иммунитет – описывающая его нижняя пологая кривая стремится вверх и это путь к пока недостижимому «коллективному иммунитету». Поэтому последующие заражения и болезни несомненно будут, а протекать они будут менее интенсивно и это полезно – пока люди не переболеют многими штаммами микроорганизмов они не получают «индивидуально-коллективный иммунитет». Таких эпигенетических процессов может быть и наблюдается довольно много (и к каждому нужно готовить вакцину) до насыщения – предела «силы» микробов, согласно принципу флуктуационного самоусложнения И.Пригожего (1.2 и рис. 1.2,в).

Это подтверждается если проинтегрировать данные рис. 3.4: полученные кривые (см. также рис. 1.2,г) будут ступенями (исходная, №1, №2, №3 и т.д.) в полисхематическом (1.2) «самоусложнении» микроорганизмов. Из них сильнейшие остаточные штаммы $\Phi_{ост№}$ продолжают эволюцию Мира микробов, но до определённого предела. Так постепенно вырождался и сейчас стагнирует грипп. Это согласуется с законами эпидемиологии, по которым со временем вирусы становятся слабее, и муссируется в СМИ выработкой коллективного иммунитета. Но медики связывают затухание эпидемий гриппа сейчас с вакцинацией людей, применением более эффективных лекарств и т.д.

По мнению эпидемиологов новые мутации (например, коронавируса SARS-CoV-2) станут инициаторами сезонных болезней и медики не исключают повторного заражения новой мутацией переболевшего, например, через полгода. Отметим, что выздоровевшие получили генетический иммунитет (изменённые по изомерному строению гены ДНК, синтезирующие антитела), но сохраняют генетическую стойкость *только к данному микроорганизму, поскольку микробы эпигенетически изомерно изменяют ДНК, т.е. геном организма после именно этой болезни, но не в последующих – сезонных.*

Молекулярно-биохимическое описание сезонности COVID-19

Считается, что SARS-CoV-2 белком короны соединяется с АТЕ-2 (β -белок-предатель) клетки и вирус входит в организм. Как представляется, это происходит при сближении структуры белков тела с АТЕ-2, а его накопление происходит и из-за стрессов (см. 3.1.6) и с возрастом*. (Женщины болеют реже вероятно из-за повышенного иммунитета ввиду большого количества генов – в среднем 1846, в половой хромосоме, чем у мужчин – 86; и предполагаем меньшую заболеваемость некоторых мужчин, имеющих больше *не свойственных* им генов в половой хромосоме наследственно, или накапливаемых с возрастом, см. 5.3). Это интересно, особенно психические причины (заболевание часто начинается с поджелудочной железы; её щелочная среда – сок с pH 7,5-8,8, указывает на увеличение β -белков и риск заболеть *всем*; а стрессы скажутся на ней, её окружении, потому прогрессируют диабет, болезни сердца) и изменения pH органов людей. Отмечают воспаление от COVID-19 щитовидной железы, но и меньшую смертность в Японии, где йод традиционной пищи, вероятно, замедляет перерождение белков до смерти от SARS-CoV-2. В человеке он присутствует, но в «анабиозе», не в состоянии преодолеть иммунитет (рис. 3.4). Он теряется при нарушениях в белках и по приближении их к АТЕ-2 (в основном переохлаждением) человек получает COVID-19 и пр. болезни.

При рассмотрении причин вспышек COVID-19, и не только, исходим из того, что в межсезоны при нарушении теплообмена тела с воздухом понижается температура организма (см. ниже). В щелочной среде (рис. 3.4) изменяются α - β -A-B-соотношения биополимеров и обмен веществ – теряется иммунитет, люди заражаются, начиная с поражённого/хронически органа, и заболевают. Это обосновывается анализом данных о средних температурах – $T^{\circ}\text{C}$, влажности (Вл%) воздуха, заболеваемости и смертности от COVID-19 по планете. За основу приняты изменения, вернее темпы роста или спада, температуры и влажности в странах с разным климатом. Дополнительно приведены сведения о количестве заболевших на 1000 чел в форме коэффициента K_{1000} (иногда в скобках).

Из анализа данных рис. 3.4,а (на 18.12.20) отмечена хорошая корреляция начала и роста температуры со временем (+ инкубационный период) начала «волн» COVID-19 в России (средние по году $T=4^{\circ}\text{C}$, Вл=73% и $K_{1000}=18,8$, максимумы в мае-июне и продолжается за декабрём) и США (13,8 $^{\circ}\text{C}$, 64%, $K_{1000}=51,9$, три пика – в апреле и июле и за декабрём). Отметим, в Штатах всплески смертности менее выражены, возможно, из-за начала формирования «коллективного иммунитета». Весенне-осенние обострения COVID-19 наблюдаются и в других странах Северного полушария: Чехии ($K_{1000}=57$), Бельгии (53,9), Швейцарии (46,6), Испании (38), Франции (36,1), Австрии (37,4), Швеции (34,7), Италии (31,6), Венгрии (30), Великобритании (29,3), Беларуси (17,8), Германии (17,5), Канаде ($K_{1000}=12,9$) и т.д. Эти государства имеют по году в основном низкие температуры и высокую влажность воздуха: от 1,9-4 $^{\circ}\text{C}$ в Канаде и России... до Вл=81% в Англии, что согласуется с мнением медиков о заражении коронавирусом в холоде и влажности. Однако две волны COVID-19 наблюдаются и в «тёплых» странах с повышенной влажностью воздуха. Это с Вл=72% Перу ($K_{1000}=30,8$), 77% Бразилия ($K_{1000}=33,6$), 74% Чили ($K_{1000}=29,7$), 77% Колумбия ($K_{1000}=30,4$), 64% ЮАР ($K_{1000}=16,2$), 70% Марокко ($K_{1000}=11,4$), 69% Мексика ($K_{1000}=10,2$), 77% Венесуэла ($K_{1000}=3,3$), 65% Австралия ($K_{1000}=1,1$) и т.д.

*его мало в детстве (малютки вначале пандемии почти не болели, а старше 9 лет переносили коронавирус как грипп, но его мутация – омикрон особо опасен для детей от 2 до 5 лет), его количество увеличивается с возрастом и при хронических заболеваниях. Только у младенцев наблюдали нетипичный симптом – «ковидные пальцы», опухшие фаланги, что нами объясняется близостью β -белков соединительных тканей и АТЕ-2 с облегчением проникновения SARS-CoV-2 в фаланги

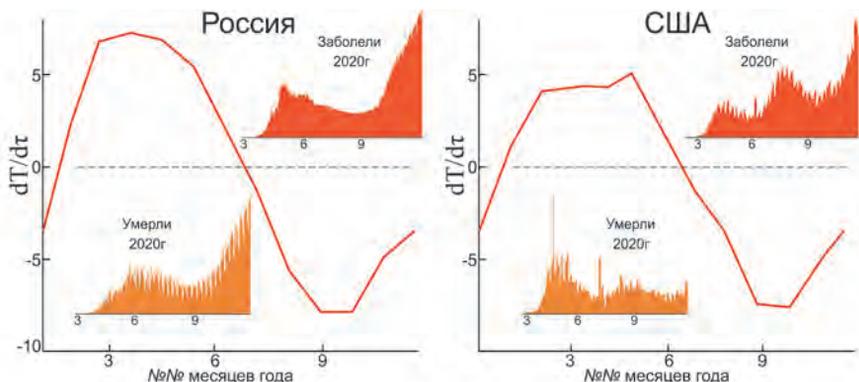


Рис. 3.4.а. Изменения температуры, заболеваемость и смертность в России и США

Пандемия процветает в местах с комфортным климатом: в Катаре высочайшая заболеваемость – $K_{1000}=51,4$, при средних по году $Вл=54\%$, $T=28,5^{\circ}C$, но с одним всплеском (рис.3.4,б), причём летом, в июне, совпадающем с минимумом влажности. COVID-19 проявляется также в одной, летней волне в южных странах с высокими температурами и низкой влажностью: в Ираке ($25,6^{\circ}C$, 42% , $K_{1000}=14,4$), Саудовской Аравии ($T=28,3^{\circ}C$, $Вл=35\%$, $K_{1000}=10,5$), Египте ($25,4^{\circ}C$, 43% , $K_{1000}=1,2$), Анголе (исключение – $K_{1000}=0,5$, пик при максимуме $Вл=80\%$ в августе и минимуме $T=21,8^{\circ}C$ в июле) и т.д. Особо протекает пандемия в Индии ($T=26,3^{\circ}C$, $\Delta T=13,8^{\circ}C$, $Вл=66\%$, $\Delta Вл=31\%$, $K_{1000}=7,3$), где волна длится с июня по ноябрь, затухает, но не завершилась. В Аргентине ($T=24^{\circ}C$, $\Delta T=19^{\circ}C$, $Вл=68\%$, $\Delta Вл=11\%$) COVID-19 более интенсивен ($K_{1000}=33,9$), начался в мае и пока не окончен.

В Эквадоре средняя ($K_{1000}=11,8$) заболеваемость постоянна по году, возможно из-за незначительных колебаний $T\pm 0,85^{\circ}C$ и $Вл\pm 5\%$ ($T=17,9^{\circ}C$, $Вл=75\%$). Но в жаркой Панаме наивысший уровень COVID-19 ($K_{1000}=54$) при близких уровнях $\Delta T=1,5^{\circ}C$ и $\Delta Вл=12\%$ ($T=27,3^{\circ}C$, $Вл=81\%$) и двух пиках – июль и за декабрём. Из данного анализа следует, что «летняя жара» не снижает риск заразиться коронавирусом и это согласуется с мнением медиков. Неясны три волны COVID-19 в Иране, США, Израиле, Турции и Алжире. (На 27 июня 2021 г. данные страны, за исключе-

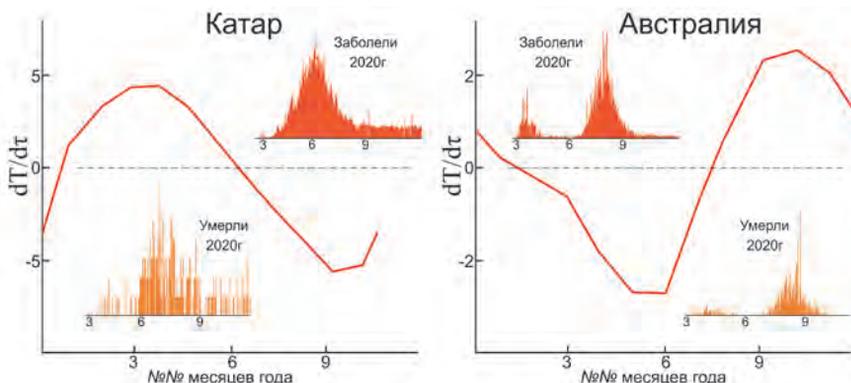


Рис. 3.4.б. Изменения температуры, заболеваемость и смертность в Катаре и Австралии

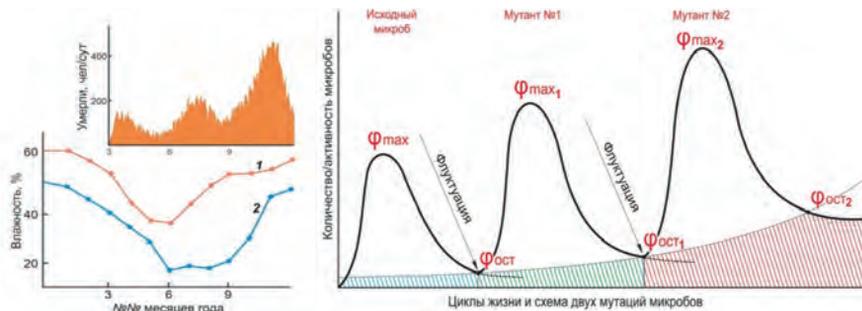


Рис. 3.4,в. Смертность и влажность воздуха в Иране (1), Катаре (2). Активность микроорганизмов в жизненных циклах и схема двух их мутаций.

нием Израиля, перенесли четвёртую волну в апреле-начале мая). Аномалия как-то связана с перепадом по году влажности в них, например, в сухом и тёплом Иране (Вл=34%, T=18,3°C) он особенно высок – ΔВл=35%.

Поэтому в богатейшем Катаре причиной высочайшей заболеваемости ($K_{1000}=51,4$) при относительно низкой средней влажности (Вл=54%) могут быть её значительные перепады – по году ΔВл=29% (рис. 3.4,в). Ведь меньше и в два всплеска болеют в соседних Омане, где ниже ΔВл=20% (T=27,7°C и Вл=62%, ΔT=10,2°C, $K_{1000}=31,1$) и ОАЭ ΔВл=22% (T=28,4°C и Вл=54%, ΔT=15,7°C, $K_{1000}=19,4$). Считаем, в заражении людей Катара преобладают тепловые потери, а именно: изменения температуры при перепадах влажности провоцируют многие циклы образования пота. При его *интенсивном испарении* на сквозняках...от вентиляторов, кондиционеров, открытых окон и пр., человек переохлаждается, pH среды растёт и в *уязвимых органах** α-белки переходят в β-формы, А- в В-гены ДНК. Ухудшаются α-β-А-В-структура биополимеров, метаболизм, снижается иммунитет, начинается COVID-19 (и не только) с *обострения хронических заболеваний*.

Причина сезонности COVID-19, как вероятно и других микробных заболеваний, банальна – привычка одеваться «по погоде или по температуре» оборачивается утеплением весной и «лёгкостью» одежды осенью. Это приводит к перегреву-потливости и/или переохлаждениям в межсезонье, в том числе от хладотеплоустройств, снижению иммунитета и заражению SARS-CoV-2. Подобное больше присуще мегаполисам: Нью-Йорк $K_{1000}=98,8$, Москва $K_{1000}=56,9$, Вашингтон $K_{1000}=35,7$, Санкт-Петербург $K_{1000}=35,7$. (Добавим богатейший Катар! с «комфортными» сквозняками от избытка кондиционеров). В них жизнь *народа* проходит в суете, а это приводит к резким изменениям её условий – температуры, стрессу, в том числе в транспорте и пр. циклам образования-испарения пота. Переохлаждения и заражения чаще происходят в скоплениях людей, у чиновников, офисных и пр. малоактивных служивых, но не у рабочих и крестьян. Для профилактики COVID-19 можно рекомендовать весной в меру не переутомляться, осенью не помешает утепление, а в общем стараться не потеть, использовать маски, больше движений...нет транспорту (пешком), избегать городов! сквозняков...от хладотеплоустройств.

Что касается прогнозов развития и окончания осенне-зимней волны COVID-19, то в Южном полушарии – в Австралии, она закончилась за 2,5 месяца к концу сентября (рис. 3.4,б). Относительно будущего – считается, что вирус адаптирует/мутирует к конкретному живому организму и его близких штаммов в

*у хронически больных (и с возрастом) накапливаются «дефектные» α-β-А-В-биополимеры, в том числе т. наз. белок-предатель АТЕ-2, что облегчает заражение и утяжеляет болезнь

ареале может быть много. Кроме того, согласно схем рисунков 3.4,а и 3.4,в наблюдаемые пики (три!) заболеваемости в США и смертности в Иране становятся всё выше, что свидетельствует об усилении пандемии и согласуется со схемой флуктуационных мутаций рисунка 3.4. Поэтому последующие вспышки COVID-19 будут всё сильнее, поскольку будут вызываться более активными штаммами вируса и уже появились его более заразные «британский» и пр. На примере гриппа (длится от Средних веков; в его максимуме «Испанка») следует ожидать многие сезонные циклы полисхематического самоусложнения (1.2) COVID-19 до стагнации и затухания. По мнению специалистов (акад. Чучалин А. Г.) инфекционные «волны» длятся 3,5-4 месяца и согласно рис. 3.4 активностью вирусов будет увеличиваться, что произошло на 07.07.21 (рис. 3.4,г). Причём, на 19.07.21 (по данным JHU CSSE <https://meduza.io/feature/2020/03/05/poslednie-dannye-po-koronavirusu-vo-vsemire-tablitsa>) коэффициент смертности ($K_{см}$ =количество смертей/ K_{1000}) в США ниже ($K_{см}$ =0,017868 против 0,02493), чем в РФ, что можно связать с накоплением «коллективного иммунитета» отказом Трампом от превентивных мер ($K_{см}$ =0,0134 в Швеции, где не вводили жёстких ограничений и для сведения в Израиле – 0,0075, в Беларуси – 0,00673, в Катаре $K_{см}$ =0,00267).

Из анализа рис. 3.4 следует, начало весенних и осенних эпидемий, может быть вызвано не инфицированием, а пробуждением «сильных», микробов в ослабленном организме (3.1.2). Их штаммы имеют те же изомеры ДНК/РНК и появляются при эпигенетических превращениях (5.4) их, белков и биоматериалов.

В Заключение. Считается, что люди с низким иммунитетом более подвержены инфекциям. В понятиях физикохимии биополимеров в их органах повышена доля β-В-структур/изомеров. Увеличение иммунитета можно добиться (см. ниже) частичным переводом их в α-А-биополимеры снижением рН органов концентрированием Полей и самомедитацией, активным, контролируемым трудом, «углекислотно» (3.1.5). Эти же методы вероятно, можно использовать для профилактики болезней, их лечения и замедления старения.

3.1.4. Особо об инфаркте миокарда

По статистике инфаркт миокарда (ИМ) чаще развивается у мужчин в возрасте 40-60 лет, у женщин это заболевание встречается в полтора-два и до трёх раз реже. В последние десятилетия в развитых странах отмечается снижение смертности от болезней системы кровообращения, но проблема пока нерешена вследствие многофакторности причин заболевания, в том числе ИМ. К ним относят наследственную предрасположенность, сахарный диабет, ожирение, гипертонию, холестерин

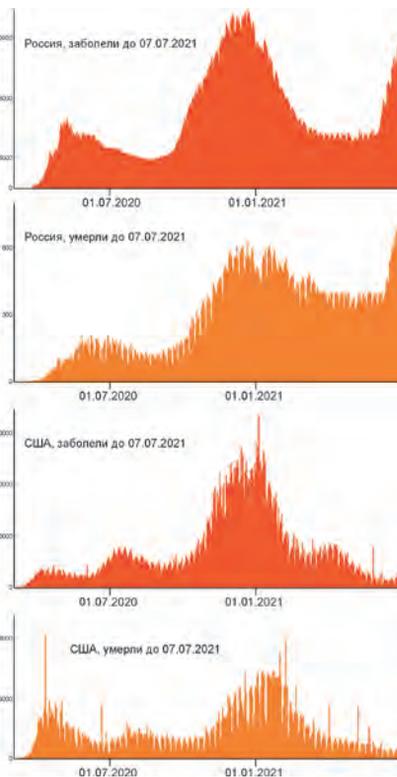


Рис.3.4.г. Заболеваемость и смертность в России и США

немию, курение и пр. беспорядочную жизнь. Кстати, не заметили ли кардиологи, что большинство пациентов с инфарктом миокарда и пр. заболеваниями сердца (и инсультами?) это люди выше среднего роста и/или с повышенным ИМТ, что объяснимо необходимостью повышать артериальное давление, а также «обслуживать» током крови увеличенную массу тела.

Что же такое инфаркт миокарда (ИМ)? По Википедии. «*Одна из клинических форм ишемической болезни сердца, протекающая с развитием ишемического некроза участка миокарда, обусловленного абсолютной или относительной недостаточностью его кровоснабжения*». Основным следствием ИМ являются «*некроз и огрубление миокарда/сердечной мышцы до рубцовой ткани*»... с потерей её сократительной эластичности, проводимостей крови сосудами и нервных сигналов. Сразу оговорим, что не будем обсуждать спонтанные случаи инфарктов, например, из-за отрыва тромба или забития сосудов липидными бляшками. Эти случаи относятся к прекращению кровоснабжения кислородом и снижению снабжения/закисления им участка миокарда. За некрозом через два месяца следует огрубление до рубцовой (соединительной) ткани вследствие щелочного превращения части α -структур и блоков белков (рис. 3.1) в β -формы. Здесь рассмотрены биополимерные причины, следствия, меры профилактики и сглаживания «вторичного» (Википедия), или «медленного» названного нами *эпигенетическим инфарктом миокарда* (ЭИМ). Он появляется вследствие постепенных, или нет изменений гистонов, генов ДНК, синтеза белков, а также сопряжённых с ними биоматериалов.

Общеизвестно, что склонность к инфарктам (и инсультам) увеличивается с возрастом, что по предлагаемой концепции связано с репликационным накоплением ошибок в генах и ДНК. По схеме рис. 8.1 изменения в ДНК начинаются после 40-45, ускоряются в зрелом возрасте до 55, далее у пожилых резко растут после 60 лет до старости. Этому соответствуют современные представления о корреляции риска инфарктов с возрастом, но уверения о его «омоложении» скорее относятся к выросшим негативам от ГМО, экологии, воды и беспутной жизни, чем от объективных причин.

По большому счёту причины ИМ не совсем генетические, хотя наследственность играет определённую роль, но в большей степени болезнь проявляется под влиянием внешних факторов, а это уже эпигенетика. «*Некроз и огрубление до рубцовой ткани миокарда*... в понятиях полимерной химии означает эпигенетическое превращение/перевод в мышце сердца большей части «гибких» структур и фрагментов α -белков в «жёсткие» β -формы по следующему сценарию.

Под влиянием внешних факторов – различные стрессы (см. ниже), удары электрические, механические, магнитные, действие химикатов, радиации и пр., согласно схемы рисунка 5.4 инициируются эпигенетические превращения α – в β -гистоны (2.1). Уплотнение их упаковки укоротит спираль ДНК, переводя часть А-генов в В-витки и гены (2.1). Изменяется естественное *для человека данного возраста* регулярность и соотношение А- и В-витков в А-В-мозаике (5.3) генов сердца, форсируется преимущественный синтез β -белков, в том числе в α -блоках. Начинают проявляться симптомы инфаркта – тяжесть, жжение и/или боль за грудиной, отдающая в локоть и/или челюсть, что объясняется образованием нетипичных, в основном β комбинаций изомерных структур белка (статистического типа ...- β - β - α - β - β - α - β - α - β -...) и сопутствующих биоматериалов.

Накопление β -белков в мышце с развитием ЭИМ происходит с разной скоростью, зависящей от интенсивности и вида воздействия на организм. *Химические агресоры* постепенно концентрируются в гистоносовой оболочке хромосом и, как это произошло с автором после укулов новоканна с невинными антибиотиками, инфаркт носит пролонгированное действие (усугублённым впоследствии негативом от неконтролируемой* нитроглицериновой терапии). *При сильном стрессе*,

*загрудинную тяжесть устранили с вечера капельницей с нитроглицерином, но утром его избыток вызвал эпигенетическое превращение со снижением артериального давления до 90/54 мм, которое организму сложно было преодолеть

мгновенно переокисляющем среду сердца, очень быстро «сбивается» нормальная репликация ДНК (подобно онкологии). Уменьшается синтез α -белков и образуются β -белковые «некроз и огрубление до рубцов сердечной мышцы» и соответствующей отрицательной реакцией организма. В любых случаях процесс ухудшения кровоснабжения и самочувствия продолжается до тех пор, пока человек не попросит и не получит медицинской помощи, постепенно или внезапно потеряет сознание, или умрёт вследствие потери кровотока от сердца к мозгу и всему телу.

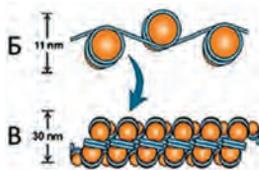
Таким образом, эпигенетический инфаркт миокарда обусловлен накоплением психологических, химических, физических воздействий, приводящих к уплотнению упаковки гистонов. В генах появляются В-включения и организуется синтез избытка β -структур белков в миокарде с образованием β -ткани и сниженной в ней сократительной способности, эластичности, проводимости крови сосудами и нервных сигналов. При уменьшении/устранении эпигенетических воздействий на организм, ограниченно возобновляется синтез нормальных α - β -белков и человек восстанавливается.

Некротические «рубцы» из постинфарктных преимущественно β -белков, по структуре и свойствам подобны жёстким соединительным тканям типа эластина, коллагена. Их невозможно удалить механически или химически, поэтому постинфарктные повреждения мышцы сердца считаются пожизненными. Находящиеся в ней сосуды-артерии теряют проводимость крови и иногда заменяются их аналогами, вживляемыми на поверхности мышцы, что называется арто-коронарным шунтированием, как оперативное* продолжение восстановления работы сердца. Более принята постинфарктная реабилитация в специализированных санаториях. При всей кажущейся простоте процедур - дозированные прогулки, «лестницы», ЛФК, лазер и пр., в сочетании с медикаментозным лечением, психотерапией, хорошей кухней и отсутствием повседневных забот, пребывание в нём помогает адаптироваться больному к новому состоянию.

Теоретически возможно частично восстановить ткани миокарда, что лучше начинать сразу после ИМ и интенсивно продолжать два месяца – до рубцевания, и после него. Как сказано выше (рис. 3.3) подкисление среды переводит β -структуры белков в α -форму и может регенерировать часть послеинфарктных (и не только) β -белков хотя бы до 30% доли α -изомеров типа ...- β - β - α - β - α - β - β - α - β - α - β - β - β - β -...

Подобный молекулярно эпигенетический процесс реабилитации представляется как увеличение диаметра гистоновых «бусин» (рис. 2.2 из раздела 2.1) прямым воздействием, например, направленными Полями, на дефектные биополимеры, а также разными способами подкисления организма и сердца. Как вариант, можно предложить внутривенное введение аскорбиновой кислоты (Н.Казинс восстановил белки и гены соединительных тканей смехом и витамином С, до 25 г/сут., см. Анатомия болезни с точки зрения пациента. М.: Физкультура и спорт. 1991. 95 с.),

*хирурги после операции на сердце испытывают прилив сил, своеобразную энергетически-информационную эйфорию, полученную от А-органа – сердца, «питаемого» от Информационного Пространства (2.2.1). В таком же состоянии находились жрецы индейцев древней Мезоамерики при жертвоприношениях. Примером нынешнего «подключения» к энергетически-информационным Полям является неувыдающий Лео Бокерия, в 79 лет ежедневно делающий 4-5 операций на сердце.



Нуклеосомный уровень
ДНК намотана на белковые «бусины» белки - гистоны с образованием нуклеосомной нити.

Соленоидный уровень
Скручивание нуклеосомной нити с образованием хроматинового волокна - фибриллы. Компактная укладка «бусин» по типу соленоида или супергида

Рис. 2.2. Схема усложнения и упаковки хроматина

или хлористого кальция – «горячие уколы». Это, предпринятое в часы после инфаркта-инсульта, может предотвратить/уменьшить образование β -агрегатов (рис. 3.1) в миокарде и тромбов и пролонгированно «разрыхлить» гистоны, увеличить диаметр спиралей части В-генов ДНК до 11 пар нуклеотидов на виток и по возможности восстановит баланс А-В-генов и синтез белков в миокарде.

Как это сделать... в миокарде – проблема... Но она решена (см. ниже) эндогенным дыханием, активностью и самоконцентрацией Полей на органах. Ведь известны самоизлечения М.Эриксона, В.Дикуля, Л.Красова, С.Бубновского, Казым Гюрбюза и других (см. 5.4.1). Они, недвижимые, мыслями (эпигенетическое изменение генома Силой мысли отстаивает Брюс Липтон) преобразовали... в нейронах!, а затем физическими упражнениями β - в α -структуры белков, а гистонами в А-форму часть В-генов/витков ДНК и реставрировали биоматериалы тела.

С учётом известных методов и молитвенного сознания («четвёртое состояние» по Слезину) автор создал способ «молитвенной медитации». По нему концентрируются мысли=Поля на органах и теле до входа в «состояние и подключение» к Информационному Пространству, чем обеспечивается воздействие Полей на органы и балансируется организм. «Молитвенной медитацией» (до пота, повышаются температура до $0,5^{\circ}\text{C}$ и более, АД до 10 мм Hg и более), эндогенным дыханием (меньше растут Т и АД), зарядкой автор восстанавливался после острого инфаркта миокарда (30.08.2019 г.) и установки двух стентов. Основная реабилитация «эндогенным дыханием-медитацией-«велосипед» произошла за 2 мес. после ОИМ, когда почти восстановились ЭКГ (сглаживались «провалы» и появились «выпуклости» на кривых – чётче на V4 и V5, от 24.10.19, рис. 3.4,г) самочувствие (уменьшились одышка, усталость и пр.). Но с ноября-19 до апреля-20 (наблюдались признаки Ковид-19 средней формы, похожие на ОРЗ, но почти 5 мес. и повысились АД, частота пульса) реабилитация миокарда замедлилась по ЭКГ (см. кривые V4-6 от 11.11.19, даже V1 от 24.03.20, рис. 3.4,г) «выпуклости» уменьшились почти до 0. Они начали возрастать с конца марта, которые при продолжении комплекса постепенно исчезли, а к лету-20 возвратились физические силы.

Летом-осенью-20 окреп в работе по реставрации окружения дома (рис. 3.4,г). Трудотерапия (Т повышалась* до $0,7^{\circ}\text{C}$, АД до 30 мм, но вернулись к прежнему уровню) осуществлялась молочной кислотой (производимой из глюкозы); её подкислением и «комплексом», в сочетании с активным мышлением, к октябрю-20 восстановились биополимеры, ЭКГ (от 29.09.20) и тело (рис. 3.4,г). Как представляется, за 2 месяца были реставрированы ДНК, а генами, синтезом биоматериалов восстановились миокард и организм. Однако, несмотря на *нормальные* ЭКГ (29.09.20 и до 08.04.21), а по УЗИ (май-21) работу сердца, в конце работ, с ноября-20 возникли и по май-21 делятся одышка, уста-

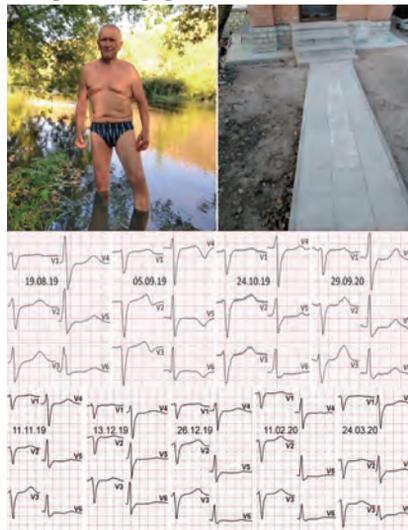


Рис. 3.4.г. Субъект, объект, ЭКГ до, после ОИМ и в ходе восстановления

*трансформация в α - части β -В-биоструктур требует энергии (росла температура) и это восполнялось повышенным аппетитом, а болезненные ощущения уходили (последними в суставах – β -тканях) за недели, как и Т/Р

лость-слабость, головокружение, апатия и пр. недомогания. Это наверно связано с недостаточным питанием тканей кислородом из-за перегрузочной гипоксии (ацидоз с блокадой гликолиза) после интенсивного труда, или пониженного гемоглобина (в мае-21 HGB=137 г/л, MCH=28,5 пг, MCHC=318 г/л) и ушеренного распределения (снижения доли эффективных) эритроцитов – RDW=14,9%, как возможные последствия Ковид-19. При гипоксии поставка кислорода меньшим количеством-качеством – эффективностью эритроцитов и гемоглобина (думается, это является одной из причин гипертонии), требует интенсификации работы сердца, поэтому в ноябре-20 повысились утренние АД до 170 мм, пульс свыше 70 уд/мин. (как при Ковид-19). Они снижались (до 130 мм и 60 уд/мин) в июне-21 при воздействии «комплекса» на кроветворные органы.

ПРИМЕЧАНИЕ. Одышка, тяжесть за грудиной при физических нагрузках и эмоциях часто принимается докторами за сердечную недостаточность (при нормальной ЭКГ?) и соответствующе лечится. Действительно нитроглицерин, валидол, корвалол облегчают состояние больного, но... расширение сосудов и усиление подачи кислорода в ткани *временно* купирует эти симптомы якобы «сердечной недостаточности». В данном случае нужно устранять *гипоксию* (у более 80% перенёсших Ковид-19 может месяцами длиться сильная усталость, как часть синдрома long Covid) «лечением» кроветворной системы – костного мозга, селезёнки и лимфатических узлов, что сделано в июне-июле-21 «комплексным» воздействием на них (одышка исчезла, а из анализа крови от 19.07.21 HGB=137 г/л, MCH=29,3 пг, MCHC=328 г/л и RDW=15,1%).

Исходя из вышеизложенного, Аксиомой Здоровья и восстановления являются интенсивные физические нагрузки и умственная работа, или наоборот, что подтвердил акад. Мигулин Н.А. своим послеинфарктным долгожительством (см. 8.3). Основные принципы лечения изложены, уточнить их можно контролем над восстановлением инфарктных пациентами способами известными и предложенными – Полями, закислением ЭД и лактатно.

Таким образом, при активной физической или умственной деятельности лактатно восстанавливается организм. Но при длительных перегрузках переокисления приведут к ацидозу или нарушению комплементарности ДНК до онкологии (3.1.7). Как представляется, одной из причин гипертонии и пр. болезней возраста может быть ухудшение качества и уменьшение количества в крови эритроцитов, гемоглобина из-за накопления ошибок в ДНК (рис. 8.1), а эффективные их концентрации могут определять иммунитет и служить маркером устойчивости к заболеваниям.

Наверное, физические упражнения могут профилактировать COVID-19 (и пр. болезни), уменьшая количество «белков-предателей» АТЕ-2, β-накапливающих (см. 8) с возрастом, что опасно в 65+. Кстати, вероятно у людей с кровью I группы больше α-A-биополимеров, поэтому они меньше заболевают и легче протекает COVID-19.

Комплекс «эндогенное дыхание-медитация-активность физическая и умственная» может отсрочить старость, что подтверждается «подкислением крови» (pH=6,9 против 7,4) у долгожителей Кавказа и Якутии активным трудом, при котором лактатно замедляется старение. Отмечаем, что высочайшие психологические, физические нагрузки в спешнице, десанте (тренировки в спорте) так же способствуют повышению доли α-A-биополимеров и у *неординарных людей* вырабатывается способность «подключаться» к Информационному Пространству – они обладают Сверхспособностями (5.4.1), а Талант предвидения, Дар от Бога получают разведчики.

Естественно, что при реабилитации после ИМ, пр. болезней, в замедлении старения и поддержании «формы» необходимо жёстко придерживаться норм и правил здоровой, активной жизни, без излишеств материальных и духовных – особенно избегать стрессов, курения, по минимуму алкоголь, но в удовольствиях не ограничивать. Поскольку замена полинуклеотидов, белков, углеводов, жиров и пр. должна производиться на качественные аналоги, то к выбору пищи, её количеству необходимо относиться тщательно. Основы здорового питания изложены в разде-

ле 9.4, здесь укажем на предпочтение свежеевощным блюдам, овсянке, гречке и пр. крупам, ржаному хлебу, домашнему растительному маслу. Из белков лучшими являются глубоководная рыба холодных широт (Омега-3 и Омега-6 жиры), мясо птицы и лучше варить, готовить на пару. Никаких жарок, шашлыков, копченостей... ГМО колбас, деликатесов, *пальмовых* молочных и кондитерских продуктов. Ограничений необходимо придерживаться всю оставшуюся жизнь, поскольку время реабилитации, оцениваемое нами по *периоду полувосстановления белков* (см. 3.1.7 и 9.6), настолько длительно для сердца, что даже теоретически не определено.

В ином поведении пойдёте на стентирование, аорто-коронарное шунтирование, или повторный инфаркт, не образумит – третий...и кладбище. Самое главное чтобы и пациенты, и лекари согласились с этими доводами, допустимо использовать их идеи. Отнеситесь к своему положению серьёзнее, ведь заболевание является одной из основных причин смертности - летальных исходов после ИМ до 40% у 70% людей, перенесших инфаркт в 55-65 лет.

3.1.5. pH органов, методы Бутейко и др.

Отсюда следует, что заболевание (и старение) зависят не только от регулярности белков, а происходят при нарушении соотношения α - β -структур в органах. Оно регулируется буферными системами, проявляется в отклонениях от нормы КЩР и определяет заболевание человека. Обычно баланс среды больного органа смещён к кислому pH, способствующему восстановлению α -белков. Однако чрезмерно подкислённые, до изменения pH=0,1 крови, лимфы отравляют здоровые органы и человек недомогает. (pH слюны используют для диагностики: 7,0–7,5 Вы здоровы. 6,0-6,5 Вы ослаблены. 4,5-5,5 Скорее Вы больны (или старик).

Поэтому, попытки проведения раскисления всего организма, например, защелачиванием пищи, как это делают вегетарианцы и пр. дадут какой-то положительный, может эпигенетический, результат. Но опять-таки защелачиванием всего тела. Поэтому широко декларируемое продление их жизни не подтверждено, а вот отсутствие обоснованных для организма индивида рекомендаций может привести к неприятным последствиям. Ведь вегетарианец обычно достаточно взрослый человек, уже перенёсший не одно заболевание, или имеющий отклонения в обмене веществ. Слепое следование догмам «правильного» питания может подщелачивать всю среду организма, а нужно бы «не мешать» α -восстанавливать кислой средой только конкретный поражённый β -орган. Поэтому невозможно ощелачиванием пищи кардинально противостоять по болезни или возрасту подкислению органов. Питание, лишь возможность ограничено влиять на КЩР *всего* организма, как саморегулирующей системы. Однако экономия на приобретении здоровой пищи оборачивается затратами на медицину с ухудшением самочувствия и качества жизни.

Выход из положения «Курочки и яйца» имеется и реализован К.Бутейко, в тренажерах В.Фролова, приборах «Самоздрав» Ю.Мишустина и др. в хорошо отработанных методиках повышения, якобы, «свободного» CO_2 в крови. Накоплен солидный опыт определения и прогноза состояния организма по количеству CO_2 , однако теоретическая база довольно сомнительна и прежде всего из-за не учёта щелочной pH крови. Бутейко и иже с ним считают, что в крови находится «свободный» CO_2 - до 7,5% и предлагают методы, приборы обогащения им крови.

Определяют даже парциальное давление углекислоты в крови. Но в какой крови? В теле или, вероятнее всего, «в пробирке»? Якобы, у новорожденного после первого дыхания обнаружено высокое содержание углекислого газа в крови пупочной артерии. Однако если кровь отбирали шприцем и определяли содер-

жание, парциальное давление CO_2 в другом приборе, то неизбежно происходило снижение давления крови. Это освобождает углекислоту из гемоглобина и в «подмене понятий» полученные результаты относятся не к крови в организме, а к крови «в пробирке». Однако не нашли описания методов исследований К.Бутейко, Ю.Мишустина и пр., а также молекулярного объяснения у Н. Друзьяка и автор рассмотрел эти процессы химически.

CO_2 в плазме может находиться в виде угольной кислоты H_2CO_3 (ок. 1%: Н. Друзьяк. Как продлить быстротечную жизнь. Изд. Крылов. 2017. 672с.; остальное в неясном состоянии), которая нейтрализует щелочные составляющие крови и лимфы. В используемых, и безусловно полезных методах лечения произошла «подмена понятий». Задержка («волевая») дыхания обогащает углекислым газом не плазму, а гемоглобин, в котором больше остаётся CO_2 . Это подтверждается более кислой средой в эритроцитах ($\text{pH}=7,25$) в сравнении с плазмой крови (7,4) даже при обычном дыхании, когда часть CO_2 метаболизма из тканей переходит в артериальную кровь и понижает её $\text{pH}=7,35-7,45$ до венозного уровня 7,26-7,36.

Авторы методик «ликвидации глубокого дыхания» используют селективное повышение кислотности органов. Среда больной ткани стремится к кислому pH , способствующему α -восстановлению белков. Этому «помогает» задержанный в воздухе CO_2 , поставляемый кровью в β -поражённый орган, в форме угольной кислоты, дополняет сдвиг его pH к нижнему пределу и ещё ниже, повышая долю «рабочих» α -белков, способствуя выздоровлению. (Вдобавок к субъективному нагреву органа, после получасовых манипуляций по Бутейко автор наблюдал повышение температуры своего тела на десятые доли градуса, что также снижает pH среды). Происходит эпигенетическое восстановление большого, поскольку локальное подкисление среды поэтапно переводит «дефектные» гистоны (возможно Prs и амилоидов) в α -форму. Это постепенно эпигенетически изменит* «дефектные» гены ДНК с В– до А-конфигурации. В допустимой мере произойдёт «ремонт»-репарация генов ДНК с восстановлением функций тканей органов, возможно таких проблемных как желёзы поджелудочная, щитовидная, предстательная, почки и т.д.

Таким образом, селективное углекислотное обогащение обеспечивает нормальную работу органа и является безопасным и безаллергичным способом повышения иммунитета. Особенно ценно восстановление белков и генов ДНК сердца при ишемии, после инфаркта и инсульта, а также растворение склерозных холестеринных отложений в сосудах. Используются также методы вовлечения больного в физическую деятельность, которая тренируют мышцу сердца и через усиленный метаболизм и выработку CO_2 , способствуют превращению β -белков (и гистонов) в α -форму. Вполне допустимо восстановление, или хотя бы предотвращение появления метастаз переводом β - в α -белки гистонов клеотк онкоопухоли и окружающих тканей, как и при восстановлении после инфаркта. Теоретически возможно продление жизни, углекислотно переводя часть В- (накопленных у пожилого, 8.2.1) в А-гены ДНК, и синтеза α -белков, особенно гистонов (которые «омолодят» В-гены ДНК). Косвенным подтверждением этого является то, что автору, задерживая дыхание по принципам Бутейко, удаётся уменьшить колики в почке примерно за 30 минут.

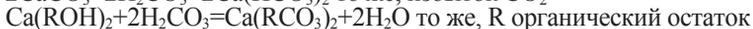
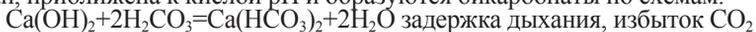
Значимы углекислотные подкисления среды для восстановления поражённых и разрушенных органов, что убедительно показали поистине фантастические выздоровления А.Микулина, В.Дикуля, С.Бубновского и др. Они с помощью эвристически созданных методик (тренажёров в последующем) насыщали дефектные нейроны, соединительные ткани и т.д. углекислотой и этим (в дополнение к Вере, Воле, и α -гистонному пробуждению генов регенерации) способствовали восста-

*при физической и умственной активности углеводы и жиры окисляются до CO_2 , который оздоравливает весь организм и продляет жизнь человека

новлению β -белков до α -формы в неподвижном состоянии. Поэтому, ничего более эффективного, чем углекислотные методы невозможно предложить для восстановления и/или поддержания здоровья лежачих больных и пожилых с ограниченной физической (но не умственной) активностью.

Для человека любая активность – физическая, умственная или обе, ускоряет метаболизм и окисление углеводов, жиров, а выделяющаяся углекислота молекулярно «лечит» или нормализует организм.

Кроме того, подкисление крови регулируют и используют Мишустин, Бутейко и др. для извлечения вредных веществ. Оно заключается в химическом взаимодействии угольной кислоты с малорастворимыми солями металлов, их органическими производными в сосудах, тканях, суставах, связках и в межклеточном пространстве. Аксиомой химии является то, что бикарбонаты более растворимы в воде, чем их «полные» соли: пищевая сода, бикарбонат натрия больше, а кальцинированная (карбонат Na) слабо растворима. При искусственном обогащении углекислотой гемоглобина в альвеолах, кровь, селективно поставляемая в больной орган, приближена к кислой pH и образуются бикарбонаты по схемам.



Это совпадает с механизмами бикарбонатного и гемоглобинового буферов регуляции кислотно-щелочного баланса крови. На этом принципе основаны методики Бутейко, приборы Ю.Мишустина и пр.: обогащение углекислотой гемоглобина артериальной крови приводит к снижению доли и даже к растворению кальцинированных атеросклеротических не- и органических бляшек в сосудах. Их просветы освобождаются от комплексов-бляшек, атеросклеротические симптомы ослабевают, или происходит профилактика атеросклероза, ИБС, артериальное давление оптимизируется.

При растворении отложений солей Ca, Mg происходит также увеличение эластичности тканей связок, суставов и пр. Этим объясняются эффекты ослабления подагры, остеохондроза, радикулита, нарушения слуха, ревматоидных артритов, артрозов и пр. Аналогично можно предсказать химическую профилактику и растворение камней в почках, желчном пузыре и печени (холестериновые конкременты). Однако необходимо придерживаться принципа «...не навреди...» переокислением организма или его здоровых органов. Хотя кальцийфосфаты (гидроксиапатит) конкрементов эпифиза, простаты, поджелудочной железы и других А-органов устойчивы и не должны растворяться дополнительным CO_2 .

3.1.6. Особо о стрессах и болезнях

«Стресс – совокупность неспецифических адаптационных (нормальных) реакций организма на воздействие различных неблагоприятных факторов-стрессоров (физических или психологических), нарушающее его гомеостаз и соответствующее состояние нервной системы организма (или организма в целом)» говорится в Википедии. В рамках развиваемых представлений можно определить стресс как эволюционно выработанную реакцию типа «бей-бег», а также защиту от заболевания и пр. негативов мобилизацией у любого живого (от микроорганизмов, до растений и животных) быстрым или пролонгированным β - в α -превращением части структур гистонов, далее В- в А-гены и синтезом дополнительных активных α -белков. По этому определению он может быть физическим и психологическим. В живом мире возможны следующие варианты его проявлений, приводящие к снижению или повышению иммунитета, болезням или выздоровлению; рассмотрим их.

Термический (в широком смысле физикохимический) медленный в двух состояниях: а). при переохлаждении части или всего тела увеличивается рН среды (рис. 3.3) и часть А- переходит в В- гены. Синтезируется неестественное α - β -соотношение белков и организм недоомогает вплоть до апоптоза клеток и смерти органа или живого. б). перегрев среды её переокисляет, нарушается оптимальное рН и репликация ДНК происходит с ошибками, что приводит к заболеваниям, а возможно и к онкологии.

Полевой, проявляется в эволюционно отработанной Природой достаточно быстрой (при настрое, 5.4.1) перестройке Полями буферных систем на подкисление среды организма. Часть β - превращается в α -гистоны и часть В-генов переводится в А-форму (рис. 2.2). Человек преодолевает заболевание Полевым иммунитетом. Ведь через спирали А-генов и α -прионов после настройки открывается Полевой доступ к Информационному Пространству (см. 2.1) и орган (как при Сверхгибкости, Сверхголосе, Сверхсиле), или тело (как левитации, водо-, огне-, стеклохождению) «подпитываются» его энергией и информацией, способствующих выздоровлению.

Психологический стресс наблюдается при нахождении человека в замкнутости, скуке, зависти, злопамятности, обмане, лжи, депрессии-печали, унынии и пр. грехах. В результате длительного стрессподкисления органов, роста их рН, репликации ДНК происходят с ошибками, что приводит к заболеваниям и возможной онкологии. Особо отметим возможность инициации поджелудочной железой стресс-заболеваний вследствие её щелочной среды (рН сока 7,5-8,8) и увеличенного количества β -белков, а потому «готовой» спровоцировать (например, инфаркт, инсульт, 3.1.4) или принять болезнь (например, COVID-19, 3.1.3).

Под физическим стрессом в быту чаще понимают различные травмы, механические повреждения тканей - сдавливания, ушибы, удары, разрывы, раны, ущемления, разможения клеток и т.д. Ткань опасно перерождается вплоть до апоптоза клеток и её омертвления – некроза. Это происходит вследствие механического нарушения регулярности белков-гистонов и генов ДНК, синтеза ими комбинаций нерегулярных α - β -белков типа ... α - β - β - α - β - α - β -... Для устранения негативных последствий, например, при ушибе, вывихе в качестве первой помощи рекомендуют обеспечить покой пострадавшей части тела и охладить её – лёд, холодная вода или компресс (при растяжении, вывихе сустав в первые 2-3 суток охлаждают 15-20 мин каждые 3-4 часа). Аналогичным образом охлаждается место при других травмах, что физикохимически объяснимо. Понижение температуры среды снижает её рН, что предотвращает нарушения закислением генов, ДНК и последующий синтез неестественного α - β -соотношения белков.

В дальнейшем травмированное место советуют прогревать, например, немного затвердевшей парафиновой лепешкой, обернув её пленкой, укутать и держать до 20 минут. Прогрев подкисляет среду и переводит β -белки гистонов в α -форму и затем В- в А-гены ДНК, восстанавливая состояние травмированного места синтезом естественное α - β -соотношение белков.

Отсюда следует интересное заключение. При разумном охлаждении тела более щелочная «живая» вода может предотвратить/снизить количество пожизненных дефектов в генах и ДНК, чем стабилизировать, или восстановить синтез нормальных белков и пр. биоматериалов. Это позволит замедлить старение, устранить причины болезней у моржующих, пр. любителей холода, а также при обливаниях П.Иванова и его последователей и при закаливании, ночлеге в мороз М.Дьяковой. Высшим примером применения регулируемых охлаждений является П.Иванов, который в 30 лет холодом самоизлечил онкологию руки.

Таким образом, стрессы обуславливают А-В- α - β -превращения биополимеров, снижают иммунитет, приводят к различным болезням и онкологиям, или их излечениям.

3.1.7. Онкологии, белки и А-В-гены

Необходимо жёстче учитывать принцип «не навреди» в онкологии, не допуская переокисления органов и организма, т.к. считается, что низкий рН провоцирует рак. Ведь между азотистыми основаниями нитей ДНК имеются сравнительно слабые водородные связи. Они разрушаются излишним подкислением, в ходе репликации меняющим комплементарность генов ДНК и соотношение синтезируемых α - β -белков. Стремление организма разрушить дополнительные β -структуры подкислением органа, ускорит накопление дефектов в генах ДНК. Уменьшение доли А-генов приведёт к утрате ими (и α -прионами) регулирующей способности Информационными Полями/Пространством.

Отсюда следует вывод о принципиальных различиях между обычными и онкологическими заболеваниями: болезни начинаются и продолжаются на уровне белков-гистонов с *участием генов*, а при раке сразу нарушаются гены с участием превращений гистонов и только затем перестраивается синтез клеток. Несколько иначе происходит при химической и канцерогенной активации онкологий (и не только). Представляется, что поражающие вещества внедряются в гистоновую оболочку хромосом и происходят эпигенетические (как при инфаркте, метилировании) превращения нормальных генов в дефектные аналоги с соответствующим неконтролируемым синтезом белков и пр. биоматериалов.

В любом случае онкологии начинаются с ДНК самой слабой клетки или их группы. При этом неконтролируемая репликация и ею созданные ошибки дефектными полинуклеотидами, вернее их изменёнными Полями (см. опыты Казначеева, 2.3.1), передаются генам ДНК соседних клеток. В результате во многих клетках *конкретного органа* начнётся их неконтролируемое деления с участием *дефектных генов* и синтез нерегулярных β - α -участков и β -белков (и других нетипичных биоматериалов). В качестве противодействия буферными системами «по привычке» снижается рН среды органа, а по переходу «точки невозврата» кислотности заболевание по «беличьему колесу» перейдёт в онкологию. Особо отметим, что развитие онкологий* происходит при репликации *отдельных активированных генов, или их групп, но не всей ДНК* – ведь остальные органы, «сидящие» по синтезу на этой же ДНК, не поражены, хотя в крайних случаях и на них распространяются метастазы. Следовательно, возможна *и/или* происходит *нарушение репликации отдельных генов, но не всей ДНК*, подтверждаемая ходом процесса в переокисленной среде злокачественных клетках именно отдельного органа.

Поэтому-то специалисты считают, что низкий рН провоцирует возникновение и развитие опухоли, она неограниченно растёт, поскольку ее чрезмерно кислый метаболизм не совпадает с таковым здоровых тканей. Полагают, что организм не может нейтрализовать кислотный вброс и вокруг опухоли образуется облако органических кислот, как считают, идеальная среда для онкообразования и его роста в метастазы. Наверное, здесь нужно отметить возможность «Подмены» следующих понятий: при обычных условиях β -белки в кислой среде превращаются в α -структуры и человек выздоравливает; переокисление приводит к онкологиям; щелочная среда способствует «заболеванию» микробов и их уничтожает, например, при помыве рук мылом.

Кроме того, неоднократные и/или грубые физические травмы приводят к закислению тканей, что отражается на репродуктивных органах женщин и активируется с 15-20 лет (рис. 8.1). Рак шейки матки прямо связан с половой жизнью и заметили, что от него умирают, как правило, замужние женщины, а у девствен-

*их причиной являются переокисления от сильных стрессов и длительных переживаний, например, при жизни «во лжи», а в общем при нарушениях семи заповедей

ниц и монахинь он ничтожен. Аналогичные причины – сдавливающие травмы, лежат в основе мастопатий большегрудых женщин.

В причинах онкологий большое значение имеют пищевые предпочтения, например, реже болеют на родине китайцы и японцы. Но при переезде из Юго-Восточной Азии риск рака простаты у китайцев, живущих в Калифорнии, в 13-16 раз выше. К основной причине относят животные жиры, которые, якобы, повышают уровень половых гормонов и провоцирует болезнь. Включение в рацион растительного масла и рыбьего жира уменьшает шансы заболеть.

Поскольку рак – болезнь генов, то проявляется в различных возрастах и органах. Из сочетания рисунков 3.2. и 8.1. следует, что онкологии преимущественно начинают проявляться в перубутатном возрасте. Хотя наследственные онкологии исходят из объединения гамет родителей и наследуются ошибки их ДНК, но в любом возрасте повышение дефектов *в генах данного органа определяет его онкологию*, но не всего тела потомка.

Следовательно, рак, как «точка невозврата» рН превращений генов, определяется как геномом особи, так и предысторией накопления дефектов в ДНК физикохимически, Полями и психологически. Чаше заболевают люди необщительные, замкнутые, переживающие, завистливые и объяснимо длительным подкислением стрессом организма вплоть до «точка невозврата» рН. И наоборот заболевание эмоциональных, вплоть до агрессивных, людей связано с резкими стресс-переключениями органов, доводящими до онкологии. Хотя умеренные стрессы полезны, дают организму оздоровливающие встряски.

Химическую причину болезней видят в недостаточной выработке мелатонина. Её связывают с заболеваемостью людей при нарушениях сна – с бурным образом ночной жизни, проводящих ночи у компьютеров и даже работающих с ночными сменами. Это приводит к опухолям, чаще поражающим репродуктивные органы - простату, шейку матки, молочные железы. Однако более правдоподобно, что при нарушениях естественных циклов сна, как и при его лишении (см. 2.4.2), изменяется комплементарность ДНК и рН при размножении клеток с участием мелатонина.

Это подтверждается тем, что ничтожное накопление ошибок в белках днём увеличивает долю β-белков и определяет рН=6,5–7,3 мочи вечером. Стремление организма их разрушить подкислением сред во сне снижает рН мочи до 6,0–6,4 утром. Из источника известно увеличение синтеза РНК и белков (α-прионов) во сне. Это согласуется с данными ученых Израйля о более интенсивном делении и миграции ночью клеток, в т.ч. злокачественных и подтверждает их мнение о большей эффективности применения онкопрепаратов ночью. Урывками (с минимумом сна при 8Гц, см. 2.4.2) спящие «голые землекопы», не болеют раком и долгожители, а в возрасте не имеют признаков старения и ослабления репродуктивности.

Что такое опухоль и лечение онкологий

Возникновение опухолей является Информационно-Полевым воздействием на гены ДНК, а их развитие впоследствии можно объяснить физико-химически примерно теми же причинами, что и у эпигенетических инфарктов, а именно. *«Под влиянием внешних факторов – стрессы, удары электрические, механические, магнитные, действие химикатов, радиации и пр., иницируют эпигенетические превращения α- в β-гистоны (2.1). Уплотнение их упаковки укоротит спираль ДНК, переводя часть А-генов в В-витки и гены (2.1). Изменяется естественное для человека данного возраста регулярность и соотно-*

шение А- и В-витков в А-В-мозаике (5.3) генов данного органа и синтезируются нерегулярные белки». Дополним, усугублённое значительным переокислением и нарушением репликации, меняющим комплементарность генов ДНК и соотношение синтезируемых α - β -белков, их блочную структуру в органе. В нём форсируется неконтролируемый синтез нетипичных изомеров и нерегулярных белков, не блочного (см. рис. 3.1), а статистического типа, например, ...- β - α - β - β - α - α - β - β - α - α - β -... и сопутствующих биоматериалов.

Опухоль является сочетанием дефектных генов и ДНК, на которых синтезируются нерегулярные белки, далее биоматериалы, нарушающие метаболизм организма.

Образовавшаяся не- или доброкачественная ткань опухоли по β -структуре и свойствам подобна эластину, коллагену, но сохраняется некая жизнеспособность ядер клеток и их ДНК. Поэтому, в отличие от инфарктов, онкоопухоль продолжают расти и дают метастазы, а замедляют, даже останавливают их развитие облучением, химиотерапией. Однако вопреки распространённому мнению, радиотерапия на различных Гамма, Кибер ножах, «Примусе» (в НИИ Бурденко) не уничтожает поражённые клетки – ткани химически сшиваются. Правильно подобранные дозы нейтрализуют – «вулканизуют» белки, биоматериалы опухоли, метастаз, но репарируют, «залечивают» ошибки в ДНК организма.

Подтверждает последнее увеличенное число долгожителей из числа выживших после бомбардировки Хиросимы и Нагасаки. Более того, их считают «мутантами» из-за повышенной устойчивости к заболеваниям. Отселённые из зоны реактора Фукусима жители также имели повышенный иммунитет. Вероятно, умеренное облучение в данных случаях исправило дефектные гены. К этому замечено, что люди, получившие до 1922 года по незнанию значительные дозы радиации, на 75% чаще заболели раком, но по иным заболеваниям их смертность была ниже на 14%. В 1955-75гг. при защите от облучений, т.е. в их малых и средних дозах, смертность от нераковых заболеваний была на 36% ниже, чем у людей, не работавших с радиоактивными источниками. Из изложенного следует возможное применение слабого облучения для повышения иммунитета – профилактики здоровья и продления жизни человека.

Лечить онкологию, как и инфаркты, удалив хирургически/механически нерегулярные ткани опухоли трудно, но нельзя...химически преобразовать нерегулярные в регулярные белки. Это возможно подкислением среды, переводящим β -белки в α -форму, что допустимо регенерирует хотя бы часть β -белков опухоли до уровня близкого к нормальному соотношению изомеров и блочному их построению (рис. 3.1). Однако белковое восстановление не решит проблему онкологии, необходимо вернуть гены и ДНК к нормальному состоянию. Для этого предлагают методами ощелачивания организма восстановить комплементарность генов и ДНК.

Ненадёжным является щелочное питание, хотя во многих профилактических диетах исключены продукты с низким рН. Описана раковая терапия повышением рН вводом раствора бикарбоната-соды, или хлорида цезия в прилегающую к опухоли среду. Эффективнее пить растворы соды, «прицепленные» к (сахарам?) кленовому сиропу, а лучше к чёрной патоке. Последним методом, якобы, за год излечен рак IV степени с метастазами в кости без химии, радиации и гормональной терапии. Предлагают (в т. ч. для лечения гепатита С, прочих генетических и других заболеваний) использовать вместе с содой, мёдом (патокой) сок лимона. Это, вероятно, усилит ощелачивание Na-органическими кислотами онкосреды ядра и доставку в неё «правильных» сахаров для исправления дефектных ДНК и генетического уничтожения причин опухоли или болезней. Причём попутное ощелачивание иных органов, якобы их оздоравливает, как в анти-методе Бутейко, но генетически, посредством В- в А-превращения генов.

Перечисленные способы основаны на повышении рН среды. Более сложным и требующим большой Воли (её можно дополнить Полями, см. самоизлечения) метод длительного (до 42-55 дней) голодания. Доктор Р. Бройс рекомендует *«в течение 42 дней в качестве питания можно пить лишь составленную мною смесь из овощных соков»*. Вероятно, щелочная среда соков способствует восстановлению ДНК, как и лечение содой, ею с сиропом или с патокой. Однако соки – это дополнение витаминами и пр. самозпигенетического Полевого настроя на голодание, которое приводит к разрушению дефектных генов. В последнюю очередь распадаются они и раковые белки, якобы, выходящие в виде тёмных смол. Обоснований излечений голодом пока нет, но совпадение их срока – 42-55 дней с 40 днями поминов приводит к аналогии между разрушением ДНК - Информационного Поля покойника (2.5) и генов онкологии. Тогда можно полагать, что за 42 дня голодания и репликаций ДНК её онкогены заменяются соками на нормальные гены.

Подобное используется в методе Grinization при задуманном его авторами питании спортсменов специально подготовленными грибами, мясом и яйцами перепелов, облепиховым маслом, жирами морских рыб, кумысом, экстрактами лука, чеснока и т.д. Однако длительность излечения/питания (см. 9.6) в этом и пр. методах будет определяться временем генетической замены более 2/3 соответствующих белков в течение более 3-5 циклов их полураспада. Указывают на период полураспада белков скелетных мышц и мозга – 180, печени и крови – до 10 дней, у гормонов – часы и минуты.

Пока проблематично создать *генетическое* лекарство от рака, поскольку превращения генов в органе эпигенетически переходят «точку невозврата» и при лечении необходимо изменять гены органа, а это сложно, даже при рН-регулировании. Версия о рН природе онкологий фантастична, но проверяема. Необходимо определить и сравнить рН крови у больных и здоровых людей примерно одного возраста, достатка, положения, образа жизни и деятельности. Если будут «кислые» отклонения у больных, то эта гипотеза верна.

Излечения онкологий описаны в не- и традиционной медицине. Д.Донцова мыслями о близких излечилась за год; 58 летнюю женщину избавили от рака желудка вниманием и любовью семьи; у 64 летнего мужчины исчезла опухоль горла после беседы с главой религиозной общины и появления чувства огромного счастья; любовь к кошкам (возможно и их любовь) восстановила уже лежащую больную; М.Дьякова излечила онкологию по примеру П.Иванова обливаниями и холодом.

Медики объясняют это лихорадочными состояниями, психовоздействиями, медитациями, диетами и т.д., но единого мнения пока нет. Более того, акад. Н.Петров, признавая факты регрессии, их отрицал по принципу *«Этого не может быть, потому что не может быть»*.

В основе подобных исцелений лежат генетические особенности онкологий - превращения части А- и В-генов в дефектные аналоги. Восстановление их и синтеза белков возможно эпигенетически: мыслями о близких, заботой о кошках, Полевыми Волей и Верой, или Полями извне - «вниманием и любовью семьи». Самоизлечение произошло и у больного с «появлением чувства огромного счастья», под действием его Полей на дефектные гены. Био-Поля преобразовывают гены на получение регулярных белков, далее биоматериалов, взамен онкологических. Представляется, что Лекари иногда не смогут помочь своими Полями больному. Однако он получит Надежду, Веру в исцеление и сам может пробудить Био-Поля, замедляющие или останавливающие болезнь.

Полевая природа исцелений подтверждена тем, что духовно чистые и защищённые настоем молитв и наведёнными гравиПолями монахи Афонского монастыря, при средней жизни 89-94 года, не болели и не болеют раком. Поэтому

духовность и любовь к людям, пр. положительная эпигенетика является лучшей защитой от онкологий, а они – Наказание Божье низких душ.

Зависимость от Полей подтверждают опыты с ДНК. Если их экранировали, не пропуская или искажая Поля, то ДНК теряли функции, а существо рожало мутанта, т.е. потеряв регуляцию (Информационные Поля) ДНК не работают. Поэтому они получают информацию из Информационного Пространства, а в онкологиях снижение доли А-генов и витков в органе приводит к нерегулируемому синтезу биоматериалов. Тогда допустимо управление Информационным Пространством (Полями, Духом Божьим) *всеми* процессами жизни от бактерий до человека. При отклонениях в А-В- α - β -биополимерах нарушаются связи между органами и люди заболевают раком. Однако из рисунка 3.1 следует, что подобные превращения биоматериалов происходят и при изменении рН водной среды, что влияет на онкологии.

3.1.8. Особо о воде

«Вода́ (оксид водорода) – бинарное неорганическое соединение с химической формулой H_2O ». (Википедия*). Водородные связи являются особенностью воды и её аномальных свойств (до 5 состояний воды и 14 льда). Структура воды не выяснена, но чаще её видят в ассоциатах: из смесей моногидроля H_2O , дигидроля $(H_2O)_2$ и тригидроля $(H_2O)_3$; в клатратной модели предлагается сетка из H_2O , расположенная в её молекулах; в «кластерной» модели рассматривают 2х-3х-4х-5ти, шестичленные и полимерные образования в свободных H_2O .

При росте температуры уменьшается (и наоборот) доля регулярных структур воды и этим нами объяснена зависимость рН воды от температуры (рис. 3.3) – *рН-феномен воды*: после её диссоциации количество ионов при 20°C одинаково, но выше её больше ионов H^+ (и наоборот). Однако число OH^- ионов *всегда* равно H^+ и где при $T > 20^\circ C$ искать «недостачу» ионов OH^- ? Они находятся в ассоциатах воды! распад которых при $T > 20^\circ C$ начинается с «мелких» структур и выше 20°C в их крупных, устойчивых «задержаны» громоздкие ионы OH^- (17 Да), $pH > 7$, а ниже 20°C в большем количестве структур «заключены» мелкие ионы H^+ (1 Да), $pH < 7$. В изменяющихся (по плотности и рН) структурах воды по-разному располагаются (рис. 3.1) биополимеры. При повышенных температурах, в ближе к аморфной воде (с $pH < 7$) формируются «рыхлые» спирали α -белков (и А-гены), которые при понижении температуры ($pH > 7$) в плотных ассоциатах превращаются в β -складки (В-гены). Изменения водородного показателя крови, мочи, слюны и иных водных растворов, вероятно связаны с изменениями структуры ассоциатов под влиянием не- (кислоты, щёлочи, их соли, оксиды...) и органических веществ, а также под воздействием Полей. Это приводит к изменению организмов, например, благотворное влияние молитвы на человека установил проф. В.Слезин, а крестного знамения на воду выявила (и поддержано церковью) А. Малаховская (СПб).

3.2. Углеводы и жиры

Как биоматериалы их функции регулируются размерами молекул. Низкомолекулярные служат пищей (см. 9), а полимерные - структурами организма. Однако резкой границы между функциями провести нельзя, и те и другие могут быть биоструктурами или участвовать в обмене веществ.

Углеводы в живом мире представлены клетчаткой и хитином. Клетчатка растительной пищи не переваривается и помогает организму очищаться. Хитин

*при сомнительном отношении к Википедии, она аккумулирует представления разносторонних учёных и сведения из неё иногда используются в книге

второй по распространению биополимер, структурно подобен целлюлозе, но значительно прочнее. У человека вместе с кератином он образует волосы, кожу, ногти (у птиц и бабочек - крылья).

Жиры содержатся в виде триглицеридов в крови и в двух видах (белая и бурая) жировых клеток (до 85 % триглицеридов) и тканей. Бурая ткань пронизана кровеносными сосудами, ближе к мышцам по строению, обеспечивает организм теплом и быстрее самовозобновляется. Белый жир составляет от 15 до 20% от веса взрослого, почти не имеет сосудов и его делят на резервный и функциональный. Последний в виде ткани равномерно распределяется под кожей слоем около 1 см, служит амортизатором, термостабилизирует тело и быстро расходуется. Резервный белый жир плотнее и инертнее, чем функциональный, это стратегический запас организма на случай голодания.

3.3. Ферменты, холестерин, гормоны, витамины

Это биологически активные вещества, жизненно важны и необходимы любому организму. В микродозах обеспечивают работу органов и систем, и ни один процесс не обходится без их участия. Они могут поступать только из окружающей среды, с пищей, а могут синтезироваться внутренними органами.

Ферменты

Белковые катализаторы биохимических реакций. Их делят на две группы: однокомпонентные, состоящие из белка, и двухкомпонентные: из белка, называемого апоферментом, и небелковой части, называемой простетической группой (коферменты). У многих из них коферменты являются производными витаминов или нуклеотидов. Большинство ферментов активно в присутствии низкомолекулярных небелковых соединений (коферментов) и/или металлов (кофакторов). Без металлов они малоактивны по причине «не подключения» их «антенн» к Информационному Пространству.

Как и все катализаторы они при изменении условий (рН), ускоряют как прямую, так и обратную реакции, меняя энергии активации. Их особенностью является высокая специфичность в сравнении с небелковыми катализаторами. Они регулируют обмен веществ и энергию жизнедеятельности, катализируют реакции синтеза, распада и пр. превращений белков, жиров, углеводов, ДНК, гормонов. Все функции живых организмов (дыхание, мышечное сокращение, передача нервного импульса, размножение и т.д.) обеспечиваются ферментными системами.

В кислой среде резко снижается активность большинства ферментов, что наводит на мысли о снижении их активности с возрастом, со «старением» генов, синтезирующих ферменты. Это подтверждается тем наблюдением, что у стариков в 100 раз меньше ферментов, чем у молодых при отсутствии разницы в содержании в крови витаминов, солей и т. д.

Основным поставщиком ферментов, необходимых для организма является «живая» пища из сада, огорода, поля, океана. В вареной, жареной пище убиваем живые ферменты (гибнут выше 50°C) и заставляем усиленно вырабатывать ферменты клетками, их перегружаем, они быстрее стареют и умирают.

Холестерин

Химически правильное холестерол, это вторичный одноатомный спирт, жизненно необходим и присутствует практически во всех живых организмах, включая бактерии и сине-зелёные водоросли. В свободном состоянии он совместно с фосфолипидами входит в состав липидной структуры клеточных мембран и обеспечивает их стабильность, а также деление клеток, участвует в регулировании их проницаемости.

У ряда животных уровень холестерина в организме регулируется по принципу обратной связи, но у человека этот механизм отсутствует. Поэтому синтез холестерина происходит непрерывно как эволюционный атавизм, доставшийся от предков, настороженных и беззащитных (ни клыков, ни когтей). Его количество в крови может неконтролируемо возрастать, и после 30, особенно 60 лет его непрерывное накопление, без израсходования во сне приводит к образованию атеросклерозных бляшек. Их отрыв и закупорка (инфаркты, инсульты) сосудов происходит в основном во сне или между 4 и 8 час утра.

Поэтому «коварна» функция холестерина для извлечения триглицеридов из тканей при долговременном обеспечении организма энергией. Оно осуждаемо как ненужное, поскольку холестерин, его эфиры вытягивают жиры в форме эмульсий, называемых хиломикронами и липопротеидами: высокой (ЛПВП) низкой (ЛПНП) и очень низкой плотности (ЛПОНП). ЛПВП в крови мало, 1/3 и они характерны для здорового организма, поэтому их называют «хорошими». Большое содержание в организме ЛПНП указывает на атеросклероз и их часто называют «плохими», именуя «плохим холестерином». Упускают то, что и ЛПНП способствуют энергоснабжению, т.е. в разумных количествах приносят пользу.

Миф о «вредном» холестерине появился из опытов Н.Н. Аничкова и С.С. Халатова (1913г.) и других исследователей. Они кормили кроликов желтками яиц и установили у них ускорение атеросклероза. Это некорректно: при длительном питании одним продуктом его активный компонент обязательно пробьёт защиту организма и его избыток привнесёт все негативные последствия. Результаты опытов были перенесены на человека. До последнего времени считалось, что и у человека атеросклероз начинается с отложений холестерина или его эфиров в стенку артерий, якобы, увеличивающихся при употреблении продуктов, богатых холестерином. Однако с пищей его поступает только 25%, остальное синтезируется в тканях (более 20%) кишечника, кожи, надпочечников, а в основном в печени - более 55%. Изменением диеты можно снизить его уровень в крови только на 10-15%.

Всё же остаётся убеждение об атеросклерозе как нарушении холестеринового обмена и повышению содержания его в крови при неразумном питании и пр. Уверения об избавлении излишков холестерина как профилактики закупорки артерий, инфаркта, инсульта не совпадают с тем, что у каждого содержание в крови индивидуально и определено генами. Однако в последнее время установлено, что его низкое количество служит признаком онкологии, что пока не объяснимо. Но не все доктора направляют таких пациентов на онко-маркеры, т.е. намеренно скрывают важную информацию от потенциально раковых больных из устоявшегося мнения, что высокий холестерин вреден. Поэтому его количество в организме самопроизвольно регулируется – от онкологии при низкой его доле, до атеросклероза при высоком содержании холестерина.

Особенно необходим холестерин детскому организму, когда идет интенсивное деление клеток. Однако после того, как рост организма уже закончен и клетки уже не делятся так интенсивно, холестерин продолжает синтезироваться печенью в прежних количествах и не регулируемо. Избыток накапливается в клеточных мембранах и в стенке сосудов. Тотальное накопление холестерина в организме называется «холестеринозом» и атеросклероз - одно из его частных проявлений. Его механизм - генетически обусловленный синтез холестерина печенью.

Ею удовлетворяется при необходимости повышенный спрос на холестерин, способной при этом увеличить его выработку, якобы, на сотни %. Поэтому неразумно слепо стремиться к снижению уровня холестерина «до нормы», но кто её определяет? Если организм по каким-то причинам его повышает, значит это необходимо, а регулирование должно сочетать ограничения в питании с активным образом жизни, физическим и духовным. Одно несомненно - разумное регулирование его в организме, т.к. при низком содержании нарушается естественный метаболизм холестерина, а при повышенном возникает риск атеросклероза.

Помощь статинами (бывают водорастворимые – розувастатин, и жирорастворимые – симвастатин) допустима, например, при высоком холестерине, закупорке сосудов, профилактике и заболеваниях сердца – после ИМ. Однако искусственное снижение уровня холестерина снижает производство мевалоната, его предшественника. Мевалонат является источником не только холестерина, но и других веществ, выполняющих важные биологические функции и их отсутствие может привести ко многим проблемам. Поэтому низкий холестерин сопряжён с заболеваниями печени, анемии, онкологий, инсульта, нервных расстройств, автоаварий, самоубийств. И это не самое главное: холестерин необходим каждой клетке, без него клеточные мембраны становятся хрупкими. Клетки, сосуды сильнее повреждаются при болезнях и травмах, особенно у пожилых.

Холестерин открывает цепь биосинтеза стероидных половых гормонов и кортикостероидов в коре надпочечников, яичниках и семенниках. Служит основой для образования жёлчных кислот, как эмульгаторов жиров и других активных веществ. Его производные в коже под действием ультрафиолета преобразуются в витамин D.

Гормоны

Это гуморальные вещества, регулирующие процессы в органах и системах. Вырабатываются железами внутренней секреции и дистантно регулируют деятельность других эндокринных желез и органов. Гормоны местного действия (тканевые) вырабатываются специальными клетками и физиологически контролируют тот орган, в котором образуются. К ним относят и медиаторы — вещества, образуемые нервными окончаниями и действующие только по месту образования.

Основы химической структуры гормонов позвоночных встречаются и у беспозвоночных, растений, одноклеточных. По составу их делят на стероидные: половые - андрогены, эстрогены, прогестерон; кортикоидные - корковые гормоны надпочечников. Кроме того имеются: производные аминокислот (нора-

дреналин, адреналин, тироксин и др.), белково-пептидные (инсулин, глюкагон, ростовой гормон), производные жирных кислот и пр. Гормоны сравнительно быстро разрушаются в тканях и для поддержания уровня в крови непрерывно продуцируются соответствующей железой. Благодаря этому взаимодействию они обеспечивают постоянство внутренней среды организма и т.д.

У гормонов высока физиологическая активность и при малом их количестве значительно изменяется деятельность органа. В клетке-мишени гормоны изменяют обычно менее 1% белков и полинуклеотидов, что достаточно для получения физиологического эффекта. Гормоны регулируют приспособление организма к условиям внешней и внутренней сред, обмен веществ, клеточную активность, проницаемость мембран, рост, половые, умственные, физические и пр. функции организма от детства до старости.

Витамины

Относительно простые низкомолекулярные органические соединения, выполняют каталитическую функцию в активных центрах ферментов. Могут участвовать в гуморальной регуляции как прогормоны и гормоны и исключительно важны в обмене веществ. Выделяют 13 основных витаминов и большинство из них не синтезируются в организме, должны регулярно поступать с пищей, в витаминно-минеральных комплексах и пищевых добавках. Исключения составляют витамин D, A, K и B3. Витамины делят на жирорастворимые (в печени и жировых тканях) — A, D, E, K и водорастворимые — C и группы B.

Витамины необходимы для метаболизма, нормального функционирования клеток, их роста, развития. Концентрация витаминов и суточная потребность невелики, но при недостатке их в организме наступают опасные изменения.

3.4. Алкоголь

Один грамм 96% спирта энергетически эквивалентен 7,1 ккал, но они не могут заменить питательные вещества. Алкоголь не пища, он не содержит белки, витамины, минеральные вещества и минуя обычное усвоение всасывается в кровь. Усвоение спирта начинается через минуты в желудке (20 %) и кишечнике (80%) и продолжается от 45 до 90 минут и до 2 часов. Этанол равномерно распределяется по межклеточному пространству организма. 96% спирт выводится из организма (в основном печенью) со скоростью около 0,1 г/ч на кг массы человека. До 10% его перерабатывают потовые железы, мочеполовая система и органы дыхания.

Остальное расщепляется в печени по трём процессам: 1. До токсичного ацетальдегида – алкогольдегидрогеназой, первым ферментом, находящимся в печени и немного в желудке. 2. Ацетальдегид обращается в менее опасную уксусную кислоту вторым ферментом - ацетальдегидрогеназой, имеющимся во всех тканях. 3. В ходе простого метаболизма уксусная кислота окисляется до углекислого газа и воды с выделением энергии.

Соотношение и активности ферментов зависит от генов, определяет переносимость алкоголя человеком, и его привыкание. Если «активный» первый фермент быстро превращают этанол в ядовитый уксусный альдегид, а «пассивный» второй фермент не разлагает его, то он токсично долго остается в организме и люди очень плохо переносят алкоголь. У них опьянение быстрое и долгое, тяжёлое похмелье и почти не встречаются любители спиртного с такими ферментами. Поэтому генетически не подвержены алкоголизму люди с активным ферментом 1 и медленным 2м. Их сочетание наблюдается у монголоидных рас юго-востока Азии, населения Китая и Японии. В этих странах алкоголики встречаются в 91 раз реже, чем среди европейцев, у которых преобладают люди с противоположными ферментами. В Восточной Европе гены активного фермента 1 встречается у 3-8% жителей, а в Западной Европе такое сочетание генов и ферментов почти отсутствует. Исключением являются шведы: носителями такого сочетания являются примерно 10%, как и у русских (среди чувашей до 18%), поэтому миф об алкоголизме нашего народа только миф. У северных народов преобладает медленная алкогольдегидрогеназа и они чаще подвержены алкоголизму. Поскольку синтез ферментов находится под генетическим контролем, гены «старятся» и с возрастом должна ослабляться алкогольная зависимость: известно, что к старости запои короче и реже, в т.ч. из-за ухудшения состояния пожилого.

Однако о ферментах пока известно не все и допускают, что привыкание к алкоголю зависит не только от них, а от образа жизни, навязанных привычек и пр. Например, живущие оседло или в резервациях (поселках) малые народы пьют больше, чем их соплеменники, занимающиеся традиционной деятельностью и питающиеся свойственной им пищей. А это уже эпигенетические причины алкоголизма и возможно, что ферменты выполняют иные функции и в безалкогольном состоянии их количество саморегулируется организмом. Алкоголь активизирует их ненужную сверхдеятельность, поэтому организм требует дозу и питье переходит в зависимость.

Алкоголь как яд наиболее поражает нейроны и клетки печени, но степень опьянения определяет количество спирта в крови. При легком опьянении (0,5-1,4‰ спирта) зрение, слух, равновесие, скорость двигательных реакций ослабевают. При средней степени опьянения (до 0,24‰ спирта) не контролируются примитивные инстинкты, как правило, шаткая походка, громкая и заплетающаяся речь. Снижается острота мышления, четкость восприятия окружающего мира, человек менее способен одеться. Нарушается двигательная координация, наступает сонливость, вялость, раздражительность, неудовлетворённость окружением, озлобление, гнев, агрессивность и пр. При тяжелом опьянении (2,5-3‰ и более) человек, даже находясь в сознании, почти ничего не понимает, что он видит и слышит. Он почти не ориентируется, утрачивается мимика, речь замедляется, теряется способность к активным движениям, изложению мыслей и, как правило, наблюдается амнезия. При 0,4-0,5‰ отключается восприятие и смертельно пьяный впадает в шок: теряет сознание, засыпает, рефлексы бездействуют, кольцевые мышцы основных отверстий тела расслабляются. Считают, что человек может умереть от кровоизлияния в мозг, или от удушья. Если в крови накопится 0,6-0,7‰ и более спирта отключается ствол головного мозга - центры управления дыханием, сердцебиением и человек умрёт.

Опьянение происходит вследствие связывания алкоголем белков, управляющих психической и физиологической деятельностью человека. Белки «выключаются», начиная с низкомолекулярных и до высокомолекулярных нейроприонов, белков нейронов. Последовательно ослабляются рефлекторно-инстинктивные, психические, вегетативные функции прионов (1.5). При взаимодействии с самыми устойчивыми β-прионами затрудняется регулирование кольцевых мышц и метаболизма – человек умирает. Жизнедеятельность нарушается в последовательности, близкой к симптомам нейродегенеративных заболеваний типа Альцгеймера, которые (см. 1.5.2), связаны с постепенной утратой регулирующих способностей прионами.

Химически механизм опьянения объясним тем, что белки довольно активно реагируют со спиртом по кислотным СООН группам с образованием алкоголятов. Реакция подробно изучена для систем «аминокислоты+этиловый спирт» и установлено ускоряющее действие минеральных кислот на образование алкоголятов. В реакциях спирта с белками изменяется их состав, особенно прионов. Опьянение наступает химически: быстрее и сильнее с низкомолекулярными компонентами и при увеличении их взаимодействия, т.е. с крепостью алкоголя и в присутствии катализаторов. Напитки с каталитическим СО₂ (минеральная Н₂СО₃) усваиваются* быстро, шампанское «ударяет» в голову, им ублажают молоденьких, и не только, девушек. Частично блокируют реакции белков со спиртом органические кислоты в лимоне, солёных огурчиках, капусте и пр. при закусывании, а разлагают алкогольаты рассол, кислые щи. Поэтому закусывают или восстанавливаются органическим кислым, а перед и во время приема алкоголя, в отрезвлении используют аскорбиновую кислоту. Разложение комплексов алкогольатов янтарной кислотой используют в наркологии внутривенно, Реамберином как способ выведения из запоев.

Сухое вино можно использовать для профилактики болезней и оно продлит жизнь. По постулатам химии ВМС предпочтительнее реагируют со спиртом ослабленные, т.е. нерегулярные белки и их будет выводить из метаболизма алкоголь. Но в каком количестве? Универсал («подключара») акад. Е.Чазов указывал *«50-100 граммов алкоголя не навредят. Это как одна таблетка лекарства - во спасение, а горсть - станете инвалидом»*. Количество и длительность приёма такого «лекарства» зависит от вида и существования в организме «заболевших» белков. Но в любом случае употребление крепких напитков или непомерное вина непозволительно. В этом случае алкогольному воздействию и снижению функций подвергнутся все, в т.ч. здоровые белки, переводя организм в болезненное состояние.

3.5. Клетки, ткани, органы, человек

По степени усложнения рассматривают живой организм как молекулы - клеточные органоиды - клетки - ткани - органы - системы органов - организм. Молекулы и органоиды не принято рассматривать как относительно самостоятельные единицы и обычно начинают описание живого с клетки.

*и наоборот в напитках со льдом подщелоченная (рис. 3.3) среда замедляет опьянение, продляя любителям удовольствие

3.5.1. Клетки

Все организмы состоят из микроскопических «кирпичиков», клеток, являющихся основой их строения и жизнедеятельности и содержащих информацию для сотворения и поддержания жизни. Некоторые простейшие состоят всего из одной клетки, например, амеба, или образуют многоклеточные системы, ткани организмов. При развитии сложного живого количество клеток растёт - в маленькой личинке их несколько тысяч, в выросшем из нее насекомом - несколько миллионов, а в высшем творении Природы – человеке, более 100 триллионов.

По строению они делятся на безъядерные (прокариоты) и имеющие ядро (эукариоты). Первые возникли около 3,5 млрд. лет назад, а около 1,2-1,8 млрд. лет назад самоусложнением, слиянием прокариот, произошли эукариоты, а прокариоты вошли в их органеллы. Получив ядро, клетка превратилась в фабрику по производству всё более сложного самоусложнённого живого. Увеличение функций привело к росту размеров от 0,3–10 прокариот до 10–100 мкм эукариот и объёма в 1000–10000 раз.

Все виды клеток имеют защитную плёнку, мембрану. Она пропускает в неё только требуемые для обеспечения обмена веществ материалы: питательные вещества и кислород для окисления углеводов и жиров. Через мембрану выводятся низкомолекулярные отходы (например, углекислый газ) и прочие побочные и синтезируемые продукты её жизнедеятельности. Внутри мембраны находится цитоплазма, а в ней обеспечивающие жизнедеятельность и функциональность клетки органоиды. Они могут быть мембранными (ядро, аппарат Гольджи, лизосомы, митохондрии, хлоропласты) и немембранными (клеточный центр, рибосомы, цитоскелет).

Эукариоты (рис. 3.4) в ядре хранят, передают генетическую информацию молекулами ДНК. Они совместно с белками образуют хромосомы (5.1) с одина-

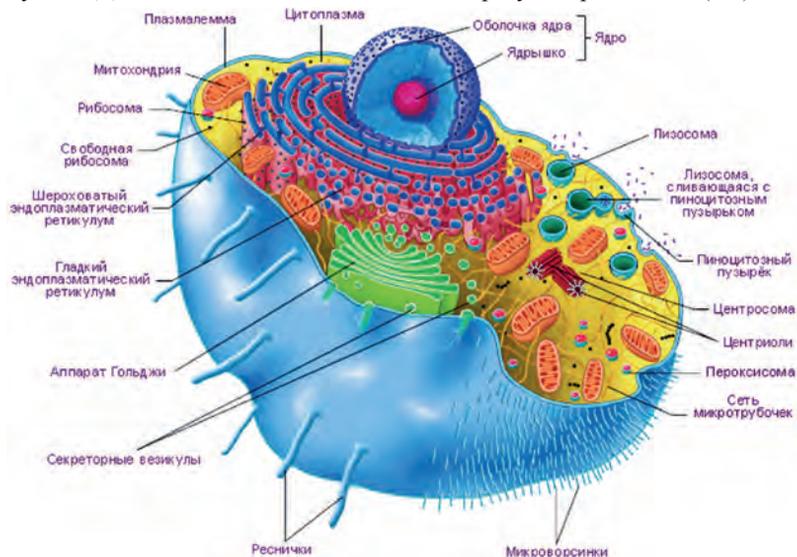


Рис. 3.4. Схема строения и элементы животной клетки эукариот. Взято из открытых источников Яндекс.

ковым количеством парных, а также по 1 паре половых хромосом, каждая со своей ДНК. Её производные, рибонуклеиновые кислоты с рибосомами организуют синтез белков в цитоплазме. В ядре плавают 1-2 ядрышка, в которых находятся РНК и ДНК. Митохондрии – энергостанции клеток, осуществляют синтез АТФ за счёт окисления субстратов и поставляют в организмы основное количество свободных радикалов. Митохондрии имеют собственный геном из кольцевой молекулы ДНК. Он наследуется по материнской линии, так как происходит из цитоплазмы яйцеклетки, а геном митохондрий сперматозоидов не попадает в оплодотворённую яйцеклетку. Митохондриальная ДНК (мДНК или мтДНК) слабо изменяется в поколениях и её широко используют в палеоантропологии и генетике – экстраполяцией определяют время начала формирования популяции, например, по митохондриальной Еве. В растениях имеются хлоропласты, в которых осуществляется синтез углеводов из неорганических веществ. Пластиды подобно митохондриям имеют собственную генетическую систему, обеспечивающую синтез белков. Гистоны хлоропластов не окружают ДНК, а их характеристики, близкие к ДНК прокариот, указывают на их происхождение из бактерий.

Прокариоты не имеют большинства органоидов и их генетический материал находится в цитоплазме в виде кольцевой (у некоторых видов линейной) молекулы ДНК (нуклеоид) не окружённой ядерной оболочкой. В цитоплазме имеются немембранные рибосомы. Большинство прокариот гаплоидные организмы. К прокариотам относятся бактерии и синезеленые водоросли, или цианобактерии. У человека не имеют ядра, а, следовательно, комплекта ДНК только эритроциты.

Функции клеток исполняют органеллы. В митохондриях происходит превращение углеводов, жиров, белков в аденозинтрифосфорную кислоту (АТФ), которая снабжает клетку энергией. Перевариванием занимаются лизосомы, а удалением отходов комплекс Гольджи. В клетках расщепляются и ресинтезируются жиры-триглицериды, белки, происходит размножение ДНК и многие физико-химические превращения не- и органических веществ.

Химический состав клеток сложен, поскольку они различаются по типам. Например, в клетках печени содержится 70% воды, 17% белков, 5% жиров, 2% углеводов и 0,1% нуклеиновых кислот; 6% соли и органика. Растительные клетки содержат меньше белков, больше углеводов и воды.

Межклеточное вещество обеспечивает необходимые условия для нормальной жизнедеятельности объединённых клеток – тканей, органов и выполнения ими своих функций. Эволюцией предусмотрена защита от радикалов, его основой является гемоглобин крови, который «гасит» радикалы атомом железа переменной валентности.

Обмен веществ идёт в клетках непрерывно: часть их распадается (окисляется), а взамен создаются новые из питательных веществ, поступающих из межклеточного пространства. При окислении низкомолекулярных углеводов, жиров, белков выделяется тепловая, химическая и опосредованно реализуется механическая энергия. Конечные продукты обмена веществ – углекислый газ, вода, аммиак, мочевина и др. выводятся из клеток осмосом в межклеточную жидкость, в кровь и удаляются почками и легкими.

Стволовые клетки

«...недифференцированные (незрелые) клетки, имеющиеся у многих видов многоклеточных организмов. Стволовые клетки способны самообновляться, образуя новые стволовые клетки, делиться митозом и дифференцироваться в специализированные клетки, то есть превращаться в клетки различных органов и тканей». (Википедия). Развитие многоклеточных начинается с одной стволовой клетки (СК) – зиготы, появляющейся через 12-16 часов после оплодотворения. Она делится и даёт начало клеткам, передающим генетический материал поколениям клеток. Это эмбриональные СК и из них развиваются все клетки организма, а после циклов деления, процессов дифференцировки образуются характерные для данной особи виды клеток. Указывают, что за счет стволовых клеток за жизнь многократно обновляются все органы, поскольку стволовые замещают клетки в угасающих или повреждённых тканях. При этом возникают сигналы (Полевые), направляющие асимметричное деление и дифференцировку стволовых клеток в клетки именно этой ткани, обуславливающие её регенерацию.

Со старением у человека число СК уменьшается по программе ДНК и особенно с 20-25 лет. Поэтому с возрастом процессы регенерации и восстановления организма после повреждений или болезни происходят с большими осложнениями. Это объяснимо: от зиготы к бластоцисте...младенцу и т.д. активное количество СК снижается из-за накопления ошибок в ДНК (рис. 8.1). Поэтому стволовые клетки пожилого не так универсальны: в клетки крови они превратиться могут, а в нервные нет. Но если ввести свежие СК в организм, т.е. заменить ветхие или больные, то реально продлить жизнь, вернуть здоровье, молодость человеку. (Это, по слухам, распространено в шоу-бизнесе, но иногда заканчивается печально).

3.5.2. Ткани

Это группы клеток с одинаковым или сходным строением, связанные происхождением и приспособленные к выполнению функций. Любая ткань представляет собой совокупность клеток и межклеточного вещества, которого может быть много (кровь, лимфа, рыхлая соединительная ткань) или мало (покровный эпителий). Кратко это можно представить так: *Ткань = клетки + межклеточное вещество*.

Эпителиальная ткань покрывает поверхность тела и полости различных трактов и протоков, за исключением сердца, кровеносных сосудов и некоторых полостей (выстилает изнутри органы пищеварения, дыхания, мочеотделения и размножения). Её часто называют просто эпителием. Кроме того, практически все железистые (желез) клетки эпителиального происхождения. *Покровный эпителий* находится либо на поверхности кожи, либо на поверхности оболочек, выстилающих внутренние полые органы и называемых слизистыми. Производными эпителиальных клеток являются половые клетки человека – яйцеклетки и сперматозоиды.

Желёзистый эпителий осуществляет синтез многих важных веществ: желчь, ферменты, гормоны, молоко и др. Он может образовывать самостоятельные органы - желёзы (поджелудочная, щитовидная, внутренней секреции) и эндокринные, выделяющие в кровь гормоны, регулирующие функции в организме, а может являться частью других органов (например железы желудка).

Мышечные ткани движут человека и животных. Мышцы оболочек органов и сосудов, имеют гладкие волокна и являются непроизвольной мускулатурой. Скелетные мышцы поперечнополосаты, сокращаются по желанию человека. Сердечная мышца устроена так же, как и поперечнополосатая, но ядра расположены в центре волокна. Сокращается она непроизвольно. В мышцах имеются нервы и кровеносные сосуды. Скелетные мышцы с концов переходят в сухожилия, которые крепятся к костям.

Сухожилие это волокнистая, плотная соединительная β -белковая ткань, напоминает ленту или шнурок и крепится к кости, срастаясь с надкостницей.

Соединительные ткани, или ткани внутренней среды, разнообразны по структуре и функциям, располагаются внутри организма, защищают, изолируют, связывают и поддерживают части тела, а также выполняют транспортную функцию (кровь, лимфа). Соединительные ткани имеют большое количество межклеточного вещества. Выделяют их подтипы: нервную, рыхлую, жировую ткани и β -белковые в основе - фиброзную, эластическую, хрящевую, костную; а также кровь и лимфу.

Фиброзная и эластическая ткани упругие, эластичные и прочные β -белковые материалы для присоединения мышцы к кости или для удержания двух соприкасающихся костей. Из нее построены сухожилия мышц и связки суставов в виде эластина, коллагеновых волокон и фибробластов.

Коллаген и эластин формируют основу кожи, предотвращают её обвисание, обеспечивают эластичность и упругость. Эластин прекращает выработку ферментов в 14 лет, а коллаген в 21-25, после чего кожные покровы не восстанавливаются и стареют, как и внешне человек. Кератин по прочности уступает лишь хитину. В основном из кератинов состоят роговые производные эпидермиса кожи: волосы, ногти, рога, перья и др.

Хрящевая ткань с плотным межклеточным веществом является либо хрящом, либо костью. Хрящ обеспечивает прочную, но гибкую основу органов. Ухо, нос и носовая перегородка, гортань и трахея имеют хрящевой скелет. Основная функция этих хрящей состоит в поддержании формы различных структур тела.

Костная, соединительная ткань, её межклеточное вещество состоит из органического материала (оссеина, 95% коллагена и 5% других белков, жиров, углеводов) и неорганических солей, фосфатов кальция и магния. В ней имеются специализированные костные клетки – остециты, рассеянные в межклеточном веществе. В отличие от хряща кость пронизана большим количеством кровеносных сосудов и несколькими нервами. С внешней стороны она покрыта надкостницей. Надкостница, как источник клеток-предшественников остецитов восстанавливает целостность кости.

Нервная ткань имеет клеточно-волокнистое строение с элементами нервными и клетками глии. Структурной единицей нервной ткани является нервная клетка - *нейрон*. Он состоит из тела, серого вещества и белых отростков.

Из нервной ткани состоит головной и спинной мозг, из неё построена нервная система, через которую регулируется работа всех органов тела. Основные свойства нейрона, способность возбуждаться и проводить это возбуждение по нервным волокнам. Нервные клетки непрерывно потребляют большую часть поступающей энергии. Отключение кровоснабжения на 3-10 мин может привести к смерти большинства нейронов и мозга. Этим отличаются нейроны от других тканей, которые могут и «потерпеть», обходиться без кислорода некоторое время. Принято, что нейроны не делятся, т.е. «не восстанавливаются». Они закладываются в эмбрионе и с возрастом их количество уменьшается. Однако эта версия не согласуется с фактами восстановления нервных тканей у Дикюля.

Рыхлая и жировая ткани. Рыхлая соединительная ткань имеет сеть из эластичных и упругих (коллагеновых) волокон в вязком межклеточном веществе. Эта ткань окружает кровеносные сосуды и большинство органов и подстилает эпителий кожи. Рыхлая соединительная ткань, содержащая жировые клетки, называется жировой, в ней запасается жир.

Трофическая - рыхлая соединительная ткань, жировая, пигментная, кровь, лимфа и др. Их особенностью является наличие в них, наряду с клетками, межклеточного живого вещества. Оно представлено либо в волокнах, или в виде аморфного основного вещества.

Кровь и лимфа

Кровь состоит на 55% из плазмы и 45% из взвешенных в ней кровяных телец. В *плазме* имеются белки, аминокислоты, углеводы, жиры, соли, гормоны, ферменты, растворены газы и продукты распада белков. В крови содержатся *форменные элементы* (все, кроме эритроцитов, с ядрами и ДНК): тромбоциты («ремонтируют» сосуды), лейкоциты белые клетки иммунной системы (защитают организм), эритроциты – красные клетки (переносят кислород и углекислый газ). Особо отметим эритроциты, вернее гемоглобин в них, при недостатке которого у человека возникает гипоксия. При как бы нормальном содержании в крови его «качество» может привести к одышке, апатии, слабости-усталости и пр. недомоганиям, росту АД, частоты пульса. Люди приписывают их Бог знает чему, а нужно бы обратить внимание на *Средние содержание (МСН), концентрацию (МСНС) гемоглобина* в эритроцитах и их *широту распределения (RDW)*. Если МСН и МСНС низки, а высок RDW, то гипертония и «синдром усталости» возможно обусловлены недостаточным питанием тканей кислородом из-за низкого качества гемоглобина и эритроцитов крови (см. также 3.1.4). *Лимфа*, прозрачная, бесцветная жидкость, в ней нет эритроцитов, но много лимфоцитов, клеток иммунной системы – разновидности лейкоцитов.

Наследование группы крови

У родителей с первой группой крови может родиться ребенок только с первой группой. У родителей со второй - ребенок с первой или второй. У родителей с третьей - ребенок с первой или третьей. У родителей с первой и второй - ре-

бенок с первой или второй. У родителей с первой и третьей - ребенок с первой или третьей. У родителей со второй и третьей - ребенок с любой группой крови. У родителей с первой и четвертой - ребенок со второй и третьей. У родителей с второй и четвертой - ребенок с второй, третьей и четвертой. У родителей с третьей и четвертой - ребенок с второй, третьей и четвертой. У родителей с четвертой - ребенок с второй, третьей и четвертой. Если у одного из родителей первая группа крови, у ребенка не может быть четвертой. И наоборот - если у одного из родителей четвертая, у ребенка не может быть первой.

3.5.3. Органы и их системы

Орган, часть тела, имеющая форму, строение, место и выполняющая одну или несколько функций. У человека имеются внешние органы и в полости тела, внутренние. Это головной мозг, сердце, желудок, кишечник, лёгкие, печень, поджелудочная и щитовидная железы, почки, желчный и мочевого пузырь, простата, половые органы, яички, яичники. Внешние и другие внутренние органы менее известны, хотя не менее значимы.

Орган состоит из нескольких тканей, но одна преобладает и определяет его главную функцию, другие помогают в её осуществлении. В органах есть кровеносные сосуды и нервы. Несколько органов, выполняющих общие функции, составляют системы органов: *покровную, опоры и движения, пищеварительную, кровеносную, лимфатическую, дыхательную, выделительную, органов чувств, половую, эндокринную, нервную.*

3.5.4. Организм человека

Человек часть природы, и его формирование подчиняется природным законам. Он является биосоциальным существом и появляется на свет не полностью сформированным анатомо-физиологически и психофизически, развивается в среде подобных. Вводят человека в мир, наполняют его семья и общество, поэтому он гармоничен и биологически и социально. В семье и обществе человек реализует себя, но вынужден подчиняться их требованиям и ограничениям, быть ответственным перед ними. Каждый человек уникален, это задаётся неповторимым сочетанием генов родителей, но основные его различия определены полами. Мужчины и женщины отличаются и физиологически и психологически, по этому поводу существует множество мнений и работ. Одно неоспоримо – женщину больше заботит «качество» детей, мужчину их количество и это отражено в половых хромосомах: у женщин 1846 генов, а у мужчин 86.

Тело человека является невероятно сложной и запутанной системой и до сих пор ставит в тупик медиков и пр., исследующих его сотни лет. Физическое тело как единственно плотный и биологический организм, есть совокупность всех составляющих его органов, обладающих различными физиологическими

и психологическими функциями. Паранормальные считают, что физическое тело питают девять нефизических чакр: от эфирного тела, (носителя и проводника жизненной силы, праны); астрального, (проявляется в энергиях страстей, эмоций, желаний); ментального (мысли, логика и знания человека в познании Мира), до казуального (кармического), будхического (интуитивного), атманического, солнечного и даже галактического. Якобы они окружают тело в виде ауры и бесконечны, что совпадает с концепцией Информационных Полей. Внутренние и внешние органы (чувств) связаны гуморально, нервно и Полями, обеспечивая синхронную работу организма и его реакцию на внешние воздействия.

В отношениях людей наиболее известно разделение на интровертов и экстравертов, соответственно, замкнутых и общительных. Существует деление по акцентуации (усиленным чертам характера); по темпераменту - холерик, сангвиник, меланхолик, флегматик и т.д. В психологии существуют понятия ведущих и второстепенных черт характера, что определяется соответствующим видом и количеством альфа-прионов. Многие другое придумано в характерологии, графологии, хиромантии и пр. словоблудиях.

Тело человека состоит из 60% воды, 35% органических и 5% неорганических веществ. Вода распределена неравномерно: в жировых тканях 20%, в крови 80, в костях 25, в печени 70, в мозге 85, в мышцах 75%. Остальные 40% белки 19%; жиры 15%; минералы 5%; углеводы 1%. Основные химические элементы органики тела углерод, водород и кислород, помимо этого азот, фосфор, сера. Неорганических 22 элемента: кальций, фосфор, кислород, натрий, магний, сера, бор, хлор, калий, ванадий, марганец, железо, медь, цинк и т.д. Их делят на макроэлементы (более 10⁻³масс.%), микроэлементы (10⁻³-10⁻⁵%) и ультрамикроэлементы (ниже 10⁻⁵%).

Телосложение и индекс массы

У человека определено генетически, но в раннем возрасте и даже позже его можно немного скорректировать. Различают три соматотипа сложения: эктоморфное (короткое туловище, длинные конечности), мезоморфное (у спортсменов) и эндоморфное («мягкий», круглый, жирноват). Рост и вес определяются генетически, питанием, физической активностью и внешней средой, обеспечивающие и коррекцию телосложения.

Общепринято оценивать соотношение роста и веса, их норму и отклонения по индексу массы тела (ИМТ, кг/м²), рассчитываемому по формуле: $I = m/h \cdot h$, где m – масса, h – рост человека. Считают, что при ИМТ 16 и менее – дефицит массы, истощение до анорексии; 16-18 – недостаточная масса, недоедание; 18-25 – норма; 25-30 – избыточная масса; 30-35 – ожирение 1 степени; 35-40 – ожирение 2 степени; более 40 – ожирение 3 степени (опасное). Идеальным считают вес, статистически достоверно сочетаемый с максимальной длительностью жизни. Нормальный вес может отличаться от идеального на 5-10%. Для женщин рассчитывается по формуле Брокка: из роста в см необходимо отнять сто, а для мужчин по уравнению: $\text{рост} - (100 + (\text{рост} - 100)/20)$.

3.5.5. Регуляция функций организма

Организм отвечает на изменения, происходящие в нём и под влиянием окружающей среды. Его реакции направлены на удовлетворение потребности, защиту от воздействий, приспособление к внешним условиям и названы функциями. У животных имеются два механизма регуляции физиологических процессов: гуморальный и нервный. *Гуморальный* производится химическими веществами, поступающими из органов и тканей в кровь и разносятся по организму. *Нервные* импульсы действуют на органы и ткани и распространяются быстро, со скоростью до 120 м/с. Органы и их системы взаимовлияют друг на друга и так происходит саморегуляция физиологических процессов.

Кстати, они существенно зависят от так называемых «неблагоприятных» дней – погоды, активности Солнца, но больше от перепадов давления. Из расчётов можно выяснить, насколько изменяется воздействие атмосферы при погодных катаклизмах на человека. Для середины России перепады давления доходят до 40 мм Hg. При плотности ртути $13,546 \text{ г/см}^3$ и средней площади тела $1,73 \text{ м}^2$ изменение нагрузки на кожу составит $0,4 \times 13,546 \times 17300 = 93\,738 \text{ г} = 93,8 \text{ кг}$, а это объясняет ухудшение самочувствия метеозависимых людей при скачках давления.

Рефлексы и координация движений

Рефлекс, реакция организма на раздражение нервных рецепторов, осуществляемая при участии нервной системы. Рецепторы высокочувствительны к специфичным раздражителям и преобразуют их в нервное возбуждение. Многие простые рефлексы относятся к разряду врожденных, для осуществления которых организм снабжен соответствующими нервными связями, рефлекторными дугами по И.Сеченову. Эти рефлексы называются безусловными.

Акад. И.Павлов установил и обосновал условные рефлексы как ответное действие животного на раздражитель, приобретаемое по жизни. Павлов отмечал: «*Можно принимать, что некоторые из условных вновь образованных рефлексов наследственностью позднее превращаются в безусловные*», т.е. предвидел эпигенетическое (5.4) наследование.

Координация определяет любые действия - прикосновения, ходьбу, зависящие от сложнейших взаимоотношений мышц, головного мозга и соответствующих участков нервной системы. Слаженное действие мышц свидетельствует о хорошей координации движений и люди движутся легко, без усилий, как спортсмены. Однако координация нужна не только в спорте. От неё зависят все (и рефлекторные) движения, но ими управляет мозг.

4. Цивилизации и формирование генофонда человечества

Часто задаются вопросом - почему россияне и европейцы, мусульмане, народы Китая и их окружения, Африки, Австралии отличаются внешне, отношением к жизни, обычаями и пр. Для выяснения этого необходимо рассмо-

треть историю формирования человека и человечества, учитывая особенности происхождения и создания его генофонда, менталитета в различных ареалах и популяциях. Сложность проблемы начинается с выбора начала отсчёта, вариантов постепенного появления и развития жизни – она возникла на всей Земле, а может точно и далее распространилась по планете. Наука допускает только первый вариант, что означает появление предпосылок появления современного человека в одном ареале, но как он возник до сих пор неизвестно. Следует отметить, что существующие теории происхождения и распространения человека во многом неубедительны, иногда противоречивы, «неудобные» факты игнорируются, а некоторые аргументы напоминают фантазии. Ведь некорректно судить по данным *современной* антропологии о 4-2х млн. летней истории приматов и человека, но пока довольствуются малым, оставляя остальное «менее привередливым» неформалам от науки.

Более того, некоторые факты + житейская логика оставляет большие сомнения в подлинности «современной» истории. Как указывал П.Орешкин, никто в подлиннике не читал труды Гомера, Демокрита, Платона и др. античных классиков, потому что ни один «специалист» не может ответить на каком материале они писали – глине, дереве, коже, папирусе, бересте... (П.Орешкин. Вавилонский феномен. Русский язык из глубины веков. СПб. ЛИО Редактор. 2002. С. 81). Причём историки, как гуманитарии, не знают прикладных наук, законов физики и химии, поэтому мысля технически примитивно, не учитывают сохранность таких материалов. Пергаментные, папирусные и бумажные носители являются термодинамическими неравновесными системами и самораспадаются даже при тщательном хранении за столетия. Папирус разлагается за 200-250 лет, пергамент – за 400 лет, бумага XIX века может пролежать 800 лет, но старая бумага 200 лет. Возможна сохранность некоторых органических источников и более длительно, но не тысячелетия, а А.Кадыкчанский, ссылаясь на материаловедов, считает – мрамор на воздухе может существовать не более 500 лет (<https://rodline.livejournal.com/287490.html>). Поэтому многие альтернативные исследователи считают, что большинство доступных нам источников, мраморных изделий-статуй созданы в XVI веке, но откуда их взяли, насколько достоверны они...

Ведь тонны «...*весили бы сочинения Платона, «изданные» на глине/дощечках.... Подлинников их произведений не удастся отыскать ни в одной библиотеке мира. Их нет и не было....Писали их умнейшие люди своей эпохи* (Орешкин имел ввиду Возрождение и Средние века). Но с дополнением – они опирались на сведения из глиняных табличек шумеров, на египетские и пр. источники, устные мифы, предания, сказания, приписываемые цитируемым или упоминаемым авторам, а также использовали религиозные материалы и догмы. И это происходило в условиях «...*кто уже опасался говорить открыто, кто уже слышал гнусавое пение за своей спиной и вдыхал сладковатый дым костров*». (П.Орешкин. Вавилонский феномен. С. 81).

ПРИМЕЧАНИЕ. Всё же смешные эти историки – Орешкин указывал, что 19 тонн весит бумажная техдокументация к Боингу 747. Сколько же весили и в каком виде были глиняные таблички проектов, схем и т.д. городов-государств шумеров, вавилонян и пр., якобы созданных неолитическими строителями? Или не ими? а с их рабочей силой приплыли русоариями (4.4) из местных материалов, камней, глиняного кирпича-сырца.

У нас, в России, за 110 лет «академики» Петра «переделали» историю дохристианской Руси, украв из неё века, тысячелетия (<http://ezocat.ru/index.php/shemshuk-pm/844>), с целью доказательства приоритета происхождения европейской цивилизации, и её «главенства» в современности. С этой же целью в настоящее время продолжается планомерное искажение истории Древней Руси, в частности замалчивание и/или принижение находок в Воронежских Костёнках. Поэтому перед обсуждением и критикой недостатков (в Заключении раздела 4.1), рассмотрены известные и общепризнанные факты, их обобщение в современной науке с комментариями автора.

В последующем разделе 4.4 текст существенно дополнен дотолем замалчиваемыми, иногда уничтоженными, «поправленными» или передатируемыми находками и письменами. Кроме того, в разделе 4.4.7 предложена гипотеза о трёх периодах истории Человечества, а именно. До первого Потопа, между первым и вторым Потопами и после Великого Потопа. Он практически уничтожил следы существования в доПотопных временах протоЦивилизации, кроме мегалитов и других невероятных сооружений (4.4). Поэтому существующая – наша, история описывает только период после Великого Потопа и в этом заключается наш трагизм как *«Ивана, не помнящего родства»*. Помимо всего в основу изложения раздела 4 положена экономическая целесообразность развития общества по известному принципу *«Производственные силы соответствуют производительным отношениям»* (К. Маркс). Проще говоря, инженерно-технологические достижения эпохи определяли и определяют возможности, способности людей преобразовывать свою жизнь и окружение.

Теорией происхождения человека множество, но основных три. Креационизм, или божественное творение; эволюции (от обезьяны по Дарвину); от внеземного вмешательства (теория панспермии). В теории инволюции, или деградации считается, что мы - плод угасания предыдущих цивилизаций. Гипотеза предполагает за миллионы лет назад существование множества видов людей (и форм жизни), живших и угасших в своих цивилизациях. Это подтверждается фактом о «кембрийском взрыве» в развитии жизни, произошедшем 542 миллиона лет назад, после которого все предки современных животных в геологическом смысле появились в одночасье.

Кроме того, *«...в истории Земли насчитывается несколько «великих вымираний», самое массовое было около 250 млн. лет назад и исчезло от 76 до 96 процентов населявших ее видов - около 200 из 400 известных нам семейств. Другое массовое вымирание произошло в конце мелового периода, 65 млн лет назад, и привело к гибели динозавров и аммонитов. Их причины по сей день величайшая загадка. Вслед за подобными массовыми вымираниями обычно следовал новый эволюционный взрыв: его вызывала быстрая адаптация уцелевших видов к новым жизненным условиям»* (http://evolution.powernet.ru/history/Earth_07/#6). Поэтому наблюдается такое разнообразие живых форм на Земле - в циклах «инволюция-эволюция» возникали новые побегии жизни. Кроме того, деградация жизни иногда не происходила полностью, сохранялись её «островки», из которых возникали «промежуточные» виды. Например, в «месте силы» сохранились более развитые виды, которые конкурировали с соседями. Для человека, например, «промежуточными» были неандертальцы (в Европе) и кроманьонцы (в месте силы – Костёнки, излучина Дона/зеркало «Козырева»). При расселении

на Запад продвинутые древнерусы (см. 4.1.1) вытеснили/истребили в Европе неандертальцев, внезапно исчезнувших ок. 45-39 тысяч лет назад (<https://ria.ru/science/20180321/1516960815.html>).

Можно предположить, что в «тёмных» миллионнолетиях между вымираниями жизнь многократно достигла уровня самоусложнения до человека и те протоцивилизации, её Хомо угасали и возрождались (рис. 4.2) из точечных ареалов деградирующих популяций. Вполне вероятно, что степень угасания и форм жизни и людей (не обезьяна стала человеком, а человек деградировал), а также последующая эволюция, различались в различных ареалах (что озадачивает сторонников Ч.Дарвина). Поэтому наблюдается многообразие, в т.ч. «точечное» живого мира, и в некоторых местностях остались экзотические формы жизни (например, в Австралии – сумчатые). А множество представителей рода Номо (рис. 4.1), внезапно появившихся в различных регионах планеты, являясь «промежуточными» его видами, которые иногда - при эпигенетических приспособлениях к условиям ареала, не являлись генетическими родственниками различных видов Номо.

4.1. Приматы и развитие человека

Прародители приматов считают небольших насекомоядных четвероногих тропических лесов. У них на передних конечностях пальцы удлиннились и постепенно сформировалась «рука». Ее владелец был уже не столько бегуном, а прыгуном и гимнастом.

4-8 млн. лет назад меняющийся климат планеты вынудил наших предков покинуть редяющий лес и уйти в саванну. На открытых пространствах нужно было передвигаться на большие расстояния, а эволюционно первенствовали возвышающиеся над травой и около 4 млн. лет назад они встали на ноги. Прямохождение освободило верхние конечности для переноса грузов, защиты и охоты. Хомо могли бесконтактно поражать добычу, чего нет у хищников. Перемещение на двух ногах сложнее, развивались руки, психика, усложнился мозг, увеличивалась устойчивость тела, они научились использовать предметы и пр.

Около двух миллионов лет назад, что принимается за начало становления человека, приматы распространилась по саванне. Облегчение условий жизни, защиты от хищников и использование огня (1,6-1,5 млн. лет назад) дало новый импульс развитию человека. Предварительная подготовка пищи к усвоению (это уникально на планете) обеспечила уменьшение нагрузки на ЖКТ, а дополнительная энергии направлялись на развитие А-органов и в первую очередь мозга. Считают, что время с 2 млн. до десятков тыс. лет назад ушло на развитие умственных и социальных способностей человека.

Однако некоторые преимущества были у других обезьян. Почему же прямоходящие добились успеха, что в этом решающее? *«Им удалось избежать ловушки, в которую попали другие виды, а именно: нечастых беременностей и долгих промежутков между родами, приводящих к очень низкой рождаемости у человекообразных обезьян»*. Быстрая смена поколений способствует лучшей эпигенетической приспособляемости к новым условиям и защищает вид от вымирания, а для этого нужно было найти способ увеличить частоту рождений.

Прямоходящие приматы получили возможность спариваться лицом к лицу в «миссионерской» позе. Это способствовало сохранению соков любви в лоне самки и увеличивало вероятность зачатия. Увеличивалось число особей в популяции, ускорился выбор более устойчивого генома, что дало преимущества в эволюционном развитии. Эта поза сохранилась до сих пор, к ней приспособлены половые органы женщины и её используют около 70% землян (А. П. Никонов. Аппрейд обезьяны, гл. 19). Четвероногие пары анатомически не способны к такой позе, а введенные их самкам «соки любви» вероятнее всего вытекут.

Прямоходящие получили преимущество в увеличении шансов беременностей и количества детенышей у самки. Самец включался в выращивание малышей и у него появились заботы, важные для сохранения вида, он приносил пищу партнерше, занятой уже 2-3 детёнышами. Возникали устойчивые связи самец - самка. Таким «семьям» необходима помощь и они организовывались в группы – стада, которые обгоняли в развитии неорганизованные популяции. Так зарождались социальные элементы развития человека.

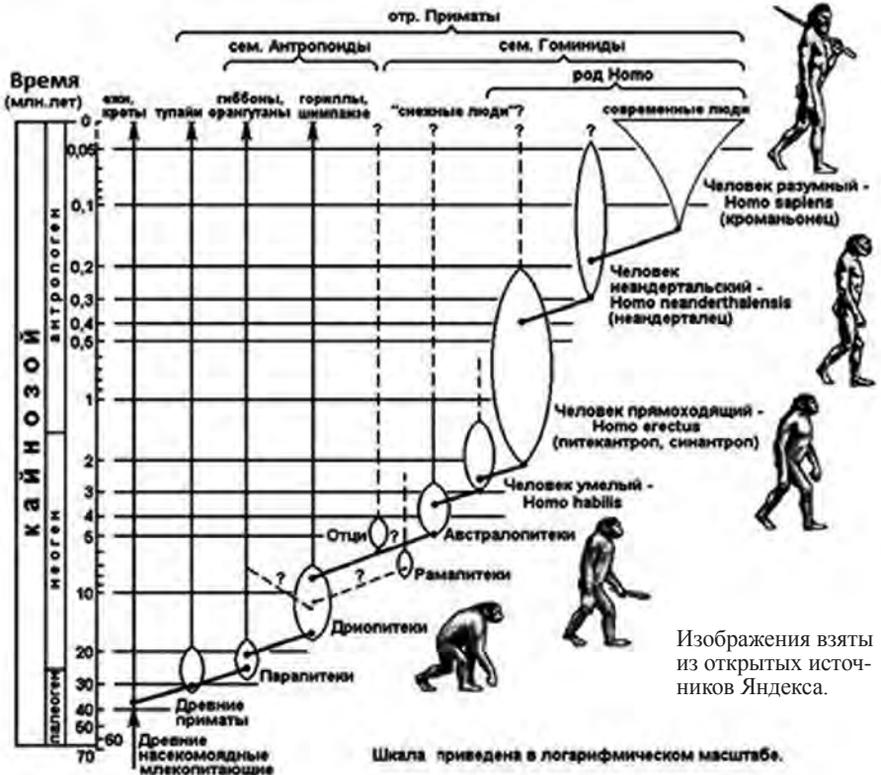


Рис. 4.1. Основные формы и представители гоминидов по геологическим эпохам

Существует много гипотез о превращении Человека из обезьяны, а разделение шимпанзе и наших человекообразных предков (сахелантропов) произошло около 5-7- млн. лет назад. По видовым признакам, ареалу, популяциям становление человека из обезьян происходило в соответствии с рис. 4.1 (по Флинту). Первым представителем рода Номо пока считается, с рядом оговорок, вид *Homo habilis*, или «человек умелый», появившийся в Восточной Африке около 2,4 млн. лет назад. Примерно к этому же времени относятся и древнейшие из известных изготовленных каменных орудий. Дальнейшие сведения о развитии человека крайне скудны и противоречивы. Больше материальных и генетических свидетельств имеется о двух его последних предках.

Древние люди (палеоантропы), или неандертальцы, жили в эпохе Великого оледенения от 400/300 до 40 тыс. лет назад. Они жили большими стадами, речь примитивна, но логическое мышление уже было развито. Они жили группами (стадами) по 59 – 100 человек. Мужчины коллективно охотились, женщины и дети собирали съедобные корни и плоды, старики изготавливали орудия. Но не все они развивались одинаково: они дали две ветви эволюции.

Одна была представлена людьми звероподобными, очень крупными и охота была их главным занятием. Люди приспособливали свои орудия и свои навыки только к охоте и не пытались ничего менять, а главным был не ум, а сила. Нередко в таких стадах даже убивали слабых, «лишних» детей, стариков или их изгоняли, чтобы не кормить «понапрасну» и они не передавали свой опыт своему стаду. Знания считались ненужными. Запас знаний (протоЦивилизационных?) терялся, речь исчезала, они дичали, вновь приближаясь к животным и они исчезли первыми.

Люди другой ветви были меньше ростом и менее развиты физически, ближе к современному человеку. Они жили большими стадами, речь примитивна, но логическое мышление уже было развито. Эти люди занимались охотой и собирательством, изготавливали резцы, рубила, остроконечники и больше всего ценили ум и смекалку; детей и стариков берегли, раненых и больных выхаживали. Такие стада успешно развивались и выживали даже в самых тяжелых условиях, а согласно общепринятой схеме рис. 4.2 расселения человека, *якобы могли* даже мигрировать *на десятки тысяч километров* по планете, пересекая моря. Однако они были вытеснены человеком разумным и исчезли после 40 тыс. лет назад, но допускают межвидовое скрещивание. Хотя отмечают «...в конце XX века учёные признали, что неандертальцы и кроманьонцы - совершенно независимые группы троглодитов, а не последовательная цепочка гоманоидов, как считалось ранее». (Из интервью Валерия Дёмина. АиФ, № 46-52, 2006).

«Человек разумный» (неоантроп) весьма быстро - внезапно* по понятиям науки, появился в Европе 40-30 тыс. лет назад как достаточно развитый кроманьонец. Его происхождение одни связывали с миграцией из Африки в Евразию начавшейся 60-50 тыс. лет назад, другие с независимым превращением местных форм в подвид кроманьонца. Возобладало *«Согласие компромиссной теории: со-*

*по гипотезе, изложенной в разд. 4.3.3 это были достаточно развитые древнерусы, носители гаплогруппы R из Воронежских Костёнок

временный человек появился в одном месте, но его скрещивание с более древними местными формами привело к возникновению так называемых современных рас» (Д.Ламберт. Доисторический человек: Кембриджский путеводитель/Пер. с англ. Л.: Недра. 1991. -256 с: ил. С. 159). Однако он, как представитель ушедшей протоЦивилизации, мог сохраниться в локальных ареалах и популяциях. Его самое раннее существование установили в Воронежских Костёнках, но не исключены находки кроманьонца и в иных местностях, где он жил одновременно с неандертальцами. Возможно поэтому у нас, а тем более у кроманьонцев, в геноме есть до %% генов (Википедия) европейских и алтайских неандертальцев.

Поэтому можно ли? считать кроманьонцев результатом флуктуационного (например, климатического) усложнения неандертальцев до *двух видов* кроманьонцев – африканских и денисовских через скрещивание Номо, эквивалентное горизонтальному переносу генов. Это совпадает с законами эволюции, но исключает декларируемое наукой происхождение и расселение *одного вида* человека из Африки. Противоречия устраняются если принять, что все мы – генетически братья и сёстры в прошлом, в циклах создания, угасания/гибели расселившихся по всей планете людей многих протоЦивилизаций (см. 4.2).

Считается, что неандертальцы некоторое время жили одновременно с кроманьонцами, но ими вытеснены/ истреблены как эволюционно менее приспособленные к изменениям климата и видовым отношениям. Более эффективная эволюция кроманьонцев основывалась на воспитании, передаче опыта, развитии интеллекта, способности к искусству. Они охраняли слабых, женщин, детей, стариков, приручили животных и, якобы развили земледелие, выбирали культурные растения. Они были лучше приспособлены к жизни, чем неандертальцы, которые отстали в развитии и отступали под натиском людей разумных и вымирали, или были истреблены в Европе древнерусами Костёнок (см. 4.1.1).

«**Денисовский человек**» на Алтае существовал (совместно с неандертальцами) 170-40 тыс. лет назад и считается новым, третьим типом древних людей, не вписывающихся в прежние модели эволюции. В геномах денисовцев и неандертальцев из Денисовой пещеры обнаружен вклад ещё одной неизвестной популяции который наряду с неандертальцами, был тупиковой ветвью развития и все эти виды вымерли.

Расселение человека

До сих пор ученые спорят по вопросу о том, где зародилось человечество. Одни полагают, что родиной человека является Южная и Восточная Африка. Другие считают, что было несколько центров возникновения человека, в том числе в Азии и Южной Европе или на Ближнем Востоке. По принятой модели расселение по типичной схеме рис. 4.2 началось из Южной Африки 150-120 тыс. лет назад и человек вытеснял другие виды разумных приматов, разделяясь с дельты Нила.

Как полагают гуманитарии, небольшая группа переселенцев освоила территории Ближнего Востока, живя несколько десятков тысяч лет рядом с проживавшими там неандертальцами. Об их более раннем существовании свиде-

тельствуют 70-50 тысячелетние останки в пещере Шанидар, Ирак. Отмечают (Археология: Учебник/Колл. Авторы/Под ред. акад. В.Л. Янина. М.: Изд-во Моск. ун-та, 2006. 608с.), что было мнение о неандертальцах как о предках современного человека. Однако находки и данные палеогенетики привели к пересмотру сложившихся представлений. В настоящее время (там же) преобладает мнение о том, что Homo sapiens пришли в Европу *извне и не раньше 40 тыс. лет назад* (извне подтверждает миграцию от 40 тыс. лет назад в неё Костёнковцев. Автор. См. 4.1.1) из неандертальцами в конкурентную борьбу и вышли из неё победителями. Кроме того, анализируя данные ДНК-генеалогии, Б.Новицкий сделал вывод, что «...древнейшие ДНК находили в Европе, на Русской равнине (40-45 тысяч лет назад), в Сибири. А вот в Африке пока ни разу», следовательно гипотеза о Воронежских Костёнках как колыбели Европейской (и мировой) цивилизации (см. 4.1.1 и 4.4) подкреплена генетически.

Однако считается, что около 30-40 тысяч лет назад, люди перебираются в Западную и Восточную Европу. Якобы затем они шли с Запада на Восток, разбив 32 тыс. лет назад первые поселения в районе Болгарии и Греции. Дальнейшая миграция в Азию описывается невнятно: даже в схеме рис. 4.2 допускают заселение юго-востока Азии и затем Австралии из её восточной части (Монголии) раньше – 60 тыс. лет назад, чем Европы.

Без особых сомнений считают, что из Азии человек попал на территорию Америки через сухопутный мост Берингова пролива, соединявший в то время Евразию с Америкой. Наиболее древние свидетельства присутствия человека в Америке относятся к первой половине верхнего палеолита (около 15-25 тысяч лет назад) и находят их только в Северной Америке. Эти останки принадлежали охотникам на мамонтов и бизонов и характеризуются разнообразными, тщательно изготовленными орудиями охоты. Вероятно это были вытесненные R1 дорусоариями в Северную Америку (рис. 4.3) не ужившиеся в Тартарии (4.3.1) её, как принято считать *северо-восточные монголоидные жители* (генетически татары в современных понятиях науки – изолированная популяция одной из прошлых протоПротоЦивилизаций), которые в скитаниях дошли и до Южной Америки.

Наука подтверждает это – на территории Мексики красноватые люди появились 15-20 тыс. лет тому назад (по данным археологии, находкам каменных орудий и скелета ископаемого человека). Это были аборигены, пришедшие из Северной Америки, которых привлекла протоЦивилизация от 11 тыс. лет назад в Перу (4.4.4) для добычи золота и им русоарии добавили свои гены (рис. 4.14). До и после второго Потопа эти R1a люди из Перу и Мезоамерики (4.4.7.1) *обратно* мигрировали в Северную Америку, принесли краснокожим гены и их потомками являются европеоидные индейцы чероки (рис. 4.14). Переселения, минув Европу, подтверждают тем, что в последующем индейцы умерли в основном от болезней, принесённых конкистадорами. Ведь в протоЦивилизации были ликвидированы опасные микроорганизмы и у латиноамериканских потомков не было иммунитета к европейским болезням. Аналогичным образом в Северной Америке вымерли индейцы от оспы в заражённых одеялах по предположению британского генерала Дж.Амхерста.

Предложенная гипотеза подтверждается тем, что во всей Америке человекообразных обезьян нет и никогда не было, поскольку несмотря на тщательные поиски ни в одной из её стран не нашли ископаемых останков антропоидов. Это хоронит эволюцию Homo в Америках, поскольку ветвь обезьян оборвалась до человекообразных, вероятно при одном из Великих Вымираний, но считается основным доказательством заселения Америки якобы из Сибири. Но если подумать КТО и КОГДА создал мегалиты древнего Перу (4.4.4), то обуревают сомнения типа «Что было первым - Курица, или яйцо?». Они объясняются ниже в разделе 4.4 освоением Латинской Америки русоариями от 11 тыс. лет назад в предвидении первого Потопа. Таким же образом можно объяснить, как R1a люди заселили Океанию, острова Индокитая и Австралию. (По науке это произошло 35-40 тыс. лет назад из Азии, якобы через сухопутные мосты).

Основным доказательством теории расселения из Африки считают данные палеогенетики о происхождении т. наз. митохондриальной Евы. Считают, что кольцевая мДНК митохондрий женщин очень устойчива и передаётся в поколениях с ничтожными ошибками. Экстраполяцией её «пути» к первичной мДНК, определили её возраст (и митохондриальной Евы) 200-180 тыс. лет. Исследования мужской Y-хромосомной ДНК показали больший возраст (на 2016 год 304-245 тыс. лет назад) первоисточного Адама.

Обосновывают несколько митохондриальных Ев, что подтверждает циклическое развитие человеческих цивилизаций. То же принято и в отношении «Y-хромосомного Адама»: *«Это не значит, что в те времена он жил один на Земле. Возможно, носителей уцелевшей линии Y-хромосомы было гораздо боль-*

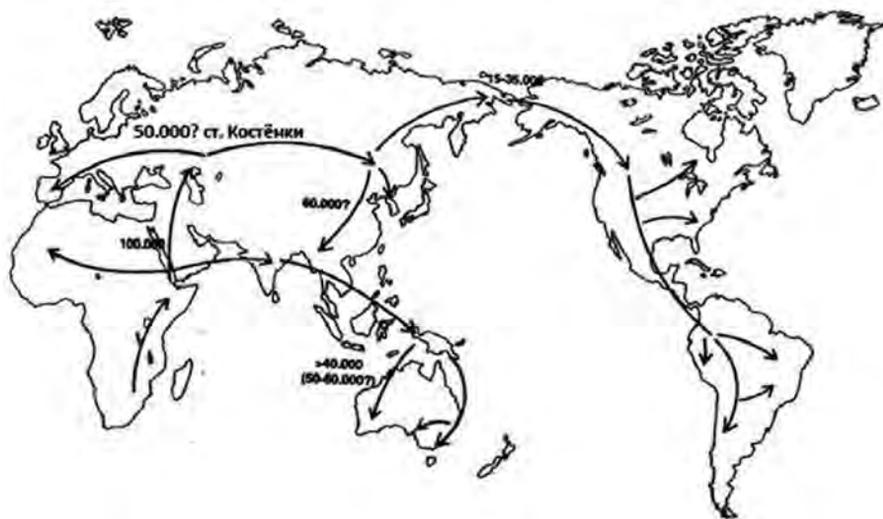


Рис.4.2 Схема расселения человека (числа – примерное время миграций).

ше, чем один. И уж совершенно точно одновременно с нашим «Адамом» жило множество других мужчин, чьи Y-хромосомные гены до нас не дошли» (Степанов В.А., Пузырёв В.П. В поисках «Адама»: эволюция галлотипов Y-хромосомы в популяциях человека// Эволюционная биология. Материалы международной конференции «Проблема вида и видообразование» Томск, 2001, с. 359). Ими же определено, что «Адам» жил там же, где и «Ева» - в Африке. Их следы на всём пути миграций человека как бы подтвердили общепринятую теорию его расселения. Митохондриальная ДНК имеется практически у всех народов планеты, поэтому считают, что все люди братья и сёстры.

Однако имеются артефакты, смущающие объективных учёных. В стойбище Костёнки Воронежской области найдены более древние находки возрастом от 20 до 50 тыс. лет как и около Владимира (стоянка Сунгирь, ок. 30 тыс. лет назад) и др. Позже заселен и северо-восток Европы, где в бассейне реки Печоры (и за Полярным кругом) были обнаружены стоянки, относящиеся к верхнему палеолиту (примерно 40 лет назад). Памятники с возрастом 30-35 тыс. лет на территории Якутии также опровергает общепринятые представления о миграции* «следов» митохондриальной Евы. Кроме того, и в Австралии раса, бычачи, бумеранг, оригинальны и, возможно, остались (более 50 тыс. лет назад, рис. 4.2) от протоЦивилизаций.

Кажущиеся противоречия объяснимы с учётом рассмотренной ниже (4.2) гипотезы инцестно-информационного формирования генофонда при расселении точечных ареалов и популяций человека. В ней допускается, что наиболее активные на планете митохондриальные предки человека, начали миграцию из Африки в Евразию, а из Воронежских Костёнок вначале по Русской равнине (4.3.1) и далее, а возможно (но нет свидетельств) и из других ареалов в соответствии с теорией полицентризма происхождения Хомо. Естественно, что инициативные первопроходцы имели «сильный», активный генофонд и, сливаясь, подчиняли геномы жителей попутных ареалов. Это способствовало повышению жизнестойкости и пробуждало дремлющие В-гены и прививало активность людям новой популяции, их группам. Они, как ещё более активные, продолжали расселение по цепочкам локальных ареалов и слияния их популяций (раздел 4.2 и рис. 4.2, 4.3), осуществляя своеобразную селекцию по пути следования, передавали маркеры - митохондриальную и Y хромосомную ДНК. Геномы пришельцев сливались и частично оставались, например, у обитателей Костёно-Стрелецкого региона от пришлых Скандинавов и далее в R форме распространилась в Европу, на Восток (4.3.1), Север и по планете (4.4). Одновременно передавались знания о более разнообразном и простом питании. Примерно аналогичные процессы вероятно происходили при постулируемом расселении африканского человека по Евразии согласно схеме рис. 4.2.

*Денисов человек и неандертальцы не попадают в митохондриальную и Y-линию родственников; их мДНК отличается от Homo sapiens, соответственно, на 385 и на 202 нуклеотида

Расы и расселение человека

По существующим представлениям человеческие расы начали образовываться* до появления кроманьонца как результат расселения и географической изоляции популяций неантропов. Считается, что человеческие расы возникли в состоянии изоляции, что порождает однородный тип языка. Принимается, что при миграции людей в трех главных направлениях сформировались* три основные расы, различающиеся пигментацией кожи, глазами, волосом. (Разные школы антропологов выделяют 3-7 основных рас и до 10 малых).

1) *европеоидная (евразийская) раса* - население Европы. Имеет две ветви - северная - скандинавы, исландцы, ирландцы и др.; южная - южные французы и итальянцы, иранцы, турки, азербайджанцы, армяне). Сюда входят и народы южной Азии, северной Африки (до эпохи великих географических открытий и европейской колонизации). Думается, имеется промежуточный и оригинальный вариант – русских (славяноариев, см. 4.3.3), от добавления к генофонду Костёнковцев примеси генов Скандинавов, с изменениями генофонда народов Древней Руси в Русском Заполярье (4.4), Сибири (4.3.3) и при Восточном нашествии.

2) *негроидная (австрало-негроидная; экваториальная)* население центральной и южной Африки и Австралии;

3) *монголоидная (азиатско-американская)* коренное население центральной и восточной Азии, Сибири, Северной и Южной Америки.

Почему-то упущены особенные расы народов Китая и прилегающих территорий (не усваивают молоко и с иероглифами), Центральной Америки (пирамиды и пр.).

Ни одна из рас не достигла своего обособления, шло постоянное смешение рас на краях ареалов разных популяций. Простое физическое перемещение человека исключает слабое изменение ДНК человека, например, переменной пищи, климата, т.к. расовые «перестройки» затрагивают соматические ДНК тела. Однако трудно представить, что наши африканские прародители негроидного типа, изменились в ходе расселения (за 45–100 тыс. лет) до белокожих в Европе (при меньшем солнечном влиянии), а тем более до китайцев, монголов, индейцев? Внешние расовые «перестройки» человека затрагивают не только кожу, но и внешность, ДНК соматических клеток. Для устранения этих «трудностей» антропологи без особых разногласий пришли к выводу, что наш общий предок имел (по ДНК митохондрий?) признаки всех основных рас. Но считают, что он в типичном виде был близок к австралоидной (южной, экваториальной) расе. Приняли, что расовые различия были заложены, но реализовались позже, когда люди мигрировали в иные природные зоны.

Однако темнокожие не жили и не живут в Европе. Благоприятнее и вероятнее всего при миграции из Африки эволюции озаботиться бы не осветлением, а

*из изложенного в разделе 4.4 следует, что позже 11 и 7,5 тыс. лет назад, в ходе расселения Северной протоцивилизации после Потопов в основном сформировались существующие расы путём добавления от русоариев/слияния генофондов, культура – традиций, обычаев, религий и т.д.

потемнением кожи северных народов. Почему не «появилась» негроидная раса в условиях жизни, близких к Африке, например, в Индии, Китае, Японии – но там не жили и не живут тёмнокожие? А в Индии имеются голубоглазые арии. Эти «трудности» могут быть объяснены тем, что и в Африке, и в др. ареалах жили люди со своим генофондом (см. 4.2). Например, в Центральной Америке – инки, ацтеки, в окружении Китая – весьма оригинальная раса.

Вероятнее всего такие же локальные ареалы существовали и в других местностях Земли – Скандинавии, Костёнках, Урале, на северо-востоке Европы, Якутии, Китае, Африке, Центральной Америке, Австралии и т.д. Это подтверждает гипотеза проф. А.М.Малолетко о «людоразделах» и очагах монголизации. Они, а также изолированное население Скандинавии, не подпадают под общепризнанные представления о происхождении и расселении человека. Также как смущают антропологов артефакты Костёнок.

Вариант формирования рас и достаточно спорной миграции по проф. А.М. Малолетко (Древние народы Сибири. Этнический состав по данным топонимики. Ч.1: Предыстория человека и языка: Изд. 2е, исп. и доп. Томск: Изд-во Том. ун-та. 2011. С. 152) приведен на рис. 4.3. (На нём очаги монголизации совпадают с генетическими следами Восточных «R1a монголов» Тартарии и Северных R1a русоариев - потомков Костёнковце-Скандинавов: от Мурманска, Урала, на Индостан/Пакистан, север Китая, Дальний Восток и Чукотку – прямо карта Тар-

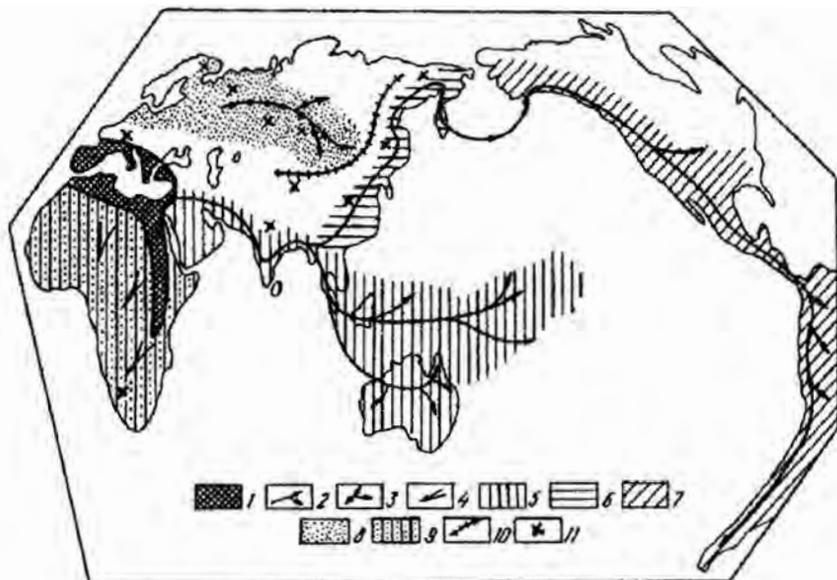


Рис. 4.3. Миграционные потоки и ранние популяции *Homo sapiens* по проф. А.Малолетко: 1. - прародина человека. Пути миграции: 2 - борейальный (северный), 3 - аустрический (южный), 4 - африканский. Популяции: аустрическая (5 - австралоиды, 6 - восточные монголоиды, 7 - американоиды), 8 - борейальная, 9 - африканская, 10 - «людоразделы», 11 - очаги монголизации

тарии, см. комм. к рис. 4.7). По его мнению *прародиной человека был бассейн Нила с областью Великих Озёр, и ближним околоСредиземноморьем. Современный человек, якобы, возник там примерно 70—40 тыс. лет назад*. Прямых доказательств тому нет, но косвенных – масса: пирамиды, сфинксы, инцест фараонов и т.д.

Наверное основы человечества появились в различных местах планеты, где выжили остатки протоЦивилизаций в «местах Силы» - энергетических разломах коры, или в природных аналогах овальных зеркал – «Козырева», как излучины Дона в Воронежских Костёнках (рис. 4.9). Исходящая из них *энергия и информация* «подпитывали» и продляли в ареале существование эпигенетически приспособившихся особей после природного или техногенного катаклизма. (Паранормальные считают, что вблизи энергетических разломов возникли 12 древних цивилизаций и их возникновение и создание мегалитов в основном совпадают по времени!).

Такими активными были многие места планеты, например, «местами Силы», подпитывающими человека, считают в России Воронежские Костёнки (от 50 тыс. лет назад, охотники за мамонтами, русичи/древнерусы), Кольский полуостров (ранее 15 тыс. лет назад, 4.4), Горную Шорию (ранее 11 тыс. лет), металлургическое городище Аркаим (более 4000 лет назад). Другими были Южная Африка (по науке официальное начало расселения Человека), Египет (её активный попутчик), Скандинавия (шведы/норманны и их расово чистый язык) и локально-самостоятельные до объединения генофондов очаги монголизации (рис. 4.3) от Русского Заполярья, Урала до Востока Азии. К ним же относятся Китай с прилегающими территориями, Центральная Америка (пирамиды и пр.). Оригинальные народы Индии, Пакистана образовались из популяции древних протоИндийцев, соединившихся с русоариями (4.3.3). Они дошли до Индостана как принято в истории 3,5 тыс. лет назад, но вероятнее всего (есть светлые пуштуны и индийцы, рис. 4.6) из Восточной артарии (4.4.7.3).

Тогда допустимо, что Хомо сапиенс, как принято, более 120-150 тыс. лет назад постепенно расселялся, но по цепочкам контактов разросшихся локальных ареалов и слияния их популяций (4.2) из активированного *гравиполями* разлома Африки по планете. Такая же миграция, вытеснившая неандертальцев, ранее 40 тыс. лет назад происходила в Европу из Воронежских Костёнок, а 25-20 тыс. лет назад на Восток (4.1.1) и на Север (4.4.1). Поглощая и/или соединяясь с попутными популяциями, мигранты обменивались с ними генетическим/митохондриальным материалом. Только обмен генофондом мигрирующих и сливающихся различных популяций способствовал ускоренной эволюции человека.

Возможность пограничного «доживания»/существования «остатков» русоарийской протоЦивилизации (4.4) в ареале следует из истории древнего Египта. Считается, что некоторые династии фараонов угасли из-за браков между близкими родственниками. Думается, что этот обычай был перенят фараонами от Белых Богов – русоариев Востока и после Потопных расселенцев Русского Заполярья (4.4.3.1), которые были генетически несовместимы с тёмнокожими потомками Хомо Южной Африки и ради сохранения популяции приходилось идти на инцест. Использование и оказание технической, научной, пр. видов помощи прародителями одновременно живущим с ними Хомо и явилось причи-

ной ускоренного развития, а также доказательством для Малолетко о локальной прародине человека бассейна Нила.

Но такие же пирамиды и др. артефакты имеются в Латинской Америке, Китае и т.д. Это есть «приграничные» следы ареалов угасшей протоЦивилизации русоариев (4.4.7.1) в окружении коренных народов. В последующем, после Потопов (4.4), образовался генофонд народов Земли как продукт слияния генофондов их популяций в ареалах и образования в них рас, языков планеты.

Особое значение в истории нашей цивилизации имели Костёнковце-Скандинавы - древнерусоарии, и их потомки (русоарии, см. 4.3.3), которые из под Воронежа расселилась на огромной территории Евразии, включая Русское Заполярье, Урал и Сибирь (4.4), Европу, север Китая, северную и часть Центральной Индии (см. комм. к рис. 4.6), Иран, Среднюю и Малую Азию. К т. наз. индоевропейским народам ныне относят славян и германцев, греков, римлян, кельтов, индийцев, иранцев, хеттов. Их языки называют индоевропейскими, но в науке забывают об их происхождении от древнерусов из Костёнок и R1a русоариев Северных (4.4) и Восточных (4.3.3).

Считают, что еще до возникновения исторических цивилизаций, народы европеоидной расы разделились на две большие группы: семитов и индоевропейцев. Семиты появились неизвестно откуда и заселили Ближний Восток, Аравию, Северную Африку. Позже Бог Яхве повелел Моисею вести семитов в район Израиля (Землю обетованную). К современным семитским народам относятся Палестинские арабы и евреи.

Расы и язык

Раса применительно к человеку, естественнонаучное понятие с языком вроде бы не связанное. Условием возникновения типа языка, как и расы, является географическая изоляция. Появление расовых признаков происходит при эпигенетическом приспособлении к условиям обитания: питание, вода, физические нагрузки, климат и т.д. формируют тело, а язык передаёт накопленные знания и оба фактора в той или иной мере связаны. Возможны следующие случаи не- и совпадения языка и расы.

1. Большинству народов Земли присущи смешанные языково-расовые формы. Например, англичане принадлежат к довольно однородному расовому типу, но в их языке много романских и германских элементов и ярко выражен смешанный язык.

2. Существуют явно смешанные антропологически народы со сравнительно чистым языком. Примерами можно считать мадьяр и вторгшихся в Индию арийцев, которые смешались с местными темнокожими племенами, но сохранили в чистоте свой язык. Но во многих случаях расовое и языковое смешение идут рука об руку.

3. Есть примеры смешения с другой расой, при котором утрачивается родной язык. В Европе это произошло с альпийской расой. Совершенно чужой язык заимствовали и болгары.

Во многих случаях раса и язык совпадают, в других - нет. Афроамериканцы говорят по-английски, но не становятся от этого родственными белым. Но раса

не может создать несколько типов языков, а всегда лишь один и первоначально раса и тип языка всегда совпадают.

Если расселение породило расы, каждая со своим языком, то можно ли «идти от обратного» и по основному источнику, создателю языка к расе ориентировочно определить возможные варианты размещения на Земле первоначальных анклавов возникновения человека? Сравнительно чист в расово-языковом отношении народ - шведы. У них наблюдается редкое единство расового типа и языка. Семиты - арабы, евреи, говорят на однородном языке. Это чистые расы, которые с древнейших времен говорили на родном языке, вероятно, возникшем с расой.

Анализ географии разных индоевропейских языков показывает, что расовый и языковой тип тем чище, чем ближе он к Северной Европе. Уже говорилось о шведах, говорящих только на своем языке. Не в Скандинавии ли существовал ареал нордического Человека, распространившийся на запад, юг и восток? Не поэтому ли нет ни одного индоевропейского народа, среди которого и сегодня не встречались бы люди нордического типа. Больше их в Северной Европе, но много среди славян, литовцев, латышей, древних греков и римлян, галлов... и даже индийцев.

Но это не согласуется с существующей моделью расселения человека. Упоминалось о шведах и семитах: эти расы говорят на своем родном языке, т.к. были в изоляции. Большой анклав в виде изолированного населения северо-запада Европы, вплоть до Скандинавии, не подпадает под общепризнанные представления о происхождении и расселении человека, в том числе из Воронежских Костёнок.

Тогда под ещё большие сомнения подпадает общепринятое расселение человека из Южной Африки и оно не согласуется с индустриально-информационными процессами (4.2) развития цивилизаций. Африканская схема может быть лишь частью общего процесса, но ей «археологически повезло», нашлись её подтверждения в Африке и засушливых местах Европы. Находки в Костёнках просто замалчивают, или из-за того, что нет их между Воронежем, Скандинавией и Европой, а письменные и другие духовные свидетельства были старательно уничтожены при крещении Руси, при Восточном нашествии, немецкими академиками и позже.

В настоящее время дело обстоит так: *«А вот останки с российских памятников палеолита широко известны. Вот здесь политизированность позиции авторов западноевропейских обзоров просто сочится ненавистью к Сунгири, Костенкам и другим памятникам российского палеолита. Чем российские памятники перед Западом провинились – тем что они являются ярчайшим проявлением цивилизационной развитости населения на землях будущей России 50 – 20 тысяч лет назад»...«Сейчас холодная война трансформировалась в войну информационную. И главная составляющая этой войны – упорно игнорировать бездну фактов, подтверждающих многотысячелетнюю славную историю народов на землях нынешней России, особенно славян и их предков. Правда, этому подыгрывают и некоторые исследователи из преимущественно славянских стран»* (<http://www.proza.ru/2009/12/17/544>).

В 2009 г. большинство наших археологов признало самой древней в Европе стоянкой современного человека стоябище Костёнки в Воронежской области

России (А.А.Клёсов, А.А.Тюняев. Происхождение человека по данным археологии, антропологии и ДНК-генеалогии. Бостон – Москва. Белые Альвы. 2010. 1024с. илл., Ч. 3). Возраст стоянки Костёнки XIV (Маркина Гора) от 50 тысяч лет, но для западноевропейцев Костёнок в 20 веке как бы не существовало (Д.Ламберт. Доисторический человек. С. 156). И у нас на основе сомнительных палеогенетических западных данных (Seguin-Orlando A., Korneliussen T.S., Sikora M. et al. Genomic structure in Europeans dating back at least 36,200 years// Science. November 6, 2014) А.Козинцев и С.Дробышевский (<http://antropogenez.ru/article/809/>) при изложении сути статьи поддерживают идею иностранцев, что появившийся в Европе 40 тыс. лет назад кроманьонец, якобы был предком Костёнковцев, живших 50 тыс. лет назад. Эти факты перекликаются с сомнениями по поводу замалчивания Западом происхождения народов Китая и прилегающих ареалов с их уникальной иероглифической письменностью и неспособностью усваивать молоко. В основе феномена лежат отличия в пищеварении, объяснимые генетически и существование там наследников протоЦивилизации с особым генофондом.

4.1.1. Воронежская колыбель Европейской цивилизации

Ею у нас считают Костёнки Воронежской области, где на 30 кв. км располагались более 70 слоёв/стоянок охотников на мамонтов и обнаружены феноменальные находки возрастом от 20 до 50 тыс. лет (примерно 14 000 лет назад люди окончательно покинули Костёнки): жилища из костей мамонтов, предметы из камня, костей, украшения (из ракушек Черноморья, расстояние около 600 км) и т.д. Под ориньякским слоем на Маркиной горе (~40 тыс.) обнаружены следы ранее неизвестной культуры, а комплекс исследований в Костенках существенно изменил представления о начале Европейской цивилизации. Советские археологи (их «не услышали»), а позже Джон Хоффекер признали, что *Homo sapiens* появился на Дону намного раньше, чем в Европе. С.Жарникова в своей лекции «Об истоках гиперборейского земледелия» (СПб, 2011 г., РГО) указывала на наличие в раскопе следов основательного помещения площадью 240 м² с 9 очагами, рядом зерновые ямы; и убедительно доказала – ранее 50 000 лет назад принцип перетира зерна между камнями появился в Восточной Европе (читайте в Костёнках). Стоянки в Костёнках совпадают со Средне-Валдайским оледенением, когда южная граница ледника находилась (рис. 4.4, из А.А.Клёсов и А.А.Тюняев) около Москвы, что препятствовало миграции Скандинавов. Артефакты Костёнок старше европейских на



Рис. 4.4. Распространение костенковско-стрепецкой культуры.

10-15 тыс. лет и делают сомнительной принятую теорию европейской цивилизации. Сенсационно древнейшее изображение палеолитической Венеры возрастом более 35 тыс. лет (на территории Европы появились 20-27 тысяч лет назад и 11 см «Виллендорфская Венера» на 2005 год оценена в 60 млн. долларов). На фигурке, называемой «Богиней Макоши», якобы рассмотрели надписи славянскими рунами, изображение свастики и славянский Знак плодородия ❖❖❖ (<https://ss69100.livejournal.com/1923182.html>).

Кого могли изображать и каким целям служили эти фигурки археологи не едины, но в оригинальной гипотезе В.В.Искрин (Загадка Венеры каменного века. СПб: Нестор-История. 2013. -156с.) считает её сексуально-отказной статуэткой (рис. 4.5) мужчине, получившему отвод от женщины на «брачной/спаривания поляне» людей двух племён. Думается, что традиция брачной поляны (по В.Искрину организованные разнополюе встречи особой разных племён) эволюционно выбрана как



Рис. 4.5. Костёнки. Фотографии статуэтки, фигурок и муляжа мамонта, реконструкции головы древнего человека (37 тысяч лет, Костёнки-14, по Википедии он относится к неизвестной культурной традиции)

средство предотвращения внутриплеменного инцеста и геномного угасания племени/популяции (см. 4.2). Он же подтверждает сохранение традиции «кукол» в Вологодских деревнях до сих пор.

Нашли изображение, которое можно толковать свидетельством одомашнивания мамонтов, а также их стилизованные фигурки (рис. 4.5), применяемые якобы для счёта. По чертам лица наши предки (рис. 4.5) близки к современному человеку. Они имели развитый мозг и великолепное тело, поскольку им требовалась сообразительность и мускулы для выживания в приледниковых условиях. Допустимо, что в «месте силы» (или или его создало природное зеркало «Козырева»=излучина Дона, рис. 4.9) сохранились продвинутые потомки *прото*ProtoЦивилизаций, или же их вытеснили к ледникам из тёплой Европы одичавшие сородичи.

ПРИМЕЧАНИЕ. В учёном мире дискутируется проблема охоты в палеолите на мамонтов: противники (и даже В.Сундаков) сомневаются в возможности пробить толстую шкуру, убить каменно-костяным «оружием» зверя и есть его жёсткое мясо; сторонники поддерживают охоту на мамонтов и питание ими. Последнее подтверждается тем, что в наше время дикие звери, собаки и люди ели мерзлотную мамонтиятину. Кто же прав? Об охоте свидетельствует массовая постройка жилищ из костей мамонтов при отсутствии следов их кладбищ. Но и те и другие, если принять не- и использование для убоя, разделывания зверя и приготовления пищи Полевых устройств (см. 4.4.1.1). Они, возможно, сохранились в Костёнках от протоПротоЦивилизации, погибшей после извержения вулкана Тоба 75 тыс. лет назад.

К фантастическим предположениям о жизни *тогда* рядом с аборигенами таинственных существ приводят находки следов, якобы длинноголовых *в карликовом подземном лабиринте* (17,5x14,5 м, высота ходов до 1,3 м, ХХХ-XX вв. до н.э.) в селе Власовка Воронежской области. (А.Т.Синюк, В.Д.Березуцкий. Раннесредневековое подземное святилище-лабиринт//Советская археология. 1991. №3. С. 250-261). В центре лабиринта и рядом в кургане нашли куполообразные «камеры» (аналоги зеркал «Козырева») с кварцевыми «идолами-алтарями» – попытки имитировать (4.4) конверторы Полей иномирян и русоариев. Выходит, что пришельцы из параллельного Мира (4.4.1.1) от 50 тыс. лет назад посещали и жили в Воронежском ареале. Поэтому не случайно подстрекаемые и вооружённые ими Костёнковце-Скандинавы от 20 тыс. лет назад пошли в Кольско-Карельский регион, возможно для добычи им золота (см. 4.4.1).

Костёнковцы – прародители русских и славян (из анализа распределения гаплогруппы R1a подтверждено А.Клёсовым), существовали одновременно с европейскими неандертальцами. Люди Костёнок интенсивно расселялись, в том числе в Европу, вначале *только через контакты* (4.2) с менее продвинутыми соседями. По достижениям надлежащего уровня развития предпринимчивые и возможно имеющие таинственное «оружие» обитатели Костёнок создавали дальние поселения. На Руси более поздние похожие стоянки возрастом менее 30 тыс. лет найдены: Сунгирь* и Авдеевская (25-22 тыс. лет, близ Курска); Гагарино около Липецка (22 тыс. лет), Гарчи (в Приуралье), Мёзинская (ок 20 тыс. лет) на берегу Десны и т.д. Таки Костёнковцы и созданные ими смежные, достойные популяции после 30 тысячелетия до н.э. сформировали древнейший комплекс археологических культур на Русской равнине и части Европы (рис. 4.4), образовав Костёнковско-Стрелецкую культуру. (Аникович М.В. Происхождение костенковско-стрелецкой культуры и проблема поиска культурно-генетических связей между средним и верхним палеолитом//Stratum plus. № 1. 2001. С. 266-290).

Вероятно народы в её границах (рис. 4.4) следует причислять к основным славянским, вернее к славяноарийским (4.3.3). Одновременно древнерусы – Костёнковцы гаплогруппы R (см. 4.3.3) ранее 40 тыс. лет назад заселяли/покоряли Европу (истреблением аборигенов – неандертальцев. Они погибли приблизительно около 45-39 тысяч лет назад (<https://ria.ru/science/20180321/1516960815.html>), но по палеогенетическим данным Сванте Паабо не передавали** Костёнковцам свои гены, поскольку биологическая эволюция происходит усложнением генома видов – прибавлением новых генов к имеющимся. (В данном случае к более сложным генам кроманьонца).

*её возраст многократно передатировали, начиная с 25 до 34, поговаривают о 40 тыс. лет и включении в число памятников, охраняемых ЮНЕСКО, хотя она намного моложе Костёнок и, наряду с частым упоминанием Авдеевской, это говорит о замалчивании Воронежских находок

**мДНК неандертальца отличается от человека на 202 нуклеотида, что проблематично для скрещивания кроманьонца с неандертальцем

Из анализа раскопок российских археологов в Костёнках наши и ученые Колорадо полагают, что люди шли из России на Запад, но не наоборот, как считалось ранее. Западные ученые «немножко ошиблись», считая, что первые европейцы пришли в район Воронежа, тогда как наши предки шли на Запад из Костёнок. Но это не самые главные открытия, которые дали миру эти раскопки. Считалось, что неандертальцы трансформировались в человека в результате эволюции. *«Костёнки доказали, что это не так, заявил Новым известиям руководитель экспедиции Костенки-12 Михаил Аникович... «...совершенно неожиданно для ученых — как наших, так и зарубежных — древнейший верхний палеолит Европы, датируемый в диапазоне 45-50 тысяч лет, оказался найден совсем не там, где его ожидали...на территории Костёнок мы имеем не только древнейший в Европе, но и чрезвычайно развитый верхний палеолит, появившийся невесть откуда».* Из ж. «Знание - сила», 2007. №8.

Его поддержала статья в престижном журнале: *С.Демещенко. Венера из Костенок: загадка палеолита.* National Geographic. 2009. № 3 (66). С. 56-69. Однако Запад не может смириться с лидирующей ролью Костёнковцев в формировании генетики Европы и Азии. Принижение и замалчивание Воронежских Костёнок выражаются в рассуждениях наших «специалистов» о том, что из расшифровки ядерной ДНК мужчины из Костёнок XIV выяснилась его якобы *«...генетическая схожесть с ребёнком из Мальты (по Википедии существовал 24 тыс. лет назад?) и у него преобладают гены «европейских охотников-собирателей»?...несколько меньше ближневосточных, центральноазиатских и южноазиатских генов?».* И это говорится о генетике древнейшего народа! Однако есть и сторонники Воронежской версии, например, профессор Клёсов А.А. из анализа распределения гаплогруппы R1a утверждает *«В Костёнках 45-52 тыс. лет назад жили предки русских».* Археологи доказали существование иных остатков/популяций прото-ПротоЦивилизации: нашли стоянки охотников на мамонтов и пещерных медведей в бассейне реки Печоры (и за Полярным кругом), относящиеся к верхнему палеолиту (примерно 40 тыс. лет назад). Верхнепалеолитический человек населял северо-восток Азии и на территории Якутии обнаружены 30-35 тыс. летние памятники, но Воронежские на 15 тыс. лет древнее.

В ареале Воронежских Костёнок, а далее на Русской равнине, люди жили до таяния ледников и после появления (30-25 тыс. лет назад) прохода на Север они приняли *группы* мигрантов из Скандинавии. Смешение геномов европеоидов прекратило информационную (см. 1.2.2) и инцестную (4.2) стагнацию людей при дополнении к Костёнковско-Стрелецкой гаплогруппе Р (Y-хромосоме) древнерусов флуктуации (см. 1.2) - *примеси* скандинавских «зеленоглазых и русоволосых» генов (рис. 4.14). Появилась древнерусоарийская гаплогруппа R, дорусоарийская R1 и далее наши голубоглазые славянские предки Костёнковце-Скандинавы, R1a древнерусоарии (4.3.3) с частью зеленоглазых и русоволосых людей (см. рис. 4.14). Совместный, мощнейший (25-20 тыс. лет назад) генофонд подвинул от 25 тыс. лет назад к расселению людей как на Восток и Юг, так и на Север (в Русское Заполярье, 4.4), что способствовало образованию Древней Руси, особенно мощной в мезолите (12-8 тыс. лет до н.э.). Тогда на многих территориях планеты (кроме древнего Перу и других популяций прото-Цивилизации, 4.4) современного человека не было.

Заключение

История возникновения и распространения человека по планете имеет не точности вследствие хронологических неувязок в возможностях Homo. На рис. 2 из кн. Археология. Под ред. В.Янина, а также на рис 4.2 в схемах расселения отображены невероятные «миграции» Homo erectus миллионы лет назад на десятки тыс. км из Африки до Европы, Азии и по морям до о. Ява. Трудно представить неандертальца рубилами валившего дерева для плотов - они довольствовались шалашами и хижинами из веток и костей животных (Д.Ламберт, С. 152). Даже кроманьонцы в Костёнках использовали кости мамонтов в жилищах, или двигали землянки (там же, С. 168).

Мифом также является доказательство расселения из Африки по митохондриальной Еве и Y-хромосомному Адаму. Ведь оценка по мДНК генеалогического Древа современных людей некорректна, т.к. данные получены от них, мигрирующих тысячи лет, с заведомо «смешанными» мДНК. Их сравнение у археологических останков людей также субъективна, поскольку не исключено её «смешение» уже в предыдущих цивилизациях, а при расселениях людей их объединение из многих ареалов. Мнение о нескольких мтЕвах подтверждается циклическим развитием (4.2) цивилизаций, а также «...теорией вымирания более ранних популяций и их миграций из-за извержения вулкана Тоба 77-69 тыс. лет назад» Википедия. На циклы «...носителей уцелевшей линии Y-хромосомы было гораздо больше, чем один...» указывают В.Степанов и В.Пузырёв.

Однако учёные пока выбирают между обменом генофондом с соседями и существованием, развитием *местных форм*. Компромисс возможен, если найденные в разных местностях останки принадлежали локальным популяциям в «точечных» ареалах возникновения жизни и с учётом предлагаемой здесь гипотезы об обнаружении останков в местах их *возможно более длительного* сохранения – при сухом и постоянном климате, без грязевого Потопа (4.4.3), разрушительных обледенений и пр. катаклизмов. Это подтверждается стоянками Homo erectus (рис. 2 из кн. Археология. Под ред. В.Янина) в экваториальных широтах Африки (2,6-1,8 млн. лет назад) и Азии (1,2-1,0 млн. лет назад), или не в затронутых волнами Потопа и ледниками пещерах Испании (Сима-дель-Элефанте, Гран Долина, 1,3-0,8 млн. лет назад), Венгрии (Вертешсёллэш, до 0,4 млн. лет). Много находок сохранилось в других гротах и пещерах: Каповой, неандертальцы, кроманьонцы, хоббиты Лианг-Буа, Пекинский, Денисовский и пр. «человеки». Череп гоминида возрастом 1,8 млн. лет из Грузии подтверждает сохранение останков в мягком климате горного (на высоте 1250 м) г. Дманиси. Заметно совпадение мест оледенений с уничтожением артефактов грязевым Потопом, а потому не нашли и не найдут останки 45-40 тысячелетних стоянок людей в покрываемых волнами первого Потопа, а также в разрушаемых льдом местностях Скандинавии, между ней и Костёнками.

Верхнепалеолитические находки сохранились в основном по приграничьям льдов (рис. 4.4), а также у рек, защищённых от первого Потопа крутым восточным берегом и в их излучинах - местах Силы: на среднем Дону, около

Липецка, Курска, на Десне и севернее во Владимире, в Приуралье, бассейне реки Печоры, Якутии, на Ангаре, Белой, Денисовской, Зарайской и пр. Найдены такие «сухие» стоянки у Хуанхэ, под Пекином, во Вьетнаме, 40 тысячелетние каменные орудия в Техасе, Неваде, Калифорнии, у охотников Туниса, Алжира и т.д. Столь широкая география, а также отсутствие «промежуточного» звена между *генетически несовместимыми* неандертальцем и кроманьонцем, появившимся как бы внезапно, позволяет утверждать, что «до нас» существовали протоЦивилизации, высокоразвитые, но угасшие до малых ареалов и популяций.

Подобное согласуется с «забытыми» представлениями антропологов Дж.Серджи, Ф. Вейденрейха, Г.Ф.Дебеца о полицентризме. Им созвучно мнение акад. А.Деревянко о 4 подвидах вида *Homo sapiens*, которые *могли независимо эволюционировать от Homo erectus в четырёх разных регионах: в Африке, Восточной и Юго-Восточной Азии, Европе и Северной и Центральной Азии*. Википедия. Дж.Серджи, Ф. Вейденрейх, Г.Ф.Дебец, А.Деревянко и А.Тюняев верно истолковали материалы о полицентризме, но не рассмотрели его причины. А они основываются (см. 4.2) на гипотезе циклических превращений цивилизаций, угасающих до локальных размеров и возрождающихся. Кроме того, нигде и никогда не учитывалось расселение человечества по цепочкам контактов разросшихся локальных ареалов и слияния их популяций.

Если рассматривать шире, то нужно учесть, что в «тёмных» миллионлетиях жизнь многократно достигла уровня самоусложнения (по Пригожему, 1.2) с последующим угасанием до точечных ареалов её существования. (Некоторые циклы происходили вследствие Великих вымираний. Б.Брайсон. Краткая история почти всего на свете М: Гелеос. 2007. С. 447). Далее в каждом из «островков» жизнь развивалась от сохранившихся примитивных организмов до Хомо и т.д. в циклах по описанному в разделе 1.4 сценарию и концепции как бы полицентризма (БСЭ, 2012). В любом цикле жизни человечество прогрессировало до генетического предела самоусложнения и образования единой протоЦивилизации и *генетически единого народа планеты*. Примером материальных свидетельств существования «до нас» развитых цивилизаций являются пирамиды, построенные (якобы как аккумуляторы, производители энергии, или/и средства связи) неизвестно кем и когда в разных местах планеты.

В последующем происходило инцестно-информационное угасание цивилизации (см. сл. раздел и находку в Африке деграданта *Homo Naledi*, переходной ступенью, инволюционным останкам которого от 236 до 335 тысяч лет <https://alexandr-palkin.livejournal.com/6124560.html>). Следовательно, были многие циклы возникновения и угасания жизни (1.2.2) и человека с их «точечным» сохранением. Однако в любом случае степень угасания и форм жизни и людей, а также их последующая эволюция, различалась в различных ареалах. Поэтому множество представителей рода *Homo* (рис. 4.1), являются «промежуточными» его видами, которые возникли из-за различий в степени деградации или эпигенетических приспособлений к условиям ареала популяций. Например, часть протолюдей деградировала в меньшей степени (до кроманьонцев Костёнок в сравнении с неандертальцами Европы), с большим сохранением языка, пись-

менности и знаний. Иногда «низшие промежуточные» виды не являлись генетическими родственниками различных видов *Homo* и не смешивались, а вытеснялись, истреблялись более продвинутыми видами, распространявшимися при генетической «подпитке» близкими им аборигенами из попутных ареалов. Так появились «странные» находки останков древних людей, и как продукты эволюции, и как следы видов (рис. 4.1) *Homo* с различной степенью деградации и возможным горизонтальным переносом генов.

Поэтому не было расселения древних людей, как это представляется наукой, например, в описании невероятных «миграций» *Homo erectus* по схеме акад. В. Янина с соавт. Расселение стало возможным по достижении такого развития человека, когда он с сородичами были в состоянии путешествовать по планете, например, вначале контактно из Африки (рис. 4.2), Костёнковско-Стрелецкого региона и пр. локальных ареалов. Тогда *независимая эволюция Homo sapiens от Homo erectus по Деревянку в четырёх разных регионах* является следствием выживших и существовавших в вероятно *значительно больших*, чем 4 ареала популяциях исчезнувших цивилизаций. А мы – генетические родственники из прошлых циклов создания и угасания расселившихся по всей планете людей многих протоЦивилизаций.

Таким образом, существующие теории, гипотезы о происхождении и расселении человека не очень корректны, т.к. построены на недостаточных, а потому недостоверных данных палеоантологии. Более того, их принимают за аксиомы и используют при доказательстве возникновения - в Африке? и расселения человека на десятки тысяч километров, в т.ч. по морям и океанам. Реальнее признать, что человечество существует по крайней мере миллионы лет в циклах угасания и возрождения цивилизаций.

4.2. Инцестно-информационные превращения цивилизаций

Инцест, как противоестественное смешение геномов близких родственников (см. 8.1), обедняет варианты сочетаний генов и приводит к генетическим патологиям. Поэтому он эквивалентен снижению информационной частоты (см. 1.2.2) управления генами, жизнью особи. При уменьшении $v_{ж}$ популяция стагнирует и угасает до убогого уровня. Во многих циклах жизни (1.2.2) сменялись многие цивилизации, наша – одна из них, возникшая из примитивных *Homo* и развивалась инцестно-информационно.

По существующим представлениям цивилизация началась с миграции *Homo sapiens* из Африки до Америки, Австралии. Считают, что при этом он эволюционировал к местным климату, пище и пр. Вызывает сомнение то, что менее чем за 100 тыс. лет миграции из Африки до Азии, Америки, Австралии (рис. 4.2), тёмнокожие могли измениться до светлокожих европейцев, монголоидов, китайцев (и их окружения), индейцев, австралоидов. Якобы превращения были определены эволюционными приспособлениями к климату, пище и пр. Так почему же эволюции не сохранить потемнение кожи (для лучшего погло-

щения Солнечного света) этих народов, а не наоборот, и почему, как это произошло? Думается, всё связано с проживанием в этих ареалах ограниченных по численности популяций светлокочих и пр. потомков протоЦивилизаций – в Костёнках, в Скандинавии, в бассейне Печоры и севернее, на Алтае Денисов человек и многие другие. Постулируемое и общепринятое расселение человека происходило, но обновлялся генофонд человека генно и информационно через контакты особей соседствующих популяций.

Поэтому возникает риторический вопрос – рискнут ли люди отправиться в дальний путь без надежды по дороге пополнить продукты питания? Ответ очевиден – нет, т.к. носимого запаса хватит максимум на сотни, а воды – на десятки километров. Но почему общепринято расселение человека на тысячи, десятки тысяч километров, в течение сотен, тысяч лет без пополнения своего генома? Ведь в примерно сотне странствующих людей (как в общине кроманьонцев) генетическое время безопасности исчисляется 3-4-мя кровосмесительными поколениями («...ибо Я Господь, Бог твой, Бог ревнитель, наказывающий детей за вину отцов до третьего и четвертого [рода]...» (Исх. 20:4-5). Поэтому примерно через сотню лет наступит инцестная (см. 8.1.1) стагнация особей популяции. Обнищание их генома устраним только добавление «свежей крови» - генов из попутных/соседних таких же локальных популяций ареалов, которое и прекратит инцестное увядание путешественников.

Тогда в соответствии с принципами инцеста улучшение генофонда человечества при расселении происходило и было возможно только при смешении популяций и горизонтальном переносе генов при скрещивании, взаимообмене генофондов «пришлых» и обитателей попутных местностей. А это предполагает жизнь в них людей, достаточно генетически близких к пришельцам. Человек существовал не в одном месте, а были многие, «точечные», ареалы его обитания (см. рис. 4.3) из остатков предыдущей Цивилизации, к чему близка гипотеза полицентризма. Вероятнее всего основы человечества появились там, где выжили очаги протоЦивилизаций, в «местах силы», разломах коры. Энергия *гравиполей* из них «подпитывала» и продляла существование жизни и людей ареала во время Великих вымираний, а также при последующих деграциях и восстановлениях, что согласуется с теорией инволюции о происхождении современного человека.

Однако популяция была обречена на инцестное вымирание из-за информационного выравнивания генофонда. «Пришельцы» его взаимообогатили, а по устранению инцеста возрастали информационные способности человека и его популяция. Не исключена и «обратная миграция» - аборигенов в племена странников. Причём, чем более различались генофонды пришлых и аборигенов, тем выше вероятность появления лучших кариотипов особей (мутантов). Поэтому ускоренно эволюционировало, развивалось, увеличивалась их доля в племени. Генетически менее «удачливые» соседи вытеснялись развивающимся племенем.

Самые предприимчивые из-за недостатка ресурсов продолжили движение и постепенно, по цепочкам разрастания локальных ареалов и слияния их популяций заселялась планета, формировалось человечество. Уходящие оставляли

и принимали изменения генофонда и так распространялись ДНК митохондрий. Не произошло инцестного вымирания местных популяций и мигрантов: они генетически обогащали друг друга.

Объединение генофонда обеих популяций можно считать своеобразной «толковой мутацией» и для пришлых, и для местных особей. Мутации от расселяющихся людей превратились в информационные и «полисхематические» усовершенствования человека. Усиливался генофонд коренных жителей и пришлых (как при колонизации греков или в Америке смешением народов). Объединённые особи с годами генетически и физиологически расцветали, их количество увеличивалось из-за увеличения продолжительность жизни. Им не хватало ресурсов ареала и активная часть племени продолжило миграцию.

Видовой кариотип пришельцев иногда не совмещался с местными и контакты не приводили к сильному потомству (Денисовцы и неандертальцы вымерли) и так происходил естественный отбор. Люди смешанного поколения, добирались (*ли?*) до следующего ареала и генетически сходной популяции, процесс повторялся. Повторения (в т.ч. цивилизаций) привели к значительным генетическим изменениям в сравнении нас и человекообразных обезьян, что так смущает учёных. Расовые различия людей связаны с преобладанием генов местных жителей при «смешении» их в данном ареале, но генофонд пришельцев всегда должен быть совместим с аборигенами. Так образовалось разнообразие локально расположенных рас и народов на Земле.

Если рассматривать проблему глобально, то в прошлом при росте народонаселения и в ходе смешении народов, горизонтальный перенос генов приводил к увеличению $v_{ж}$. Человечество прогрессировало до генетического предела самоусложнения (по Пригожему, 1.2) и образованию протоЦивилизации - *генетически единого народа планеты, имеющего единый язык* (возможно и алфавит) с различными диалектами. Подтверждает подобную гипотезу П.Орешкин, считающий, что многие *«Древнейшие документы написаны посредством различных алфавитных систем, но НА ОДНОМ ЯЗЫКЕ* (древнеславян/русских) *и здесь лежит ключ к их расшифровке»*. (Вавилонский феномен. Русский язык из глубины веков. СПб. ЛИО Редактор. 2002). Косвенное свидетельство в пользу предложенных представлений приводит авторитетный лингвист. *«В поиске путей «прародины» и «праязыка» некоторые ученые пришли даже к прямому заключению, что в древности была общая арийская раса»* (Н.Р.Гусева. Индия в зеркале веков. М.: Вече. 2002. С. 36 из 448 с.). В Библии прямо указано *«На всей земле был один язык и одно наречие»*. (Быт. 11.1).

Американский антрополог и специалист по древним текстам Джон Джагер (1871–1959 гг.), анализируя камень Розо (см. 4.3.5), также указывал *«Эта надпись была сделана до греческой и египетской цивилизаций, — писал он в своих дневниках. — Она даже древнее шумерской, считающейся первой цивилизацией на Земле в IV–III тысячелетиях до нашей эры. И древнее, чем Катал-Хююк (Katal-huyuk) в Анатолии (Турция), считавшейся прародиной всего человечества в V тысячелетии до нашей эры»*. Основное предположение Джагера неверно - *«авторами текста на камне могли быть только мифические аргонавты, раз-*

говаривавшие на древнем языке», которому Джон дал название: евро-афро-азиатский. По его мнению, этот язык был «матерью» всех других будущих языков и наречий. «*На нем говорили и писали первые люди на Земле — хозяева океана, которые плавали по всему свету*» (http://www.telenir.net/nauchnaja_literatura_prochee/arheologicheskie_svidetelstva_drevnei_istorii/p7.php). Однако это был русоарийский язык, распространившийся по планете, что согласуется с рассмотренной выше гипотезой о многих циклах возникновения и угасания жизни (1.2.2) и человека (4.2) с их сохранением в отдельных ареалах.

В нашей цивилизации укрупнение популяций - от племени к роду, родовой общине и т.д., массовые миграции, войны укрепляли генофонд человека и мы имеем то, что имеем. Что будет дальше? В соответствии с циклами Информационных Полей и частот (см. 1.2.2) при уравнивании генофонда населения планеты наступит инцестно-информационное равновесие генофонда, далее деградация и исчезновение Цивилизации (стагнация уже сейчас наблюдается в некоторых развитых странах). Пополнения генофонда взять неоткуда, если только от зеленых человечков. В перспективе сохранятся лишь отдельные ареалы и группы людей, наиболее приспособленные к окружающим их *особым условиям*. Могла сохранять уцелевших энергия *грави* Полей разломов земной коры, однако их знания, умственные способности уменьшались, стали примитивными, но эти группы и *были «точечными»* источниками убогого выживания людей.

При другом сценарии человечество получило «толчковый импульс» не генетического характера, а через непредвиденные обстоятельства. Например, падение метеорита или непредвиденное землетрясение (4.4), облучения, извержения вулканов и др. могут уничтожить живое, но может сохраниться *часть людей*, в естественных и/или искусственных убежищах, в менее затронутых ареалах. Там толчковые мутации в виде эпигенетических изменений в новых условиях приведут к приспособлению части генов. При постоянных внешних условиях изменения сохранялись и закреплялись в ДНК людей, позволяющие выжить им в новом Мире.

Информационно-инцестная деградация когда-то достигнет их, как в дельте Нила угасли Белые Боги - потомки восточных и северных (4.4) русоариев. Они, вырождаясь в мелкие популяции в малых ареалах, дадут начало новой цивилизации, но постепенно забудут знания предков, что часто обыгрывается в фантастике. Хотя часть знаний сохранится в мифах, преданиях, манускриптах, религиях, скудных попытках повторить сооружения предков (4.4). Наиболее активные особи положат начало расселения и возрождению очередной Цивилизации. В любых случаях сценарии могут продолжаться....и это основа информационно-инцестного развития человека и цивилизаций, а наше время не исключение.

Из изложенного следует, что и *до нас существовали развитые Цивилизации*. Из рис. 4.3, арийских языковых корней, раскопок в Костёнках, приграничных областей обитания в Nных веках назад, артефактов следует - очаги «*дожили*» до начала нашей цивилизации. Они, возможно, находились в Африке, дельте Нила (необычайное и обычаи фараонов), в Скандинавии (предки норманнов), в Воронежских Костёнках (потомки протоПротоЦивилизации), в Китае и других энер-

гоактивных местностях. Невесть откуда появились шумеры, евреи. Этим объяснимо не признаваемое наукой, «точечное», возникновение, существование и развитие наших разумных предков. «Нажитое» частично сохранено, донесено в древних писаниях, религиях как доступные и пока недоступные нам Знания.

Этапы и эпохи развития человека

Важнейшим занятием кроманьонцев в эпоху оледенения была охота на животных. Далее первые люди были охотниками и собирателями, что ограничивало источники питания и подразумевало в основном кочевой образ жизни. По официальной версии историков охотиться на мелких животных стало невыгодно и Человек осознанно начал выращивать зерновые культуры, отбирая для посева лучшие зерна дикорастущих растений. Однако народы Костёнковско-Стрелецкой культуры избрали иной путь развития - генетически и духовно соединившись 25-20 тыс. лет назад с лёгкими на подъём, воинственными Скандинавами от 25 тыс. лет назад стремительно расселилась на Восток, Север и Юг. Они образовали 12-8 тыс. лет до н.э. Древнюю Русь – Тартарию, с её северной основой Гипербореей и провинцией Восточной Тартарией, с развитым сельским хозяйством, организованным иномирными (4.1.1.1).

Последующая до и после Потопная история Костёнковце-Скандинавов рассмотрена в разделах 4.3.1-4.3.4 и 4.4, но это произведено «в порядке исключения». К большому сожалению, в науке анализируются и обобщаются только после второго Потопа результаты археологии, палеогенетики, а также религиозные источники Европы, без учёта американских, индийских, китайских и пр. восточноазиатских и евразийских артефактов. Например, игнорируются мегалитические сооружения, свидетельствующие о существовании до Потопной протоЦивилизации *на всей планете*.

В соответствии с современными представлениями остальные популяции и в иных ареалах начали осёдлый образ жизни, без конкуренции на источники пищи. Ячмень и пшеница стали первыми сельскохозяйственными культурами, из которых делали лепешки. В верхнем палеолите была приручена собака, позже были одомашнены овцы, козы, коровы, свиньи. Хлеб (и животные) стали главной пищей людей на тысячелетия. Наши предки научились преобразовывать природные условия и стали создавать больше, чем могли унести на себе. Складывался сезонно-оседлый образ жизни, появились обустроенные жилища, из прирученных зверей развилось скотоводство.

Около 12-10 тысячелетия до н. э. при развитии и применении человеком сельского хозяйства, животноводства произошла Неолитическая (сельскохозяйственная, земледельческая) революция. Оседлость и создание первых поселений гарантированно обеспечило независимость от продуктов питания и породило торговлю, расслоило общество, в т.ч. по разделению труда – на земледельцев, ремесленников, воинов и т.д.. Но в основном развитие человечества происходило в тёплых районах, наиболее приспособленных к земледелию. Там на рубеже

6-4 тысячелетий до н. э. с развитием технологий сельского хозяйства и ростом численности населения возникли города и первые цивилизации Древнего мира. 6 век до н. э. - время большого духовного прорыва древних народов, приведшего в дальнейшем к высочайшему взлету культуры. Севернее условия жизни основывались на кочевом скотоводстве и образе жизни, не обеспечивающих уровень развития и жизни южных народов. Кочевники в стремлении обогатиться совершали набеги на богатых южан. Ослабление набегами, или уничтожение цивилизаций способствовало селекции их достоинств, а смешение народов в миграциях войн расширяло генофонд на ранних этапах развития человека.

В истории человечества выделяют: *Первобытное общество*, не знавшее классового деления, государственной власти. Основой первобытнообщинного строя являлась коллективная собственность на средства производства при уравнительном (как при коммунизме) распределении добытых благ. *Древний мир* (до 476 года, низложения последнего римского императора). *Средние века* (476—1492гг., до открытия Америки). *Новое время* (1492—1918гг., до окончания Первой мировой войны). *Новейшее время* (1918 по настоящее время). Развитие человечества принято разделять и по основным материалам, используемым в труде.

Развитие человечества принято разделять и по основным материалам, используемым в труде.

Таблица 2

Современная периодизация развития первобытного общества по материалам труда

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЭПОХИ ХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ РАМКИ

I. Каменный век

1. Палеолит нижний 1500–100 тыс. лет назад
 средний 100–40
 верхний 40–14

2. Мезолит

12–8 тыс. лет до н.э.

3. Неолит*

8-5 тыс. лет до н.э.

II. Медный век*

5–3 тыс. лет до н.э.

III. Бронзовый век*

3–1 тыс. лет до н.э.

IV. Железный век*

1 тыс. лет до н.э. и до наших дней

* В Европе и Азии

ПРИМЕЧАНИЕ. Период мезолита удивительно и совсем не случайно совпадает со временем между Потопами – от 11 до 7,5 тыс. лет назад (4.4.7), когда достижения прото-Цивилизации русоариев (4.1.1.1) резко выделялись из общего контекста существующих в науке представлений о Древнем Мире. Учёные выделили его как одиозный с точки зрения непрерывности эволюции материалов орудий и труда.

Каменный век ещё подразделяют на древнекаменный (палеолит); среднекаменный (мезолит), когда были изобретены копье, лук и стрелы; и в новокаменном (неолите) человек перешел к выращиванию плодов, скотоводству. В каменном веке появились зачатки искусства – рисунки, скульптура, а также примитивные религиозные культы. **Медный век**, сформировался и укрепился

родовой строй; появились медные орудия и изделия как результат зарождающейся металлургии, было изобретено колесо. Формируются рисуночное письмо, облегчающее духовную преемственность поколений. **Бронзовый век** – с конца 4 тысячелетия до н. э., и до середины 1 тысячелетия до н. э., время возникновения и расцвета древнейших мировых цивилизаций – шумерской и древнеегипетской. Были получены важные научные знания – десятиричная и шестидесятеричная системы исчисления, основы алгебры, геометрии, астрономии и пр. **Железный век** с 1 тысячелетия до н.э. 1-е тыс. н.э., открыл получение железа, изготовление из него предметов, начала духовного. Часть наследия, например, античная культура, стали основой современной европейской культуры и цивилизации.

С появлением избытка пищи, одежды, орудий труда и др. «материальных ценностей» началось первое расслоение первобытного общества и возникли соблазны присвоить общее ценное. В настоящее время трудом миллионов могут пользоваться единицы. Поэтому историю человечества принято разделять по экономико - социальным отношениям на способы производства: первобытно - общинный, рабовладельческий, феодальный, капитализм, социализм и т.д.

4.3. История и генофонд человечества

Особо и повторно подчеркнём, что здесь рассматривается близкая к официальной версия развития человечества, созданная на основе данных, полученных после второго Потопа, и к ветхозаветному описанию которого учёные относятся скептически. Но он был, рассмотрен нами и описан в разделе 4.4. Хотя он не оставил до Потопных артефактов (кроме мегалитов), но в целом наука достаточно достоверно описывает искажённую и усугублённую стараниями Миллера и Со историю с географией и генетикой. Первичное, доклассовое накопление генофонда человечества происходило преодолением его инцестной стагнации ареальным слиянием расселенцев по планете. При этом эволюционно преобладали те племена и народы, которые имели преимущество перед соседями и на первых этапах развития человечества более развитые общины поглощали или вытесняли своих менее удачливых соседей. Геном полисхематически-эпигенетически улучшался *вначале* вследствие естественного отбора и др. вытеснений, а при дальнейшем расширении контактов путем «смешения» (горизонтально-го переноса) генов. Природа «выбирает» наиболее устойчивые формы существования и/или развития из нескольких (лучше большего числа) вариантов сочетаний ДНК. Поэтому генетическая эволюция человечества тесно связана с историей формирования групп населения и к основным факторам ускорения эволюции человека относятся.

а). Количество особей в отдельной популяции, располагающейся в данном ареале – обеспечивает естественный отбор, но в перспективе не способствует усовершенствованию генома и вид инцестно-информационно (см. 4.2) увядает.

б). Степень «обмена» генами мужчинами и женщинами отдельных популяций, имеющих отличия в ДНК. В этом случае различия в геноме родителей обе-

спечивает качественное ускорение обновления генотипов и эволюции человека. Поэтому основные изменения генофонда объясняются миграциями, а это уже история человечества и развития человека. Улучшение его генофонда происходило двумя путями

1. Укрупнением популяции в ареале. Стадное существование укрупнялось - родовой и соседской общиной, племенем и способствовало улучшению/смешению генов человека. Однако при этом происходило слабое улучшение общего генофонда небольших и близко расположенных групп людей из-за сравнительно небольшого количества возможных «XX-XY» комбинаций в ареале ограниченной популяции, что неизбежно приводило к инцестной стагнации и гибели изолированных племён.

2. Миграцией предприимчивых Хомо по цепочкам разрастания локальных ареалов и так - слиянием популяций (4.2), заселялась планета, формировалось человечество и его генофонд на ранних этапах расселения человека/Хомо. Подобное, флуктуационное, эпигенетическое по природе самоусложнение человека согласуется (см. также выше конец Заключения) с «почему-то забытыми» (понятно почему – Запад монополист у истоков цивилизации) представлениями антропологов Дж.Серджи, Ф. Вейденрейха, русского Г.Ф.Дебеца и А.А.Тюняева о «**Полицентризм, концепция о происхождении человека современного вида (неоантропа) в нескольких областях земного шара. В каждой из этих областей... ..в результате самостоятельной эволюции** (эпигенетических превращений генофонда. Автор) *живших здесь архантропов, а затем палеоантропов современный человек возникал в виде конкретной большой расы – европеоидной, негроидной, монголоидной и т.п.*». (БСЭ, 2012)..

3. Перемещением и «смешением» значительного количества людей в пределах нескольких ареалов со смешением (горизонтальный перенос генов) их генетического материала. Причиной этого эффективного способа эволюции были природные катаклизмы (оледенение), необходимость разгрузки перенаселенных и освоение новых земель (миграция в Америку). Но в начале цивилизованного развития человечества в основном преобладали «великие переселения» - массовые миграции, а также войны, иногда долговременные сочетания геномов народов.

История и народонаселения в науке достаточно описаны и обоснованы, начиная с древнейших цивилизаций Востока, Египта, Средиземноморья, Индии, Китая. Основательно изучен период с 7 тыс. лет назад до настоящего времени, однако из этого следует учёт формирования основ генофонда на основе только в этих регионах. Почти не принимается во внимание иные, более ранние, источники поступления генетического материала, поскольку постулировано установление цивилизации именно из Европейского, в крайнем случае из Средиземноморского ареала, с участием ближневосточных генов. Поэтому вначале рассматривается официальная история с дополнениями и комментариями по разделам, с последующим обоснованием распространения по Евразии генофонда древнерусоариев (см. 4.3.1), русоариев Востока (4.3.3), Заполярья (4.4) и т. наз. монголов (4.3.2).

Древнейшие цивилизации Востока

Они зародились в плодородных долинах Евфрата, Тигра, Нила, Инда и Хуанхэ, где люди создавали поселения, города и государства. Однако и при развитии и при затухании цивилизаций происходили поли(хромо)схематические процессы, но остались неоценимые, иногда необъяснимые Знания и приспособления. Первыми цивилизациями были города-государства (в том числе у майя), а это вызывает недоумение и вопросы. Как неолитические люди сразу перешагнули на несколько ступеней развития и тем более удивительно, как смогли древние построить города с населением в тысячи и десятки тысяч человек.

Шумер по официальной версии считается первой городской цивилизацией, возникшей до 7 тысяч лет назад (после первого Потопа! 4.4.3) в низовьях Тигра и Евфрата, на территории современного Ирака. Шумеры появились неведь откуда. В их табличках рассказывается о Богах – ануннаках, что означает «Пришедшие с неба на землю с планеты Нибиру за золотом (русоарии + иномиряне, 4.4) и сотворили людей «из глины», дали им знания. В Википедии прародиной человечества, и их, названа блаженная страна Дильмун, лежащая далеко на юге. Шумеры этнически, лингвистически и культурно чужды семитским племенам Месопотамии, имели не родственный ни одному нынешнему язык. По Википедии эти «черноголовые» основали первую цивилизацию городов на Земле. Но в шумерских табличках сказано об аннунаках не о черно-, а о светловолосых, голубоглазых людях, со славянскими чертами лица – никаких рептилоидов. Шумеры, якобы «изобрели» или придумали почти все, что мы имеем сегодня и оставили неоценимые знания.

Умели наблюдать за Солнцем, Луной, звездами, имели информацию о происхождении, развитии и строении Солнечной системы. При работе над более ста тыс. глиняных табличек установили: *«Библия представляет собой перепись древних шумерских сказаний... Библия основывается на шумерских преданиях»*. (http://karnegi.blogspot.com/2012/11/blog-post_2.html).

Создали колесо, деньги, налоги, клинопись, систему счета, обладали современными знаниями химии, математики, медицины, фитотерапии, космогонии, якобы дали миру металлургию, первую письменность и пр. Считали, что человек создан с применением геной инженерии около 300 тыс. лет назад и первыми упомянули миф о потопе.

Правильнее будет: после первого Потопа (4.4.3) в поисках месторождений золота северяне вместе с восточными русоариями создали город-государство Шумер и наспех на каменных платформах зиккураты и храмы, подобные египетским пирамидам и индийским храмам. Трудоёмкое строительство из глиняного кирпича-сырца осуществлялось силами местных народов, которых для этой и пр. целей эпигенетически усовершенствовали за 3-4 поколения, как до этого ускоренно развили северных древнерусоариев зелёные человечки (см. 4.4.1.1). Развитые аборигены успешно освоили Знания протоЦивилизации и они остались в древних письменах их потомков.

Поэтому-то историки полагают, что это якобы шумеры создали открытия и изобретения, но...за 150 лет! (<https://nlo-mir.ru/civilizacia/26093-zagadki>

shumerskoj-civilizacii.html). «Они настолько опережали по своему развитию другие народы нашей планеты, что ученые задаются вопросом: как за такой короткий промежуток времени они смогли довести свои знания до совершенства? Овладели ли они сами этими способностями или им помогли народы какой-то внеземной цивилизации, как утверждают некоторые ученые?» (http://karnegi.blogspot.com/2012/11/blog-post_2.html). Однако это было русоарийское наследие, северное и/или восточное, но забытое, или скрываемое, уничтожаемое, в том числе варварами ИГИЛа. Подтверждение именно восточному наследию приведено Г.И.Пелих, показавшей, что орнаменты древненаарымской керамики селькупов являются точной копией древнешумерских (Происхождение Селькупов. Томск.: ТГУ, 1972 г. 424 с.). Ведь невозможна «обратная» миграция шумеров в Сибирь, что означает более ранний приход* в Месопотамию Восточных русоариев через Нарым.

Тогда реальнее предположение, что они могли идти со стороны гор Загроса, с Иранского нагорья, быть может, даже из Индостана (<https://scisne.net/a-2619>). Это совпадает с мнением, что шумерский язык вероятно пришел в Южную Месопотамию из Индии (<http://fb.ru/article/221581/sistema-pismennosti-kotoryyu-ispolzovali-shumeryi-klinopis-istoriya-osobennosti>), ведь и там жили Северные русоарии (4.4.7). Вероятно поэтому «...нет ни одного древнего или современного языка, который хоть как-то роднился с шумерским. Ученые даже создали для него специальную группу, так называемую каспийскую языковую семью, но в этой группе шумерский язык пока что единственный. Есть даже смелые версии, что шумерский язык роднится с русским, но это предположение еще требует основательных доводов и фактов» (<http://secretplanet.pp.ua/shumery-drevnejshaya-civilizaciya.html>).

Применение в их культуре изображения свастики недвусмысленно указывает на реальное происхождение шумеров, как и многих других народов (см. проф. Малолетко А.М. http://www.krasrab.com/archive/2005/09/12/10/view_article). А она, как известно (см. комм. к рис. 4.8), привнесена народам из Воронежских Костёнок (4.3.1 и 4.3.3). Вернее всего все мнения убедительно подтверждаются реальным подходом (<https://history.wikireading.ru/99603>) к обоснованию цивилизаций славян и шумеров: «Славяне выписывали сезонные календари даже на посуде, которой пользовались, потому что это очень важная информация! А в Месопотамии, получается, по наитию создали высочайшую цивилизацию, а потом, вдогонку, придумали письменность. Чепуха. Без способов сохранения информации в Месопотамии не могла бы развиться столь сложная культура. Письменность и культура были принесены сюда из других мест, и эта теория, в общем-то, подтверждается традиционной историей. К. Керам пишет: «Сотни отдельных языковедческих исследований, взаимно исправлявших и дополнявших друг друга, были сведены учеными воедино, и тогда была выдвинута одна обобщающая гипотеза, суть которой сводилась к следующему: клинопись была изобретена не вавилонянами и ассирийцами, а каким-то другим народом,

*после второго Потопа и угасания протоЦивилизации (ранее 5 тыс. лет назад) из Египта часть русоариев ушла в Месопотамию (также как и на Апеннинны, см. ниже), ими были тёмноволосые, тёмнопигментированные черноголовые-шумеры (так же и этРусски)

по всей вероятности не семитского происхождения». Ничего не зная об этом народе, ему придумали имя. Сначала этих людей звали аккадцами, позже Жюль Опперт назвал их шумерами» (<https://history.wikireading.ru/99603>).

Аккад. ВВ 3 тысячелетия до н. э. в области севернее Шумера появились аккадцы (по языку семиты), вытеснившие и ставшие наследниками Шумера. Столицей их государства тоже называлось Аккад.

Вавилон. В начале 2 тысячелетия до н. э. Аккад завоевали племена, основавшие государство со столицей в городе Вавилон, но постепенно к 1,6 тыс. лет до н.э. были вытеснены хеттами. Ассирийское царство, существовало в XIII-VII вв. до н. э., то расширялось на запад и на восток, то сжималось до размеров исторической Ассирии - полоски суши по берегам Тигра в его верховьях. Шумерская цивилизация и её наследники существовали около 5 тыс. лет и как бы растворились во времени. Таинственным образом появившись она также загадочно исчезла. Но её культура сохранилась и обогатила человечество неопенимыми знаниями.

Хетты в Малой Азии. В середине 2,5 тысячелетия до н. э. началось переселение индоевропейских народов. Часть их, русоарии, двинулась в Индию. Другая часть индоевропейцев – племена хеттов, направилась на полуостров Малая Азия (часть Турции и Сирия) и завоевали большую её часть. Хетты раньше других народов сделали первые шаги в железный век. В 16 веке до н. э. они расширили владения от Черного до Средиземного моря, подчинили себе значительную часть Ближнего Востока, вели успешные войны с Египтом. Однако мощный союз индоевропейский племен «народов Эгейского моря» разгромил хеттов и в 1190 г до н.э. Хеттское царство распалась на мелкие государства, из которых восточные были поглощены Ассирией, или распалось на мелкие страны на западе. Вплоть до 8 в до н.э. еще существовали мелкие государства с хеттскими традициями и культурой (Табл, Хатти и др.).

Персия. Персы, ираноязычное племя пришли в ареал Ирана около XV века до н. э. По науке персы (переводится «богатыри»), как часть индоарийских племен (ариев), появились в Иране и Индии откуда-то с севера и в Иране веруют в страну, где полгода светит солнце, а полгода ночь. Как представляется, это были русоарии и в Иране, Индии, Пакистане (рис. 4.6) есть их потомки светлокожие, русые, голубо-зелёноглазые, с европейскими лицами. Согласно официальной курганной гипотезе прародиной ариев были волжские и причерноморские ареалы ямной культуры, где они впервые создали боевые колесницы и распространили влияние на всю Евразию.

В конце IX века до н. э. персы расселились до Кермана и Фарса, а после победы над Мидией, Вавилонским царством и пр. Персия простиралась от Египта до реки Инд. В войнах Персидское государство возглавлял Кир II Великий (558–529 гг. до н. э.). Он покорил Армению, Каппадокию, Палестину и Финикию, Лидийское царство, где были захвачены богатства царя Креза, первого правителя, который чеканил металлические деньги. При сыне Кира Камбисе был покорен Египет; последующие цари укрепляли страну, и Персия стала мировой, но внутренне противоречивой державой. (В.В.Фортунатов. История

мировых цивилизаций. Санкт-Петербург: Питер. 2011. 346с.). Вследствие ослабления из-за кризисов она не устояла перед Александром Македонским и с 331 до н. э. Персидская держава не существовала.

Персы многого достигли в технике, науке, экономике, транспорте, политике, социальной организации общества и пр. Создали почтовую службу, ирригацию и канализацию, ветряные мельницы, суда, холодильники, кондиционеры и т.д. Цари Персии воздвигли дворцовый комплекс Персеполя (520-460 гг. до н.э.) на высокой террасе, с мощной крепостной стеной. (Н.Брунов. Очерки по истории архитектуры. Том 1. М.: Центрполиграф. 2003). Строили с применением преобразователей Полей (4.4), что подтверждается множеством колонн (высотой до 18,5 м), статуями быков (до 5 м), барельефами и пр. 3Д объектами. В Сокровищнице Персии находилось несметное количество уникальных изделий из золота, серебра и камней, наверное изготовленных по 3Д «газовым» технологиям (4.4.1.1). Македонскому, якобы понадобилось 3000 верблюдов и 10 000 мулов чтобы вывезти эту казну, накопленную русоариями и не востребовавшую после угасания протоЦивилизации (4.4.7).

Таким образом, Шумерская и последующие цивилизации почти за 5 тыс. лет до н. э. создали основательный генофонд (остатки сохранились до нашего времени) в дельтах рек Тигр, Евфрат и в Малой Азии.

Цивилизация Древнего Египта по науке зародилась 7 тыс. лет назад в дельте Нила. По легенды тёмнокожих аборигенов обучили пришедшие с севера 9 Белых Богов, которые потом правили там какое-то время (по Н.Левашову). В соответствии с развиваемыми в разделе 4.4.7 представлениями «потом» означает после второго Потопа за время (2-2,5 лет) угасания протоЦивилизации, а затем властью овладел сильный, мудрый лидер Менес/Мин, названный фараоном – первый из династического периода. (Википедия). В последующем фараоны расширяли границы на юг, запад, в Азию и до Евфрата, что способствовало дополнению генома человека в Средней Азии. За существование древнеегипетской цивилизации развилась культура, сформировался генофонд в дельте и по реке Нил, а также в южном Средиземноморье.

Древний Египет оставил огромное культурное и техническое наследие для мировой цивилизации: архитектура, настенные росписи и статуи, система письма, литература, математика, практическая медицина, астрономия на её основе календарь, судостроение, производство стекла и фаянса. Египет с его пирамидами, Сфинксом и пр. – самая интригующая загадка в современной истории, причём подтверждённая фресками, надписями, письменами на папирусах и пр. артефактами. Установлены даже связи морем между Египтом, Индией, Китаем и Австралией, что требовало знаний высоких технологий и навигации. (Египтяне в Австралии и Индии 4500 лет назад. Корабли и мореходство Египтян. <https://cont.ws/@divo2006/448657>).

Подтверждают долгие связи между континентами: **1.** Иероглифические древнеегипетские надписи, изображения фигурок египтян и жука-скарабея в Национальном парке Нового Южного Уэльса и других местах Австралии, а эвкалиптовое масло для бальзамирования, изображения туземцев Австралии и бу-

меранги в Египте. (<https://lsvsx.livejournal.com/842682.html>). 2. Сандаговое, чёрное и коричневое дерево, благовония, изделия из золота, самоцветы, слоновая кость и пр. доставлялись из Индии в Египет (<https://lsvsx.livejournal.com/842682.html>). 3. Находка в районе Нинся в захоронении семьи (Лю Юн был по профессии ученым!) статуэтки сфинкса из белого мрамора (<https://www.pravda.ru/eureka/1287578-egypt/>).

«Египтяне с древности умели строить суда, каналы, дамбы, возможно даже шлюзы на судоходных каналах» (<https://history.wikireading.ru/294766>), но кто и когда имел и кому передал такие Знания? По представлениям древних египтян люди возникли из слез бога Ра, хотя в разных культовых центрах боги и их функции различались (<http://fb.ru/article/162501/mifyi-i-legendyi-drevnego-egipta-egipetskie-mifyi-geroi-i-ih-opisanie>). (По Левашову из Неоднородная Вселенная. *«Из древнеегипетских преданий известно, что эта страна была основана девятью Белыми Богами, пришедшими с Севера. Для негроидного населения древнего Египта, белокожие пришельцы, посвящённые в Древние Знания, несомненно, были, как Боги».* (Совпадает с мифами о Белых Богах в Индии, Китае, у индейцев Америки. Автор). Древние фараоны Египта, как сыновья бога Ра (русоарии протоЦивилизации Заполярья, 4.4), считались родней богов, что передавалось через их божественную царскую кровь, поскольку пришельцы были генетически несовместимы с коренными темнокожими народами Африки. Поэтому мужчина для получения права наследования, должен был жениться на сестре, а инцест привёл к гибели династий (например, Габсбургов). Вероятно, этот обычай был перенят фараонами от Богов, остатков протоЦивилизации, которым для сохранения популяции приходилось идти на инцест.

Использование и оказание технической, научной и пр. видов помощи Богами, одновременно живущим с ними Хомо сапиенс и явилось причиной их ускоренного развития в дельте Нила - прародине человека по проф. Малолетко (Древние народы Сибири. Этнический состав по данным топонимики. Ч.1: Предыстория человека и языка). По Левашову *«Любопытно и то, что всё, перечисленное выше, появилось сразу, одновременно, а не было развито постепенно, как должно было бы быть, в случае постепенного развития цивилизации. А это только подтверждает принесённость этих знаний. Кроме того, в настоящее время доказано, что первые четыре династии Фараонов Древнего Египта были белыми людьми.... Интересен и другой факт древнеегипетской цивилизации — за многие тысячи лет существования, эта цивилизация не создала ничего нового. Древние Знания Белых Богов превратились для потомков в святыни, охраняемые кастой жрецов — знания превратились в догмы. Жрецы только передавали новым поколениям знания, которые сами в свою очередь, получили от своих учителей»* (Н.Левашов. Неоднородная Вселенная). Однако история Египта не обошлась без русоариев, судя по применению древнеславянского языка в иероглифах, расшифрованных по своей методике П.Орешкиным. (Вавилонский феномен. Русский язык из глубины веков. СПб. ЛИО Редактор. 2002). Кроме того, комментируя расшифровку текста рисунка стр. 120 книги, он указал, что на нём изображена *светловолосая семья*.

Финикия. Племена мореплавателей появились неизвестно откуда (они так же использовали свастику!) и поселились примерно 5 тыс. лет тому назад на восточном берегу Средиземного моря с центром в современном Ливане. Финикийские корабли плавали по Средиземному морю, выходили даже в Атлантический океан, достигая северных земель Европы и западных берегов Африки. В финикийских городах жили ремесленники и торговцы. Первоначально они переняли клинопись Месопотамии, но для ведения и расчетов упростили клинопись и получился алфавит. Первой буквой была «алеф», или «а»; второй – «бет», или «б». Алфавит заимствовали греки, далее римляне. Считают, что славянская и русская азбука построена на основе греческого алфавита, но вероятнее всего было наоборот – произошло заимствование финикийцами символов письма русоариев, с упрощением написания букв. Об этом убедительно свидетельствует (<https://ss69100.livejournal.com/1923182.html>) статуэтка финикийской принцессы с вышитыми на платье символами свастики, а также специфические кресты и прочие символы на камне (картинка).

Таким образом, развитие генофонда человечества в Древнейших цивилизациях происходило не только за счет укрупнения популяций, а и за счёт геномов соседей. С совершенствованием производительных сил и высвобождением части общества для мирного (торговля, локальные миграции и захваты) соединения с соседями, или же сражений, развитие человечества ускорилося.

Далее наступила эпоха смешения народов в кровопролитных войнах. Огромную роль играли в них восточные государства, образованные из неизвестных (шумеры, семиты) народов, или имеющие географические, случайные и пр. преимущества.

В подобных странах развивались предпочтительно деспотические режимы. Могущество восточных деспотий держалось прежде всего на силе оружия. Армии завоевывали новые земли и богатства. Государства превращались в великие военные державы. Ассирия, государство Урарту, Персия и пр. образовали то, что мы сейчас называем Ближний Восток. Но они постепенно (особенно при Восточном нашествии) утратили свои лидирующие позиции в мире, хотя способствовали улучшению генофонда их населения и окружения.

Ранние цивилизации Древней Индии. Считается, что первые города-государства в Индии около 7 тысяч лет назад были основой её и родиной многих древних цивилизаций. Однако в богатые золотом Индостан и прилегающие тер-



Древний камень Финикии и финикийская принцесса. Изображения взяты из открытых источников Яндексa.

ритории были эвакуированы русоарии Северной протоЦивилизации (4.4.1.3), которые, как рассмотрено в разделе 4.4.7.3, создали основы первоиндостанской цивилизации. Её вытеснили Восточные русоарии, появившиеся 3,5 тыс. лет назад на севере Индии. Они отличались от коренного населения внешне (до сих пор встречаются голубоглазые и/или светловолосые индийцы), а их язык - санскрит, древнейшая форма некогда единого языка протоЦивилизации русоариев-индоевропейцев. От него произошли все поздние индоевропейские языки, в том числе от русского, поскольку русоарии из Воронежских Костёнок привносили основы своего языка всем народам – от Индии до берберов и индейцев Америк (4.4). Более подробно история и формирование генофонда народов Индии рассмотрены в разделе 4.4.7.3.

Древний Китай. На рубеже 3-2 тысячелетий до н.в. долинах Хуанхэ и Янцзы возникли городские поселения. Постепенно китайцы вдоль рек вышли к Тихому океану. Древнекитайская (вернее производная от русоарийской, см. 4.3.3) цивилизация считается самой производительной в прикладной науке. Считается, что в Китае были искусные врачи, создано множество изобретений в т.ч. бумага, порох и пр. Однако по легенде Белый Бог Хуан Ди, прибывший на небесной колеснице, научил их всему: возделывать рис, создавать дамбы, лодки и колесницы, колодцы, музыкальные инструменты, шить одежду, лечиться, дал им узелковую письменность, иероглифы, календарь. Хуан Ди, его тотемом был символ славян – медведь, и голубоглазые белобрысые люди создали буддизм и организовали цивилизацию китайцев. При последующем переписывании книг из них изымались неугодные сведения о роли Белых Богов в истории Китая, а иезуиты Ватикана, реальную историю подменили на красивую сказку – продуцировали в Китае историю Древнего Рима. Однако следы в артефактах от русоариев Восточной Тартарии, заложивших основу цивилизации Китая, остались. (картинка, см. также картинку в 4.1.1.1). Например, «пилоты с «кошельками» в летательных аппаратах, подобных дракону и изображение «надзирающего», живущего на небесах духа – ЧЖАН ТЯНЬ-ШИ. (Большой энциклопедический словарь. Ч. 2. 1998?). Однако в Китае были легенда о Белом Боге по имени Хуан Ди и истории о голубоглазых белобрысых людях, которые были создателями буддизма и первыми лидерами и организаторами цивилизации китайцев.

Поэтому имеются большие сомнения (как и в Египте) в их плодотворном авторстве, вероятнее это русоарийское наследие, забытое, или скрываемое, поскольку *«До 1977 г., когда были обнаружены древние захоронения, официально не признавали, что на территории северного Китая проживали белые племена. В самом же Китае память о Белой Расе жила до 1920 гг....*



Фигурки «пилотов» с «кошельками»-пультами управления в летательных аппаратах и ЧЖАН ТЯНЬ-ШИ, в китайской даосской мифологии дух – повелитель и укротитель бесов, живущий на небесах (оригинальный рыжий китаец). Изображения из блога Виктора Максименкова (<https://www.youtube.com/channel/UCwOGCf9ZDYfH-V5J4F6EA>)

Более тысячи нордидов (Таримские мумии, см. рис. 4.8) были обнаружены в начале 1990х гг., однако китайское правительство к 1998му г. запретило всяческие археологические поиски в этом регионе (примечательно, что на этой территории проживает национальное меньшинство, говорящее не на китайском, а на одном из тюркских языков, который был, практически, вторым разговорным на Руси до прихода к власти Романовых в 1613 г., насаждавших презрение ко всему «татарскому» и миф о «татаро-монголах»). Чего же так боятся власти Китая? Все просто - раскопки захоронений тохаров опровергают утверждения о том, что китайцы первыми одомашнили лошадей, стали использовать седла, открыли железо, порох. Не лишним будет и упоминание о трех «ревизиях» китайских иероглифов: трижды уничтожались все книги, написанные «старыми» иероглифами и все прошлое культурное наследие Китая переписывалось заново «новыми». И даже после всех этих «реформ» китайская письменность очень уж похожа на славяно-арийские руны, которые, без сомнения, и были основой китайских иероглифов» (<http://slavyane.org/history/istoriya-beloy-rasu-v-kitae.html>).

Это мнение разделяет В.Чудинов «Замечу, что китайский и японский иероглиф со значением солнце имеет гораздо более простое начертание, а именно, **☉**. Из этого следует, что данное обозначение – не китайское» (<http://www.runitsa.ru/publications/1090>). Н.Левашов считает «...китайские иероглифы - искажённые славяно-арийские руны...». Он объясняет «причины» «...сходства славяно-арийских рун с китайскими и египетскими иероглифами...» (<http://utro-svaroga.org/archives/4080>). Хотя об особой генетике их и прилегающих народов свидетельствуют неспособность усвоить молоко, выработанная впоследствии и сохранённая специфическая письменность (Япония, древний Вьетнам и пр.).

Таким образом, в науке считается, что в I тысячелетии до н. э. полоса древних цивилизаций простиралась от Атлантического океана на западе до Тихого океана на востоке, что расширило и создало неплохие генетические предпосылки усреднения и в то же время расширяло генофонд человечества. Причём, в отдельных ареалах планеты сами народы исчезали, но их генофонд, духовное наследие, умения и пр., полисхематически сохранялись. Основными официальными очагами развития и генетического улучшения Древних цивилизаций являлись Месопотамия и Малая Азия; Древний Египет (Нил и юг Средиземноморья); Финикия на восточном берегу Средиземного моря; Ближний Восток; Индия и Китай (с прилегающими народами). Однако в официальной истории практически не рассматривается, даже замалчивается роль древнерусов Костёнковце-Стрелецкой культуры (4.3.3), русоариев Заполярья и всей планеты после второго Потопа (4.4) в становлении этих очагов и цивилизаций.

Европа

Представляла особый ареал, поскольку люди использовали Средиземное море, обеспечивающее и пищевые и транспортные потребности и, кроме того, группировавшее духовные, научные и прикладные потоки ценностей со всех сторон света.

Древняя Греция и великая колонизация

Около, или ранее 5000 лет назад на острове Крит зародилась минойская культура, где нашли изделия с изображениями свастики, лабиринта и спирали (картинка; височные кольца являются маркером славянской культуры), которые распространились на материк. Артур Эванс назвавший цивилизацию Миной-

ской, период 2600-2000 до н.э. именовал додворцовым и это совпадает со временем Древнего царства Египта; позже строили грандиозные дворцы – Кносский и его лабиринт. Как и на Крите, в Греции сначала жило негреческое население и науке неизвестно, на каком языке говорили эти люди – на русоарийском судя по изображениям свастик, подобия рун и славянского Знака плодородия ❁ (как у Богини Макоши, рис. 4.5) на керамике и ювелирных изделиях, а также подтверждено расшифровкой древнегреческих-античных надписей П.Орешкиным. (Вавилонский феномен. Русский язык из глубины веков. СПб. ЛИО Редактор. 2002). На знаменитом Фестском диске нанесена пока не расшифрованная надпись линейным письмом А; позже использовали линейное письмо В, похожее на руническое и расшифрованное. В начале III тысячелетия до н. э. с севера сюда вторглась первая волна ариев пеласги и в конце тысячелетия возникла Эгейская цивилизация, позже вытесненная Ахейской (XV в. до н.э.). Как и у других народов, у греков существовал миф о Всемирном потопе.

С середины 8 века до н.э. греки стали расселяться по берегам Средиземного, Черного морей и основали сотни городов. Эти переселения называют великой греческой колонизацией, а новые города - колониями. Продолжалась она примерно 300 лет и имела три основных направления. Самым значительным было западное, к Сицилии, Южной Италии, Южной Франции и даже Испании. На юг греки плавали к северу Африки. На северо-восток путь шел в сторону проливов, соединявших Средиземное море с Черным и его берегам. Основную задачу, первичное распространение генофонда в Средиземноморье колонизация выполнила.

Геномные преимущества принесли и греко-персидские войны в 5 в. до н.э. Персы установили господство над Македонией, Фракией и хотели покорить разрозненные древнегреческие города. Но греки, объединившись, одержали в 490 г. до н.э. под Марафоном победу. По легенде один из молодых воинов пробежал до Афин 42 км 195 м и на площади крикнул: «Радуйтесь, афиняне, мы победили!» и умер. В наши дни это расстояние называют марафонским, а соревнование - марафонский бег.

В 431 году до н.э. в Греции началась гражданская война, закончившаяся распадом страны, чем воспользовался Македонский царь Филипп. После смерти Филиппа царем Македонии стал его 20-летний сын Александр Великий. Он был выдающимся полководцем и талантливым политиком, решительным и быстрым, благодаря чему одержал много побед на обширных территориях вплоть до реки Инд, но в 33 года умер. Однако его походы, хоть кратковременно, но обеспечили смешение генов в ареалах и народах Македонии, Египта, Азии, до Индии. *Великая колонизация греков, войны, многочисленные и на обширных территориях, улучшили генофонд Западного Причерноморья, а в дальнейшем и около Средиземноморья.*



Кикладская ритуальная «сковорода» (ок. 4700 лет), серьга и украшения минойской культуры. Изображения взяты из открытых источников Яндексa.

Древний Рим

Высокоразвитую цивилизацию на Апеннинском полуострове создали *этруски*, тайна происхождения которых не разгадана – в официальной истории полагают, что они пришли из Малой Азии в начале I тысячелетия до н. э. (Этруски – учителя римлян, называли себя Рассена, жили в Италии до основания Рима). А.Чертков (род. 1789, Воронеж) указывал, что этруски были славянами, а их надписи выполнены на СЛАВЯНСКОМ языке. С.Чампи в начале 19 в. использовал славянский алфавит для расшифровки этрусских надписей, но ему «напомнили», что немцы давно доказали, что славянские народы возникли не ранее VI века и он сник. Тадеуш Волански опираясь на славянские языки в 19 в. прочёл этрусские тексты и другие древние надписи, найденные в разных местностях – Индии, Персии, даже в Египте (<https://view-w.ru/2016/05/25/etrusskoe-ne-chitaetsya/>). Независимо от Волански к подобному результату в 20 в., используя свою методологию, пришёл П.Орешкин (Вавилонский феномен. СПб. ЛИО Редактор. 2002). Поэтому этруски как и финикийцы, минойцы, принадлежали к русоариям.

Труды учёных 18-19 вв. (А.Чертков, Т.Волански, С.Чампи, В.Флоринский) и не признаваемые воззрения А.Фоменко, Г.Носовского, А.Немировского и т.д. (<https://youtu.be/Qif-Ть0uНАУ>), развенчивают веками навязываемый миф последователей Скалигера (1540-1609 гг., Ажен) о происхождении, якобы «итальянско-го» Рима в 753 г. до н.э. и славян, якобы не позднее IV века (Википедия), хотя задолго до нашей эры (ранее 7-9 тыс. лет назад) завершилось формирование славян=потомков русоариев (4.3.3). Подкрепляют истину работы А.Богданова, П.Третьякова и С.Жарниковой о центральной России как прародине индоиранских народов. И не только учёными трудами – славяне (русоарии, 4.4) оставили в Западной Европе свои корни, генетические и языковые следы, богатое культурное, научное, техническое и военное наследие. Считается, труды многих учёных о Риме, Европейской и русской истории заключаются в переписывании легенд, выдуманных «историками» в 16-17 вв.

Отважные и опытные мореплаватели этрусски торговали с Египтом, Финикией, Грецией, городами Пиренеев. Они, вероятно с помощью преобразователей Полей (см. комм. к рис. 4.12), искусно обрабатывали драгоценные металлы (картинка), бронзу (картинка), железо (что необычайно, им были доступно железо много ранее 5 тыс. лет назад). Слившиеся с ними аборигены – древние римляне, многое заимствовали в религии, устройстве власти, строительном и военном деле, в быте и одежде. Они построили много городов, окруженных мощными стенами и башнями.



Этрусские золотая серьга и медальон со свастикой (ок. V вв. до н.э.), композиция из бронзы. Фото взяты из открытых источников Яндекс.

Первая попытка попользоваться благами римлян была совершена кельтским племенем галлов с территории современной Франции. Через Альпы в Северную Италию, покоряя города и земли, в 387 году галлы захватили Рим. Позже римлянам пришлось пережить много сражений и войн до тех пор, пока не захватили территории от Англии до всех прибрежных государств Средиземного моря: Македонии, Греции, рек Дуная, Днестра и даже до Индийского океана. Римская империя простиралась от Англии до Азиатских стран, Рим стал мировой державой.

Значительное улучшение генофонда произошло в IV—VII веках во время Великого переселения, поскольку народы из глубин Азии двинулись на запад. Гунны, вышедшие из Китая, теснили на пути продвижения племена, они снимались с места и вынуждены были переселяться на территорию Римской империи. В это время в ней наряду с централизацией, нарастали процессы её распада и увядания. Великое переселение народов определило падение Западной Римской империи. В 395 году Римская империя разделилась на две части - Западную Римскую и Восточную Римскую империю, или Византию. Судьбы двух частей империи были различны. Западная Римская империя закончила свое существование в конце 5 века, а Византия просуществовала до середины 15 века.

По официальной версии и в целом в эпоху Древнего мира (до 476 года) сочетание миграций, локальных и сокрушительных войн обеспечило в Евразии создание основ генофонда населения Западной Европы и около Средиземного моря, Севера Африки, Ближнего и Среднего Востока, Азии. Этот генофонд был особым в Европе - дружелюбной (от учёных, философов) и педантичной, прагматичной (от воинов Рима). Но на Севере Африки, Ближнем и Среднем Востоке, в Азии геномы размылись русоариями и в ходе переселения индоевропейских народов, войн деспотий Ближнего Востока, греков, Македонского, римлян. У обособленных, сильных стран и народов Индии, имевших конверторы Полей (4.4.7) и получивших с Севера 3,5 тыс. лет назад гены Восточных русоариев (см. 4.3.3 и 4.4.7), генофонд почти не изменился до нашего времени, как и особый генофонд народов Юга Китая и прилегающих территорий. Генетически Русь до 13 века развивалась от потомков Костёнковце-Скандинавов с участием генома русоариев Заполярья и со всей планеты после второго Потопа (4.4).

4.3.1. Древняя Русь как Воронежско-Скандинавская цивилизация

К сожалению, русских источников свидетельств дохристианской Руси нет из-за их уничтожения в ходе крещения Руси и Восточного нашествия (4.3.2), представляемого игом. Ими нельзя называть летописи XI века типа перевода с немецкого Несторовского списка, поскольку в учреждённой Петром Петербургской академии всем заправляли и их «корректировали» немецкие академики. *«Первые сомнения в правдивости изложенных в ПВЛ событий содержатся в «Истории государства Российского», написанной Н. М. Карамзиным».* По мнению академика Лихачёва Д. С. *«в ПВЛ обнаруживаются явные вставки, разрушающие логическое развитие рассказа».* Википедия). Поэтому раннюю историю славян восстанавливают альтернативные учёные (А.А. Тюняев, Древнейшая Русь. Сварог и сварожьи внуки//Исследования древнерусской мифологии. М.: Белые альвы, 2011. 384 с.: ил.), а также по уцелевшим источникам из Скандинавии, по сагам и письменам и устным преданиям. *Отметим, что официально ку-*

чая история Руси представлена во многих учебниках, монографиях и до сих пор по ней защищаются интересные диссертации заинтересованными учёными.

Летописный пересказ о «привзании варягов на Русь» в 862г. был положен в основу так называемой «норманской теории» возникновения Руси, по которой варяги, якобы, создали её государственность. О шведском происхождении русских варягов впервые и неожиданно высказался П.Петрей в «Истории о великом княжестве московском» (1614-1615 гг.). Эту идею подхватили и ввели в «Повесть временных лет», где писано, что в 862 году варяг Рюрик с братьями по приглашению и для прекращения междоусобиц между княжествами был призван править в Новгород. Это подлог, потому что Новгород появился уже после смерти Рюрика примерно на рубеже IX—X веков или в начале X века. (Википедия). А.Шахматов считал историю о призвании Рюрика поздней вставкой, составленной «летописцами» из нескольких северорусских преданий, подвернутых ими глубокой переработке (Википедия).

Однако это были проделки немцев-«академиков» Петра I – за 110 лет они «переделали» историю дохристианской Руси, украв из неё века, тысячелетия, и представив русских язычниками, неграмотными «дикими» варварами в шкурах, живущие охотой и рыболовством в лесах и болотах (<http://taynikrus.ru/zagadki-istorii/rus-doxristianskaya/>). И вот теперь выясняется, что нынешний Запад является наследником великой русской культуры (см. 4.3.3 и 4.4), но прямых доказательств этому мало. Ведь великие «русские историки» Шлёцер, Байер, Кун, Миллер (разъезжал по монастырям, уничтожая рукописи и вероятно по их «наводке» Пётр I издал указы по сбору древних манускриптов, якобы для копирования в Москве, но они в ней и сгнули) и пр. исказили* русскую историю что до сих пор их версия поддерживается современниками, в т.ч. российскими. Так была проведена идея о неразумных, не имевших культуры и истории, славянах, развивавшихся под руководством немцев, Романовых. По мнению альтернативных исследователей это они выдумали, что Иван IV был из рода Рюриковичей. После такой «мелкой» операции ему было нетрудно оборвавшийся род Рюриковичей с их, якобы (см. ниже) несуществующей историей приживить к истории России.

Этим зачеркивалась история Древней Руси (см. 4.4) и заменялась историей Киевского княжества, и потом заявляли, что Киев – мать русских городов, а начинались мы с Киевской Руси. По альтернативному мнению Рюрики никогда не были царями в России, потому что такого царского рода не существовало, но это неверно (см. ниже).

По другой альтернативной версии жил безродный Рюрик, претендовавший на русский престол, но был убит Святополком Ярополковичем. Точно также и Киев никогда не был и не мог быть столицей России (<http://ezocat.ru/index.php/shemshuk-pm/844>). В противовес Миллеру и пр. М.В.Ломоносов в своей «Древней российской истории» указал, что Рюрик с варяжской дружиной пришли с территории Пруссии, а древние пруссы и россы были одним народом, т.е. свою государственность русский народ создал собственными силами. (Д.Л. Спивак. Метафизика Петербурга. Немецкий дух. <https://profilib.net/chtenie/18549/dmitriy-spivak-metafizika-peterburga-nemetskiy-duk-52.php>).

Однако во всех случаях не учитывается главная, движущая сила исторических и общественных перемен – экономика. Ведь по Руси проходили четыре торговых пути: «шёлковый», «лазуритовый», «янтарный» и «нефритовый», со-

*славист Себастьяно Чампи в начале 19 в. использовал славянский алфавит для расшифровки этрусских надписей, но ему «напомнили», что немцы давно доказали, что славянские народы возникли на исторической сцене не ранее VI века

единающие Восток и Запад торговыми отношениями. Междоусобицы мешали торговле, поэтому сохранившие государственность Восточные русоарии, вернее их «адаптированные»* потомки, направили «миротворца» – менеджера, русоария Рюрика с братьями Трувором, Синеусом и малой «дружиной». Они «примирили» княжества, племена, народы и создали видимость содружества, показываемого европейцами как государство Тартария на картах до конца XVIII века.

Русоарий Рюрик был поставлен на Руси правителем и от него пошла династия потомков славянских русоариев Рюриковичей. В её генеалогии числятся Олег, Игорь, Ярослав Мудрый, Владимир Мономах, Юрий Долгорукий, Александр Невский, Дмитрий Донской и другие славные на Руси имена. Первым русским царем стал Иван IV Грозный (1547 г.), который рассматривается в истории как противоречивая и неоднозначная фигура, значительно оболганная, даже и сейчас, противниками в стране и зарубежье.

Первая ложь «академиков» о Руси, которая сохранилась до сих пор, была о том, что Рюрик был норманном, не славянином. Иван Грозный был из потомков русоариев Рюриковичей, но наследник Федор Блаженный не имел детей и род прервался. После прозападного Бориса Годунова и «смутного времени» на царство вошли Романовы. Началась династия (с недвусмысленной фамилией Romanovs – титулом царей-императоров бывшей Римской империи) в 1613 году с сына Фёдора Романова (патриарха Филарета) Михаила Фёдоровича, с его сомнительным родством к Рюриковичам: был внучатым племянником царицы Анастасии, жены Ивана IV.

Это были искусные манипуляции Миллера и Со, обеспечившие Романовым принадлежность к Рюриковичам и законность их воцарения. Таким образом, наши русоарийские достоинства «академики» превратили в недостатки – дали повод для утверждений о славянах как о ленивых, глупых пьяницах и пр., которые не смогли обходиться без руководства, то норманнами, то немцами. В последующем русские цари брали себе невест, как правило, из одной Голштин-Готторпской области, поэтому правители России имели слабое (более западное) генетическое отношение к эвристичным потомкам русоариев.

Они из Восточной Тартарии ещё раз вмешались в устранение беспорядков на Руси (мешавших экономическим связям между Востоком и Западом), появившихся вероятно из-за размывания с 9 по 13 вв. организационных способностей у князей, «смешанных» потомков русоарийского «менеджера-миротворца» Рюрика. На Руси усилились разброд и шатания, в том числе под влиянием Европы и Вагикана после крещения Руси, ослабла видимость её централизации. (Как государства Киевской Руси не было, её придумали Миллер и Со, а названа она так якобы в 19 в. https://youtu.be/HJt_8dz6W68). Начались раздоры (историками принято за использование удобного «момента» для нашествия «Батгя»), что было устранено потомками русоариев из Восточной Тартарии – в 13 в. с Востока была направлена уже «карательная экспедиция» малого (10-20 тысяч) элитного русоарийского войска.

Это был спецназ по нынешнему, с попутчиками (см. 4.3.4), но не «тех», тысячелетия назад, потомков русоариев – за почти 6000 летнюю ассимиляцию люди Восточной Тартарии по поведению приблизились к соседям, возможно были эвристичнее и менее дикими. Их останки, как европеоидов (ДНК нашли в моги-

*за сотни-тысячи лет после Потопов и угасания протоЦивилизации (см. 4.4.4.4 и 4.4.7) R1a русоарии адаптировались к народам окружения (из праславян стали славянами), но оставили генетическую и языковую основу потомкам; далее при упоминании *послеПотопных* русоариев следует понимать именно это определение – их *адаптированные потомки*

лах воинов «Чингиза» в Татастане, Приазовье и Причерноморье. Комаров С.Г., Чхайдзе В.Н. //Вестник Челябинского государственного университета. 2013. № 12 (303). Вып. 55. С. 17–27), обнаружены в тайных захоронениях, а остальных – примкнувших (азиатов, монголоидов), хоронили в ямах, их останки найдены в *нескольких из них* (захоронение Олень-Колодезь, Воронежская область) и в местах битв совместно с русскими защитниками, например, Райковецкого Городища.

Войско по подготовленным продовольственно-путевым маршрутам и согласованному сценарию – «огнём и мечом», утихомирило самых буйных, например, разрушило и сожгло Рязань, уничтожив его княжество. Для сокрытия этих фактов Миллер и Со выбросили память об этом, а также о русоариях Востока и Севера – получается мегалиты и пр. неугодные артефакты существуют, а память об их создателях уничтожена. Совсем как в детской песенке – предмет есть, а слова нет. Сокрытию памяти о Древней Руси «помог» Указ Петра I, которым был отменён славянский календарь, укравший у русских 5508 лет Наследия Предков (в непокорённом Израиле Лето 5774 от Адама). Вдобавок Пётр заставлял мужчин бриться, ходить в колготочках, панталончиках, одевать висюлечки, ленточки, бантики, как девочки.

Исходя из общих представлений (см. и 4.4) цивилизация Евразии начиналась не с варягов, а из Воронежских Костёнок после слияния генофондов* коренных охотников на мамонтов – R древнерусов, и мигрантов из Скандинавии, пришедших в Костёнки и «на Русь» после освобождения от льдов 25-30 тыс. лет назад (рис. 4.4) прохода к Воронежу. Как показано ниже объединение генофондов (при преобладании Костёнковцев) потомков двух протоЦивилизаций породило новый тип людей – R древнерусоариев. Их совместный, мощнейший генофонд (начал создаваться от 27 тыс. лет назад, см. 4.3.3), при преобладании генов Костёнковцев, способствовал расселению людей и образованию Древней Руси в мезолите (по А.Тюняеву 11-8 тыс. лет до н.э.). Это стало возможным по достижении такого состояния человека, когда он мигрировал (4.4) по планете, достигая Пакистана, Индии, где до сих пор живут белые люди (рис. 4.6). Предложенные представления спорны, но их развиваем, используя инженерно-технические знания, данные археологии, этнологии, лингвистики, генетики и книги А.Тюняева.

Наши Костёнковцы – от них произошли предки русских и их потомки славяне, создали 40-30 тыс. лет назад Костёнковско-Стрелецкую культуру (рис. 4.4), а затем первую на планете, но не признаваемую (как и Костёнки, прародину русских и славян), состоящую из родов цивилизации – Древнейшую Русь. Она занимала значительные части Евразии, а именно. Главы родов R древнерусоариев от 25 тыс. лет назад расширили границы Руси от границ Костёнковце-Стрелецкой культуры до Румынии, Причерноморья, Польши, Прибалтики, Армении, Дагестана, Алтая, Сибири**, Дальнего и Ближнего Востока, северных районов Китая и Индии и якобы основали Вавилон, образовав в Евразии крупнейшее государство Тартарию. (Несколько не согласуется с развитием Руси по А.Тюняеву, которое происходило ранее 11-10 тыс. лет назад, а по ДНК-генеалогии и гаплогруппе R 14 тыс. лет назад, см. 4.3.3).

Часть R-древнерусоариев от 25 тыс. лет назад ушла на активный Кольский полуостров**, где гаплогруппа R перешла в доарийскую R1, а при генетиче-

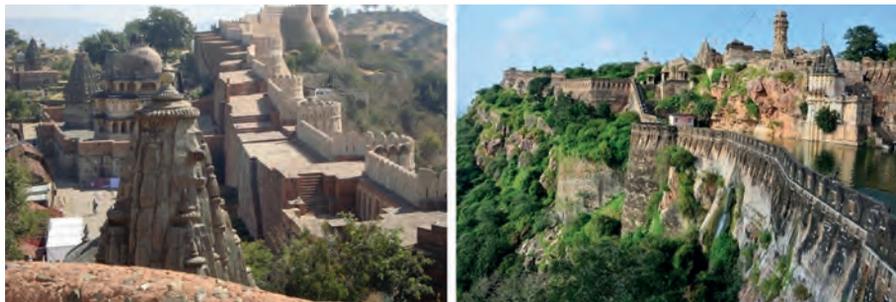
*от миграции произошло и слияние языков, из которых образовался индоевропейский (от ариев) тип, тогда как в изолированной Швеции сохранился сравнительно чистый в расово-языковом отношении тип

**в то время в Сибири и Заполярье были комфортные условия жизни, которые стали суровыми после первого Потопа (4.4.3)

ском содействии зелёных человечков (4.4.1.1) ускоренно превратилась ранее 12 тыс. лет назад в R1a русоариев=ариев Северной протоЦивилизации=Гипербореи=Атлантиды (4.4). Контактируя с сородичами Русской равнины, а также Востока, русоарии Заполярья всячески помогали им, а до первого Потопа (ранее 11 тыс. лет назад) предусмотрительно расселились по планете, как это описано в разделе 4.4.

По Тюняеву и ДНК-генеалогии Восточные русоарии (4.3.3) ранее 6-4 тыс. до н.э. расселились на новых территориях. Их миграция видна по южноуральскому геоглифу лося (на тысячи лет древнее Наска), Шигирскому идолу (с надписями, ок. 9,5 тыс. лет), мегалитам о. Веры (6 тыс. лет), Аркаиму (от 4 тыс. лет). Распространение древних прослеживается по свастике на Таримских мумиях (рис. 4.8), в Томской области (3-3,5 тыс. лет), Аркаиме (от 4 тыс. лет), Месопотамии и на Крите (более 6 тыс. лет).

Н.Р.Гусева «...в раскопках цивилизации Харатты обнаружены печати с изображением свастики». Заселение с Севера обосновано ею «...в брахманских кастах сохраняется обычай писать брачные договоры на бересте — такая традиция не может не вести мысль по арьям, проходивших с севера по нашим землям». (Русский север — прародина индославов. М.: Вече. 2010. 304с.). Адаптированные в Восточной Тартарии потомки R1a-русоариев (4.4.7) населяли Персию, Пакистан, Афганистан, Север Индии, Китая, где есть генетические метки. Подтверждает это славянского вида люди Пакистана и Индии (рис. 4.6), термин Н.Р.Гусевой «индославы». (А.Клёсов считает брахманов нашими генетическими братьями). Великая/Китайская стена имеет бойницы на Юг (по теньям, рис. 4.7) и защищала Тартарию от племён Китая. По затратам* стена выше пирамид Египта и её создали потомки русоариев конверторами Полей (4.4.1, 4.4.7).



Стена форта Кумбалгарх и крепость Читтогарх. Фото взяты из открытых источников Яндексса.

ОТСТУПЛЕНИЕ. Удивительна Железная колонна в Дели: 7 м и 6,5 т, якобы 415 года и почти без коррозии, но со ржавчиной в земле. В храме Лепакши из 69 одна колонна висит. Не разгадали её тайну эксперты, а британцы не смогли выбить её с места. Непонятно чем (Полевыми приборами!) созданы (картинка) Великая Индийская Стена (XV в.) и крепость Читтогарх (на 180-м скале, VII-XV вв.). Махараджи укрепляли, обустроивали их, появились храмы (слева в скале), дворцы, постройки как элементы комплекса подражания энергостанций.

Из факта петель Великой стены на равнине (вероятно они располага-

*по подсчётам специалистов для неё потребовалось более 240 млн. м³ строительных материалов и млн. людей, десятки — сотни лет, а сейчас тысячи км ж/д, грузовиков, кранов, и не понятно как «Это сделано» в горах



Рис. 4.6. Светлые: жители Пакистана (калаши), брахман, артисты Индии Карина Капур и Ритик Рошан. Изображения взяты из открытых источников Яндекса.



Рис. 4.7. Бойницы Великой стены направлены на Юг? (дополненная фотография)

лись по линиям «силы», как и пирамиды, Бермуды, Наска, идолы.... Автор) и предполагают, что на тридцатой параллели северной широты находится она, пирамиды Египта и Бермудский треугольник, а на южной – долина Наска и остров Пасхи.

Обобщая, Темнозорь полагает *«Генетическая наука говорит, что Уйгуры, которые населяют Западный Китай, а также и Казахи, Киргизы, Таджики и большинство жителей всей Центральной Азии вообще являются ни кем иным, как смешением азиатов и европейцев. Это значит, их генетическая композиция состоит примерно 50 на 50 с одной стороны - из азиатских гаплогрупп, и с другой - со славянской арийской гаплогруппы R1a. Если принять во внимание тот факт, что до прихода азиатов в Китае жили европейцы, то нам надлежит сделать логическое заключение, что этими «европейцами» были Славяне!»*... «Если мы внимательно рассмотрим исторические первоисточники, то нам не может не броситься в глаза то обстоятельство, что все без исключения представители АНТИЧНЫХ китайских династий были людьми европеоидного вида. У них были светлые волосы, голубые или зеленые глаза, белая кожа, и они имели высокий рост. То же самое касается и людей из китайской аристократии несколько более низкого ранга». Его позиции подкрепляет наука: *«Таримские мумии»* (и с ними изображения славянских свастик*, рис. 4.8), найденные китайскими археологами в северо-западном Китае, принадлежат людям европейской расы. Наиболее ранние мумии могут быть датированы XVIII веком до н. э., наиболее поздние — II веком н. э.» ...«...китайские исследователи из Цзилиньского университета провели новый генетический анализ Таримских мумий и пришли к

*«Свастика — один из наиболее архаичных сакральных символов, встречающийся уже в верхнем палеолите у многих народов мира. Индия, древняя Русь, Китай, Древний Египет, государство Майя в центральной Америке — вот неполная география этого символа» <https://traditio.wiki/Свастика>. Поэтому она является следами древнерусоариев (см. также 4.3.3).



Рис. 4.8. Голова мумии с отмеченными голубым на лбу славянскими буквами и изображение свастики (по Темнозорию). Изображения взяты из открытых источников Яндекса.

выводу, что у этих людей было смешанное происхождение: исследователи обнаружили европейские и сибирские генетические маркеры» <http://www.runitsa.ru/publications/753>. У всех Таирских мужчин, останки которых были проанализированы, специалисты нашли Y-хромосомы, сегодня характерные для жителей Восточной Европы, Центральной Азии и Сибири, однако весьма редки в Китае. Митохондриальные ДНК, которые передаются по женской линии, также указывают на Сибирь и Европу <https://intrest.ru/archives/3981>.

В бронзовом веке Древнейшая Русь, расширившаяся от Польши до Камчатки, имела все признаки государства и по её территории проходили глобальные торговые пути: шёлковый, «лазуритовый», «янтарный» и «нефритовый», соединявшие Восток и Запад. Население концентрировалось в городах, в сагах её называли «страной городов» («Гардарики»), где были ремесленные производства, центры товарообмена внутреннего и внешнего. Высокая дипломатия Древнейшей Руси была подкреплена фортификациями высокого уровня строительных работ.

В последующем Древнейшая Руси утвердилась, в том числе в войнах* и, как представляется, от 7,5 тыс. лет назад (после Великого Потопа, 4.4) в Евразии на её основе сложились последующие Винча или Трипольская культуры, их создали русоарийские славяноязычные потомки. Б.В.Горнунг считает трипольцев языковыми предками славян. (О.Ф.Мирошниченко. Тайны русского алфавита. Аз буки ведаю. М.: 2004. 144с.).

Однако при смешении населения, ассимиляции русов и генетической стагнации народа начала увядать его ценности. Европейская Древняя Русь, ощутившая последствия Великого Потопа, ослабла и распалась на княжества, племена, чему способствовал натиск племён Евразии. В выделившихся из Древней Руси народах начинают признавать за предков славян: скифов* (XIII-IV в. до н.э., врачевали

*русские никогда не низводили пленных до положения рабов и никогда в своей истории не были националистами

раны, изготавливали сложные 3Д ювелирные изделия, 4.4.1.2), сарматов (IV в. до н.э., несложные украшения) и савроматов (монеты!), готов (III-IV вв., простая 3Д ювелирка), гуннов (IV-V вв.), а также Хазарский каганат (~10% ашкенази имеют гаплогруппу R1a), печенегов, половцев, Великий Новгород, Волжскую Булгарию и пр. Им предшествовали народы Фатьяновской культуры, на что указывает их гаплогруппа R1a (по Википедии), но они оспариваются как праславяне.

ПРИМЕЧАНИЕ. Развитие скифов и т.д. было высоко, поскольку «древний кочевой ираноязычный народ» (Википедия) умел добывать, очищать золото и изготавливать невоспроизводимые сейчас изделия (рис. 4.12). Это невозможно без *специального* оборудования, как представляется, обслуживаемого длинноголовыми и потомками русоариев, и не в кибитках, а в городах. Об их участии, в том числе культурном в древности, свидетельствуют монеты. Например, на Василиске (картинка) надпись ВАСИЛЕВС (ВЛАДЫКА) САУРОМАТОВ сделана *по русски*, а буквы ГФ ГЛАГОЛИЦЫ соответствуют 3500 году от Сотворения Мира по Древнеславянскому календарю. Такое подтверждение что праскифы и прасарматы более 4000 лет назад на самом деле были русскими (вернее, потомками русоариев, 4.4.1), использовали *свои* буквы и атрибуты, *чеканили деньги* ЗАДОЛГО до VII в. до н. э. не будет признано историками.



Василиск савроматов

Несмотря на разногласия в науке, из рассмотрения судьбы Евразийцев после Великого По- *топа* (4.4.7.1) следует, что в различных местностях и периодах существовали народы, считающиеся индоиранскими по происхождению, но генетически являющиеся потомками адаптированных и ассимилированных русоариев.

Княжества, племена, народности были разобщены, но сохраняли видимость содружества, организованного восточными «миротворцами» т. наз. Рюрика в IX веке, и показываемого европейцами как государство Тартария на картах вплоть до конца XVIII века. Однако соседи чаще конфликтовали, а дальнейшее ослабление Руси произошло при её крещении усилиями завистливых южных славян под предводительством Византии. Сохранились Заполярье и населённая потомками Костёнковце-Скандинавов, европеоидами, дальневосточная часть государства - Восточная Тартария, сплочённая необходимостью противостоять натиску диких татарских и китайских племён.

Крещение князя Владимира и затем народа Киева в 988 г. ввело Русь во влияние византийского мира. По официальной версии оно, якобы создало условия для переноса? в страну (с более богатыми!!! культурой, Знаниями, историей и т.д., чем у Запада, см. 4.3.3 и 4.4) исторически-экономического и кирилло-мефодиевского книжного наследия от южных, западных славян и якобы от Европы. Южнославянское и европейское влияние в Древней Руси в конце X-XI веке якобы положило начало русской книжной культуре, литературному языку и развитию письменности, хотя есть мнение, что её буквы были созданы Кириллом (4.3.3) на основании каких-то древних «славянских рун» (<https://cyrillitsa.ru/past/35538-chem-glagolica-otlichaetsya-ot-kirillic.html>). Считается, что крещение киевлян не

*на их золотых сосудах изображены славянские бородатые люди. А.А.Абрашник доказывает преемственную связь между ариями, скифами и русскими (Да, скифы мы! «Откуда есть пошла Русская Земля». М.: Яуза. 2014. 310с.)

ознаменовалось введением на Киевской Руси новой формы духовной жизни. Это *якобы бы* был перевод (Древнейшего!) народа на религиозный и на общий уровень, полнее отвечающий *якобы бы* новому этапу развития общества.

Однако *при принуждении* к христианству было сожжено более 30% городов, уничтожены огромные духовные ценности и Знания, документы и многие свидетельства существования Великого Древнерусского государства. Поэтому основным источником исследования дохристианской эпохи являются комплексные данные современных археологии, генетики, лингвистики; с учётом мифов, легенд, религиозных и некоторых светских письменных свидетельств. Их относительно много для Скандинавии и очень мало для Руси, т.к. были составлены в интересах определённых кругов уже в христианскую эпоху. Поэтому «христианская Русь» оставила больше, но чаще *составленных «фактов»* и хорошо изучена *учёными*. Исторические материалы Древней Руси сейчас рассматриваются совместно с древнескандинавскими исследованиями и на основе «исторических фактов», отобранных, а вернее и созданных великими историками академии Петра. Истинные источники и артефакты стараниями католиков Миллера со товарищи, были уничтожены, а наиболее ценные надёжно спрятаны по слухам в хранилищах Ватикана. Поэтому историки рассматривают наше прошлое с учётом высочайшего ущерба, понесённого духовной и материальной жизнью Руси от «академиков» Петра и позже, а также от Восточного нашествия, именуемого монголо-татарским.

4.3.2. О Восточном нашествии

По недавней официальной версии (доказательно подерживается Л.Н.Гумилёвым в кн. Древняя Русь и Великая степь. М.: Мысль. 1989. -766 с. Л.Н. Гумилёв. Поиски вымышленного царства (Легенда о «государстве пресвитера Иоанна»). М.: ГРВЛ. 1970. 432 с., а в Монголии портретами Чингисхана на банкнотах) его именовали монголо–татарским игом и оно происходило следующим образом. Многочисленные племена жили во второй половине XII, начале XIII в. в границах от нынешней Китайской стены до озера Байкал. Из них монголы и татары дали название возникшему монгольскому государству, населённому кочевниками, скотоводами. Гумилёв их описывает *«Южные соседи монголов, татары, были многочисленнее и не менее воинственны. Между монголами и татарами постоянно возникали войны, но в середине XII в. монголы добились перевеса в силах. Тот антропологический тип, который мы называем монголоидным, был свойствен именно татарам, как и язык, который мы называем монгольским. Древние монголы согласно свидетельствам летописцев и находкам фресок в Маньчжурии, были народом высокорослым, бороатым, светловолосым и голубоглазым»* (Совпадает с внешностью русоариев – европеоидов. Автор). *Современный облик их потомки обрели путем смешанных браков с окружающими их многочисленными низкорослыми, черноволосыми и черноглазыми племенами, которых соседи собирательно называли татарами»* (Лев Гумилев. Древняя Русь и Великая степь). Соседи считали их грязными дикарями: они, вернее татары, якобы носили одежду до износа, ели руками. Домов не

было, жили в юртах из хвороста, тонких жердей, покрытых войлоком. (*Примечание автора*. Они, вернее татары, были ближе к дикой природе, а их выживание в ней, жизнедеятельность обеспечивалась геномом с большим количеством А-α-биополимеров, в т.ч. наследственных и они впоследствии передавали их при объединении с иными народами, например, с потомками Древнейшей Руси, превратившихся в монголов, см. далее).

Так называемые монголо-татары были отличные наездники и стрелки, очень выносливые, переносили голод, жажду, холод и жару. Мальчиков приучали стрелять из лука и садиться на коня. Мелкие племена длительно воевали, но в начале XIII века Чингисхан жестко соединил их, создал большое государство. «...хан и народ стали вместе «создавать государство»...в 1201 г., и, видимо, работа в этом направлении шла два-три десятилетия в конце XII в. Одновременно шел пересмотр норм и морали, религии и системы воспитания» Л.Н.Гумилёв. (Древняя Русь и Великая степь). «Новое законодательство формировалось десятилетия, с одной стороны, долго, а с другой — моментально. Для всех монгольских племен Чингисова улуса Яса была опубликована на Великом курултае в 1206 г., одновременно с провозглашением Тэмуджина Чингисханом всей Великой степи» (там же). (Примечание автора *Курултай состоялся на реке Омон, а это Забайкалье*).

По официальной (неподкреплённой главенством в нашествии европеоидов, расчётами и логикой) версии кочевое скотоводство было малопродуктивным и путь к легкому, быстрому накоплению богатств монголо-татары, якобы выбрали в ограблении стран, имевших ценности, высокую материальную и духовную культуру. Чингисхан осуществил накопление сил и средств, однако в планы, якобы монгольских феодалов входило завоевание богатств Европы. В XIII в. ими были проведены только подготовительные мероприятия к будущему нашествию на запад и юг. Они захватили в 1209 г. Туркестан, в 1211 г. часть Китая, государства Средней Азии (1219-1221 гг.), сделав их союзниками. Захватчики вышли на Русь через Закавказье в степи, где разгромили половцев и встретились с русскими княжескими дружинами, которых победили в битве на Калке 31 мая 1223 года.

Походы, налёты, оккупация Русской земли продолжались. Однако союзные армии не смогли уничтожить во время походов 1237-1238 гг. и позже, сильные и большие города, а также защищённые лесами Новгород, Псков, Смоленск. Захватчики остановились, основали «Золотую Орду» на рубежах Руси, в сфере влияния которой находились обширные территории восточнее Ельца. Особенно дико вели себя оккупанты в захваченных районах, населённых непокорными народами (около Черноморья, юго-восточнее и приграничных к нему). Неоднократно нападали на северо-восточную Русь, грабили, разрушали, насиловали, уводили в рабство. Но 8 сентября 1380 г. войско князя Дмитрия Донского разгромило Золотую Орду (европеида хана Мамай) на Куликовом поле. После Куликовской битвы монголо-татарское иго носило номинальный характер, хотя походы, набеги и сбор дани продолжались до 1480 года.

Наиболее вероятная версия нашествия

Сейчас отрицают монголо-татарское иго, хотя считают, что вторжение в Восточную Европу и на Русь в 1223-1240 гг. с Востока было. Об этом говорят взятые штурмом и разрушенные города и крепости, следы боев и разоренных поселений. Однако вопрос в том, кто такие «монголо-татары»? Монголы-монголоиды из Монголии или кто-то другой? Приводятся <http://taunikrus.ru/zagadki-istorii/mify-o-nashestvii-mongolo-tatar-ii/> факты «противоречащие» классической версии: дикие кочевники, охотники не могли стать народом-войском, сокрушившим передовые державы Азии и Европы. У них не было соответствующего экономического, культурного, демографического потенциала; не имелись производственная, военная базы, создаваемые многими поколениями.

Но всё это имелося у оставшихся в виде дальневосточного государства (его называли Восточной Тартарией, включала современную Монголию) русоарийских представителей Древнейшей Руси. Они лишились помощи 7,5 тыс. лет назад после разрушения инфраструктуры и угасания русоарийской прото-Цивилизации. Им жизненно необходимо было сохранить достигнутое для противостояния диким племенам монголов и татар, и они их покорили, но не по Гумилёву *в середине XII в.*, а намного раньше. Об этом свидетельствует Великая Стена, возведённая для защиты от диких племён Юга Китая до первого Потопа (4.4). Её построили с помощью Заполярных родственников задолго до Великого объединения Чингисханом европеоидов (*монголов?*) Тартарии *с татарами*. (Отсюда и произошло - монголо-татары). В её ЧАСТИ бойницы обращены на Юг, к Китаю!, а с северной стороны стена (рис. 4.7) гораздо ниже южной, *и там находят следы лестниц*. После освобождения в 15 в. от монгольского (вернее Тартарского!) ига бойницы китайцами были направлены на постулируемый сейчас Север в возведённом при династии Мин (1368-1644) УЧАСТКЕ стены, который защищал оцивилизованный Китай от совсем одичавших* жителей Монголии и северо-западнее её. Следовательно, их народы претерпевали циклы по Симону Шноллю (см. начало раздела 1.2) Эволюция/Инволюция, которые происходили за тысячелетия – вероятнее от 11 и 7-5 тыс. лет до н.э. (в период «Потопных») сложностей у протоЦивилизации русоариев, 4.4) до распада империи Чингисхана (в конце 13 в. н.э.).

Указанный в Википедии *«Весной 1206 года у на курултае Тэмуджин был провозглашён великим ханом над всеми племенами и получил титул «каган», приняв имя Чингиз»* был монголом (см. выше Гумилёв о древних монголах), вернее европеоидом. По описаниям Л.Н.Гумилёва внешне Чингисхан подходил на славянина: высок, с длинной бородой и зелено-желтыми глазами – *кн. Древняя Русь и Великая степь и Поиски вымышленного царства*. (Замечание автора *«Курултай состоялся на реке Омон, а это Забайкалье близ границы с Монголией. Российские ученые считают, что он родился в урочище Делюн-Болдок возле села Нижний Цасучей Забайкалья в 8 километрах к северу от нынешней российско-монгольской границы; монгольские – в верховье реки Онон в Монголии, а это в километрах от Забайкалья*). Им из сородичей и племён татар была создана армия с основой в виде ударного конного кулака с железной дисциплиной. Состав войск был довольно пёстрым – указывают, что армия т. наз. Бату-хана (русская внешность

*Тартария и империя Чингиза угасли как и другие государства по достижении предела развития (самоусложнения по Пригожину) и под натиском диких племён

и одежда) состояла из конгломерата кочевых и оседлых народов, шедших, как правило, в авангарде. (Л.Н.Гумилёв. Древняя Русь и Великая степь).

Однако основой войск были Восточные потомки русоариев, поскольку могли с монголоидными воинами не обнаружено и останки европеоидов находят в захоронениях Золотой Орды. (Например, в Восточном Приазовье, Северном и Северо-Западном Причерноморье. Комаров С.Г., Чхаидзе В.Н. Ногайцы Восточного Приазовья по данным краниологии//Вестник Челябинского государственного университета. 2013. № 12 (303). Вып. 55. С. 17–27). Поэтому **теми монголами** следует считать адаптированных за тысячелетия в Восточной Тартарии русоариев; **нынешние монголы** генетически и этнически не имеют ничего общего с ними и их потомками – русоволосыми славяноариями (4.3.3). Это подтверждают и письменные источники, описывающие европейских воинов («монголов») – светлые волосы и глаза, высокий рост. Поэтому поставили под сомнение именно **название монголо-**татарское нашествие и сейчас в угоду определённых, русофобских сил принято – его и не было.

Восточное нашествие было, но это не была война мелких княжеств потомков русов с монголами, а своеобразная «карательная экспедиция» для усмирения княжеств, племён, народов, которые к XIII веку совсем рассорились, в том числе и религиозно после крещения Руси. Междоусобицы мешали торговле, поэтому вместо «миротворцев»-менеджеров (см. «Шведский след», 4.3.1) Восточная Тартария направила элитное войско, достаточно оснащённое, но мобильное, в десятки тысяч воинов. Они не вытапывали степи, не испытывали недостатка в провизии, корме и пр., ввиду малочисленности и наверное предусмотрительно созданных запасов – политических (согласовали действия с дружественными народами и принимали сторонников-наёмников) и материальных. Громадный расход материалов для поддержания якобы сотнитысячной орды вводит в ступор ортодоксов, сомневающихся и отрицающих нашествие. Передвижение происходило в соответствии с рассмотренными выше маршрутами и в соответствующие времена. Несогласных по дороге образумивали «по законам военного времени», а придя на Русь, *огнём и мечом* наводили «конституционный» порядок, о чём свидетельствуют разрушенные города и пр.

Первоначально и длительно были усмирены ближайшие соседи (среди которых были и «свирепые, черноволосые, коренастые, кривоногие и очень сильные воины»), с ними захватчики ассимилировались и из них составляли основанное на руководстве русоариями войско с участием попутных народов. Длительное нашествие выровняло и приспособило к *их* генофонду и менталитету многие народы Евразии. В первую очередь они были покорены на современных территориях Афганистана, Ирака, Ирана и др. Но не все народы были полностью подконтрольны восточным захватчикам: часть из них были временно оккупированы или подвергались набегам, а некоторые (в т.ч. хитрая Москва и прилегающие княжества) откупились данью. На сильные государства (например, полуострова Индостан) союзные войска не осмеливались нападать.

Порабощению, грабёжам, насилию более чем за 250 лет общей длительности нашествия, подверглись миллионы жителей Руси, но и не только. (Потомки R1a русоариев=славяне Восточной Тартарии, да и сама она, за почти 6000 летнюю послеПотопную ассимиляцию «соответствовали ТОМУ времени» и по менталитету были близки к соседям, но были эвристичнее и менее дикими). В

1247 г. захватчики вторглись в Польшу, Чехию и Венгрию (дошли до Будапешта). В эволюционно-перспективном плане два с половиной века нашествия явились одной из причин отставания (экономического, социального, политического, духовного, культурного и т.д.) развития Руси от Западноевропейских стран. Но А-улучшение генофонда и изменение духовно-материальных ценностей людей на оккупированных территориях несомненно произошло, а именно.

4.3.3. О славяноариях и Воронежских Костёнках

Почему же отрицают «иго» и принижают Восточное нашествие, сводя его к межкняжеским разборкам. «Кому это выгодно и зачем» очевидно – Западу нужно исключить генетическое происхождение ариев из славян, т.е. принадлежность к ним славяноарийских - индоевропейских народов и языков. Для этого проповедуется появление ариев: в южной Сибири, в Забайкалье от 20, 7, 2,5 тыс. лет до н.э., в Алтайском регионе (от 20 тыс. лет назад), в восточной Европе около 9 тыс. лет до н.э. и даже в нашу эру, хотя в Костёнках люди жили 50 тыс. лет назад. Хронологию генетических изменений человека и появления славяноариев можно оценить по гаплогруппам (Y-хромосоме) останков, в том числе согласно развиваемой А.Клёсовым ДНК-генеалогии – ведь с генетикой не поспоришь. Однако экстраполяция снип-мутаций на древние времена может привести к правильной датировке, но неудачной «привязке» к местности происхождения самой гаплогруппы.

Например, славянофил А.Клёсов «Добросовестно заблуждаясь» в книге «История ариев и эрбинов. Европейский запад против европейского Востока» (М.: Концептуал, 2017. –320 с. И https://alexfl.ru/vechnoe/vechnoe_dnk6.html) предполагает появление арийской гаплогруппы R в южной Сибири около 22 тыс. лет назад и «...начать отсчёт ариев как рода с 22 тысяч лет назад и продолжить их до настоящего времени, назвав ариями всех носителей гаплогруппы R1a, но что-то мешает это сделать». Около 14 тыс. лет назад по Клёсову «...у одного из носителей гаплогруппы R в Y-хромосоме возникла новая мутация, которую впоследствии классифицировали как R1, а у двух носителей гаплогруппы R1 примерно через шесть тысяч лет возникли мутации R1a и R1b. Именно носителям этих мутаций удалось выжить в потомках». Он предполагает возможность их раздельного происхождения «...образование R1a и R1b - независимые события. Если оперировать средними величинами, то гаплогруппа R1b образовалась в 3600 лет позже R1a и могла образоваться совсем в другом месте или регионе».

Из хронологии А.Клёсова следует: **1.** 22 тыс. лет назад возникла Y-гаплогруппа R из P; **2.** 14 тыс. лет назад появилась общая преарийская гаплогруппа R1; **3.** шесть тыс. лет назад возникли мутации R1a (ариев) и R1b (эрбинов по Клёсову). Различий между ними много, но одно несомненно – у носителей R1b, как и у западноевропейцев, развито логистическое мышление (см. 6.3) и прагматичный менталитет (4.3.4), а эвристическое мышление и спонтанный менталитет присущи носителям гаплогруппы R1a (русским потомкам русоариев).

Не будем касаться неопределённой судьбы гаплогруппы R1b и путей носителей её языка на Запад. По Клёсову «...язык носителей R1b был, по разным

предположениям, прототюркский или дене-кавказский, или эрбин, на протяжении древних миграций от Южной Сибири до Европы, и в Европе рассыпался на множество неиндоевропейских языков, которые были в ходу от 4800 лет назад до примерно 2500 лет назад...».

Относительно превращений носителей арийской гаплогруппы R1a обстоит сложнее, прежде всего из-за различных обоснований её появления по месту и времени. Во многих мнениях присутствует как заблуждения, так и попытки навести на ложный след происхождения, историю русских и славян, вернее русо- и славяноариев. В обоих случаях незнание основ теперь можно назвать эволюционной эпигенетики (см. 5.4), изомерии биополимеров (рис. 3.1), а также приоритет в Заполярье (4.4.1), Сибири, на Востоке генов Костёнковце-Скандинавов есть не вина, а беда не учитывающих это палеогенетиков и палеоантропологов. Для учёта особенностей формирования генофонда Евразии нужно сопоставлять времена расселения и образования Древней Руси с мутациями гаплогрупп.

В разделе 4.1.1 отмечено, что европеоиды из прародины русских и славян Воронежских Костёнок создали древнейший комплекс археологических общностей, объединённых в Костёнковско-Стрелецкую культуру на Русской равнине. В 40-30 тысячелетия до н.э. они со смежными племенами заселили её и часть Европы. Так на основе предарийского генома людей неизвестной культуры (протоПротоЦивилизации) из Костёнок образовалась Костёнковце-Стрелецкая гаплогруппа R древнерусов – прарусских и их потомков славян.

После появления (25-20 тыс. лет назад) прохода на север они приняли мигрантов из Скандинавии и получили *примесь* их генов. Сочетание (горизонтальный перенос) генов (при преобладании Костёнковских) продвинутых потомков двух протоПротоЦивилизаций (Костёнковской и Скандинавской) создало предпосылки и последующее появление нового, более совершенного типа Хомо – предшественника ариев. Подобная генетическая флуктуация привела к усложнению гаплогруппы R древнерусов до R и появлению наших русско-славянских предков древнерусоариев (Костёнковце-Скандинавов). Время принципиального изменения генома жителей Костёнок – 22 тыс. лет назад, получено А.Клёсовым экстраполяцией Y-ДНК к R-первоисточнику, но похоже расположенному на Русской равнине.

В разделе 4.3.1 рассмотрено как R древнерусоарии Руси, от 25 тыс. лет назад расширившейся из Костёнок до Дальнего Востока согласно А.Тюняева ранее 8-6 тысячелетий до н.э., заселили Сибирь, что по времени удовлетворительно совпадает с началом появления 14 тыс. лет назад дорусоарийской гаплогруппы R1 через эпигенетические превращения древнерусоарийской гаплогруппы R. Меньшая часть древнерусоариев пришла в Заполярье (4.4.1), где их гаплогруппа R превратилась в R1 по прикидкам ранее 15 тыс. лет назад, а с помощью зелёных человечков менее чем за 3 тыс. лет (ранее 12 тыс. лет назад) в гаплогруппу R1a ариев≡руссоариев.

Палеоантропологами установлено, что европеоиды жили в старину по всей Сибири и на Дальнем Востоке. Естественно, что геном и русоарии самоусложнением (1.2) эволюционно-эпигенетически приспособились к условиям обитания: суровый климат, питание, вода и т.д. в течении сотен поколений изменили тело. Кроме этого, завоеватели постепенно и *частично* ассимилировались с местными жителями, передавая свой и подавляя их генофонд, но восприняли их

А-геномное эвристическое/творческое (6.3) мышление. Дополнительная и сильная R1a генетическая подпитка произошла 7-5 тыс. лет назад после второго Потопа и приёма «беженцев» из мест разрухи (4.4.7). В результате горизонтальных переносов генов шесть тыс. лет назад из дорусоарийской гаплогруппы R1 на Востоке (по Клёсову), получились мутации **R1a арнев**⇒**русоарнев** (пра- и славян) и, якобы **R1b**. В Заполярье превращения гаплогруппы R1 в R1a произошли ранее 12 тыс. лет назад с «посторонней» помощью (4.4.1.1).

Гаплогруппу R1a в науке принято называть «арийской», а R1b - «кельтской», западноевропейской. Русоарии гаплогруппы R1a закрепились тогда на Восточных территориях (в т.ч. на Севере Древней Руси) и их сейчас принимают за «монголов» с европеоидными чертами как их описывал Л.Гумилёв «*Древние монголы согласно свидетельствам летописцев и находкам фресок в Маньчжурии, были народом высокорослым, бороатым, светловолосым и голубоглазым*». Они до 3-2 тыс. до н.э. (по Тюняеву) расселились до северного Китая, Индии, якобы основали Вавилон, образовав крупнейшее государство, называемое в старину европейцами Тартарией. Расселение прослеживается по древним изображениям славянской свастики, обнаруженной на Таримских мумиях и (по А.М. Малолетко http://www.krasrab.com/archive/2005/09/12/10/view_article) в Томской области, возраст 3-3,5 тысячи лет; в Аркаиме (от 4 тыс. лет); в Месопотамии (более 5 тыс. лет). Тартария успешно воевала с татарскими племенами, их покорила, а европеоид Чингисхан объединив народы, создал непобедимую армию, R1a-генетически прошедшую при Восточном нашествии почти всю Евразию.

Однако пока неясна судьба R1b – откуда она взялась и почему сейчас преобладает в западной Европе. Из Африки она никак не могла прийти, т.к. палеогенетики её там не находят: Клёсовым даже ставится под сомнение возможность миграции африканских кроманьонцев в Европу (<http://pereformat.ru/2015/09/africa-dna-voll/>). По ДНК-генеалогии https://alexfl.ru/vechnoe/vechnoe_dnk8.html «...гаплогруппа R1b образовалась на 3600 лет позже R1a и могла образоваться совсем в другом месте или регионе». По официальной версии около 40-30 тыс. лет назад кроманьонец пришёл в Европу *достаточно развитым и проявился внезапно* рядом с неандертальцами. Это было возможным только если *часть* древнерусов гаплогруппы Р от 40 тыс. лет назад как кроманьонцы заселяли/покоряли (истреблением аборигенов - неандертальцы погибли примерно в одно и то же время, около 45-39 тысяч лет назад <https://ria.ru/science/20180321/1516960815.html>), но по данным Сванте Паабо кроманьонцы не передавали им свои гены <https://ria.ru/science/20180321/1516960815.html>. В Западной Европе Костёнковцы эволюционно-эпигенетически превратились в R1 носителей в более мягких условиях обитания. Допустимо, что при последующем горизонтальном переносе генов - скрещивании с мигрантами из Африки, многочисленных войнах, колонизациях и пр. (4.3) их Y-хромосома получила гаплогруппу R1b. Это совпадает с сомнениями А.Клёсова «*Если оперировать средними величинами, то гаплогруппа R1b образовалась на 3600 лет позже R1a и могла образоваться совсем в другом месте или регионе*».

Поскольку расовые признаки эпигенетически формируют тело, а язык передаёт накопленные знания и оба фактора в той или иной мере связаны, то произошло разделение языков на индоевропейский – арийский, и западный – эрбинов, по Клёсову. Он безосновательно предполагает из Сибири? изменения R1a

языка «...на протяжении древних миграций от Южной Сибири до Европы, и в Европе рассыпался на множество неиндоевропейских языков, которые были в ходу от 4800 лет назад до примерно 2500 лет назад, и в итоге в середине 1 тыс. до н.э. были заменены на индоевропейский язык, приобретённый у кельтов, фракийцев, иллирийцев, скифов или у всех перечисленных. Здесь интересно то, что у всех перечисленных народностей (племён, или популяций) в те времена была, видимо, основной гаплогруппа R1a». После миграций европейцев в Америку и Австралию она составляет значительную долю и там. Из вышеизложенной гипотезы западноевропейский R1b язык сформировался из языка Р древнерусов вследствие эволюционно-эпигенетического приспособления людей к более мягким условиям обитания Европы, последующего духовного слияния европейского населения и совместным или самостоятельным развитием их народов.

Получается, что гаплогруппа R1a вначале распространилась как R1 русоарийская по Азии, а «обратной» волной принеслась на Русь и далее в Европу при Восточном нашествии в форме генома эпигенетических R1a-потомков русоариев. Поэтому гены ариев сохранились у многих народов Евразии в виде оккупационных следов русоарийской гаплогруппы R1a. Современная концентрация R1a: у Пуштунов 70% и Панджабцев 80%; Индия в целом 30%, верхние касты - брахманов 72%; таджики - 60%, киргизы 50% (когда-то иранское племя), Китай, Дунсяне (Монгольский народ) 28%, Иран 25% http://itog.info/blogs/Xulon/rusy_eto_ne_slavyane_rus_peoples_are_not_slavs/#cut. Эти народы получили и оставили в своём генофонде различные количество и гены от разных рас союзников монголов. Поэтому в период нашествия Индия и севернее приняли русоарийскую гаплогруппу R1a, но Иран и китайцы сохранили (стенной в династии Мин) свой генофонд, не схожий с европеоидным.

При Восточном нашествии гаплогруппа R1a «возвратно» занесена (а также получена из Заполярья и со всей планеты после обоих Потопов) в Европу и сейчас её доля в % в этносе стран: Румыния (22), северо-восток Германии (23), Швеция (24), Австрия (26), башкиры (26), Норвегия (28), Хорватия (29), Венгрия (32), Чехия (34), татары (34), Молдова (35), Эстония (35), Литва (38%), Латвия (40), Словакия (40), Беларусь (47), Украина (56), Польша (58), европейская часть России (45-65%) <http://www.garshin.ru/evolution/anthropology/populations/haplogroups/y-dna/r-y-hg/r1a-clade/> и http://itog.info/blogs/Xulon/rusy_eto_ne_slavyane_rus_peoples_are_not_slavs/#cut. Из этих данных следует, что гаплогруппа R1a наиболее характерна для славян.

Из анализа её распределений можно считать, что за период Восточного нашествия гаплогруппа R1a захватчиков присоединялась как часть генов к геному покорённых аборигенов. Эти мутации были тем более эффективными, чем меньше численность и длительнее подвергался эпигенетическому воздействию покорённый народ, а также его «генетическая сила». Вернее будет сказать, что одни народы получили арийские гаплогруппы или/и сохранили до нашего времени большую или меньшую долю своих генов. Например, имеющие сейчас близкое к русским количество гаплогрупп R1a малочисленное тогда население Польши, по удовлетворительному климатическому ареалу имеющие слабый генофонд, не являются такими же славяноариями как русские, длительно оккупированные, но аборигенов русов было много больше по численности и они имели климатически сильные гены. Генетически поляки ближе к Европе: имеют боль-

ше западной гаплогруппы R1b – у них её нижняя доля (11,6-16,4%) в разы выше, чем у русских (2,8-21,3%) http://itog.info/blogs/Xulon/rusy_eto_ne_slavyane_rus_peoples_are_not_slavs/#cut.

Северные R1a мигранты от 11 тыс. лет назад (до и после первого Потопа, 4.4.3), смешались с населением Костёнокце-Стрелецкого региона и образовали геномно продвинутого праславян. После Потопов и деградации протоЦивилизации объединением геномов R1a русоариев с жителями Восточной Европы и Востока закончилось превращение праславян в славян, т.е. в ходе смешения с жителями Древней Руси русоариев задолго до нашей эры (ранее 7-9 тыс. лет назад) завершилось формирование славян=потомков русоариев.

В дальнейшем геномы славян улучшились, а оптимальное и эвристическое сочетание генов *славяноариев** получило при горизонтальном переносе генов от эволюционно сильных воинов – адаптированных R1a потомков русоариев с Востока и их союзников, к женщинам южно-центральной Руси. Они тогда были генетически сильными, поскольку несли бремя бытовых и семейных обязанностей и эволюционно пережили невероятные перепады температур в климате, более жестком, чем в Европе. У нас закрепилось до 65% гаплогруппы R1a и *появился наш народ славяноарии*, как «гремучая» смесь генов потомков ассимилированных и эпигенетически изменённых за тысячи лет R древнерусоариев – Костёнокце-Скандинавов, с сильными «возвратными» генами Восточных захватчиков, носителей русоарийской гаплогруппы R1a Северной (4.4.1.3) и Восточной ветвей потомков протоЦивилизации.

Однако несмотря на длительные миграции, мутации и ассимиляции древнерусов гаплогруппы R по мнению специалистов основы языка почти не изменились: *«Славянский язык – это арийский [индоевропейский] язык в целом сохранивший архаический тип!»* (С.Жарникова. «Новый Петербургъ», № 22(489). 31.05. 2001 г.). Там же упоминается труд Б.Тилака и о создании древних Вед *на крайнем севере Европы* в 4-5 тысячелетии до н. э. П.Орешкин углубляет *«Древнейшие документы написаны посредством различных алфавитных систем, но НА ОДНОМ ЯЗЫКЕ...»*. (Вавилонский феномен. СПб. ЛИО Редактор. 2002). Проф. В.Чудинов утверждает *«Русскому языку миллионы лет»*. По С.Жарниковой английское «Раша», или «Риша» в санскрите значит «Мудрецы», во французском «Богатые», а «рус» в индоевропейских языках «Светлый, ясный» и это указывает на сохранение в языках народов памяти о русских потомках русоариев, распределённых по всей планете в колониях золотодобытчиков (4.4) угасшей протоЦивилизации. Андрей Тюняев на основании анализов текстов – грамматически безупречных, берестяных грамот (не встречающихся в других странах) считает (кн. Древняя Русь словами очевидцев XI-XII веков. М: Белые Альфы. 2016. 226с.), что древнерусский, практически современный русский, язык использовался на Руси ранее X века, а европейские языки образовались начиная с XVIII и до XX вв. (Он утверждает, что в берестяных грамотах не упоминается Киев. <https://youtu.be/Z3tPflxZcGQ>).

Руническая письменность имела на Таирских мумиях (рис. 4.8), но во времена нашествия не прижилась на Руси, где уже применялась кириллица

*в нынешнем генетическом и этническом понимании они сформировались на Русской равнине и её окрестностях в период Восточного нашествия и после него

якобы от византийцев. Однако это навязанное неизвестно кем и общепринятое представление о приоритете кириллицы сомнительно, даже неверно, поскольку «забыта» древнейшая русская надпись (Гнездовская) на обломках корчаги (амфоры), найденной в 1949 г. археологом Д.А.Авдусиным под Смоленском при раскопках кургана №13 в Гнездово (Авдусин Д.А., Тихомиров М.Н. Древнейшая русская надпись. Вестник АН СССР. 1950, № 4. С. 71-79). находка (на картинке) датируется от первой до третьей четвертей X века. Уверенное, даже повседневное использование письма в то время свидетельствует о многовековом, а может и тысячелетнем создании именно русской письменности из рун богини Макоши (рис. 4.4) неизвестной культуры (протоЦивилизации) Воронежских Костёнок. Гнездовская находка указывает на то, что задолго крещения Владимиром народа Киева в 988 г. Русь имела свою письменность и азбуку, созданную на основе упрощения рун древнерусов гаплогруппы R, а также полностью опровергает мнение о славянах как о тупых, диких варварах, не имеющих письменности и с благодарностью принявших её как подарок Византии.

Кроме того, считают, что не Кирилл и Мефодий создали глаголицу: есть мнение, что её буквы были созданы ими на основе древних «славянских рун». Предполагают, что монахи обеднили нашу древнеславянскую Буквицу и создали «упрощенную азбуку», названную позже кириллицей. Выходит, *они* позаимствовали от русичей письменность, но кто-то изменил всё наоборот, якобы с Запада появилась на Руси наша азбука.

Таким образом гаплогруппа R1a до сих пор являющейся доминирующей гаплогруппой славян, сначала появилась из Костёнковской мутации R и это противоречит общепринятому мнению, что «все люди вышли из Африки». Хронология превращений Y-хромосом выглядит следующим образом.

1. От 31 тыс. лет назад на основе предарийского генома людей неизвестной культуры (протоПротоЦивилизации) из Костёнок образовалась Костёнковце-Стрелецкая гаплогруппа R древнерусов – прарусских и их потомков славян.

2. От 27 тыс. лет назад произошла *флуктуация – генетически-мутантное* усложнение гаплогруппы R древнерусов до древнерусоарийской R и появились наши русско-славянские предки древнерусоарии (Костёнковце-Скандинавы).

3. 14 тыс. лет назад появилась дорусоарийская гаплогруппа R1 через эволюционные эпигенетические превращения древнерусоарийской гаплогруппы R во время заселения древнерусоариями Кольского полуострова, Сибири и Дальнего Востока.

4. За время до шести тыс. лет назад русоарии эволюционно-эпигенетически приспособились к условиям обитания и *частично* ассимилировались



Изображения взяты из открытых источников Яндекс.
Рис. 3. Сосуд с надписью из кургана № 13



Рис. 4. Надпись на сосуде из кургана № 13

с местными жителями. Дополнительная и сильная R1a генетическая подпитка произошла 7,5 тыс. лет назад после второго Потопа и приёма «беженцев» из мест разрухи (4.4.7). В результате горизонтальных переносов генов шесть тыс. лет назад из дорусоарийской гаплогруппы **R1** получилась мутация **R1a ариев=русоариев** и, якобы **R1b**. Русоарии гаплогруппы R1a закрепились тогда на Восточных территориях и их сейчас принимают по Гумилёву за «монголов» с европеоидными чертами.

В активированном «Силами» Заполярье (4.4.1) древнерусоарийская гаплогруппа R превратилась в R1 по прикидкам ранее 15 тыс. лет назад, а с помощью зелёных человечков ранее 12 тыс. лет назад в гаплогруппу R1a русоариев=ариев (4.4.1.1).

5. Из *части* древнерусов гаплогруппы P, расселившихся в Западную Европу и вытеснивших/истребивших неандертальцев, эволюционно-эпигенетически и при последующем горизонтальном переносе генов в ходе формирования генофонда европейских народов образовалась гаплогруппа R1b (эрбинов по Клёсову). После миграций европейцев в Америку и Австралию она составляет значительную долю и там.

6. Гаплогруппа R1a вначале распространилась как русоарийская по Азии, а при Восточном нашествии «обратной» волной принеслась на Русь и далее в Европу в форме генома эпигенетических потомков древнерусов. Отметим, что после обоих Потопов (4.4), соответственно позже 11 и 7,5 тыс. лет назад, из Заполярья и со всей планеты, генофонд Евразии дополнялся мигрантами особой, Северной гаплогруппой R1a, значительно увеличившей эвристическое мышление русов – пра- и славян. После Потопов и деградации протоЦивилизации объединением геномов R1a русоариев с жителями Восточной Европы и Востока закончилось превращение праславян в славян, т.е. в ходе смешения с жителями Древней Руси русоариев задолго до нашей эры (ранее 7-9 тыс. лет назад) завершилось формирование славян=потомков русоариев.

7. В результате Восточного нашествия появилось оптимально-эвристическое сочетание геномов при горизонтальном переносе генов от эволюционно сильных воинов к женщинам Руси. При соединении генов обеих ветвей протоЦивилизации (4.4.1.3) с древнерусами южно-центральной Руси укрепилась R1a генетика и *появился наш народ славяноарии*, как «гремучая» смесь генов потомков древнерусов гаплогруппы P с R1a русоариями Заполярья, а также с «возвратными» генами адаптированных потомков русоариев и их полудиких союзников.

8. Несмотря на длительные миграции, мутации и ассимиляции русов основы русского языка почти не изменились, но упростилась руническая письменность. (Кирилл и Мефодий обеднили нашу древнеславянскую Буквицу и создали «упрощенную азбуку» – кириллицу). Кроме того и как показано в разделе 4.4, русоарии колоний золотодобычи до и после второго Потопа оставили народам Земли духовно-материальные, лингвистические, генетические (рис. 4.14) следы и так формировался генофонд человечества.

Получается, что гаплогруппа R1a в Азии и при Восточном нашествии распространилась в Китае, Индии, по Азии, а «обратной» волной оккупации принеслась на Русь и далее в Европу в форме генома эпигенетических и мутантных потомков древнерусов - славяноариев https://russ-veda.blogspot.ru/2012/04/blog-post_1645.html.

Преобладание R1b и минимум R1a в Западной Европе подтверждено в обзоре http://itog.info/blogs/Xulon/rusy_eto_ne_slavyane_rus_peoples_are_not_slavs/#cut, где приведено распространение R1b в других ареалах. «Современная концентрация R1b максимальна на территориях, связанных с кельтами: в южной Англии около 70 %, в северной и западной Англии, Испании, Франции, Уэльсе, Шотландии, Ирландии — до 90 % и более. А так же, например, у басков — 88,1 %, испанцев — 70 %, бельгийцев — 63 %, итальянцев — 40 %, немцев — 39 %, норвежцев — 25,9 % и других.

«У народов Восточной Европы встречается значительно реже. У осетин Алагир — 43 %, чехов и словаков — 35,6 %, поляков — 11,6-16,4 %, латышей — 15 %, венгров — 13,3 %, эстонцев — 9 %, литовцев — 5 %, беларусов — 4,2 %, русских — от 2,8 % до 21,3 %, украинцев — от 2 % до 18,9 %. На Балканах — у греков — от 13,5 % до 22,8 %, словенцев — 21 %, албанцев — 17,6 %, болгар — 17 %, хорватов — 15,7 %, румын — 13 %, сербов — 10,6 %, герцеговинцев — 3,6 %, боснийцев — 1,4 %.

«В Азии на Южном Урале широко распространена у башкир — до 87 %. На Кавказе найдена у осетин — 43 % и армян — 32,4 %. В Турции достигает 16,3 %, Ираке — 11,3 % и в других странах Западной Азии. В Центральной Азии обнаружена, в частности, у туркмен — 36,7 %, узбеков — 9,8 %, татар — 8,7 %, казахов — 5,6 %, уйгуров — от 8,2 % до 19,4 %. В Пакистане — 6,8 %, в Индии незначительна — 0,55 %».

Славяноариев нельзя полностью ассоциировать с ариями, о чём А.Клёнов высказался в интервью 2017 г. газете Колокол России (<https://ss69100.livejournal.com/3338255.html>). Однако он понимает и принимает существенные различия в генетике россиян и западноевропейцев. По Клёсову «Запад – это другая цивилизация». «Если мы посмотрим на границы современных государств, увидим, что линия от Адриатики до Балтики, разделяющая Восток и Запад Европы, является своего рода цивилизационным разделом народов. С нашей стороны фиксируем в среднем 50% R1a и 5% R1b, а с противоположной – 60% R1b и 5% R1a. Подобных случайных совпадений не бывает. Это говорит о том, что в незапамятные времена «сила нашла на силу», и никакая сторона не смогла пройти дальше на материке. И этот статус-кво сохраняется по сей день» (<https://ss69100.livejournal.com/3338255.html>).

Но не было «сила нашла на силу» - мы намного талантливее вследствие смешения генофонда костёнковцескандинавов с А-генами, А-ДНК аборигенов Сибири. Оно в Тартарии превратило 6 тыс. лет назад преимущественно Костёнковскую гаплогруппу R1 в русоарийскую R1a, а последующий горизонтальный перенос генов при нашествии поднял мышление россиян на небывалые высоты творчества, эвристического мышления, в корне отличающегося от западного логистического менталитета. Преимущество русских особенно заметны на примере генетического «коктейля» А.Пушкина. По лингвистическому богатству произведений он почти в 7 раз превосходит западного классика У.Шекспира (см. 6.2); в разы выше этот показатель у других российских литературных классиков. Но не только Гениями богата Россия, и обычные люди отличаются высоким профессионализмом, творческим отношением к работе и жизни, как говорят *креативны*, а женщины красивее всех в мире.

Особо раздражает Запад то, что гаплогруппа R1a как маркер присутствует у всех белых европеоидов. Поэтому причина игнорирования, даже уничтожения

Западом понятия о славяноариях, как генетических основателей европейской цивилизации очень обоснованно определена Темнозорем (https://russ-veda.blogspot.ru/2012/04/blog-post_1645.html) «Иначе говоря, самыми элитными европейцами генетически являются именно Славяне. Ни один из европейских народов не может сравниться со Славянами по параметрам содержания европеоидного маркера R1a. Относительная «белизна» других европейцев объясняется только тем, что у них тоже присутствует Славянский Маркер R1a в заметных размерах. Т. е., белые они потому, что в их жилах течет наша Славянская Кровь. Иными словами, некоторые европейцы в большинстве своем генетически тоже являются Славянами, вне зависимости от языка, на котором история распорядилась им сегодня говорить. К таким народам, прежде всего, принадлежат северо-восточные немцы, скандинавы и жители прибалтийских стран». Это согласуется с теорией, основанной на данных популяционной генетики, из которых следует, что основной ген (наиболее ярко выражен у русских) у всех народов един и его носители – предки русских, жили на Русской равнине. При расселении, образовании и угасании популяций протоЦивилизации (4.4), по мере удаления от неё у русоариев эпигенетически появлялись иные гены и так от них произошли европейские и азиатские народы (за исключением обитающих в экваториальных странах, вероятно имеющих других предков).

Из истории нашествия следует, что А-генно изменённый центр (по длительности и интенсивности) находился, как и Костёнки, в Центральном Чернозёмье и следует ожидать наилучшего, генофонда (эвристического) у его жителей и прилегающих местностей, что подтверждается объективно. Рождены и воспитаны на оккупированных территориях Гении: Воронежцы И.Бунин, И.Крамской, А.Кольцов, И.Никитин, П.Черенков, Тамбовчанин Н.Басов, Ростовчанин М.Шолохов; из Саратова Н.Семёнов, из Курян Н.Эмануэль. Происходят из приграничных к Золотой Орде и неоднократно захватываемых местностей И.Павлов (Рязань), И.Мечников (Харьков). Семь из перечисленных Личностей удостоены Нобелевской премии, а это треть из общего числа (21) Российских лауреатов. Если прибавить из регионов геномного влияния нашествия А.Гейма (Сочи), Н. Новосёлова (Н.Тагил), то получается очень высокая доля Нобелевцев в зоне оккупации, сопоставима с рекордсменами по %% лауреатов евреев США. И это на фоне замалчивания и принижения Западом заслуг российской науки.

ПРИМЕЧАНИЕ. Отметим Воронежский регион, в котором живут удивительно эвристичные и прекрасные люди, вероятно «подпитываемые» из «мест Силь» в окрестностях города. Возможно, поэтому Пётр I именно здесь заложил флот России, а во времена СССР город был крупным научно-техническим центром ВПК. Да и сейчас ракетная техника так успешна, что в США не в состоянии воспроизвести Воронежские двигатели. Однако город и регион, как и Костёнки (не из-за них ли?), постоянно «задвигают с глаз долой» от логистического мира, в том числе и в нашей стране. Но апологеты Запада не ограничиваются пассивными мерами, а прибегают к атакам на основные, градообразующие предприятия. Нет заводов Коминтерна, станкостроительного, объединения «Электроника», на ладан дышит шинный завод и т.д. и т.п. У авиационного завода (выпускал от ИЛ-2 до ИЛ-96М) отобрали возможность не только развиваться, а как говорить «довели до ручки», ограничивая в финансировании и заказах. Не появившись в Воронеже Алексей Гордеев (его идеи продолжает Александр Гусев), так бы мы и жили в «зачуханном» состоянии. Но и сейчас, вопреки наветам и провокациям (начиная от Миллера и Со кончая Штатами с примкнувшими спутниками) не поздно возродить былую славу города и области.

Особое значение это будет иметь после вирусного и пр. катаклизмов, когда исчезнут

некоторые производства и появятся незанятые, станут ненужными западные вредные человеку суррогаты ГМО, фаст-фуд, газировки-Колы, Орбиты, Сникерсы... назойливые реклама, шоу... Придётся *«По одежке протягивать ножки»* и избавиться от загрязняющих среду обитания последствий роскошной жизни, обременительных вещей и привычек, в том числе от замков, вещицма, избытка автомобилей и их гиподинамии. Общество потребления, свободный рынок *вынужденно* перейдут в стадию экономики, а далее в «разумную достаточность» крайнего прагматизма и связи с Природой. Но в переходные периоды необходимо будет обеспечить существование, а главное занятые людей, и руководителям стран, народов придётся озаботиться созданием новых профессий и рабочих мест, организацией необходимых для независимости государства своих производств. Вероятно грянет «цифровая эволюция» (С.В.Савельев. <https://youtu.be/cPul2QJE-ig>) и отомрут «промежуточные звенья» общества – банки, чиновники и пр. Начальная флуктуация уже имеется – криптовалюта есть универсальное средство платежей и уменьшения влияния некогда могущественных сил, создания общества равенства, новых отношений между людьми и развития технологий. Глобализацию сменит принципиально новая и реальная перестройка общества с возвратом к прошлому – с национализацией важных для общества отраслей экономики, ЖКХ, уменьшением армии чиновников и бюрократии в быту, производствах, классовых различий, разумным планированием и жёстким контролем расходов, переходом к новым, творческим без волокиты согласований производственным отношениям. В России в этом большую научно-техническую, инженерную роль, логистику в сочетании с человеческим потенциалом, сыграет ЦЧЭР, а в нём Воронеж и область.

Объективные предпосылки для развития региона имеются. Он находится в центре Европейской части России и континента с умеренным климатом, имеет развитую (со времен ВПК) промышленную инфраструктуру, хорошую транспортную сеть и массу других преимуществ, включая химические производства, множество перерабатывающих и пр. заводов. Чернозёмы приносят несравненную урожайность с применением минимума (экология) минеральных удобрений. В ЦЧЭР, прилегающих местностях в селах проживает достаточно жителей, поэтому наиболее вероятны успехи в сельском хозяйстве, получении экологически чистой продукции и её пригородной переработке.

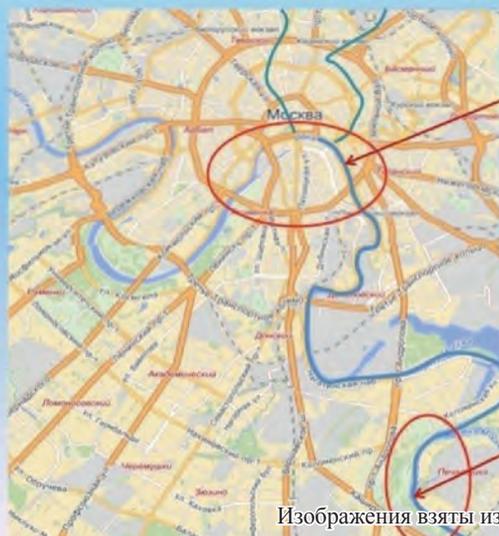
Почему же Костёнки нужно считать колыбелью нашей цивилизации? Не возвеличиваем ли Воронежских древних людей? Оказывается, нет. *«В 1642 году на берегу Дона сын боярский Богдан Конинский заложил город Костёнск»* (Википедия). Место выбрано эвристически: стоянки расположены в центрах концентрации Полей овалных зеркал («Козырева») изгибов Дона. Вода его двух «лук» подпитывала информационно-энергетически и отражаемыми лучами послеполуденного (в противоположность Стоунхеджу, рис. 2.7) Солнца две группы стоянок в Костёнках (рис. 4.9) и благодаря облучениям сохранились наши предки, потомки прото-ПротоЦивилизации. Кстати, нигде в мире не наблюдали



Рис. 4.9. Схема расположения археологических находок в Костёнках (<http://ru-sled.ru/kostyonki-zhemchuzhinarusskogo-paleolita/>). Изображения взяты из открытых источников Яндексa.

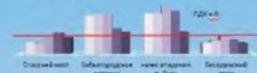


Обследование акватории р.Москвы в черте города



Участок центральной части города

Повышенное содержание взвешенных веществ, металлов нефтепродуктов



Участок нижнего течения реки

Повышенное содержание органических загрязнителей

Аммоний
Нитриты
Фосфаты



Изображения взяты из открытых источников Яндексса.

Рис. 4.10. Излучины Москва-реки и схема её загрязнений из <https://iz.ru/news/49767>

НЛО: *публично!* и дважды, как в Воронеже (1989 г., с отбором почвы); 1990 год, в Костёнках произвели «археологический зондаж» (скважина 0,1x5,4 м) в огороде Фоминой.

Вблизи крутой седьмой «луки» и сопутствующих изгибов Дона расположены Воронежские село и город Семилуки, жители которого обладают удивительным менталитетом, эвристичны (заслуги многих из них по праву ценятся в России) и очень разумно организовали своё самодостаточное обитание. Кроме того, «Здесь Дон течет в узкой долине, русло извилистое, есть перекааты». <http://www.turism.irnd.ru/page492.html>, поэтому Верхний Дон, как и Ганг, самоочищается Полями природных зеркал – извилин русла. Нижний Дон, к Ростову, менее извилист и потому не способен очищаться от увеличивающихся там техногенных загрязнений.

В отличие от Верхнедонских поселений Воронеж возводился близ реки как крепость – на холмах, без эвристического учёта усиления Полей Силы незначительными здесь изгибами русла. Поэтому река Воронеж и её притоки Матгьрь, Усмань и Лесной Воронеж, слабо самоочищаются, имеет следы марганца, нефтепродуктов, меди и железа, активного азота, фосфатов. (Википедия).

Семь холмов Москвы избраны для создания города-крепости, но семь основных излучин реки (рис. 4.10) не обеспечивают сейчас самоочищение воды, вероятно из-за искажения Полей «силы» воды, «закованной» гранитной набережной и 20 мостами. Возможно поэтому в Москве и климатическая, и духов-

ная атмосфера, и люди «не те» в представлениях регионалов.

Следует отметить, что множество городов расположены не просто вблизи рек, как источника воды и транспортных артерий, но люди эвристически выбирали излучины – «места силы» для поддержания жизнестойкости популяции. Вероятно нам нужно следовать традициям древних и создавать искусственные излучины-луки рек для информационно-энергетической подпитки овалами воды (зеркалами «Козырева») и увеличения духовного и материального благополучия населения.

Некогда цветущие города уходили из истории, теряя «силу» вследствие природных катаклизмов или по достижении предела самоусложнения (1.2) цивилизации. Паранормальные усмотрели в этих и других Полево-активных местах скопление аномальных явлений – НЛО, фантомов, призраков, чудищ и пр. производных именно параллельных Миров (см. 1.2.5 и 4.4.1.1). Тогда не кажется фантазией предположение о спасении там в предвидении или после Великих вымираний (Потопов, 4.4) людей протоПрото...Цивилизаций, поскольку подобные феномены наблюдаются в потенциально опасных местах (испытания мощного оружия, циклотроны, АЭС, Чернобыль, войны, извержения, землетрясения и т.д.).

Это из параллельных Миров зелёные человечки и потомки исчезнувших протоЦивилизаций внимательно присматривают за человечеством, оберегая его от неприятностей, что в христианстве связывают с Промыслом Божьим (см. 6.4). В таком случае бессмысленно искать следы пришельцев, гадать о причинах НЛО/НО и т.д. Где люди протоПрото...Цивилизаций сейчас обитают, очень подробно расписывается в гипотезах неформалов и популистских изданиях. Из них наиболее правдоподобной выглядит всё та же версия о угасании многих Цивилизаций при катаклизмах, Великих вымираниях, но чудесном спасении предвидевшей, или оставшейся части людей в Центральной Америке, Новой Зеландии, на о. Папуа и т.д., а также в параллельных Мирах (4.4.1.1). Для получения редких металлов и пр. совместно с человечками они возможно создали свои базы на Луне или Марсе. И не случайно нам ограничивают инопланетные исследования, а также предохраняют от катаклизмов (метеоритов типа Челябинского) именно наши соседи, т.к. весьма неправдоподобны версии о пришельцах из Космоса, путешественниках во Времени и пр.

4.3.4. Нашествие, мышление и менталитет покорённых народов

В нашествии смешались генофонды народов многих ареалов - от Дальнего Востока до Вены, т.е. *достаточно далеко по расстояниям (и длительно – для народов около Черноземья, более 10 поколений)*. Это способствовало значительному расширению эпигенофондных преимуществ огромных масс людей, как вовлеченных в походы, так и покорённых. Таки установлено, что уйгуры Западного Китая, казахи, киргизы, таджики, Пакистанские калашы, пуштуны, а в целом большинство жителей Центральной Азии имеют смесь русоарийской R1a и азиатской гаплогрупп. Но независимо от того, кто были завоеватели – дальневосточные костёнковцескандинавы или присоединившиеся к ним союзники, при анализе объединений генофондов необходимо учесть, что *все* войны, выжившие в походах, *отличались особо высокой физико-психической подготовкой*,

т.е. высоким уровнем генома (слабые в нашествии не выживали). Их А-мышление не было обременено излишними знаниями, т.е. было преимущественно эвристичным (см. 6.3).

Всё, что связано со «смешением» генов, естественно, отразилось на последующих поколениях. Причем, если просмотреть основные маршруты движения восточных воинов, то длительно-генофодно «подневольные» союзнические народы (Афганистан, Иран, Ирак и исламские народы) многое переняли от пришельцев, а именно. Активность, решительность до фанатизма, в поступках и мыслях, неизменное следование дисциплине, обычаям – религиозным и светским. Уважение к старшим, помощь более слабому и/или земляку, зачастую непредсказуемость решений и т.д., в т.ч. виртуозное умение в единоборствах.

В не порабощённых Прибалтике, Скандинавии, Европейских странах подобное не привилось, поскольку Новгород, Псков, Смоленск защитили Прибалтику, Европу (Москва откупила данью). Историки доказывали, что Новгород (до него не дошли 100 км, но он зависел от захватчиков) и западнее спасли непроходимые болота и леса, ограждавшие его от конных войск). Поэтому Запад подобному длительному «смешению генофондов» не подвергался и отличается от нас поведением и характером. Европейцы обладают R1b логистически-генетическим менталитетом: исполнительных (дисциплинированных легионеров) воинов и учёных – мыслителей, обладавших значительным запасом логистических знаний.

Присущие Европейцам, Прибалтам и Скандинавам педантичность, логичность, обязательность, экономия и пр. общеизвестны. Более чем 250 летнее смешение генофондов русов и оккупантов, естественно, отразилось и на нас – последующих поколениях, но в разумной степени. Причём генные преимущества были с обеих сторон. Участники Восточного нашествия – воины, были чистыми от высоких отвлечений, *отличались особой физико-психической подготовкой, т.е. высоким уровнем своего выживаемо-эвристического именно А-генофонда*. На Руси наши смышлёные, сильные женщины несли основное бремя бытовых и семейных обязанностей, эволюционно-эпигенетически приспособлялись к невероятным перепадам температур в климате, более жестком, чем в Средиземноморье - ***русские женщины были тогда самыми эволюционно сильными на планете***.

Отметим, что малое войско R1a карателей из Восточной Тартарии внесло значительный генетический вклад на Руси, поскольку её оккупировали длительно. Кроме того, никто из чингизидов не был рождён у нас и R1a генофонд через малышей захватчиков был полностью оставлен нам. Смешение сильных геномов и дало оригинальное их сочетание Россиянам, отличающимся по менталитету от других народов. ***Так появилась уникальная генетическая смесь славяноариев, отличающаяся особым, не Западноевропейским отношением к жизни и эвристическим мышлением***. Вероятно, правильнее называть россиян в общем смысле славяноариями, как генетических наследников древнерусов Костёнок + скандинавов + дополнения от эвристичных русоариев протоЦивилизации + восточных нашельцев, по сути европеоидов-монголов и их наёмников.

Эвристическое R1a мышление россиян выше (см. 6.3), но оно в практике уступает преимущественно R1b логистичному (6.3) Западу. У нас мышление конфликтует и зачастую побеждает педантичность и логически-полное завершение работы. Например, свои идеи наши учёные зачастую не доводят до конца*

(открыл и ладно, *нет условий*), оставляя это другим, более последовательным исследователям. Или завершают их за рубежом, на соответствующем научном и организационном уровне. Поэтому так мало наших Нобелевских лауреатов, не умаляя достоинств иноземцев, скрупулёзно и настойчиво работающих над проблемой до её логического завершения. Наши же работники – непоследовательны, непредсказуемы, часто недисциплинированы.

Различия в R1b-генофонде европейских (греко – римских) народов и R1a-народов русо-восточно-захватнического в «покоренном ареале» проявляются также в различиях взаимоотношениях между людьми. Европейцы (с менталитетом мыслителей Эллады, Рима) добожелательны, приветливы, улыбки, не агрессивны, но как легионеры обязательны, педантичны, экономны. Спокойная, бесстрессовая обстановка способствует продлению срока жизни человека (см. горцы, Япония, 5.4), к чему так настойчиво стремится наше буйное общество. В нашем «ареале» зачастую всё наоборот. Можно встретить настороженность, бестактность, ненужное/неуклюжее разбазаривание средств, демографические проблемы и т.д. Это привнесено нам генами восточного воина - настороженного, напряженно-готового к ежеминутному сражению и жившего «по принципу одного дня». Конечно, степень влияния на покоренные народы генофонда победителей различна: одни более спокойны, другие – нетерпеливы, склонны к противостояниям. Например, северокавказцы успешны в единоборствах, а русский «Долго запягует...».

Начиная с 16 века (Иван Грозный) и далее (Пётр I, Екатерина, Александр 2, Столыпин и пр.) у нас происходили реформы, направленные на сближение российских и европейских народов. Но эти две популяции генетически были сформированы в совершенно различных условиях: в «философско-воинском» Средиземноморье, или «смешением» генофондов Русичей и восточных пришельцев. Поэтому разовые реформы эпигенетически слабо изменяли и не изменяют основу генофонда россиян; его трудно приспособить к логистическому Западу. Нужны длительные и продуманные *эпигенетические* изменения *всего* в России – кропотливая и в 3-4 поколениях работа. Пока Запад и США нас не понимают, но мы навязали себе Болонскую систему образования, а это путь «в никуда». Однако сближение менталитетов эволюционно предreshены для продолжения существования нашей Цивилизации, а сейчас необходимы для привития нам положительного от Запада.

Полезьа от реформ несомненна, однако можно ожидать у нас сложности. Их уже испытывает Европа с неподготовленной ассимиляцией её народов с мигрантами Азии, Африки и др. В России их увеличивает сложность межнациональных, межрелигиозных и пр. отношений, материальное расслоение общества, так называемая оппозиция и те, кто за всем этим стоит. Уже есть пример последствий волюнтаристского объединения русскоязычных народов территорий Крыма, Малороссии с основной Украиной. Последняя более кратковременно (почти незначительно на Западе, в бывшей Польше) подвергалась генофондному игу, и Хрущёвское объединение не позволило совместить различия поведения, отношения к жизни и пр. у обоих народов и мы имеем то, что имеем.

Следует отметить, что недаром бытует мнение, что кровь европейца содер-

*унаследовано от русоариев – в протоЦивилизации (4.4) эвристически открытое до практического применения (как Эдисон) поручалось «доводить» машинам с искусственным интеллектом

жит хотя бы каплю крови восточного захватчика (или монголо-татара). Бесспорно, гены «завоевателей» ещё долго будет «действовать» на покорённые народы. Наиболее показательными фактами этого является демонстрация «чего-то особенного» некоторых россиян, и не только своим достоянием. Объяснение простое: в сражениях статус - «табель о ранге» воина проявлялся силой, доблестью, отвагой. На покоренных территориях доказать подобные преимущества оккупантам было невозможно, да и не было необходимости. Скорее всего, они, особенно из простых воинов (вожди-европеиды, имели носимые «украшения – 4.4.1.1, и не нуждались в похвальбах), бахвалились другими способами. Жильем (у кого оно больше и красивее), транспортом – у кого скакун резвее, оружием, драгоценностями, деньгами, женщинами – у кого она красивее. Проследивается сходство между тем и нынешним временами, правда тогда не было «подпорья» от СМИ и массового увлечения кулинарией, при декларированном недостатке времени. Зачастую «увлечения» перерастают в болезнь и тогда строятся замки для 2х человек, заказываются непомерной длины автомобили, или на них демонстрируют неуважение к обществу. Даже показательные по метражу, обстановке и пр. квартиры, дома выглядят дикими, не говоря о расточительном унижении их ненужной роскошью простых людей - обывателей и пенсионеров.

4.3.5. Древняя Америка

Существует теория о её заселении людьми из Восточной Сибири, которые пришли по перешейку 12 тыс. лет назад соединявшему Азию с Северной Америкой. В науке считают, что первые мигранты примерно 16 тыс. лет назад пришли морем, двигаясь вдоль западного или восточного побережья Америки. Принято, что группы пришельцев к 8 тыс. г. до н. э. продвинулись до оконечности Южной Америки. Думается древнейшими жителями Америки стали вытесненные R1 дорусоариями (4.3.3) из *северо-восточного* ареала люди с красно-бронзовым цветом кожи, носом с высокой переносицей, прямыми черными волосами. На территории Мексики красноватые предки инков появились 15-20 тыс. лет тому назад (по данным археологии, находкам каменных орудий и скелета ископаемого человека). Это были аборигены, пришедшие из Северной Америки, которых впоследствии привлекли в протоЦивилизации от 11 тыс. лет назад в Перу (4.4.4) для добычи золота и им русоарии добавили свои гены (рис. 4.14). До и после второго Потопа эти R1a люди из Перу и Мезоамерики (4.4.7.1) *обратно* мигрировали в Северную Америку, принесли краснокожим гены и их потомками являются европеоидные индейцы чероки (рис. 4.14).

Поэтому в обеих Америках существует много легенд о высадке в незапамятные времена на берега индейцев белых бородатых людей, принимаемых за богов, которые принесли основы знаний, законы, цивилизацию. Подробнее это рассмотрено в п. 1 раздела 4.4.7.1. Генетиками установлено, что среди индейцев Америки имеются представители гаплогруппы R1a (рис. 4.14). Имеются сведения о находке «...на севере Бразилии. Белокожие голубоглазые индейцы этого племени, обитающие в густом тропическом лесу, — искусные рыбаки и бесстрашные охотники». (Правда. 4.06.1975г.). В индейских летописях сказано, что белые бородатые люди появились на берегах озера Титикака, где построили

огромный город за 2000 лет до инков. История появления Белых Богов понятна, ведь как и у шумеров они были из Тартарии, но из Северной - русоарии, хотя паранормальные предлагают иные варианты.

Сомнения развеиваются, если учесть руны и русские надписи на артефактах. В 1927 году в штате Миннесота нашли камень Розо с миниатюрным изображением человеческого лица и лентой надписи на неизвестном языке. Антрополог и специалист по древним текстам Дж. Джагер из Миннеаполиса пришел к поразительным выводам *«Эта надпись была сделана до греческой и египетской цивилизаций, - писал он в своих дневниках. - Она даже древнее шумерской, считающейся первой цивилизацией на Земле в IV - III тысячелетиях до нашей эры. И древнее, чем Катал-Хююк (Katal-huyuk) в Анатолии (Турция), считавшейся прародиной всего человечества в V тысячелетии до нашей эры»* (http://www.telenir.net/nauchnaja_literatura_prochee/arheologicheskie_svidetelstva_drevnei_istorii/p7.php). Камень таинственно исчез, но хорошо сохранились его четкие фотографии. Из них В.Пахомов сразу понял, что по центру изображено лицо Яры, древней русской богини. Начав расшифровывать надпись, сделанную на русском языке, он пришел к фантастическому заключению о том, что русская история началась не со времен скифов, а на много тысячелетий раньше. А русский язык был широко распространен в глубокой древности на всех континентах, что было поддержано ещё большим фантазёром проф. В.Чудиновым. Естественно, нашлись противники этих версий, обосновывающие эту и пр. сомнительные находки как «викинговую лихорадку» в Америке (<https://chudinologia.livejournal.com/54409.html>). Однако и они были вынуждены признать исторический факт о первых в Северной Америке европейцах викингах, основавших первое поселение Винланд около 1000 г. н.э. Они якобы создали «Кенсингтонский камень» с надписью древними рунами, найденный в 1898 г. в той же Миннесоте!, находящейся очень далеко от Винланда.

Однако учитывая рассмотренное выше происхождение и распространение рун из Костёнок по Евразии (Китай, шумеры, минойцы, финикийцы, этруски, Египет, Таир, «возвратно» из Костёнок в Скандинавию и пр.), приходится признать их использование по всей планете, что проповедуется П.Орешкиным и В.Чудиновым. Это согласуется с теорией инволюции и инцестно-информационными превращениями цивилизаций (см. 4.2), в соответствии с которыми при уравнивании генофонда на Земле должен быть и единый язык. Он деградировал, но сохранились его основы в рунической форме в различных ареалах планеты, возрождаясь при приходе носителей рунической письменности и знаков в соответствии со спецификой языка, расы, народа и т.д. Это подтверждается мнением проф. Малолетко А.М. о том, что в России и на огромной территории от Скандинавии до Китая и от Греции до Японии древние народы использовали и возлагали на руну свастику свои надежды на благополучие.

История Латинской Америки, как показано в п. 1 раздела 4.4.7.1 и в 4.4.4, неразрывно связана с Северными русоариями. До и после Всемирного катаклизма они создали, или способствовали организации многих цивилизаций, существовавших до XVI века. Испанцы в погоне за золотом их уничтожили. Испания постепенно уступала европейцам и территории и влияние, но генетические корни в Мексике и южнее составлены на основе метисов - потомков испанцев и индейцев (чиканос).

Америка в завоевании, заселении и настоящее время

Как полагают учёные, примерно в 1000 году скандинавские викинги во главе с Лейвом Эрикссоном достигли берегов Ньюфаундленда и заложили поселение Винланд, существовавшее недолго. Считающийся первооткрывателем Колумб в 1492 году высадился на Сан-Сальвадоре, одном из Багамских островов. Колумб назвал обитателей «индейцами», обнаружил у них изделия из золота и этим разжёл стяжательство Испании. Наблюдая испанскую империю в Америке, европейские владыки постарались занять районы, не занятыми испанцами.

Разведывательная экспедиция англичан достигла американского берега в 1584 году, а в 1585 и 1587 гг. предприняли неудачные попытки основать поселение в Северной Америке. Поэтому в начале XVII века в дело вступил частный капитал и две акционерные компании получили от короля Якова I лицензии на основание колоний в Виргинии. Первые колонисты отправились в плавание на борту трёх судов, в мае 1607 года достигли Америки, построили деревянный форт, но ожидаемого золота не нашли. Частники не были заинтересованы в развитии колонии. Но в 1612 г. фермеру удалось получить отличный сорт табака и он на долгие годы стал основой экономики Вирджинии. В 1620 года на Атлантическое побережье Массачусетса прибыл корабль «Мэйфлауер» со 102 пуританами-кальвинистами («отцы-пилигримы»). Это событие считается началом целенаправленной колонизации англичанами континента. После 1630 года в Плимутской — первой колонии Новой Англии новые английские пуритане основали не менее дюжины небольших городков. Иммиграционная волна 1630-1643 годов доставила в Новую Англию около 20 тысяч человек и так началась массовая колонизация Америки. Коренные жители-индейцы вначале вытеснялись с исконных земель, далее уничтожались, а остатки племен позже были размещены в резервациях.

Тогда и население современной Северной Америки формировалось в основном европейцами. Вначале это были выходцы из Англии и Франции. Французы заселили восток Канады, часть территории на юге современных США. Англичане осваивали Америку с северо-востока США, который и сейчас называется Новая Англия. Более сильная Англия сумела позднее отнять у французов Канаду. Не удержали французы и юг США. В Канаде существует две языковые группы населения — англоканадцев и франкоканадцев.

История Америки, это история иммиграции, поэтому генофонд народа вначале бурно процветал из-за разнообразия генов. Генетические корни США и Канады составлены из многих народов Европы, а Мексики и южнее на основе метисов потомков испанцев и индейцев. В 1619 г. голландцы доставили в Америку первых черных в качестве слуг. Массовый завоз чернокожих рабов на юг США привел к образованию специфической культурной группы населения. В отличие от большинства других районов Америки здесь очень редкими были межрасовые браки, поэтому было мало мулатов и метисов. Ситуация несколько изменилась лишь в XX в., но она не способствует улучшению генофонда и в перспективе США ожидает ищестное увядание. Оно пока тормозится иммиграцией квалифицированных европейцев, индусов, китайцев, японцев и пр., конкурирующих с американос. В 1751 году по поводу иммиграции даже немцев Франклин писал: *«...почему в наши поселения должны быть допущены стада... быдла, которое, скапливаясь, установило бы свои язык и традиции, вытесняя наши?»* Поэтому иммигранты - низ общества и в основном используются на вспомогательных работах, не котируются

в браках с белыми.

Северная Америка – это страны иммиграции, поэтому из-за разнообразия сочетаемых генов генофонд в ареале бурно процветал в течение почти 500 лет. За эти годы гены первопоселенцев сформировали в США особое отношение к жизни. Колт сделал нацию дисциплинированной, но и придал ей гордыню, чувство вседозволенности, она считает себя властелином планеты.

Заключение

Согласно современным представлениям после развала Римской империи и до 16-18 вв. практически закончилось и почти не меняется формирование рас, народов, наций, популяций примерно в следующих ареалах. Северо-Западно-Европейско-Средиземноморский со Скандинавским. Южно-Средиземноморский совместно с Ближневосточным. Восточно-Европейский совместно с покорённой Сибирью. Азиатский с Китайско-Монгольским и Японией. Северо-Американский. Латино-Американский. Африканский. Австралийский.

Генофонд народов этих ареалов различен, а потому их менталитет определён генетически. Изменить его реформами, как и вылечить таблетками наследственные болезни невозможно. Смена приоритетов народов, наций возможна или их «смещением» – горизонтальным переносом генов, или эпигенетически за более чем 3-4 поколения (5.4).

Анализ существующих представлений о формировании генофонда человечества показывает, что первоначальные количественные изменения сменились качественными после миграции и смещения геномов людей различных популяций. Считается, древние цивилизации обеспечили и развитие, и стабилизацию генофонда. Например, шумерская и последующие цивилизации почти за 3,5 тыс. лет создали основательный генофонд в дельтах рек Тигр, Евфрат и в Малой Азии. За почти 4 тыс. лет существования Древнего Египта развилась культура, сформировался генофонд в дельте и по реке Нил, а также в южном Средиземноморье. Однако в науке не принимают и не понимают, возникшей на Русской равнине из обитателей угасшей протоПротоЦивилизации в Воронежских Костёнках, существование более ранней Древней Руси, превратившейся в Тартарию. Кроме того (4.4.1.3), Костёнковце-Скандинавы создали на Кольском полуострове Северную протоЦивилизацию, называемую Гиперборей, или Атлантидой.

С совершенствованием производительных сил и высвобождением части общества для не- или мирного (торговля, переселения) соединения с соседями, и в войнах развитие человечества ускорилося при смещении народов. В эпоху Древнего мира миграции, войны создали основы геномов населения Западной Европы, южнее Средиземного моря, Севера Африки, Ближнего и Среднего Востока, Азии. Этот генофонд сохранялся в Европе, дружелюбной, педантичной и прагматичной. На Севере Африки, Ближнем и Среднем Востоке, в Азии он был размыт, расширен в ходе переселения народов и войн на Ближнем Востоке, греков, Македонского, римлян.

Костёнковце-Славянские следы протоЦивилизации прослеживаются на всей планете по свастикам, рунам, мегалитам и пр. артефактам (4.4) на пути формирования генофонда человечества, в т.ч. в Америках и ранней Европе. За-

долго до европейцев Костёнковце-Скандинывы и жители Восточной Тартарии расселились по Азии, а её популяции ассимилировались с русоариями и сохранили генетические признаки европеоидов. Например, у белых жителей Индии, калашей (рис. 4.6) получивших 3,5 тыс. лет назад гены русоариев, основа генофонда почти не изменилась до нашего времени, как он слабо изменился у народов Китая и прилегающих территорий.

Русь и часть Восточной Европы, Восточная Тартария с Сибирью до 13 века генетически развивались от потомков Костёнковцев (и скандинавов) – древнерусоариев, а ранее здесь под генетическим влиянием продвинутых R1a сородичей из Заполярья 7-9 тыс. лет назад сформировались славяне. Восточное нашествие принесло на Русь гены *ассимилированных потомков R1a русоариев/«монголов»* и их союзников-азиатов, и за 250 лет сложило неповторимый русиче-арийский генофонд *славяноариев*. В нашествии смешались гены многих народов и ареалов – от Дальнего Востока до Вены, далеко по расстояниям и длительно. Это способствовало значительному расширению генофонда огромных масс людей, вовлеченных в походы и покорённых. Западноевропейский R1b генофонд формировался тысячи лет, поэтому логичен и более устойчив, чем 250 летний коктейль генов славяноариев России, но наши гены определяют наше эвристическое мышление (6.3).

Популяции и их генофонд медленно изменялся при перемещении, смешении народов, особенно в приграничье ареалов. При этом происходило и происходит перемешивание их геномов, которые в далёком будущем настолько уравниются, что приведут к инцестно-информационному угасанию (4.2) и нашей цивилизации.

Объективна ли наша история?

Гуманитарии (им всё просто – *сделали*, но как? и чем? но это не вина, а беда их), в том числе *поверившие* в сочинённую кем-то и Миллером с Со историю Человечества и Руси, не принимают (потому что не знают химии, физики и др. технических наук) необходимость сопоставлять решённую в истории задачу по созданию невероятных артефактов с имеющимися в данный период возможностями человека – средствами и предметами труда, научными законами. Уже приводили примеры невозможности действуя рубилами построить плот и без генетической подпитки миграции Хомо эректус из Испании до о. Ява; о разложении за столетия полимеров носителей информации – пергамента, папируса, бумаги, а это невозможность чтения оригиналов трудов древних Гениев – цитируют, но что? и кто написал, откуда получил цитируемую информацию.

Никому в голову из историков не приходят мысли рассмотреть и сравнить способы и орудия труда эпохи неолита с возможностью изготовления мегалитических сооружений по ВСЕЙ планете. Кто и чем создал мегалиты Перу (рис. 4.15), как собирались отделить от массива скалы и переместить Южный камень Баальбека, Асуанский обелиск, Яньшаньскую стелу (рис. 4.36) и пр. незаконченные тысячетонные... чем? как? обработанные камни. Примеров подобных наивностей много. Это «простые» для гуманитариев, но в технологии сложнейшие золотые изделия (рис. 4.12), каменные сосуды с тонкими стенками (рис. 6.5), колонны СПб (рис. 4.17, в), пирамиды, монолитные и пещерные храмы Азии (рис. 4.21 и далее), разрезанные камни (рис. 4.39-40) и т.д. и т.п.

Одно непонятно – все ошибки историков сделаны вследствие отсутствия исходных данных? «Добросовестно заблуждаясь?». Или сознательно? («Историю пишет победитель»). К сожалению, историю представляют так, как «нужно», без учёта фактов, подчиняясь мнениям. Преобладают ортодоксально-догматические шоры, клиповое мышление и учёные принимают, или им приходится верить понятиям «авторитетов» и проходивцев от истории. Но всё нужно учитывать в комплексе наук, пытаться ответить на то, кто, как и чем создал необъяснимое... Удивительные артефакты, мифы, верования и пр. сви-

детельства не вписываются в официальную историю, но указывают на возникновение протоЦивилизации (4.4), распространившейся из Воронежских Костёнок по планете.

4.4. История Человека и его Мира

В настоящее время существуют два направления познания истории человечества. 1. *Официальная наука* признаёт реальные, объясняемые ею находки и факты, а всё остальное считает «от лукавого». 2. *Альтернативные исследователи*, учитывая реальное и общепризнанное, пытаются познать и описать необычайные артефакты. Эти учёные сосуществуют в параллельных измерениях, т.к. в стремлении познать *всё* паранормальных иногда зашкаливает, отталкивая настроенную на прагматичное содружество благожелательную часть официоза. Поэтому-то «глухой и немой» не понимают друг друга, описывая историю Человека и его Мира.

Миллиарды людей верят в недоказанное материально существование различных Богов и религий, дотошно исследуется Библия, по-сути являющаяся собранием древних мифов, легенд и сказаний, но то же самое, не вошедшее в Веру, не были предметом изучения официальной науки. Странно, не так ли? Более удивительно замалчивание, искажение, передатировка существующих артефактов. Например, скромно упоминают о самых древних в Мире 50 тысячелетних находках в Воронежских Костёнках, но обычно перед ними ставят более поздние поселения Сунгирь, Авдеевская и др., а тем более выпячивают намного моложе европейские стоянки, что связано с субъективностью и политизированностью современной истории.

В предыдущих разделах по ходу описания представлений о развитии человечества, с учётом данного раздела в книгу внесены корректировки, иногда довольно существенные, но полезные для уяснения сомнительных фактов, представлений и выводов. Естественно, красной нитью проходят положения о ведущей роли Воронежских Костёнок и учёте «странных» фактов. Однако, как всё неординарное они требуют доказательств, с привлечением комплекса знаний, начиная от Сотворения Мира, до генетики и эпигенетики, роли Полей в жизни Человека и пр. Для этого использованы «непонятные» с точки зрения науки, но объективные факты и сведения из различных отраслей знаний и форм духовно-материальной жизни людей. Отметим, что иногда при анализе даже таких фактов привычка верить оборачивается заблуждениями – не- и добросовестными.

Чаще всего это происходит при анализе казалось бы непреложных истин. Например, получены данные об архитектурном стиле исторического объекта и тут же «автоматически» включаются поиск и сравнение с ему подобными, но уже определёнными по дате создания, обычно в угоду «правильным» гипотезам. Есть ещё одна ошибка в датировании и определении создателей древних артефактов – по виду, материалам, сложности и пр. их автоматически приписывают известным людям и материалам той местности, где они находятся, не учитывая возможности создания Человеком данных артефактов в постулируемое время. Поэтому упускают то, что, например, мегалиты созданы намного раньше, аборигенами именно этой местности под руководством высокоразви-

тых «прорабов» (4.1.1.1). Потому чаще привычка *верить* переносит сравнение полученных данных с известными положениями, иногда не в пользу нового вследствие принятия следствия (известное и принятое) и игнорирования причины (предлагаемое новое – хорошо забытое старое).

Так в лаборатории альтернативной истории и Википедии при описании полигональной кладки в Мачу-Пикчу указывается, что *«она в точности похожа на кладку в Аладжа-Хююк [1] на территории современной Турции»*. Однако сомнительно турецкое участие в создании мегалитов Перу. Типичная ситуация, когда *причину* – Андские сооружения, построенные русоариями ранее 10-7,5 тыс. лет назад (4.4.4), *путают со следствием* – с постройками той же прото-Цивилизации, создавших Аладжа-Хююк, но позже, 7,5 тыс. лет назад, после второго Потопа (4.4.7.2).

Кроме прочего некоторые находки кажутся исследователям настолько «странными», что их принимают за попутный, или случайный мусор (рис. 4.12) и иногда даже не фиксируют как артефакты. Однако более опасным для оценки исторических реальностей является уничтожение (например, боевиками ИГИЛ в Сирии), или новое применение лома (переплавка деталей и узлов «странных» устройств в ювелирные украшения, 4.4.1.2) с утерей древних свидетельств эволюции человечества.

Однако имеются объективные материальные и духовные доказательства развития людей и общества, признанные, но исторически обоснованные только в альтернативных объяснениях. Даже если они не очень нравятся науке, их необходимо рассматривать объективно, без эзотерических и гуманитарных фантазий, с учётом инженерно-технологических возможностей Человека, а также доверию к древним знаниям, религиям народов. Только тогда можно объяснить существующие в веках, тысячелетиях, в различных местностях непонятно как, кем созданные и неясного назначения артефакты – мегалиты и их развалины, а также мифы о Потопе у народов планеты, как и о пришествии к ним Белых Богов. Многие свидетельства из древности настойчиво напоминают о существовании Северной протоЦивилизации, называемой Гипербореей, или Атлантидой.

Несколько заглядывая вперёд, укажем – первый Потоп 11 тыс. лет назад, изменил существование, а 7,5 тыс. лет назад второй – уничтожил основы протоЦивилизации. Потому историю Человечества необходимо разделить на до- и после Потопные периоды, что подробнее рассмотрено в разделе 4.4.7. Разделение сохранилось в памяти славян и ими отражено в календаре временем Сотворения Мира – 7,5 тыс. лет назад. По артефактам и археологическим данным учёный мир неосознанно принял примерное разделение истории Восточной Европы на Трипольскую культуру – до второго Потопа, и Ямную – после второго Потопа, которая соответствует началу официальной истории Человечества (4.4.7).

Как говорят на проблемах существования до нас Цивилизаций столько копий сломано, что впору ограждать их обломками от альтернативного внимания и необходимо рассматривать их происхождение, расцвет, закат на основе реальных фактов и комплекса наук о Человечестве на разных этапах его истории. Можно бы отнестись к бурным дискуссиям неформалов как фантазиям, но о необычайных сооружениях, народах, их приходе с Севера и Потопе говорится во многих источниках, в первую очередь в древнейших религиях. Думается и здесь о необычайном можно вволю пофантазировать, а что из этого получилось, судите сами.

4.4.1. Лабиринты, древнерусы и русоарии, Северная протоЦивилизация

В комментариях к рис. 2.6 рассмотрено как спиральный лист из множества последовательно соединённых поверхностей овальных «микрозеркал» («Козырева») усиливает, спрессовывает Поля от входа к центру спирали. Подобное устройство Казначеева с сотр. позволяет эффективнее извлекать информацию и/или энергию из Континуума Информационного Пространства. Но ещё более эффективны параллельно двуспиральные конструкции – лабиринты (рис. 4.11), в которых *только в один вход** поступает что-то – *Сила*≡*энергия* + *информация*.

По канонам физики отражаясь от поверхностей овальных «микрозеркал» лабиринта, двумя ветвями *Это* усиливается и передаётся в центр, где используется усиленные, сконцентрированные Поля. Проще говоря, лабиринты, как овальные зеркала по усилению Полей в разы эффективнее спиральных аппаратов. Причём 2 спиральные лабиринтные конструкции наподобие двуспиральных нитей открытой А-ДНК (рис. 2.1), являющейся (2.1) «чёрной дырой микрокосмоса» – «туннелем» к огромной информации и энергии вплоть до сингулярности. Поэтому, получившие признание и распространение с древнейших времён, такие устройства способны «подключаться» к Информационному Пространству, принимать информацию и энергию, возможно в высших их формах.

На многих изображениях обозначены центры, например, на рис. 2.7 и 4.11, где сходятся потоки *Силы* из обеих ветвей лабиринта. Человек в центре получает, а узлом-приёмником-излучателем, например, как у Лаховского и Игины в виде лабиринтно-спирального-объёмного индуктора* (рис. 6.2), принимает энергию и информацию (или субстанции Континуума Пространства/Время≡Поля, по Козыреву) из Информационного Пространства. «Подключаясь» к нему, древние, вернее русоарии и иже с ними (4.4.1.1), принимали, усиливали, конвертировали Поля в лабиринтных источниках *Силы* (см. 6.8). Используя их, как квантовые преобразователи Полей и усиливая Полями «вибрации» атомов или молекул люди смогли резать, перемещать камни, их размягчать/расплавлять, 3Д формовать и т.д. Безотносительно к конструкциям конверторов Полей, полагаем лабиринтные и спиральные узлы из золота (4.4.1.1) являлись основой этих устройств, что подтверждается изображениями спиралей (рис. 4.12, 4.21 и т.д.) и лабиринтов на многих артефактах.

Этот принцип реализован в спиральном (между витками изолирующий материал) генераторе/конденсаторе (рис. 4.11, выходное напряжение $U_s = 2Nu_0$, N количество витков в спирали, u_0 входное напряжение) Фитча- Хауэлла (Генератор импульсов, пат. США 3 289 015, 1964г.), являющегося частным случаем трансформатора Белкина-Жарковой (Импульсный трансформатор, а. с. 149 494, 1961г.), и его вариантах (Е.И.Пальчиков, А.М.Рябун, И.Ю.Колесников. Модифицированный спиральный генератор высоких напряжений для питания

*неверно считают, что лабиринт имеет *один путь* (по стрелке на левом рисунке 4.11), по которому можно найти дорогу к своему истинному Я и установить связь с природой и всеми живыми существами. Эта конструкция, якобы символизирует цикл рождения, смерти и возрождения и общепринято входить и добираться до выхода из лабиринта, т.е. в поисках (эзотерического?) его однократно пройти.

**его форма не плоская, а как эвристически предвидел и осуществил Пьер Луиджи Игина в виде конусной спирали (и их «набора», рис. 6.2), что многократно концентрирует или улавливает Поля на её вершине

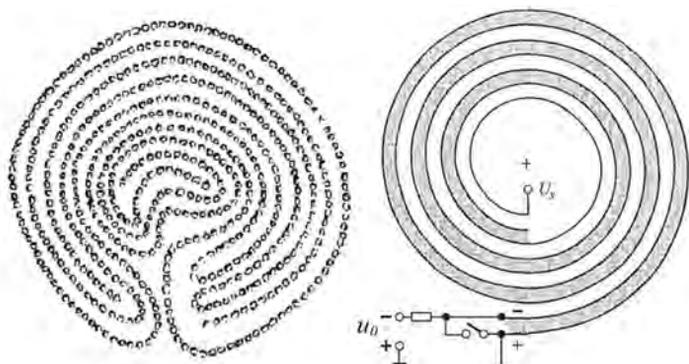


Рис. 4.11. Схемы типичного лабиринта и спирального генератора Фитча-Хауэлла. Разряд напряжением U_s снимается с клемм центра, см. ниже картинку. Изображения взяты из открытых источников Яндекса.

импульсного рентгеновского аппарата. ЖТФ. 2012. Т. 82. Вып. 2. С. 136-146), а также в безиндуктивных катушках Мишина. Все они представляют собой разновидности трансформатора Н.Тесла (картинка и рис. 6.2) в различных исполнениях. Отметим большое сходство схем мультисистемного генератора Г.Лавовского (рис. 6.2) и Минойского лабиринта (картинка), свидетельствующие об остаточных знаниях минойцев о конструкции конверторов Полей.

Альтернативные «размягчителем» камней считают жидкость из сока некоего растения, по легендам индейцев Южной Америки расплавлявшую камень, как воск. Это, якобы подтверждает рассказ конкистадора, который вылил такую жидкость и пол стал «таять и расплываться, будто растопленная смола». Вероятнее всего воин случайно включил сохранившийся преобразователь Полей, камень таял, расплылся (подобное есть в гроте Буонталенти, рис. 6.5) и причину приняли известное на то время – жидкость, а рассказ свидетельствует о сохранении Полевых устройств до XV века. Миф о «размягчающей жидкости» не состоятелен по простой причине: не в чем её хранить! и подобно бесцельным дискуссиям о растворителе ВСЕГО (алкагест алхимиков) заканчивается печально – где содержать это?

Интересную гипотезу усиления излучений ступенчатыми пирамидами предложили физики лаборатории Наномир в идее о *биномиальном* ступенчатом трансформаторе СВЧ-технологий, действующем в качестве источника Силы в ступенчатых пирамидах. Однако *непрерывное* концентрирование Полей в лабиринтах или спиралах, «гладких» пирамидах более эффективно, чем *ступенчатое*. В Индии и Азии применяли необычные конструкции – ступы (рис. 4.21 и далее), похожие на конусные спирали катушки Н.Тесла, у которых коэффициент повышения мощности Полей в разы выше, чем у обычных трансформаторов.

В древности меньше применялись пирамиды, сравниваемые с биномиальными трансформаторами Джосера-Кетцалькоатля (<http://nanoworld.org.ru/topic/1517/>). Наверное они были более чувствительны к Информационным Полям, чем к излучениям Солнца и размещались не в горах, а на равнинах Египта и Мезоамерики. Допустимо и создание Сфинкса, мегалитов Перу как информа-

ционно-энергетических энергостанций, расселившимися северянами к месторождениям золота между Потопами (11-7,5 тыс. лет назад). Это подтверждается следующими предположениями альтернативных исследователей.

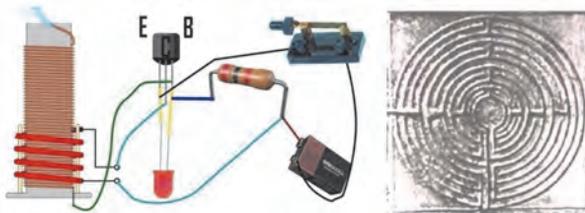


Схема катушки Тесла и Минойский лабиринт, рельеф из Кносского дворца на Крите.

Взято из открытых источников Яндексa

а). Водной эрозией

египетского Сфинкса потоком, движущимся с севера, что отражено в мифе о библейском потопе. Сооружение Сфинкса относят как минимум между 7000 и 5000 гг. до н. э., когда долина Нила была заселена неолитическими племенами, чьи «инструменты» ограничивались кусками кремня и палками. Но он был создан до или после первого Потопа – от 11 тыс. лет назад как Полевая информационно-силовая установка. В таком случае, внутри или ниже Сфинкса (и пирамид) учёных, возможно, ожидают «сюрпризы» – узлы квантовых преобразователей Полей (золотые артефакты и монокристаллы, драгоценные камни, которые могут находиться также в жертвенных алтарях индейцев и ступах древних храмов, 4.4.7). Это не фантазии, а вполне реальные мысли и гипотезы автора, обоснованные далее.

б). Пока не объяснено строительство мегалитов Кольского полуострова, Карелии и по всей планете: в Перу, Мезоамерике, Египте, а в Индии монолитных скальных храмов. Причём андезит и диорит обрабатывались древними строителями подобно пластилину (рис. 6.5) и допускают расплавлялись и заливались в формы. В каменоломнях нет следов от сверлений или дроблений, видны только ровные ниши (рис. 4.15), как будто кто-то гигантским ножом вырезал блоки из «пластилиновой» скалы, также как гигантской «лопатой» в VIII-IX вв. «выкапывали» нишу в скалах и создавали индийские храмы Кайласанатха и Веттувана Койл (рис. 4.21).

в). Сами блоки имеют очень сложную форму (рис. 4.15), но так плотно подогнаны, что расстояние между ними почти равно нулю. (А.Ю.Скляров. Перу и Боливия задолго до инков. М.: Вече. 2011. 387с.). Эти сооружения, якобы были построены 14-17 тыс. лет назад, и из глубокой древности, или из мезолита/неолита тянется ниточка создания и использования лабиринтных устройств. Их применяли Лаховский в Мультичастотном Генераторе, Игина в Клеточных излучателях и Райх в генераторах органа (6.8).

г). Дольмены (рис. 2.7), распространённые по всей планете, относят к обсерваториям (ориентированы по Солнцу), акустическим или энергетическим генераторам, информационным порталам в тонкие миры и т.д. Независимо от их назначения (имитации Полевых устройств, 4.4.7), они могли быть созданы только потомками высокоразвитой цивилизацией, способными перемещать многотонные блоки и строить из них «домики». И не только. В России есть монолитный дольмен – Волконский, его вид (картинка) и размеры поражают: 17х8х6 м при высоте полости внутри около 1,5 м (для карликов?) и он расположен на высоте 4 м. Причём, при его строительстве скалу *распилили* (тысячи



Волконский дольмен и «ямка» около него. Фото из открытых источников Яндексa

лет назад?!) и её часть с дольменом *развернули* (тысячи лет назад?!) входом на летнее солнцестояние. А рядом неизвестно чем «выдолблены» сложные, но правильные канавки и впадина (картинка) в камне. Навероятно, не правда ли? Но есть и близкие к нам непонятные науке сооружения.

В настоящее время преимущественно на Севере России известно более 500 примитивных конструкций из камней (диаметр от 3 до 30 м, высота до 0,5 м), названных лабиринтами. (Николая Субботина с 2015 года они интересуют как энерго-информационные объекты/артефакты, взаимодействующие с мозгом и располагающиеся в 80% на местах разломов – местах Силы. <https://youtu.be/3NmGxeU6xXQ>). Существует их два вида и наиболее древние относятся к уникальным лабиринтам, имеющим единственный вход; тупиков в таких лабиринтах нет. Другой вид – мультикурсальный, мазы, внутри имеет нескольких радиусов поворотов к выходу. Лабиринты, как правило, имеют вход и выход (рис 4.11) в одном месте, так что, следуя в одном направлении, можно дойти до центра, а затем, не переступая через каменный барьер, вернуться туда, откуда вошёл.

Входы в лабиринт чаще размещены с южной стороны, но встречаются в юго-западной, восточной или западной его частях, т.е. в конструкции исключена северная сторона света, поэтому в лабиринт не попадают и не усиливаются лучи Солнца. Ориентация по сторонам света, вероятно, сохранилась в памяти саамов и пр. народов как обязательное условие работоспособности усилителей Силы. Поэтому большинство лабиринтных устройств и иже с ними («ворота» Пума Пунку, «стена» храма Гора, пирамиды, Сфинкс, кромлехи, храмы и пр. сооружения) доПотопно ориентированы не по «звёздам», геомагнитным линиям и т.д., как это считается, а для максимального улавливания неведомых, преимущественно энергетических, т.е. низкочастотных Полей Солнца. Более того, размещение в мегалитах приёмников ВСЕХ видов Полей (и энергостанций, см. ниже) в горах обусловлено приближением их и к Информационному Пространству и Солнцу для уменьшения влияния атмосферы на поглощение Полей светила. Это расширяет спектр используемых Полей, придаёт большую энергетическую и информационную избирательность их приёмникам.

Неработоспособные, но Полево-активные каменные и пр. имитации лабиринтов в РФ бывают: односпиральные, двуспиральные концентрические и подковообразной формы, а также двуспиральные подковообразные с крестообразным пересечением при входе. (А.В.Платов. Мегалиты Русской равнины. М.: Вече. 2009. 137с.). Они существуют от 7-5 тыс. лет (созданы после Великого Потопа, 4.4.7)

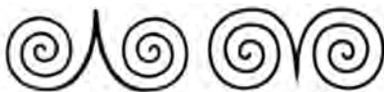
на Кольском полуострове, в Карелии, Беломорье, Восточной Сибири и в других районах РФ, например, у х. Мастище (Воронеж, более 5 тыс. лет, http://paganormal-news.ru/news/kamennuj_labirint_pod_voronezhem/2016-10-21-12760). Вне России в Армении, Турции (их Стоунхеджам 7-11,5 тыс. лет), в Скандинавии, Дании, Исландии, Эстонии, Стоунхедж Великобритании (и там же дерновые - мазы. А.В.Платов. Мегалиты Русской равнины и С.О.Хан-Магомедов. Дагестанские лабиринты. М: Ладыя. 2000. 265с.). Древние лабиринты найдены в Индии (2 тыс. лет) и Китае (квадратные Райха, рис. 6.2), в джунглях, Америке (в Аризоне – сходен с 2х тысячелетним критским), на островах Ява и Суматра и якобы к лабиринтной относится архитектура Кносского дворца на Крите и одного из египетских храмов (обоим около 4-4,5 тыс. лет). На связь с Богом Яра указывают лабиринтные накаменные изображения, найденные в высокогорных селениях Дагестана. (С.О.Хан-Магомедов. В кн. Дагестанские лабиринты). Спирали и лабиринты отмечены в артефактах Мальты, Крита, в Ньюгрейндже и на острове Сардиния, в виде петроглифов в Галисии (все возрастом от 5 тыс. лет), на древнегреческих монетах, этрусских надписях, в турецком Горионе, Шартрском, Исаакиевском соборах и т.д.

Первые найденные изображения лабиринтов встречаются в виде наскальных рисунков, приписываемых оберегам верхнего палеолита, 40 тыс. лет назад, часто в форме **семи** линий спиралей, закрученных вокруг центра. Лабиринт в «сакральной геометрии» соединяет материальный мир, тонкие миры и сферы сознания. *«Немногим известно, что лабиринты продолжают строить и в наше время, а ДНК является трёхмерным клеточным лабиринтом».* (С.М.Неаполитанский. С.А.Матвеев. Сакральная геометрия. СПб.: Изд. Института метафизики. 2004. 632с. илл.).

Спирали и лабиринты в материалах, изображениях и в других видах присутствующие в самые разные времена практически у всех народов Мира, сохранились у них как память о древней продвинутой протоЦивилизации.

ПРИМЕЧАНИЯ. Древний талисман-спираль признан в мире и наблюдался уже в палеолите в виде бытовых орнаментов (от тарелок до мозаики на полу) в Китае, Индии, Египте, Америке, Крите и т.д. Спирали как символы начала начал эволюции и «сжатой» энергии в разных исполнениях присутствуют в религиях и их атрибутах. В Свято-Троицкой Сергиевой Лавре хранится гравюра 19 в. с изображением Господа Иисуса Христа в терновом венце с подписью «ЕДИНЫЙ ЕДИНОЮ ЧЕРТОЮ». И не случайно, т.к. портрет сделан одной спиралевидной линией, начинающейся от центра гравюры и постепенно раскручивающейся до её краев. Это свидетельствует и о высоком искусстве автора, и о сакральном смысле единения (ЕДИНСТВО) Духа и Мира, развивающихся по спирали – ЕДИНОЮ ЧЕРТОЮ. Эта гравюра не исключение. На гравюре Клода Меллана 1649 года изображение Иисуса рисуется одной линией спирали, начиная с его кончика носа.

Вот что пишет Анастасия Новых в книге АллатРа. *«Спирали в сакральных знаниях о человеке — это, как правило, условные обозначения либо направления движения энергий в процессе самой духовной практики, либо, если это связано с информацией о происхождении мира, сил Аллата. Спираль, закрученная по часовой стрелке, означала позитивные, созидательные духовные силы, а против часовой стрелки — отрицательные, разрушительные силы Животного разума, противодействующие силам Аллата. В обозначениях духовных практик символы спиралей использовались в значении энергий*



или их соединения. Также спиралью в три с половиной оборота обозначали энергию, которую на Востоке, как я уже упоминал, до сих пор называют «спящей змеей Кундалини», символизирующей скрытый энергетический потенциал человека». (А.Новых. АллатРа. Изд. Аллатра. 2013. С. 395).

Думается, в философском смысле комбинирование разнонаправленных спиралей в символикe древних народов обозначает «Единство и борьбу противоположностей». В физическом представляют схему принципа действия неведомых устройств в вариантах (картинка) преобразователей Полей. Иллюстрацией таких узлов являются (рис. 4.12) двуспиральные: разнозакрученные «серьги» воина из Эль Каньо (Панама), изображения на носках «самолётиков» из захоронений Колумбии, а также двух и даже трёхспиральные фрагменты на фигурке «подключенного» божества из Колумбии (Сиканская культура). Разнозакрученность создаёт баланс Полей и предотвращает «скручивание» рабочих узлов преобразователей Полей; в лабиринтах подобная функция обеспечивается двумя параллельными ветвями множества овальных зеркал.

Удивительным и необъяснимым является комбинированный лабиринтно-свастичный, меандровый, узор найденный в Мёзинской стоянке (возраст 30 тыс. лет) на браслете из кости мамонта (рис. 55 кн. В.А.Городцов. Археология. Том 1. Каменный период. М-СПб.: Госиздат. 1923. 404с.). Узор в дальнейшем распространился в «металлический/бронзовый период» в Европе и Америке (там же, стр. 280). В Мёзине на птицах нашли знаки превращения свастики в ромбические спирали, а также зигзаги в сочетании с изображениями птиц (стр. 284). В.Городцов отметил (стр. 282), что по составленной Т.Вильсоном карте (тогда не были открыты 50 тысячелетние раскопки в Костёнках) свастика в это же время распространилась по всем континентам, за исключением Австралии. На Севере России он её поместил только в Лапландии. Связь свастики с изображениями птиц впервые установил и «научно осветил» А.А.Бобринский (там же, стр. 283).

Наблюдения и выводы начала 20 века этих *настоящих учёных*, свидетельствуют о правильном подходе к обосновываемым гипотезам, версиям о *до нас созданной и тысячелетия существовавшей протоЦивилизации русоариев, происходящих из Воронежских Костёнок* (4.1.1) и распространения генов, Знаний русоариев по планете. (В то время – 50-40 тыс. лет назад, 4.3.3, в лесах и долах Запада обитали неандертальцы). Кроме распространения изображений свастики и меандрового узора, это заключение подтверждают многие артефакты, например, орнамент лабиринтно-свастики на мусоре (рис. 4.17) древнего Санкт-Петербурга и Баальбека (рис. 19,а). О происхождении лабиринтов, их назначении и строителях этих загадочных сооружений, воплощении их в неведомых устройствах существует много версий, но тайны пока не открылись науке, однако в данной книге имеются определённые гипотезы (см. 6.8).

Получается, что лабиринты (как и свастики из Костёнок), самые разнообразные по исполнению и распространению (их видов до 26, по А.В.Платову, а классификации широко отображены в Интернете) были созданы неизвестно кем, когда и зачем. Причём, согласно данным независимых исследователей, северные каменные лабиринты расположены в геомагнитных зонах. Поясняем – примитивные лабиринты создавали из булыжников после 7-5 тыс. лет назад в предвидении природных катаклизмов *потомки* оставшихся жителей (полуаборигенов, 4.4.1.1) Арктического побережья, которые не имели, или утратили после обоих Потопов древние Знания. В других местах планеты Белыми Богами протоЦивилизации, применялись лабиринтные и пр. преобразователи Полей, происхождением из Кольского полуострова ранее 12 тыс. лет назад (4.4.1.1).

В древности с их помощью строили мегалиты, но в настоящее время неизвестны принципы их работы и они невоспроизводимы. Изготовить совершенные и мощные устройства и сооружения тысячелетия назад по силам было только продвинутой протоЦивилизации, о которой пока можно сказать следующее.

Изложенное здесь и ниже является лишь малой долей доказательств существования ранее 11 и до 7,5 тыс. лет назад Северной протоЦивилизации русоариев, зародившейся от древнерусоариев и иномирян (4.4.1.1.) на Кольском полуострове. Она распространилась в Заполярье, а до первого Потопа расселилась по планете, где соорудили впечатляющие сооружения. Второй Потоп уничтожил инфраструктуру протоЦивилизации, а её люди адаптировались и растворились в народах. В Славянской энциклопедии (М.: 2006-2007гг.) указано на её происхождение: «Обилие археологического материала, его возраст, его уже установленные генетические связи – всё это даёт прямое указание, что именно территория Руси (Русской равнины) является источником не только самого русского (европеоидного) народа, но и религии, культуры – славянской».

Существование на Крайнем Севере (до Потопа и при нормальных температурах) древней прародины человечества Гипербореи обосновывали Жан Байи, Рене Генон, Гвидо фон Лист, Юлиус Эвол, Герман Вирт, Валерий Дёмин, Геннадий Зданович (на Южном Урале). Подтверждают это не только развалины Кольского полуострова, Карелии, Канады, (рис. 4.13), Колымы, Урала, Горной Шории, Южного Приморья, но и найденные в 70-80 гг. в Заполярье около 10 тыс. артефактов возрастом более 5000 лет – старше Аркаима, из металла (картинка) в основном. (Хамант Льюис. Как украли историю. <https://litnet.com/reader/kak-ukrali-istoriyu-b355061?c=4099015>). В их сплавах использовали олово, свинец, мышьяк, висмут (откуда?), поэтому невозможно представить их изготовление (добычи металлов) без применения Полевых устройств протоЦивилизации русоариев. В Якутии нашли первую в мире 13 000 летнюю мумию собаки с тканями, органами и пищей в желудке – это свидетельство приручивания их аборигенами, жившими близ русоариев.

В подтверждение изложенному приводим мнение Н.Ходаковского, но с поправкой – не инопланетяне, а зелёные человечки из параллельных Миров. «З. Ситчин, Р.Бьювэл, Э.Джилберт, Г.Хенкок, А.Ф.Элфорд говорят и доказывают существование «доегипетской цивилизации «богов во плоти и крови», которая была где-то в 11 тысячелетии до н.э. Их выводы во многом поддерживают и российские исследователи А.Ф.Черняев, А.И.Печёнкин, В.П.Бабанин, Э.Р.Мулдашев и др. Они ведь не говорят о постепенном эволюционном развитии Древнего Мира. Они говорят о зарождении цивилизации на Земле во многом благодаря пришельцам из космоса». (Н.Ходаковский). Спираль времени, или Будущее, которое уже было. М: АиФ-Принт. 2001. С.163). Однако на наш взгляд вероятнее являются отношения предков с иномирянами и формирование основ протоЦивилизации по следующему сценарию.



Блюда со львами (с. Зелёный Яр), со всадниками: экипированным (пос. Муж) и поверженным воином (с. Шурышкар), Ямал. Фото взяты из открытых источников Яндекс.

4.4.1.1. «Зелёные человечки», русоарии и преобразователи Полей

Прорывной характер неведомо как построенных мегалитов на Кольском полуострове, наводит на мысли, что при их создании не обошлось без посторонней помощи. Но кто подарил великие Знания и с какой целью? создал мегалиты и пр. непонятки на Земле. Однако пока неясно, кто и как палеолитические люди основали высокоразвитую протоЦивилизацию в Заполярье. Возникает фантастическая версия, что передали Знания и технологии пришельцы, иномиряне-зелёные человечки, пришедшие на Кольский полуостров через порталы из параллельных Миров (1.2.5), поскольку материальным телам межвселенские и межпланетные переходы недоступны (1.2.1), т.е. не инопланетяне или путешественники во Времени.

Примеры пришествий имеются, якобы после катастрофы НЛО в Розуэлле американцы получили доступ к продвинутым технологиям. Как полагаем, на Кольском полуострове это были Знания, приборы и пр. «мелочи» из параллельных Миров. Они использовались зелёными человечками, а позже ими были переданы людям на Кольском полуострове в основе для добычи израсходованных в их Мире драгоценных металлов.

Иномиряне применяли идеи *их Козырева* об энергии Континуума Время/Информационное Пространство, черпаемой с помощью овальных зеркал или лабиринтных устройств. Представляется, это были «конверторы» Полей, работающие на гиперчастотах с гиперэнергией, уровни которых, например, для Души человека нами посчитаны $(2.5) \cdot 10^{50} \text{Гц}$ и $2,7 \cdot 10^{15} \text{Дж}$. (В летописях древнегреческих историков упоминается, что гиперборейцы обладали технологиями укрощения таинственной мощной энергии). Согласно схеме рис. 2.8 эксплуатационные частоты были выше квантового/ядерного уровня 10^{20}Гц и в Полевых устройствах применяли золото, ядро которого обладает высокой квантовой ёмкостью протонов.

Такие устройства, названные нами преобразователями, конверторами Полей, позволяли принимать, передавать, концентрировать Поля, имели колоссальные энергетические и информационные качества. Они действовали не как лазеры с поверхности, а по объёму вещества и Полевыми «вибрациями» ослабляли (6.8) межатомные и/или межмолекулярные связи, переводя твёрдые тела в жидкое, «пластилинное» (картинка) и газообразное состояния. Так получали сложнейшие 3Д золотые украшения (рис. 4.12), каменные изделия (рис. 6.5 и далее), монолитные храмы (рис. 4.21



Китайский «фокусник» протянул руку через размягчённую крышку стола. Изображение скомпоновано из открытых источников Яндекс.

и далее), монолитные храмы (рис. 4.21 и далее) и пр. Этими устройствами иномиряне создавали квантовые «вибрации» Континуума Пространство-Время и «порталы» между параллельными Мирами, через которые они проходили и перемещали предметы, металлы, золото и т.д.

Нам подобные устройства пока не доступны, они работали на гиперчастотах, квантового уровня. На принцип их действия указывают легенды инков, по которым *именно* 12 тыс. лет назад «дети Солнца» принесли людям чудесный инструмент

— «золотой клин», и им как «клином» отрезали блоки от скалы (аналогично Самсону Суханову, раскалывающему камень как дерево, 4.4.6). Из легенд, фактов пристрастия иномирян к золоту (по С.Локерману у людей ранее 11 тыс. лет назад), и привлечения аборигенов к его добыче, а также расселение (4.4.4 и 4.4.7) в золотосные регионы планеты следует, что основной устройств являлось именно золото. Оно устойчиво, имеет «...высшее по количеству протонов элементов, которые встречаются в природе» (Википедия).

Ядро обеспечивает высокую квантовую ёмкость протонов, поэтому Полевые приборы с узлами из золота использовали (6.8) для 3Д изготовления изделий, в транспорте, превращениях веществ, быту и пр. Появление преобразователей Полей, с ними новых технологий ознаменовало существенные изменения производительных сил и отношений, а также подняло до небывалых высот возможности людей (и иномирян). Полевые устройства использовали не только в протоЦивилизации (4.4.1.2), но в Индии, Италии, Санкт-Петербурге (4.4.6) и т.д. вплоть до XIX в. Квантовые узлы Полевых приборов и компьютеры потому имели великолепные энергоинформационные характеристики, что золото обеспечивало (4.4.1.2) их работу на частотах, близких к *грави-* и *моно*Полям, до сингулярности. Полями устройств ослаблялись связи между атомами и изменяли молекулярную структуру веществ, их резали, *без нагрева* перерабатывали руды в металлы, шлифуя, или «размягчая» блоки сложной «пластилиновой» кладки, или 3Д «газово» сложно формуя камня.

Открытые в параллельных Мирах устройства на таких частотах нам создать пока невозможно. Их порядок можно оценить по частотам Полей спиралей наших А-а-биополимеров: по расчетам (2.1) они достигают 10^{17} Гц, и гармоники подобных Полей могут активироваться звуком. На применение звуковых Полей в мегалитостроении указывают факты истории, мифы, легенды. У.Сейлор в статье «Боги, как архитекторы» писал: «...те, кто перемещал такие камни имели способность управлять гравитационным полем». В Тиауанако, Боливия: «звуками трубы камни укладывались». В Ушмале, Мексика: «строительные работы были легки для них, всё, что им приходилось делать — это свистом поднимать тяжёлые скалы и ставить на место». В Гизе, Египет: «по слову волишебника (вероятно Бога – русоария) огромный камень был поднят в воздух».

О «звуковой левитации» строителей храмов Атлантиды говорил в транс-Э.Кейси, они двигали камни с помощью звука и психической энергии. Об Ольянтайтамбо Ситчин писал, что гигантские блоки *были «осторожно подняты, уложены точно на место и окончательно сплавлены»* (Полями!). Ближе к нам умели концентрировать Поля и перемещать камни (подобранными звуками, напевами, бубен) монахи Тибета, а может и шаманы-нойды Заполярья. Э.Лидскалнинш пением резал и левитировал камни. После его смерти нашли записи о магнетизме Земли и «управлении потоками космической энергии», а на блоке, якобы сохранились спиральные узоры, напоминающие овальные зеркала Б.Додонова (2.3).

Иномиряне появились на Кольском полуострове около 13-12 тыс. лет назад и добывали золото в подземельях Заполярья с помощью передвижных конверторов Полей. Для этого привлекли пришедших до них (15 тыс. лет назад) на Кольский полуостров древнерусоариев (а в др. ареалах их аборигенов), но как. Задумайтесь, как выглядели их отношения – оно это было нужно диким народам? по планете. Не было у аборигенов иных забот в палеолите, мезолите,

неолите? Вероятнее всего их принуждали к работе – духовно (Боги), пищей, безделушками и пр. «бонусами». Учитывая изложенное далее, Земля была (и не осталась ли?) колонией по добыче золота и минеральных ресурсов для нужд «зелёных человечков» из параллельных Миров.

ПРИМЕЧАНИЕ. За абригенов принимаются жители ареалов (вероятно популяции потомков *протоПрото*Цивилизации), в которые внедрялись продвинутые люди или иномиряне. Они допустимо использовали их, которые по жизни оставались в каменном веке, а позже с ними соединились выжившие после катаклизма, что подтверждается археологией: питание охотой и собирательством, находками предметов труда, быта и пр. артефактами, принадлежащими аборигенам и/или адаптированным за сотни-тысячи лет потомкам русоариев. В процессе ассимиляции в различных ареалах и популяциях, условиях обитания, питания и т.д., на основе ИХ обитателей (*генетико-культурной общности*) за века-тысячелетия формировались основы рас, этносов, народностей-народов* с особой генетикой, разными пищей и бытом, языками, письмом и диалектами, обычаями, менталитетом и пр. духовными и материальными ценностями. Однако именно по найденным предметам, письменам и останкам людей *недавнего прошлого... в наше время*, к сожалению, устанавливают возраст *древнейших объектов*, созданных протоЦивилизацией. Гипотеза о существовании до обоих Потопов аборигенов во многих ареалах (древнерусов под Воронежем, Скандинавов, темнокожих в Африке-Египте, Индии, Китае и т.д.) обосновывает отнесение к очагам (4.2) *протоПрото*Цивилизаций их популяций (наиболее близки к Сапиенсу и древнейшие в Костёнках) и подтверждает теорию полицентризма происхождения человека.

Таким образом, иномиряне *для своих целей* «делились» с аборигенами приборами, высокими Знаниями и допустимо использовали их для добычи драгоценных металлов: *«сделайте от себя приношения Господу: каждый по усердию пусть принесет приношение Господу, золото, серебро, медь»*. (Исх. 35.5). «Допустимо использовали» означает, что вначале аборигенам доверяли маломощные устройства добычи руд и «транспортные». Для ускоренного использования рабочей силы пришельцы «генетической модификацией» превратили *ПОЛЕЗНУЮ ЧАСТЬ R1* древнерусоариев в R1a продвинутых русоариев до 12 тыс. лет назад (эпигенетически за 3-4 поколения). Всех аборигенов ареала не развивали, не было нужды и затратно. (В Шумерии человечки и русоарии как Боги – аннунаки, так же «генетически модифицировали» часть коренного населения).

Иномиряне и русоарии не утруждали себя выполнением черновой работы. Позже они, расселившись по планете, как «надзиратели» беспощадно эксплуатировали коренных жителей в золотых приисках и пр. минералов. Об этом свидетельствует отсутствие следов цивилизованной добычи золота в древнем Египте, у римлян и т.д. Например, примитивная добыча его, а также железной руды в ЮАР, производилась в сохранившихся доисторических шахтах (<http://zolteh.ru/reviews/zolotaya-istoriya-planeti-zemlya/>). Причём некоторые месторождения древними римлянами были выработаны на фантастическую глубину до 1500 м! что указывает на участие высоколобых «специалистов» в проектировании, но как «надзирателей» в организации добычи золота с применением преобразователей Полей. Такая же эксплуатация аборигенов использовались человечками и русоариями, на ВСЕЙ планете (4.4.7) при добыче, обогащении, выделении металлов, а также в создании мегалитов из камня и древних храмов.

ПРИМЕЧАНИЕ. Естественно, что сородичи из Восточной Тартарии (4.3.1) не подвергались генетической R1a перестройке, и у которых появление R1a гаплогруппы на

**народ* – уникальное, обобщающее и глубокое русское понятие, не имеющее аналогов в других языках, якобы произошло от древнейшего праславянского корня «родъ»

тысячелетия было отдалено от северян. Разница во времени и условиях генетических мутаций определила различия между северными и восточными русоариями, что проявилось в делении Древнерусского государства на продвинутую – Северную Тартарию и её Восточную провинцию. Тем не менее, сохранялись устойчивые связи с Восточными территориями (на Колыме, в Приморье, Горной Шории, рис. 4.36 и т.д.) и смешение родственного R1a генофонда, которым, а также горизонтальный обмен генами и ВСЕМ полезным, особенно активно осуществлялись при приёме спасающихся после каждого из двух Потопов (см. 4.4.3 и 4.4.4) сородичей. Они и до первого Потопа оказывали на Востоке техническую помощь, защиту преобразователями Полей, а пирамиды и шары нашлись вблизи от месторождений золота в Приморье. После Великого Потопа Стена построена на высочайших горах с применением русоарийских передвижных конверторов Полей, и их применение в качестве оружия, что описано в Битве Богов Индии (4.4.7.3) и других местах планеты.

В Заполярье не попавшие в R1a элиту R1 древнерусоарии – Костёнко-Скандинавы, генетически изменялись через контакты обслуживающих женщин с R1a русоариями (иномиряне не совместимы с землянами, мумии Паракаса, якобы имели трёхнитиевые ДНК) и до первого Потопа на Севере наряду с R1a элитой жили развитые R1a люди. Это подтверждено официально, палеогенетикой: *«Самая древняя известная R1a (субклад R1a1b~YР1272>YР1301) определена у представителя культуры Веретье из могильника Песчаница 1 PЕS001 (10785—10626 лет до н. э.) на озере Лача (Каргопольский район Архангельской области)»* (Википедия). Квалифицированные R1a работники освоила приёмники и генераторы Полей для резки, 3Д обработки и получения материалов. «Полуаборигены» выполняли простейшие работы – подай-принеси-уложи, и повседневно обслуживали (прислуга) элиту и человечков, а R1 аборигены обеспечивали добытчиков местными материалами, дичью и пр.

Отметим, что сложная и затратная генная модификация R1 древнерусоариев требовала бережного отношения к эксклюзивным работникам. Иномиряне организовывали их комфортное существование. Вероятно на Кольском полуострове для людей ими были созданы основы знаний о человеческом организме, медицина и лекарственные средства (они сохранились до нас в натуральном сырье – фитотерапии, а позже производных из неё синтетических лекарствах). Подобрана растительная и животная пища, создано «сельское хозяйство» и производство продуктов и самого питания (в своей основе принято до сих пор, см. разд. 9), что удивительно совпадает с общепризнанным временем неолитической революции, 10-12 тыс. лет назад. Человечками были установлены оптимальные условия жизни, работы, отдыха, подобраны пища и режим питания, лекарства из растений, оптимальные методы восстановления, оздоровления и их основами пользуемся мы. Вероятно имелись реабилитационные центры типа наших санаториев, курортов, домов отдыха. В протоЦивилизации выбраны периоды года для необходимого и эффективного удаления шлаков, дефектных биоматериалов из организма, что сохранилось в традициях и датах проведения религиозных постов.

После выполнения необходимых организационных и жизнеобеспечивающих работ на Севере с участием иномирян до 12 тыс. лет назад появилась основа Северной протоЦивилизации и новая раса R1a русоариев, состоящая из немногочисленной элиты и квалифицированных рабочих, находившихся в окружении R1 аборигенов.

По мере их эксплуатации добывались и переправлялись в параллельные Миры всё больше ко золота (приборов, их золотых узлов и тонкой техники из техноло-



Череп макроцефалов из пустыни Паракас, Перу и скелет гиганта (из <https://www.youtube.com/watch?v=zLMwmlzVi7E>), Ольхонский район, Иркутск. Фото взяты из открытых источников Яндекс.

гических городов типа протоСанкт-Петербурга, 4.4.6). Это потребовало создания мощной энергосистемы и энергостанций, размещённых в защитных сооружениях – мегалитах. Считаем, что для существования и деятельности работников из параллельных Миров доставка стройматериалов, транспорта, орудий труда, быта и т.д. была затратно-невозможной, поэтому их приспособляли из местных материалов, а тонкие устройства позже изготавливали в городах типа СПб (4.4.6).

Как понимаете, не было возможности – энергозатратно, переправлять «стройматериалы» из параллельных Миров, поэтому не стоит удивляться простоте конструкций и каменному материалу мегалитов, прочих сооружений, созданных на всей планете под энергостанциями с очень мощными стенами. Думается, что их строили «рабочие» с «прорабами» R1a русоариями, а «ваяли» привлечённые аборигены примитивно и надёжно. Уникальные возможности R1a строителей, их приборов и 3Д технологий проявились после второго Потопа при создании величественных сооружений, храмов Африки, Ближнего Востока, Индии и Юго-Восточной Азии (4.4.7).*

*судя по «фортам»-энергостанциям (рис. 4.17,а) протоСанкт-Петербурга (4.4.6) с мегалитическими полигональными стенами, они выдерживали мощные нагрузки

При расширении регионов добычи золота мегалиты сооружались по всему Северу и на Колыме, в Канаде, Горной Шории и т.д., а до и после первого Потопа и по всей Земле. Зелёные человечки до первого Потопа эвакуировали R1a элиту и сметливых работников, а затем «сопровождали» их по планете, в качестве колоний, групп и/или руководителей, советников, позже жрецов, имеющих генетические и внешние различия (картинка).

О существовании их как «длинноголовых» писали Гиппократ и Аристотель. Их захоронения найдены в Крыму, Аркаиме, Сибири, Поволжье, Ростове-на-Дону, на Урале, Кавказе (в Кабардино-Балкарии), в Перу, Мексике, Австрии, Сирии, Египте, Китае, островах Тихого океана – по всей планете... *кроме Дальнего Востока, Индии и может в Австралии.* В пустыне Наска рядом с трехпалой мумией Марией захоронены мумии существ ростом 70 см, напоминающих «зелёных человечков», но и у них и у Марии обнаружены следы ДНК людей. Возраст останков и находок, установленный историками и археологами, различен: от сотни лет до 13 тысячелетий, а ДНК (трёхнитиевые) макроцефалов отличаются и от ДНК человека, и от ДНК человекоподобных существ. Есть материальные свидетельства обустройства жизни на Земле зелёных человечков. В Санкт-Петербурге (4.4.6) с учётом гигантов-иномирян построен Исаакийский собор и ступени в нём, высокие двери и комнаты в зданиях города, «Балабановская ванна» и пр. Наоборот, в Мачу-Пикчу 11-7,5 тыс. лет назад вход (рис. 4.15) в помещение сделан 3Д кладкой для 1 метрового роста людей и там же, для них созданы низкие моноклитные сооружения.

Следовательно, пришельцы были из нескольких Миров, поскольку кроме макроцефалов нашли останки гигантов, карликов и постройки для них.

Иномиряне из Миров с различной силой тяжести были соответствующего роста: от разновеликих великанов, макроцефалов, до карликов, в том числе гномов, кобольдов, гоблинов, троллей, орков, хоббитов, гремлинов и пр. (см. Кл.Саймак. Заповедник гоблинов), а память о них сохранилась в мифах, невысоких постройках Мачу-Пикчу, останках Наска и не только. В селе Власовка под Воронежем раскопали подземный лабиринт с высотой ходов до 1,3 м, якобы выкопанный карликами и длинноголовыми (см. комм. к рис. 4.5). Великаны же захоронены в Сибири (картинка), на Кавказе (много 5000 летних в Армении), Кубани, Лаосе, Южной Африке, Юго-Восточной Азии, островах Океании и Аляске. В Китае нашли 5000 летние 1,9 м останки; в Америке – десятки тысяч скелетов до 12 футовых; в Шотландии – 4,5 м скелет с 2 м мечом шириной 45 см. Во многих местах планеты имеются каменные отпечатки огромных ступней и ладоней, в том числе смятые, «пластилиновые». Паранормальные приписывают лемурийским великанам создание высоких ступенек в Исаакии и Куско. Думается, гигантам помогли преодолеть силу тяжести носимые конверторы (см. ниже) – они Полями обволакивали тело и оно «полулевитирировалось».

Самые невероятные предположения существуют о происхождении длинноголовых и великанов: от особой расы, обладающей сверхспособностями, Богов, инопланетян, подражания им деформированием черепа младенцев с целью придания признака знатного происхождения и т.д. Однако в 2017 г. получено убедительные доказательства неземного происхождения макроцефалов. В трёхтысячелетних захоронениях пустыни Паракас наряду с необычными черепами найдены. 1. Останки с ДНК так не похожих на земные, что скрещивание с людьми невозможно. 2. Удлиненный череп младенца, умершего примерно 2800 лет

назад в возрасте не более трёх месяцев. В захоронениях найдены рубахи, пояса, **золотые украшения**, рыболовные сети, веретена, ткани; с нарезными узорами и многоцветной росписью миски, горшки, бутылки и пр., характерные для остальных народов. (Но найдено до 60% мумий **со следами трепанации черепа**. А. Жуков).

Почему-то макроцефалы (и гиганты) не были эвакуированы после второго Потопа из некоторых местностей и приняли условия жизни окружающих народов. Ими и русоариями в Перу был сооружён призыв о помощи – рисунки Наска, а также гигантский трезубец на склоне скалы бухты Писко. Однако их почти за 4 тыс. лет не подобрали вероятно находящиеся в затруднительном положении сородичи, хотя они и позже сохранились в других местностях. Например, в Египте макроцефалами был правивший 3,6 тыс. лет назад фараон Аменхотеп IV с семьёй. Выходит выжившие после Великого Потопа иномиряне не смогли, или не захотели спасти попавших в беду сородичей, которые выживали как могли, или оставили в «помощниках» – жрецах. Согласно легенд и древних историкам первыми жрецами Дельфийского храма были гиперборейцы.

Поэтому у сарматов в 88% захоронений II-IV вв. встречается удлиненная форма черепа, что исключает наличие такого количества священников и правителей, но согласуется с изготовлением сарматами 3Д золотых изделий (рис. 4.12). Около Тюмени в захоронениях готов найдены останки макроцефалов, также последними создававших 3Д украшения из золота (4.4.1.2). Мумификация на протяжении сотен-тысяч лет угасания очагов в ареалах протоЦивилизации осуществлялась абorigенами по методам, разработанным человечками, а в их могилах находились типичные загробные атрибуты и **золотые** изделия. Потому логичнее отнести захоронения длинноголовых и гигантов в сохранившихся очагах протоЦивилизации к местам упокоения групп, колоний иномирян.

Они после катаклизмов «застряли» по Земле и вероятно обслуживали преобразователи Полей, а также помогали народам советами, иногда считающих их за Богов и справедливо. Более того, они жили на Земле намного позже, чем представляется. Сын Колумба в якобы дневниках отца писал, что в XV веке испанцы встречали в Америке длинноголовых, которые «...*вкладывали мысли в головы друг друга*», т.е. общались телепатически (Х. Колумб. Путешествия. Дневники. М.: Литагент «5 редакция». 2014).

До Потопов человечки из параллельных Миров использовали ресурсы Информационного Пространства и «сотрудничали» с ним как его=Бога (6.4) представители (недаром говорят «Власть от Бога») в качестве эквивалента Промысла Божьего. Они являлись его «дублёррами» и иногда появлялись перед людьми, что отобразено на многих древних артефактах в виде гуманоидов в «скафандрах» и пр. признаках пришельцев. Длинноголовые и пр. (проявляются в виде/из НЛО/НО?) и Информационное Пространство в древности и сейчас надзирают, следят за людьми в форме предупреждений (о падении метеорита) и предотвращения необдуманных действий, сглаживании последствий негативных общественных и других флуктуаций. ОНИ допустимо влияли и влияют на развитие человечества, «подсказывая» идеи, изобретения (Р.Бэкон, да Винчи и т.д.), духовно – созданием религий, ясновидением, сохранением (ангелы в нумерологии) «нужных» людей, идей и пр. эзотерическое, рассмотренное в разделе 6.

ОТСТУПЛЕНИЯ. Промысел Божий это деятельность Высшего существа, сохраняющая Мир и направляющая его к предназначенной цели бытия. Понятие вполне справедливо связывают с Богом, являющимся Информационным Пространством (6.4),

которое на определённых этапах и в соответствующих местностях создало религии и земных Богов. Следует различать *обережение* и *руководство* развитием жизни на Земле Информационным Пространством от *деятельности надзирателей* из параллельных Миров. Нами руководит и оберегает Информационное Пространство в лице Промысла Божьего, а надзирают иномиряне, в обоих случаях наблюдение за человечеством ведётся с НЛО и НО, движимых преобразователями Полей.

Что или кто есть Промысел Божий? Почему кто и как ПиАрит именно инопланетян, навязывая нам только эту точку зрения, упоминая в альтернативных источниках рептилоидов из космоса. Ведь в разделе 1.2.5 нами показано, что невозможны пришествия с других планет и Вреён, но более вероятно проникнуть в наш Мир из параллельных Миров через порталы. Судя по наличию в захоронениях макроцефалов и великанов (картинка выше), зелёные человечки прибыли, по крайней мере, из двух Миров. Тогда при допустимости существования и других, более отдалённых «соседей», не освоивших наш Мир, нужно признать, что они могут быть более благоразумными и не допустить овладения нами опасными источниками Полей. Такие представители Промысла Божьего конечно будут присматривать за тем, чтобы по неосторожности (по недосмотру человечков) в нашем Мире не допустить катастрофу, способную разрушить Миры не только длинноголовых и гигантов, но и несколько соседних с ними параллельных Миров. Проще говоря, более благоразумные, «дальние» иномиряне в лице Промысла Божьего предотвращают не уничтожение человечества, а то, что «баловство» людей, подошедших к овладению неведомой энергией, Полями, может уничтожить несколько параллельных Миров, в том числе и их.

Поэтому не пропускание через общество, непризнание и ранние смерти приближившихся к идее «черпания» Полевой энергии Лаховского, Поппа, Левашова, Вейника, Крохмалёва, Козырева, Казначеева, Гаряева, Уилкока и т.д. определяют защиту существования Жизни на Земле от непредсказуемых «экспериментов», а тем более использования простого получения Полей безумными авантюристами и террористами. Поэтому объектами ЕГО являются работы и люди, подошедшие к опасному пределу для существования человечества и в первую очередь учёные, а в последнее время уфологи - А.Скляр, В.Чернобров, Ю.Смирнов, А.Жемухов и другие. Исследователь артефактов Кольского полуострова В.Дёмин скоропостижно скончался в 64 года. Погибли почти все (кроме Г.Картера), занимавшиеся раскопками гробницы Тутанхамона.

Вполне вероятно, что «дальние» иномиряне не заинтересованы в устранении природных (типа Йеллостоуна) и техногенных (потепление) катаклизмов, а может и займут наше место после катастрофы, уничтожившей нас. В давние времена «опоздавшие», или не приспособленные к условиям Земли «конкуренты» макроцефалов и великанов в опасности гибели своих Миров предупредили их падением метеорита и первым Потопом. Но он не образумил человечков и «конкуренты» вызвали внезапное землетрясение и второй Потоп (4.4.4.4), которые разрушили инфраструктуру протоЦивилизации, что привело к её стагнации и исчезновению. Допустимо, что Запад знает о близком апокалипсисе и предвидя эвакуацию населения (вспомним «золотой миллиард»), в стремлении заполучить просторы нашей страны пошёл в «последний бой» с Русью, не считаясь с потерями.

Если уж дописались до зелёных, то можно фантазировать и об уходе в параллельный Мир основной части выживших человечков и элиты русоариев потерявших всё, например, в Перу, после Великого Потопа. И более того, возникает фантастическое предположение о спасении *в параллельном Мире от вымираний людей* протоПрото...Цивилизаций. (В шумерских легендах и преданиях о Потопе сказано, что «Боги» перед катастрофой предусмотрительно «улетели на небо»). После угасания основ последней, русоарийской протоЦивилизации 7,5 тыс. лет назад (4.4.7) гуманоиды наверняка переключились в добыче полезных ископаемых на Луну, Марс и создают нам препятствия для их изучения.

ПРИМЕЧАНИЯ. В сети обсуждаются возвращение письма «себе» Е.Петрова из Новой Зеландии, а также необычайная флора и фауна её и Австралии (и временами их «исчезновение» из нашего Мира). Это может являться следствием перемещения писем, этих ареалов между параллельным Мирами с целью спасения жизни от Великих Вымираний. Не исключено, что тамошняя Лемурия вместе с ископаемыми туда же была «переправлена», поскольку не было смысла восстанавливать её после Великого Потопа

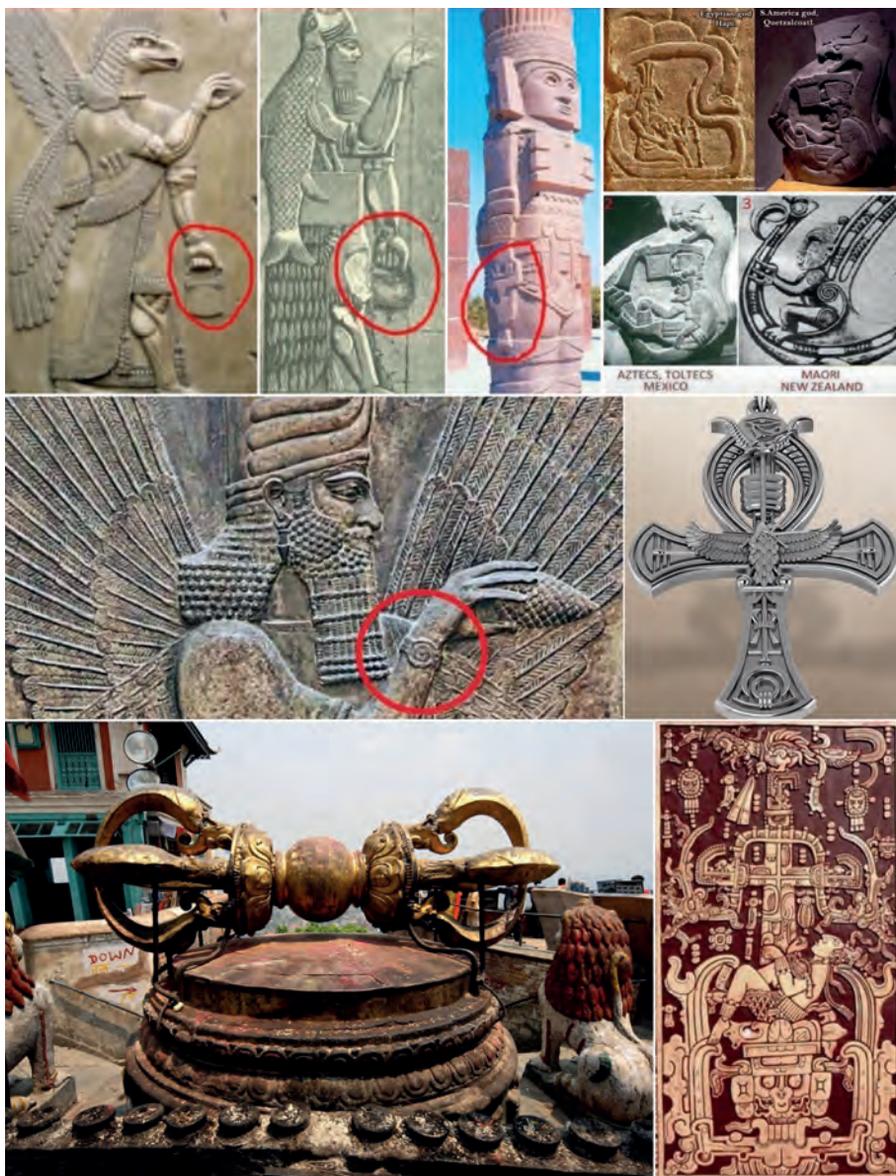
В данной книге рассматривается только возможная история с географией и генетикой прото и нашей Цивилизаций, хотя протоПрото...Цивилизации и протоПрото...люди существовали в периоды между Великими Вымираниями задолго до нас, о чём свидетельствуют многочисленные миллионолетние артефакты. (М.Кремо. Р.Томпсон. Неизвестная история человечества. М.: Философская Книга. 1999. 496 с.). Тогда повторим – возможен надзор (из НЛО/НО) за нами Промысла Божьего, вернее иномирян, из дальних параллельного(ых) Мира(ров), как бы мы что-нибудь не натворили, «проколов» границу (рис. 1.2,в) между Мирами с последствиями намного опаснее Тунгусского феномена. Гипотеза о наблюдении за нами из параллельных Миров, а также подборка фактов об их существовании, приведены в книге уфолога В.А.Черноброва. Тайны параллельных миров. М.: Вече. 2001. 125с.

Особо о «снежном человеке» и ему подобных единичных проявлениях живых и неживых (НО/НЛО) объектов. Да, их стохастическое появление и исчезновение возможно...но только через т. наз. «порталы» между параллельными Мирами. Законы Природы нерушимы, поэтому преодоление инстинктивного ужасания (4.2) и существование популяции животных обеспечивается необходимым и достаточное количество особей. Это означает наличие устойчивой популяции в данном ареале и довольно заметных следов её существования, *но этого нет в описываемых парадоксах*. Спонтанно открывающиеся порталы позволяют обойти демонстрацией единичных особей и явлений – йети, алмасты, Лох-Несское чудище, даже чуакабры, русалок, НО/НЛО и пр. в энергоактивном месте.

Например, часто появляются снежные люди в Кабардино-Балкарии...но вспомним открытие Артуром Жемнуховым у с. Заюково таинственных пещер, выложенных ровными блоками. Он рассказывал о Зале Знаний в пещерах, которые альтернативные относят к входу в Шамбалу. По словам В.Черноброва *«Гитлер считал Кавказ «средоточием Силы» и «центром управления Миром»* и направил к ней Аненербе. Не является ли это подтверждением использования, или создания там иномирными (у с. Заюково нашли некрополь с останками двух длинноголовых!) портала в параллельные Миры. Н.Тесла возможно попытался неудачно, вернее неосознанно создать такой портал, и феномен Подкаменной Тунгуски с выделением колоссальной энергии, является следствием неконтролируемого «прокола» между Мирами. Этого опасались вдумчивые иномирные и метеоритным Потопом (4.4.3) предупредили, а землетрясением и цунами (4.4.4.4) уничтожили протоЦивилизацию.

Думается, что в протоЦивилизации русоарии – от взрослых до детей, имели носимые конверторы Полей – вначале громоздкие типа ручных «кошельков» (картинка). При достижении телепатического общения (как ныне голосовое управление смартфоном) с устройствами отпала необходимость ввода задания с помощью «управляющих» приспособлений вида нашей клавиатуры и они постепенно превратились/уменьшились в декоративные «украшения» (4.4.1.2). Так в последующем зародилась «мода» на ювелирные изделия – произведения искусства (рис. 4.12). В протоЦивилизации они использовались для связи, получения телепатической информации (наши смартфоны), как «помощники» в быту, возможно для перемещения/телепортации предметов, владельцев и т.д.

Идея кажется фантастической, если бы не была подтверждена многими артефактами. По всей планете, во многих цивилизациях (от Месопотамии, Древнего Египта, турецкого Гёбекли-Тепе, Америки, до искусства Индонезии) нашли изображения таинственного древнего символа – «кошелёк» (Сумочка богов) в руках Богов и влиятельных людей (картинка). В мифах различных древних цивилизаций Богов изображали с вещью почти одинаковой формы и назначения – Ваджру (картинка), универсальным предметом/устройством, находящимся в руках только у древних Богов. Якобы шумеры первыми придумали для них оружие, способное испускать молнии или энергетические лучи, однако совсем неожиданно Ваджру чурдженей нашли в Приморье (Журн. Открытый горизонт. №2. 2006г.) в Красноярском городище под Уссурийском.



Таинственный «кошелёк» в руках Богов, пилотов и влиятельных людей, «наручные часы/браслет» шумеров, крест Анкх, древний символ египтян, Ваджра и странные «летательные» аппараты в разных концах Земли. Изображения взяты из открытых источников Яндексса.

В древнеегипетской поэме Пентауре описывается Битва при Кадеше, где фараон Рамзес II в одиночку(!) разбил войско хеттов и их союзников. Рамзес II (как и другие фараоны до него) проводил раскопки в заброшенных помещениях и шахтах «древних Богов» (русоариев!), после того как «Боги покинули землю» и кое-что нашел. *Судя по этому повествованию Рамзес завладел неким «оружием Богов», возможно, вскрыл один из «божественных» складов.* Ваджра, имитации которой во множестве изображены в руках Владык, подтверждает эволюцию носимых преобразователей Полей до ручного оружия русоариев. Кроме того, у шумеров неоднократно повторяются изображения (на барельефах) предметов (картинка), по альтернативному мнению напоминающих часы (или браслет) на руках с шишковидным излучателем – их также можно считать носимыми преобразователями Полей и подтверждением их эволюции до «украшений».

В древнем Египте есть символ Анкх (Анх), который имеет очень похожее значение «украшения» и обозначает жизнь, бессмертие, вечность, мудрость, является защитным знаком. Исходя из современного вида креста Анкх с кольцом сверху (картинка), этот аналог «кошелька» уменьшили с целью удобства ношения, до нынешнего религиозного символа – креста, форма которого (чакана древнего Перу) облегчает связь человека с энергоинформационной сетью, или Информационным Пространством. Для науки неясно, почему символ «кошелёк» стал глобальным знаком, но эти носимые устройства в протоЦивилизации выполняли вышеуказанные функции, а их изображения найдены на всей планете. **ПРИМЕЧАНИЕ.** Они и спирали имеются в изображениях «летательных» аппаратов (картинка), в сочетании с драконом, возможно символизирующим мощь их как двигателя.

Устройства взрослых были «подключены» к Информационному Пространству, что возвышало русоариев до Богов. (Возникает мысль о сохранении этого благоприятного эффекта в религии и «ювелирке», например, крестиками люди соединяются с Богом). После первого Потопа их так и представляли (4.4.7). Например, в мифах и легендах древней Греции на Олимпе существовал пантеон Богов во главе с Зевсом, с разделением «функций» между Богами «помельче» и метисами (4.4.7).

Для обеспечения существования в протоЦивилизации русоариев люди – от взрослых до детей, имели носимые устройства, «украшения» (4.4.1.2). Они использовались для связи, получения информации (наши смартфоны), как «помощники» в быту, возможно для перемещения/телепортации предметов, самих и т.д. Устройства взрослых были «подключены» к Информационному Пространству, что возвышало русоариев до Богов. (Возникает мысль о сохранении этого благоприятного эффекта в религии и «ювелирке», например, крестиками люди соединяются с Богом). После первого Потопа их так и представляли (4.4.7). Например, в мифах и легендах древней Греции на Олимпе существовал пантеон Богов во главе с Зевсом, с разделением «функций» между Богами «помельче» и метисами (4.4.7).

Вполне вероятно, что в соответствии с выполняемыми «обязанностями» и русоарии и их «советники» носили приборы - «украшения» из драгметаллов и камней с градацией по сложности. Это прослеживается и подтверждается привычкой показывать статус их потомками (пекторали царей, рис. 4.12) и у нас цепями, кольцами, ожерельями, наручными часами. Многофункциональные, массивные приборы (короны, нашейники – пекторали) использовали занятые и озабоченные руководители протоЦивилизации: «президент, король, принцы, спикеры, премьеры, руководитель администрации и олигархи». «Парламента-

риев, министров/менеджеров, герцогов/графов, глав госкорпораций», а также людей попроще украшали менее статусные «цепи», «часы» и пр. (и сейчас чем солиднее обладатель, тем они толще). «Подвески», «серьги» принадлежали женщинам, а взрослым – «цепочки», «кресты» (сохранились в Южной Америке в виде чаканов). «Браслеты-браслетики» опекали детей, «кольца», «перстни», как и позолоченное «оружие» силовиков имели специфическое назначение. Все «украшения» обеспечивали связь с энергоинформационной сетью ареала, а у ответственных людей были «подключены» к Информационному Пространству.

ПРИМЕЧАНИЕ. Как доказательство своего статуса, причастности к Богам, высшим силам, а возможно неудачные попытки воспроизвести (в том числе с участием «адаптированных», утративших знания макроцефалов) Полевые приборы, следует рассматривать древние массивные украшения – пекторали царей. Как свидетельствует фотографии золотых находок (картинка и рис. 4.12), несомненно, созданных с использованием Полей (4.4.1.2), они широко представлены и географически и по времени создания, однако в большей мере тогда и сейчас распространены ювелирные изделия – из золота, серебра и драгоценных камней/монокристаллов подобия/муляжи квантовых преобразователей Полей.

Их удивительные возможности (мистическая Чаша Грааля до сих пор волнует серьезных людей) сохранены и перечислены именно в русских и славянских народных сказках. (А. Н. Афанасьев. Народные русские сказки. В 3 Т. 2017. 1500с. Белорусские народные сказки. Пересказ А.Якимовича. Госизд. БССР. Минск. 1958. Українські народні казки/Сост. Лідія Дунаєвська. Київ. Велска.1990. 737с.). Скатерть

самобранка по системе «всё включено» готовила пищу, кольцо и Золотая рыбка исполняли желания, золотое яйцо защищало, избушка на курьих ножках – умный дом. Молодильное яблоко – средство от старения, ковёр самолёт, Сивка-Бурка, серый волк, ступа и метла Бабы Яги, Емелина печь и сани самоходные – транспортные средства, клубок – навигатор, чудо печка – фаст фуд, тарелка – из неё не едят, используют как монитор или планшет для Wi-Fi и в интернет общении, зеркальце – скайп, дурак царевич – чиновник, соловей разбойник – ГАИшник, сундук – сейф. Меч-кладенец, волшебная дубинка из мешка – оружие, как и шапка невидимка разведывательное средство. Царевна лягушка – изменение внешности, спящая красави-



Нагрудное украшение Тутанхмона (XIV в. до н.э.), пекторали скифов (IV в. до н.э.), Днепропетровск, сарматов (IV-III вв. до н.э.), Астрахань и из Вергины (IV-III вв. до н.э.), Греция. Фото взяты из открытых источников Яндексa

ца – гибернация, колобок – неслух, Змей Горыныч, Кошей Бессмертный – злодеи и должитель и т.д. и т.п.

Драгоценные металлы для Полевых устройств добывалось не только в таинственных пещерах-штольнях и пр. на Кольском полуострове, а также на Колыме; позже в Европе, Перу, Африке-Египте, Индии, Юго-Восточной Азии, Австралии и т.д. Большое внимание уделялось добыче драгоценных камней – монокристаллов для рабочих узлов преобразователей Полей. Энергоустановки обычно размещались на горах, а на равнинах – в местах Силы, источниках природных Полей. Как замечено уфологами, появление НЛО/НО и пр. часто связано именно с такими местами, что не исключает использование Полей выхода Силы Земли для перемещения человечков и пр. между Мирами. Если уж дописались до зелёных, то можно дойти и до золотого миллиарда! а его смысл понятен – человечество ожидает предсказываемый очередной Конец Света и спасение ВСЕХ невозможно.

Более того, вполне объяснимо стремление цивилизованных государств к накоплению золота как подготовке к развитию событий по ранее пройденной истории протоЦивилизации, украденной у Руси Миллером с Со и сбережённой где-то?! Золото, как и Информацию, может и золотые устройства, хранят на перспективу применения в квантовых приборах и выходит не зря учёный мир – от Запада!, зациклен на их создании. Только простодушные россияне пока не догадываются об истинном предназначении золота и разбазаривали его запасы, начиная со Сталина и кончая неизвестно куда исчезнувшим 2200 т «золотом СССР и Партии».

Возрастающие потребности людей и человечков обусловили создание мощных, громоздких энергетически-информационных установок, *энергостанций*. Они размещались стационарно в мощных мегалитах, причём ближе к источникам Полей – Информационному Пространству, лучам Солнца на вершинах гор, или в местах выхода Силы (Аркаим, Микены, см. рис. 6.5). Для беспроводной передачи и использования неведомой энергии/Полей на равнину и в окрестности как вариант были созданы мобильные приёмники, концентраторы и генераторы Полей (6.8).

Горное расположение энергостанций благоприятствовало широкому охвату объектов созданной беспроводной энергетически-информационной сети (возможно с использованием сейдов) вначале в ареалах обитания людей. С развитием общества сеть распространилась по всей планете, что часто обыгрывается в фантастике как примеры бесконтрольного использования ресурсов планеты. Энергией из неё, или поступающей из ближних энергостанций, в производственных помещениях упрощёнными, специализированными аппаратами проведения технологических процессов перерабатывали *без нагрева* минеральное сырьё, в первую очередь золотое, серебряное в пригодные для использования, хранения и транспортировки полуфабрикаты, металлы или заготовки. (Варианты таких менее сложных производственных установок после Великого Потопа использовались как города-энергостанции металлургов типа Аркаим и Микены, рис. 6.5, и пр.).

Особо отметим, что использование общего языка и письменности на планете является основным условием создания и применения в протоЦивилизации энергетически-информационной сети. Питание от неё применялось в коммуникационных, транспортных, бытовых и пр. целях, в простейших, миниатюрных, «домашних» приёмниках и преобразователях Полей с использованием золота или серебра, в том числе в украшениях.

4.4.1.2. Особо о золоте

Находят немало золотых предметов, их возраст измеряется тысячами лет и почти всегда они гораздо ценнее, чем произведения искусства: являются утверждением власти, веры или культурной самобытности. И многие до сих пор остаются загадкой для учёных, которая требует материального, социально-экономического и инженерно-технологического обоснования. Все последующее изложение основывается на применении его в устройствах протоЦивилизации (4.4.1.1) и мнении А.Кадыкчанского «... что объединяет древние города Анд и Колыму!? – ЗОЛОТО. И там и тут крупнейшие золотоносные районы планеты». (А.Кадыкчанский. Малая энциклопедия большой Тартарии. 3 Т. М.: Белые Альвы. 2018).

Золото и серебро встречаются в виде самородков и жильное, а также в месторождениях россыпных, вкраплениях и дисперсного распределения в породах, что определяет метод его получения. (Л.С.Стрижко. Металлургия золота и серебра. М.: МИСИС. 2001. 336с. и А.А.Локерман. Россыпные месторождения золота. (Из истории одного открытия). М.: Знание. 1977. 48с.). Необходимую для добычи и переработки драгоценных металлов энергию Полей в протоЦивилизации получали в энергостанциях, размещённых в мегалитах (4.4.2), вблизи Информационного Пространства, в горах, или в местах источников Полей, выхода Силы.

Золото известно от 9 тыс. лет до н.э. (А.Локерман), что совпадает с временем эвакуации Северной протоЦивилизации (4.4.3) и использованием его в конверторах Полей. Но о применении золота фантазируют до инопланетян. *«Жёлтый металл, ... был нужен для сохранения жизни на Нибиру... золотые крупинки предположили распылить в атмосфере..., создав защитный экран и предохранив атмосферу от разрушения».* (Захария Ситчин. Войны богов и людей. М.: Эксмо. 2006. 189с.). *«Золото всегда было драгоценным металлом, недаром его находят в основном в храмах и замках».* (Эрих фон Дэйникен. Золото богов. Инопланетяне среди нас. М.: Крон-Пресс. 1998. 190с.). А.Локерман ближе к реальности *«Археологи установили, что за 9 тыс. лет до н. э. женщины Африки уже носили золотые украшения»*, но где? По А.Локерману *«...на всех континентах, за исключением Австралии, обнаружены следы древних рудников...».*

Изучая тексты шумеров, Ситчин и фон Дэйникен считали золото из первых металлов, добываемых десятки тысяч лет назад. Реальнее Египет III тыс. лет. до н.э. был самой богатой страной, добывающей в жилах Верхнего Нила и пустыни Нубии. При Тутмосе II его получали около 48 т, что больше добычи Колымы и Чукотки. С того же времени россыпи разрабатывались в Гане, Мозамбике, Южной и Западной Африке. На других континентах золотодобыча возникла позже и развивалась медленнее, чем в Африке.

В Азии до нашей эры добыто золота около 1500 т – до 1000 т в Индии и Индокитае, а III тыс. лет. до н.э. в Мадрассе, Малаккском полуострове, Тибете. Остальное до I тыс. лет. до н.э. намыли в Белуджистане, Кашгарии, Западной Сибири, Приамурье, Средней и Малой Азии. В Китае россыпи разрабатывались 4500 лет назад в горах Калу и Юн-Ху. Шумер, Вавилон, Ассирия получали его из слабых россыпей Аравии в Дебаэ. Греки добывали золото на рудниках Кассиндры и знали о месторождениях вне своей страны. На Пиренеях (Иберия) римляне получили 1500 т, на Балканах – 500 т, в Румынии – 190 т, в Галлии и Богемии – по

50 т золота. На Урале, Алтае, в Западной Сибири, Казахстане, Приамурье обнаружены следы давних работ, вроде бы скифов, добывших 20 т золота.

Современные исследователи ведут историю золотодобычи на планете с меднокаменного века – 8-5 тыс. лет. до н.э., т.е. с послеПотопного расселения северян по планете. Золото этого периода в основном было египетского происхождения, где его добывали промывкой истолчённой породы. Затем очищали по довольно сложной химической технологии с применением пористых глиняных адсорбентов: смешивая руду с солью получали хлориды золота и серебра в присутствии катализаторов – ячменных отрубей, свинца и олова. (Непонятно где брали эти металлы? или они раньше добывались, чем золото? или поставлялись из параллельных Миров?). После этого *пористые глиняные сосуды* закрывались глиной и ставились на прогрев, через пять суток извлекали чистое золото. Не менее «умные» дикие индейцы Южной Америки добытое золото смешивали с глиной, солью и подвергали термической обработке. Накалившийся кремнезём реагировал с металлами, хлорид серебра впитывался глиной, а хлорид золота разлагался, выделяя чистый металл.

Однако совершенно неясно, при каком уровне развития Знаний в меднокаменном веке разработаны столь сложные технологические и химические процессы, но главное – оно неолитическим людям *это* было нужно? Не было больше иных забот и работ? И кто их этому научил? Задумайтесь. Или задолго до н.э. существовали иномиряне и русоарийские «учителя» (Белые Боги), заинтересованные в золоте, которые привлекали аборигенов к его добыче, разработав для них эти «простые», вернее доступные по тем временам технологии и компоненты извлечения металла.

Для извлечения золота якобы применяли ртуть в методе амальгамации, что ограничено используется из-за вреда для человека. (Л.С.Стрижко. Металлургия золота и серебра и Б.Н.Степин. Л.Ю.Аликберова. Книга по химии для домашнего чтения). Поэтому золото инков, якобы «отомстило» европейцам генетически, поскольку, свезённое в Европу, было отравлено ртутью. Это, якобы доказал геолог Уильям Брукс с коллегами из Перу и Колумбии исследованиями 7 образцов фольги, созданной до европейцев, в которых нашли признаки амальгамации. Но Ицунно Шимада указал на покрытые изученных образцов киноварью (HgS) и её следы обнаружены на них. Кроме того, житейская и инженерная логика ставит под сомнение все перечисленные способы добычи (в том числе «папоротниковый», <https://youtu.be/tcWmxReObO4>) и очистки огромной массы золота ввиду не учёта непомерных «производственных» расходов материалов и усилий. Ведь в древнем Перу добывали до 220 т в год (<https://youtu.be/tcWmxReObO4>), сейчас до 170 т, т.е. нынешняя техника менее эффективна. Поэтому приходим к заключению, что драгметаллы добывались на планете Полевыми устройствами протоЦивилизацией от 12 000 назад, а у народов остались их запасы и известные «подсчёты» (с приставкой – якобы) не относятся к древним цивилизациям.

После землетрясения и второго Потопа остались запасы золота, которые позже использовали инки, ацтеки, майя и пр. народы для украшений и в культовых целях. Конкистадоры завоевали Латинскую Америку и ограбили её народы. Масштаб грабежа, т.е. объёмы добычи золота в древней доПотопной протоЦивилизации (империи инков), поражают. Только за год от инков (4.4.7.1), наследовавших золото предков, доставили в Испанию свыше 100 т (в Европе добывали менее 1

т в год), а за 20 лет с 1541 г. испанцами было вывезено свыше 500 т золота (за историю человечества его, якобы добыто 161 тыс. т).

Золото почти не терялось в исторических и пр. катаклизмах, а лишь накапливалось и переплавлялось. Традиционным и самым крупным потребителем золота с самых древних времён является ювелирная промышленность. Инки обладали гигантским количеством золотых изделий, сложных в исполнении, т.е., якобы были знакомы с азами металлургии. Прямых доказательств этому нет, и в официальной науке считают процесс выплавки драгметаллов осуществлён в 1557 году в Мексике Бартоломео де Медина, тогда как у скифов и в Латинской Америке изготовление ювелирных украшений датируется с IV в. до и в н.э. (рис. 4.12).

Чем же ценен и что представляет этот металл, если он мягок, пластичен, но начали использовать на 4000 лет раньше меди, также встречающейся в самородках, но более практичной? и первой используемой. Золото относится к благородным металлам, с плотной упаковкой атомов ($19,32 \text{ г/см}^3$). Оно высокопластично, можно вытянуть в проволоку или проковывать в полупрозрачные листки до $0,1 \text{ мкм}$ (сусальное золото), которые в отражённом свете жёлтые, а в проходящем синевато-зеленоватые. Традиционно и наиболее объёмно золото используется в ювелирных изделиях, изготавливаемых из его сплавов с Ag-Cu и Co, Ni. Чистый металл применяют в микроэлектронике, защите от коррозии, гальванических покрытиях контактов, разъёмов, печатных плат, в медпрепаратах, косметических средствах и т.д.

Золото устойчиво химически и к распаду, а «Зарядовое число 79 делает его одним из высших по количеству протонов элементов, которые встречаются в природе» (Википедия). Поэтому полагаем, что именно на высокой квантовой ёмкости протонов базировались квантовые суперкомпьютеры и устройства иномирян и русоариев Заполярья и приходится признать принесении их и пр. «мелочей» (4.4.1.1) *зелёными человечками* из параллельных (1.2.5) Миров. Истощённое у них золото добывалось и применялось на Земле в конверторах Полей в 3Д обработке блоков и скал, переработке минералов и т.д.

На принимаемые здесь функции *ЗОЛОТА* и интерес к его месторождениям указывает использование его в квантовых устройствах в качестве надёжного накопителя и хранителя информации. Пристрастие к серебру, перешедшее от древних к нам, предполагает использование и этого химически устойчивого и распространённого металла в менее ответственных приборах. Поэтому в Латинской Америке для расселенцев из Заполярья интересным и доступным источником драгоценных металлов, а также ртути, были и нынешние Андские месторождения, а также «Великий серебряный канал». Он протянулся через Центральную Америку с составными руд с серебряных в Никарагуа и Гватемале на золото-серебряные на юге Мексики.

Но в источниках не освещён вопрос по поводу нагрева золота при переработке и пайке около и выше температуры плавления $1064,18^\circ\text{C}$. В Средневековье использовали древесный уголь, но в науке гуманитарии не упоминают на его использование в Латинской Америке, хотя там выплавляли бронзу с температурой плавления $930-1140^\circ\text{C}$. Кроме того, большое сомнение в авторстве древних ювелиров вызывает применение невероятных 3Д технологий. Однако и в Евразии было налажено *массовое* производство сложных по форме золотых и серебряных изделий и каменных - тонкостенных, или недоступных резцам сложнополостных (рис. 4.12 и 6.5).

Применение золота, серебра и драгоценных камней

Полагают, что начали использовать золото в украшениях, но большое сомнение вызывает то, что *по всей планете* было налажено их *массовое* производство (рис. 4.12 и 6.5). Поэтому археология, найденные невероятные артефакты наводят на мысли о связи развития или угасания народов с динамикой создания и применения изделий из золота, серебра, украшенных драгоценными камнями. Думается, и рассмотрено (4.4.1.1), что жители протоЦивилизации русоариев имели при себе предмет, связанный с необходимостью получать и использовать Полевую энергию, информацию.

При этом как их источники в быту, питании, медицине в любое время и любом месте нужно было его иметь на теле. Это было решено предками комплексно, совмещением полезного с приятным в *украшениях* из драгоценных металлов и камней (4.4.1.1). Массовое применение всяческих вариантов преобразователей Полей (4.4.1.1 и 6.8) из золота, или серебра в носимых устройствах определило их появление от русоариев моды на украшения. Вернее необходимость в них, но они стали бесполезными (4.4.7) после катаклизма 7,5 тыс. лет назад, который разрушил энергостанции и сеть. Однако почтительное отношение к золоту сохранено, и оно является мерилom ценности, стоимости, успешности, символом достатка, чистоты и удачи. В попытках воспроизвести устройства создавались их подобиya – неработоспособные аналоги, они и стали нашими украшениями.

После Потопная судьба «украшений» определялась (4.4.7) выживанием людей и степенью сохранения устройствами способностей принимать информацию и энергию Информационного Пространства, конвертировать и использовать её в виде Полей. На первых порах «украшений», вплоть до громовежка Зевса (п. 3, 4.4.7.1), было достаточно для внушения почтения аборигенов к Богам, что отражено в древних верованиях народов Мира, так появились религии (4.4.7) и «*примкнувшие к ним украшения*». Хотя многие изделия из золота применялись в бытовых целях. Например, в 5,5 тысячелетних захоронениях Аладжа-Хююка, Турция, наряду с золотыми фибулами, диадемами, ремнями с пряжками и фигурами из золота, листьев, нашли кубки, посуду хеттов *с изображением свастики* (рис. 4.12) и *сами свастики*. В неолитической Трое Шлиман обнаружил множество подобного вида и применения золотых украшений 2400-2300 гг. до н.э. Однако некоторые изделия Приамского клада, как-то амфора-ритон, «височные кольца», филиграннейшие подвеска и диадема, по сложности заметно отличаются от основных более простых артефактов, а по 3Д технике похожи на скифские серьги и пектораль. Поэтому некорректно сравнивать с украшениями скифов находки Шлимана в Трое.

В археологии «непонятные» детали, узлы преобразователей Полей и пр. «необычные» находки принимают за мусор и не учитывают. Уделяют внимание украшениям, их древние сохраняли, укладывая с усопшим. С большим трудом удалось найти фотографии золотого «мусора» и «воина» с излучателями Полей в руках из захоронения 700-1000 гг. в Эль Каньо (Панама). Они представлены на рисунке 4.12 с останками узлов преобразователей Полей – лома, в виде рельефных чашек с «пиком» (подобны «шляпам», см. картинку ниже), а также двух синих змеек и зелёного монокристалла. Их применяют в лазерах, поэтому использовали и в конверторах Полей. Тогда проясняется стремление иномирян



Рис. 4.12. Золотые кувшин со свастикой (возраст 5,5 тыс. лет) из Аладжа-Хююка, Турция, феодосийская височная серьга и скифская пектораль (до IV в. до н.э.), два вида артефактов Эль Каньо (ок. X в., Панама). Колумбийские: самолётики индейцев культура Кимбая (IV-VII вв.) и Тайроны (XI в.), фигурка божества инков (ок. X в.). Фото взяты из открытых источников Яндексa.



Золотые конуса бронзового века. Фото взяты из открытых источников Яндексa.

и русоариев к источникам драгоценных камней в Непале, Бирме и Шри-Ланке (4.4.7.4). Получается из глубокой древности, имитируя Полевые устройства, тянется мода на украшения с камнями.

Вероятно из лома узлов преобразователей Полей изготовлена фигурка воина (рис. 4.12) с «Полевыми устройствами» в виде спиралей «головного убора», двуспиральных «серёг», пекторалья и «оружия» в руках. Двух и даже трёхспиральные фрагменты вариантов имитаций преобразователей Полей имеются (рис. 4.12) на фигурке «вооружённого» божества из Колумбии (Сиканская культура); двуспиральные разнонаправленные изображения есть на носгах некоторых «самолётиков» из захоронений Колумбии. Очень похожий эбеновый «планер» напоминающий птицу, найден в древней гробнице (III в. до н. э.) в Саккаре близ Гизы. Самолётики указывают на знания и контакты египтян и индейцев Латинской Америки с летательными аппаратами протоЦивилизации, в памяти сохранившимися в Перу до XI в.

К силовым деталям преобразователей Полей можно отнести найденные на острове Зеландия в Дании 2000 тонких 3 см спиралей из золота, удивительно чистого для тех времен, выполненные в 900-700 гг. до н.э. Но почему Дания? Ничто не указывает, что здесь был религиозный центр. Однако золото там находят часто: броши, браслеты и откопали золотой клад весом около килограмма. Кроме того, в Европе найдены изготовленные 4000 лет назад четыре листовых золотых конуса (картинка) с рельефами концентрических окружностей, похожими на спирали. Может они, изготовленные неведомо как *ДО железного века*, являются имитациями излучателей Полей, на которые похож золотой лом (рис. 4.12) из Эль Каньо? Тогда мистические Чаша Грааля и камень Чинтамани, исполняющие желания, существовали и являлись 3Д принтерами с квантовыми компьютерами, программируемыми выполнением речевых команд.

Это не удивительно, в Евразии 3Д созданы представленные на рис. 4.12 и 4.12,а сложнейшие по изготовлению скифские феодосийская серьга и пектораль (IX в. до н. э. – IV в.). Сварить трубки пекторали можно только лазером, но трубки и *видимые только через луну детали феодосийской серьги*, получены Полевыми

ЗД «газовыми» (6.8) технологиям. Пектораль состоит из скрученных в жгут трубок, вес 1150 г, представляет собой символ солнца, из трёх кругов Мира и является неповторимым произведением ювелирного искусства. Изготовленная позже пектораль (пустотелая, тонкая и с повреждениями – отверстиями) сарматов (IV в до н.э. – III в.), по логике должна быть сложнее, а стала намного проще по исполнению скифской. Это свидетельствует об ослаблении древних технологий изготовления невероятных по форме изделий, хотя подвески обоих народов великолепны (рис. 4.12,а). Украшения готов (III-IV вв.) ещё более просты, но всё же ЗД, а гунны (IV-V вв.) приблизились по искусству к обычным ювелирам. По утере технологий можно судить об угасании очагов протоцивилизации русоариев Евразии и преобразователей Полей – как постепенно они ушли до III-IV вв. из обихода праславян, в которых превратились русоарии.

ЗД сарматская подвеска (см. рис. 4.12,а) и скифская пектораль, поздние в сравнении с турецким кувшином, и более ранние, чем «воин» Мезоамерики, но чрезвычайно искусно выполненные, свидетельствуют о ранней послеПотопной ювелирной ЗД технологии в Причерноморье, но более развитой в сравнении с таковой латиноамериканской (и турецкой). В гробнице Тутанхона нашли пектораль со скарабеем, стоящем на солнечной (золотой) лодке, а в лапках он держит диск сердолика, символизирующий восходящее солнце. Выходит во многих местностях планеты сохранились преобразователи Полей, с приложением знаний проектирования и основ ЗД технологий: от 5,5 тыс. лет назад в Турции, 3,5 тыс. лет назад у египтян, у скифов (конец IX в. до н. э. – IV в.), сарматов (IV в до н.э. – III вв.) и готов (III-IV вв.), индейцев (IV-XI вв.). Они применялись в других регионах вплоть до XI-XII вв., а в Индии, Юго-Восточной Азии в камне до XVII в. (рис. 4.21 и т.д., 6.3, 6.5 и 6.6), и возможно использовали в Санкт-Петербурге (4.4.6) в XVIII- XIX вв.

Мощнейшие квантовые устройства и приборы, компьютеры позволяли русоариям и их потомкам создавать программы ЗД «газового» (6.8) Полевого получения сложнейших фигур, в том числе древних и тонкостенных изделий (рис. 6.5), статуй, барельефов и пр. украшенных резьбой фрагментов храмов и их самих.

Из считающихся самыми древними изделиями почти 7 тысячелетняя 3 мм золотая бисерина обнаружена в Болгарии. В некрополе (3500 или 4600 г. до н. э.) под Варной раскопали самые древние в мире золотые украшения. Однако найдены и примитивнейшие изделия – позолоченные ручки каменных топоров и (цит. источник) *«Астрагал парнокопытных – очень удобная косточка для игры в «бабки» и для гаданий» невероятно полученный с «...применением методов литья, включая технологию по выплавляемой восковой модели».*

Там же: *«Все это свидетельствует о развитом товарообмене», но одиозны позолоченные ручки каменных топоров.* Находки подтверждают нахождение продвинутых людей рядом (возможно столетиями, 4.4.7) с неолитическими народами. Остатки европейских русоариев и их потомки для получения продуктов питания и пр. выменивали их на статусные для окружающих народов поделки из золота. Но эти популяции были обречены и без генетической подпитки постепенно растворились в диком окружении.

Изделия из драгоценных металлов и камней, обнаружены во многих местностях, в которых были русоарии и после второго Потопа их потомки. В Месопотамии, Египте, около Средиземного и Чёрного морей, бактрийцы, скифы, сарматы,

готы, гунны, инки, ацтеки, майя, индийцы и другие народы (*и мы!*) переняли в «ювелирке» использование золота и драгоценных камней – монокристаллов, ранее синтезируемых и наверное применяемых предками для усиления эффективности преобразователей Полей. (Интересно, обратили ли внимание альтернативные и учёные на наличие недоступно-чистых монокристаллов в изделиях из древнейших захоронений?). Ювелирные артефакты во множестве находили в могилах, что свидетельствует о вере потомков русоариев, в том числе праславян, в продолжение загробной жизни. Страсть к изделиям сохранилась до нашего времени и ярче проявляется в золотодобывающей в древности Индии, которая потребляет около 963 т золота в год, а у её жителей сосредоточены 11% его мировых запасов.

Огромные запасы золота русоариев после второго Потопа остались и были использованы их потомками на всей планете в 3Д производстве ювелирных изделий. Резонен вопрос – почему после второго Потопа люди 3Д не изготавливали общеупотребимых предметов, оружия? Да потому что концентраторы Полей сохранились в единичных количествах и их ресурс использовался наиболее рационально, в создании ювелирных изделий. Поэтому их изготовления растянуто на поздние времена и датирование украшений не совпадает (4.4.7) с угасанием протоЦивилизации русоариев в период 7-5 тыс. лет назад (4.4.4 и 4.4.7) и это подтверждено (с оговорками на неточности в датах и местностях) наукой.

Исходящее от Богов Олимпа (считайте мифической греческой популяции русоариев протоЦивилизации, 4.4.7) Эллинское искусство, в том числе ювелирное, считается колыбелью европейской художественной культуры. С историей и археологией не поспоришь – действительно первые упоминания об украшениях Эллады относят к 1400 году до н.э. и там же сформулированы основные ювелирные художественные и конструктивные принципы – гармония, ритм, органичность идеи и формы. Эллыны любили украшать себя различными ювелирными изделиями. Их использовали для подтверждения статуса приближенных к Богам Олимпа (см. п. 3 в 4.4.7), имитируя ИХ «украшения» - носимые преобразователи Полей.

Наверное такие изделия изготавливали и в окружающих местностях, куда греки переселялись при Великой колонизации в VIII в. до н. э. Однако после израсходования золота (4.4.7) из Полевых приборов ювелирные центры переместились в золотоносные Керчь и Северное Причерноморье, Колхиду, Алтай, Сибирь и пр. ареалы потомков русоариев – скифов, сарматов, готов. Их ремесло соперничало с Афинским и мифом является приписывание Элладе изготовление тысяч изделий скифского, сарматского (рис. 4.12, 4.12,а), пр. золота. Однако откуда оно у них появилось? Но безапелляционно... именно так – «древнегреческое золото» лежало в скифских курганах!!! и в сибирских и в алтайских и в Бактрии (Афганистан)! *«Ветром надуло»*.

Разумнее признать распространение 3Д приборов и «газовых» технологий (6.8) по всей Евразии, где на базе послеПотопных колоний русоариев, их потомками создавались производства ювелирных изделий с применением преобразователей Полей. Исходя из изложенных соображений, можно считать, и это подтверждено историей ювелирного производства, что четкой границы между метрополией и полисами Эллады не было, как и не была она монополистом в изготовлении украшений. Ювелирные изделия потомков русоариев имитировали «приборы» людей протоЦивилизации, но не Богов, как их понимали в древних Америке, Греции, Риме, Египте, Индии и т.д.

Современные ювелирные изделия

Их сложность принято оценивать по комплексу показателей, некоторые из которых не имеют отношения к ювелирному искусству, а напоминают рекламные ПиАр акции производителей и продавцов изделий. Только снобизмом и показухой можно объяснить «рекордсмен Гиннеса» 58,7 килограммовый Дубайский браслет «Нажмат Таиба», украшенный 5,17 кг драгоценных камней (рис. 4.12,а). Кольцо украинских ювелиров «Царевна Лебедь» (рис. 4.12,а) попало в Книгу рекордов Гиннеса благодаря рекордному количеству бриллиантов – 2 525 шт. Однако их не прагматичная роскошь несравнима с тонким 3Д ис-



Рис. 4.12,а. Рекордсмены Книги Гиннеса: браслет «Звезда Таиба», кольца «Царевна Лебедь» и бриллиантовое, а в сравнении с ними серьги сарматов (VI в. до н.э.). Фото взяты из открытых источников Яндекс.

кусством височных серег скифов, сарматов (рис. 4.12,а) и 3Д спланированного дизайна удивительного кольца индийских студентов. Этот рекордсмен Гиннеса изготовлен за 6 месяцев в форме 48 лепестков розового золота, украшенных 6690 бриллиантами и весит 58,176 г. (рис. 4.12,а).

Сравнение искусства скифов с рекордсменами Книги Гиннеса явно не в пользу современных изделий. По изяществу, гармонии, ритму, идеям и форме, сложности, дизайну, технологиям изготовления и многим другим предпочтениям нынешние украшения проигрывают изделиям от IV в. до н.э. Однако впечатляюще (рис. 4.15, 4.17, 4.19, 4.21 и далее, 6.3, 6.5 и пр.) останки древних храмов, изделий и т.д., созданных на планете тысячелетия назад 3Д технологиями, преобразователями Полей.

4.4.1.3. Атлантида, Гиперборея или Северная протоЦивилизация и древнерусы в формировании генофонда человечества

На вопрос кем созданы мегалиты, спирали, лабиринты и пр. необычайные сооружения имеются многие версии, иногда фантастические. В 20х годах 20 в. Барченко считал, что человечество зародилось на Севере в эпоху Золотого века, примерно 10-12 тыс. лет тому назад и после всемирного потопа тамошние племена Ариев мигрировали на юг. Подобной гипотезы придерживаются также сторонники возникновения на Севере Гипербореи (см. В.Н.Демин. Гиперборея – праматерь мировой культуры. М.: Фаир-Пресс. 2001. 61с.). Валерий Дёмин был уверен, что высокоразвитая цивилизация гиперборейцев существовала, якобы от 15-20 тыс. лет назад, владела и создавала непонятно для чего невероятные сооружения. Две оригинальные точки зрения совместил Дёмин в книге «Атлантида и Гиперборея: Мифы и факты». (Ж. С. Байи, В. Н. Демин. Пер. с фр. М.: Фаир-Пресс. 2003. 512 с.: ил). Первая идея предложена Жаном Сильвеном Байи в XVIII веке, доказывавшим, что легендарный материк Атлантида до своей гибели находился на Севере. Валерий Демин настаивал на том, что его Гиперборея является легендарным северным материком. Оба подхода аргументированы и подводят к единому заключению: Атлантида — это и есть Гиперборея, погибшие в водных пучинах.

Доктор Герман Вирт, недолго возглавлявший оккультно-идеологическую организацию СС «Аненербе», занимался расовыми исследованиями и вопреки мнению Гитлера настаивал на расселении людей в раннем палеолите с «Арктогеи». По его предположениям она располагалась на примыкающем к полюсу Северном континенте, где и зародилось человечество, переселившееся на американский континент, но как следует из современных генетических исследований ошибался. Вирт считал одним из главных признаков белой пра-расы первую группу крови, а в дальнейшем от неё произошла вторая.

Подтверждают его и другие мнения во многих лит. источниках, в которых утверждается, что появление так называемой белой цивилизации в Шумерии и древней Персии, Египта, Индии, Греции и у этрусков, примерно совпадает по времени с легендами о затоплении Атлантиды. Полагают если по Платону око-

ло 10,7 тыс. лет назад, якобы в Атлантическом океана в результате катастрофы за три дня ушла под воду островная Атлантида, или большая часть северной Гипербореи, то люди, выжившие после катастрофы, должны были отправиться на юг. Но мы получаем, что именно с севера пришли предки индусов, персов, шумеров с ассирийцами, египтян с греками и прочими племенами Азии и Африки. Древнейшие портреты египетских фараонов напоминают европейца больше, чем поздние, что говорит о постепенном и ограниченном смешении в Египте европеоидов с негроидами, из-за чего и образовалась нация древних египтян.

Впрочем, существует и другая точка зрения, учитывающая причину возведения каменных построек именно в глубокой древности. Вячеслав Мизин в книге «Сейды, лабиринты, древние камни Арктики» (М.: Гйоль. 2014. 192с.) считает: *«Приход традиции возведения мегалитов в полярную Европу мог быть только с юга, во-первых, все аналоги расположены именно там, во-вторых, больше неоткуда, т.к. север и противоположный материк были надежно прикрыты льдом»*. Однако и он *немножечко «ошибался», не обосновывая* создателей Знаний, пришедших с Юга *«...все аналоги расположены именно там»*.

Начинает преобладать такое мнение исследователей Гипербореи: многие тысячелетия назад в районе Кольского полуострова существовала высокоразвитая цивилизация. Её представители, мигрируя к югу, несли с собой знания и высокие технологии, в том числе и строительные. Полагаем, что так появились северные, а также с Востока (4.3.3) артефакты у шумеров, этрусков и кельтов, мегалиты и пирамиды древнего Египта, Мальты, Микен и Крита. Они сохранились лучше строений Кольского полуострова, поскольку построены после первого Потопа (4.4.3) и разрушены меньше после удара второго. До первого Потопные мегалитические комплексы Севера Арктики, Колымы, Урала, Саян, Чукотки, Горной Шории (рис. 4.36), якобы Таймыра и Канады были сильнее разрушены водными валами. Отмечают во многом идентичность Гиперборейских, как считаем (4.4.7.2) созданных до и после первого Потопа удивительных комплексов древнего Египта. Поэтому египетская культура впитала знания гиперборейской, вернее русоарийской Северной протоЦивилизации, оставившей после первого Потопа среду обитания, уничтоженную грязевым цунами (4.4.3), и начав великое переселение по всей планете.

По этому поводу сказано *«Древняя северная страна, откуда вышли все индоевропейские народы (и не только они), поименованная у античных авторов Гипербореей, знаменита не менее чем Атлантида. Таинственная страна за Полярным кругом была сотнями культурно-исторических нитей связана с древними цивилизациями. Письменных свидетельств самых авторитетных ученых и писателей на сей счет более чем достаточно. Но не хватало материальных фактов»*. (В.Н.Демин. Гиперборея – праматерь мировой культуры).

Факты имеются, но традиционное мышление учёных их не замечает и в первую очередь вследствие уклонения или неприятия существования от 50 тыс. лет назад самого раннего очага нашей Цивилизации из Воронежских Костёнок.

Как указано (4.3.1) заселение северо-востока Европы подтверждается находкой в бассейне реки Печоры (и за Полярным кругом) стоянок верхнего

палеолита (40 лет тыс. назад), а также памятников возрастом 30-35 тыс. лет в Якутии. Тогда необходимо корректировать общепринятые представления о возникновении, существовании мифической северной страны и путях миграций из неё на Юг. В данном случае, как чаще всего бывает, причину принимают за следствие. *Из причины начального заселения R древнерусоариями северных земель и последующего образования там развитой Северной протоЦивилизации R1a русоариев следует распространение с Севера продвинутых людей и их Знаний по всей планете.* Поэтому реальнее, так и считает В.Мизин в книге «Сейды, лабиринты, древние камни Арктики», признать приход на северные земли первопроходцев *только с юга*, в первую очередь из Костёнковско-Стрелецкого региона, а именно.

Напомним, предприимчивые Костёнковцы – R древнерусы (от них произошли русские и славяне), интенсивно расселялись и от 40-30 тыс. лет назад сформировали на Русской равнине, части Европы (рис. 4.4) Костёнковско-Стрелецкую культуру. Она, приняв Скандинавских мигрантов 25-20 тыс. лет назад, расцвела в Древнюю Русь (4.3.3). Образовавшийся из эвристичных Костёнковцев с «лёгкими на подъём» скандинавами народ – R-древнерусоарии, от 25-20 тыс. лет назад расселился на Восток, Запад, Юг (4.3.1 и 4.3.3) и Север, образовав в Евразии забытое, могучее государство Тартарию с её частями Русской, Восточной и Северной, называемой Гиперборией.

Его границы простирались от Европы до Камчатки, от Кольского полуострова до Индии, что многократно отображено на многих картах. Они и другие исторические факты свидетельствуют, что вплоть до конца XVIII века в Евразии существовала Древняя Русь – государство Тартария, которое с XIX века исключили* из мировой истории. Сделали вид, будто его никогда не было, как и не было на Руси Знаний и не была просвещённой...по указанию неведомых политических сил, с участием «великих русских историков» Миллера, Шлёцера, Байера, Куна и пр. проходимцев из академии Петра I.

ОТСТУПЛЕНИЯ. Сохранившиеся следы истории протоЦивилизации русоариев в ценнейших свидетельствах о применении Полевых устройств, 3Д технологиях, транспортных («тарелки») фашистов летали только в источниках Силы Кольского полуострова) и пр. аппаратах были надёжно спрятаны и хранились жрецами-волхвами Древней Руси. Со временем были потеряны Знания о них, а после принятия христианства им и другим свидетельствам могущества протоЦивилизации и Тартарии не уделялось внимания. Они Миллером были изъяты и/или уничтожены - украдены, а после этого им и Со искажена история дохристианской Руси. Однако остатки Знаний, а возможно и преобразователи Полей Древней Руси и Заполярья от Миллера и Со наверное сохранились в Ватикане или Германии, около Петербурга (4.4.6) и использовались при восстановлении города. К ним допустили Гитлера и возможно поэтому немцы создали мощный научно-технологический потенциал за какие-то 6 лет и он решился на авантюру - войну с СССР (сейчас происходит то же Запада с Россией).

*в первом издании Британской энциклопедии 1768-1771 гг. нет упоминаний о Российской Империи. Там написано, что самой большой страной мира, занимающей почти всю Евразию, является Великая Тартария. А Московское царство, где в то время правили Романовы, было лишь одной из провинций империи и называлось Московской Тартарией. В следующем издании в 1777-1784 гг. Британской энциклопедии эта информация отсутствует, вероятно, Ватикан указал на «неверное» толкование древних источников, которые были уничтожены Миллером, а возможно переданы Ватикану

Особое внимание фашисты уделили захвату Кольского полуострова, а также Ленинграду (4.4.6) в надежде заполучить сведения о 3Д технологиях и оборудовании истинных создателей мегалитов Заполярья, древних строений в окрестностях Санкт-Петербурга и Кронштадте (рис. 4.18). Со времён Миллера со товарищи эта информация утаивалась, но кем-то была передана немцам как бонус за агрессию в СССР и до сих пор под Россию подкапывают тихой сапой, в т.ч. замалчивая, игнорируя истинную сущность Ленинграда (4.4.6). Более того, сейчас речь идёт не просто о «усмирении» России санкциями, а о последнем бое логистического Запада с эвристическими (6.3) русскими – организованном уничтожении даже мыслей о памяти и возрождении Великой Руси.

В поисках древних Знаний, с эзотерической подачи Гитлера в Заполярье были направлены горные егеря 29 июня 1941, когда о захвате незамерзающего Мурманского порта и речи не было. В погоне за тайными Знаниями «Аненербе» что-то активно искала в таинственных пещерах на Кольском полуострове. Кроме того, в Заполярье немцы использовали энергию и информацию, исходящую из мест Силы для проектирования и строительства дисковых летательных аппаратов – пресловутых тарелок. Сохранились (картинка) останки бетонных «чаш», по альтернативному мнению для запуска и посадки тарелок, а также место портала в параллельные Миры, или как принято, якобы основа для 305 мм орудий. (Последнее сомнительно, т.к. из приведенных фотографий следует, что разместить козловые краны для монтажа на вершинах гор многотонных орудий невозможно; для их подъёма наверх и установки необходимы левитационные устройства, возможно питаемые Полями местности). На возможные места Силы указывают рассказы местных жителей о появлении с 1928 года в Кольско-Карельском регионе неопознанных объектов, в том числе летающих, и наблюдения прочих необыкновенных явлений.

Фашистов интересовало не только Заполярье. В Кабардино-Балкарии Артур Жемухов обнаружил ведущую в никуда шахту (судя по притоку воздуха имеет продолжение), глубиной около 80 м с ответвлениями и множеством узких отверстий. Имеет рукотворную облицовку входа и стен до 50-100 т гладкими блоками, с укладкой почти без швов. Причём, очевидцы утверждают, создать её, так - блоки не выпилены, а словно отлиты по готовым формам, с изгибами и камерой высотой 36 м (свод в форме огромной параболы! – овальное зеркало (Козырева), в наше время невозможно. Часто кладку сравнивают с «пластилиновыми» мегалитами Перу, что и не удивительно – там и здесь применялись 3Д технологии и преобразователи Полей. Вероятнее всего шахту соорудили до 1 или 2



Сооружение на горе Лиинхамери и будто бы место портала в параллельные Миры. Фото взяты из открытых источников Яндексa и <https://www.drive2.ru/c/453093349717443403/>

Потопов в качестве вентиляционного канала, а основные пещеры находятся много ниже и не исследовались энтузиастами, хотя они как бы могли входить в систему поземного города Эльбруса (и подземных тоннелей планеты, 4.4.5.2). По слухам там могли храниться древние артефакты – может приборы и устройства или «библиотека», хранилище неведомых Знаний. Тогда понятно, почему в 1942 г. альпийские стрелки были там отнюдь не на экскурсии, а воевали и совместно с Аненербе старались найти древние артефакты в подземном городе Эльбруса.

В таком случае можно ещё фантазировать, и не исключено, что фашисты знали как, и где искать и находили в таинственных подземельях полуострова, а также в приэльбрусье источники Знаний и исправные преобразователи Полей. Вполне возможно, что, используя сведения, полученные от тибетских учителей, гитлеровцы освоили их и после «подключений» получили доступ к Знаниям человечков и русоариев. Тогда вполне объяснимы гигантские научно-технические и прикладные достижения немцев до и в период Второй мировой войны. Особо впечатляющие и многие поземные сооружения фашистов наводят на мысли о применении устройств и в их создании, так же как 2,5 тыс. лет назад созданы индийские «Пещеры Барбар» (рис. 6.3) и пр. храмы Индии, Юго-Восточной Азии, Турции и т.д. (рис. 4.21 и далее).

Древнерусоарии от 25-20 тыс. лет назад заселили в то время климатически благоприятный* Кольский полуостров. При освоении информационно и энергоактивного Кольского полуострова древнерусоарийская гаплогруппа R превратилась в доарийскую R1 по прикидкам ранее 15 тыс. лет назад. Это почти совпадает с возникновением (по Клёсову 14 тыс. лет назад) на Востоке гаплогруппы R1 через смешение с попутными народами генома древнерусоариев. Для разработки золота Северных территорий людей гаплогруппы R1 ускоренно, эпигенетически превратили (4.4.1.1) в продвинутую R1a элиту русоариев³ариев (люпари светлоглазы от них) и R1a квалифицированных работников ранее 12 тыс. лет назад. Ведь мегалиты – энергостанции, созданы по Дёмину примерно 12 тыс. лет назад, а Золотой Век Барченко датировал в 10-12 тыс. лет. Им вторит Н.Р.Гусева «(Привлекает внимание и тот удивительный факт, что в древнеиндийском эпосе «Махабхарата» история современного человечества измеряется 12 ю тысячелетиями)». (Русский север – прародина индославов. М.: Вече. 2010. С. 19).

Так в Заполярье ранее 12 тыс. лет назад образовалась Северная прото-Цивилизация русоариев с «советниками, иномирянами, существовавшая до первого Потопа.

Связь народов Севера с древнерусоариями Воронежских Костёнок, и их генетическими «мутантами» русоариями, подтверждают лингвисты, этнографы и генетики. В саамском языке около 1/3 лексики имеет загадочное происхождение и аналогов этой древней части слов нет ни в одном финно-угорском языке, а также с ними не связан ни один из существующих языков мира. Поэтому лингвисты предположили, что изначально саамы говорили на языке древнейших народов Европы (из Костёнок), а позже были ассимилированы с представителями финно-угорской ветви. Классические этнографы полагают, что предки саамов пришли на европейский север с территории Европы (естественно из Западной) около 11 тысяч лет назад.

*после падения метеорита земная ось сместилась на 11°, климат стал суровым и это одна из причин миграции с Севера русоариев после первого Потопа. По мнению Сергея Салля Северный полюс до Потопа находился в Гренландии

Кроме того, генетики показали, что саамы очень отличаются по генотипу от соседей, но имеют сходства с народами Восточной Сибири, в частности с голубоглазыми якутами. (Сейчас рассматривают разработку месторождений золота в Якутии, где до Потопа был комфортный климат и золотодобыча). У саамов-лопарей очень светлые, голубые (рис. 4.14), почти белые глаза, что указывает на наличие в генах остатков гаплогруппы R1a, до сих пор доминирующей у славян. (Она же сохранилась в Скандинавии – у шведов до 24%, норвежцев – до 28% (4.3.3), как «возвратно» полученная от R1a «путешественников» из Костёнок на свою родину).

Естественно, что разница в условиях и времени R1a мутаций определила различия между Северными и Восточными (4.3.3) русоариями. Северные получили эвристические преимущества перед восточными сородичами и совместно с зеленоватыми коллегами закрепились в Кольско-Карельском регионе. Построили мегалиты, дороги (4.4.5) и основали древний город-порт – *прото*Санкт-Петербург (4.4.6), после 12 тыс. лет назад заложили генетическую и языковую основу славянских и других народов, а также **генетически обогатили** центральную, южную Русь.

Эти гипотезы подтверждены группой Олега Балановского, которые установили, что русский генофонд состоит из северной и южно-центральной частей, а азиатского следа в нем нет (КП. 18.03.2008). Это и понятно, ведь основу генофонда РФ составляют R1a народы Севера, мигрировавшие после первого Потопа (4.4.3) до центра Руси. Туда же при нашествии адаптированными потомками русоариев, выходцев из Костёнок, занесена восточная R1a гаплогруппа (4.3.3), поэтому азиатского генома на Руси нет. Балановский с сотр. генетически подтвердили гипотезу (4.3.3) о соединении в R1a *славяноариев* северных, южно-центральных и восточных Костёнковских геномов в ЦЧЭР. Это означает тысячелетнее единство Северных и Восточных русоариев, которые образовали *прото*Цивилизацию – Евразийскую Тартарию, с Северным и Восточным «филиалами».

Таким образом, древнерусы с участием зелёных человечков, превратились в R1a русоариев, а позже основали ранее 12 тыс. лет назад в Заполярье Северную протоЦивилизацию, а после первого Потопа с Восточными собратьями в Евразии (и по планете) протоЦивилизацию, называемую в Европе Древней Русью или Тартарией.

Её жители при двух расселениях (4.4.7) разнесли свои гены по планете и оставили свой след в геноме практически всех народов Мира. (рис. 4.14 и 4.4.7). Из созданного на Кольском полуострове человека, после его дополнения «со стороны» элементами эвристики от генов русоариев при Восточном нашествии и с геномом жителей Руси получились *славяноарии* (4.3.3). Их, т.е. наше генетическое совершенство подтверждено, продолжилось и наиболее сохранилось у российских женщин, прекраснейших на планете, а эвристическое R1a мышление мужчин является самым креативным, а это много стоит и нам досталось от предков.

Светлана Жарникова неосознанно внесла огромный вклад в обоснование северного происхождения *прото*Цивилизации; в Википедии о ней сказано. «...круг интересов С. В. Жарниковой описывался как арктическая прародина

индоевропейцев, «ведические истоки» северорусской народной культуры, архаические корни северорусского орнамента, санскритские корни в топо- и гидронимии Русского Севера, обряды и обрядовый фольклор, семантика народного костюма... являлась сторонником арктической гипотезы... индийского мыслителя Б. Г. Тилака... развивала идею о родстве славянских языков и санскрита и утверждала, что прародина «ариев» лежала на Русском Севере... Под «ариями» она понимала... индоевропейцев вообще — «арийцев».

Гусева приводит лингвистические доводы о северной, восточной, и не только общности русоариев «...историки в поисках «прародины» не только арьев, но и других индоевропейских народов, включая и предков славян, обратили свои взоры на Приполярье»... «В поиске путей «прародины» и «праязыка» некоторые ученые пришли даже к прямому заключению, что **в древности была общая арийская раса**» (Н.Р.Гусева. Индия в зеркале веков. М.: Вече. 2002. С. 36 из 448 с.). В Библии подтверждается «*На всей земле был один язык и одно наречие*». (Быт. 11.1). Об этом пишет и акад. Рыбаков Б.А. в книге Древняя Русь «*Многие из описаний, содержащихся в древнеиндийской литературе, которые принято считать загадочными, совсем не кажутся таковыми славянам, даже живущим в наше время. Их предки в течение тысячелетий наблюдали на крайнем севере эти «загадочные» явления природы (как их могут наблюдать и живущие в тех краях наши современники), а поэтому не только русским, но и некоторым другим индоевропейским народам вполне знакомо то, что в Индии считается уже только мифами или поэтическими аллегориями, как, например, описание в Махабхарате северного сияния*».

Энерго- и информационная активность Кольского полуострова обусловлена многими местами Силы=Полей, в т.ч. выделяющихся из изломов коры и их проводников – кварцевых жил. При движении, вследствие пьезоэлектрического эффекта (Чернявский Е.А. Атмосферно - электрические предвестники землетрясений//Метеорология и гидрология в Узбекистане. Ташкент. 1955. С.31-327) из них исходят электромагнитные волны, вплоть до *грави*Полей. Они подпитывали(ют) информационно и энергетически ареал, создавали (и до сих пор) генетически комфортные и пр. условия жизни в Кольско-Карельском регионе. Иномирян интересовали в Заполярье полезные ископаемые, которые добывали и перерабатывали в древности, даже построили Пароварскую вечную дорогу (4.4.5) для транспортировки грузов к морю, в нынешнюю Печенгу, откуда их переплавляли в *прото*Санкт-Петербург (4.4.6), поскольку сухопутный путь через послеледниковую валунную Карелию не подходил для таких целей.

Таким образом, в Заполярье стержнем, объединяющим, в т.ч. генетически, популяции различных ареалов, были палеолитические древнерусы Воронежских Костёнок, их геномы. На Кольском полуострове, а позже на Востоке древнерусоарии стали основой мощнейшей русоарийской *прото*Цивилизации. Её Северную часть именуют Гипербореей, Атлантидой, Арьев. Европейские мифы о гибели Атлантиды в пучине искажены полуправдами о мегалитических строениях и всё остальном Кольского полуострова, Карелии и района Санкт-Петербурга, 11 тыс. лет назад снесённые первым Потопом (совпадает с потопом Ноя).

4.4.2. Мегалиты Севера и их аналоги в Евразии

Необходимо *предварительно* разделить создание каменных сооружений, на периоды: до первого Потопа (4.4.3), после него и после второго Потопа (4.4.7). Для этого на Кольском полуострове зелёные человечки совместно с русоариями создали мощнейший научный потенциал, как бы современные центры, где ранее 12 тыс. лет назад усовершенствовали преобразователи Полей. Приборы и технологии впервые применили иномиряне и русоарии при строительстве энергостанций в мегалитах Кольско-Карельского региона для обеспечения добычи золота. Вблизи мистического Сейдозера, на горе Нинчурт (саамы её называют Горой у Озера Силы) Барченко в 1921 г. обнаружил огромные прямоугольные обработанные гранитные глыбы, а на вершине горы (высота 785,6 м) и в болоте сооружения, напоминающие пирамиды, а в горе лаз в пещеру. Дёмин в 1997-98 гг. там же нашёл останки мегалитического комплекса. (В.Н.Демин. Гиперборея – праматерь мировой культуры) с многотонными блоками и ступенями и сооружение, якобы предназначенное для астрономических наблюдений, колодец, а также просверленные суперсверлом глыбы (рис. 6.3), как и в египетских каменоломнях. До сих пор сохранились «шпуровые» блоки (рис. 6.3) фундаментов, размещённые по кругу. Саамы рассказывали о лазах в подземелье у подножья горы Нинчурт, но при попытках войти в них «хватает одурь». В дневнике участницы экспедиции Гиперборея-98 описана якобы найденная щель, которая ступеньками переходит в центр пересечения галерей, с боковыми ответвлениями в квадратные комнаты с гладкими стенами. Ниже их находится помещение 30x30x10 м (аналог пещеры Барабар, рис. 6.3). Экспертиза образцов блоков останков строений, показала, что они имеют техногенное происхождение, а их возраст *около 12 тыс. лет*. (Из интервью В.Дёмина. АиФ. № 46-52. 2006).

Экспедицией «Гиперборея – 2002» был установлен статус развалин у горы Нинчурт и в ущелье. Участники посчитали, что это древний храмовый город из трёх религиозных комплексов (энергостанций), занимающих территорию примерно 4 км (в длину) x 500 м (в ширину и высоту), якобы представляющий духовный центр, вернее комплексную энергосистему. (На Кольском полуострове есть «расколотые» камни, как и в Аравии, Новой Зеландии, Японии, Австралии и т.д., рис. 4.39-4.40). Ориентировочно к тому же времени относятся мегалиты Карелии, например, оплавленные ступени разрушенной лестницы «в никуда» на мистической Горе Воттоваара. На горе Нинчурт полуострова существует практически точная копия таких же ступеней, их по версии физиков лаборатории Наномир можно отнести к детали биномального ступенчатого трансформатора – источника Силы.

В этом плане интересны Кольские холмы – якобы сложенные из камней пирамиды, информация о которых собрана в 2007 году учеными под руководством С.Смирнова, В.Чудинова и Д.Субетто. Они из анализа полученных материалов (сориентированы по сторонам света, имеют каменные лестницы, пустоты) считают их рукотворными. Геофизики считают, что пирамиды созданы 9000 лет назад (пирамиде Джосера 4500 лет) и это даёт основания для альтернативных исследователей к отнесению пирамид к северной цивилизации Гиперборее.

Следует отметить, что рекламируемые как мегалиты в Скандинавии созданы намного позднее (1000-500 гг. до н. э.) и по габаритам намного меньше, чем в Заполярье. Типичным сооружением из малых камней размером всего «...от 67 метров (Камни Але) до нескольких метров» является «Каменный корабль,

или каменная ладья – погребальный монумент доисторических Скандинавии и Эстонии, использовавшийся вплоть до эпохи викингов». (Википедия).

В древности сооружены состоящие из многотонных блоков, неизвестно кем и как сложенные *без раствора* останки строений неизвестного назначения, Они найдены в преимущественно золотоносных местах России на Урале (например, с. Чусовое), на Чукотке, в Алтае, Колыме, Горной Шории (рис. 4.36), Саянах, Тулыме, Якутии, Красноярске и Хабаровске, Приморском крае и т.д. В приморском Пидане около них чувствуется сильная энергия, людей раскачивает, они испытывают эмоции. Наукой поддерживается миф о том, что в мегалитостроении примитивные люди использовали рычаги, верёвки, хотя лёгкие камни проще изготовить и переместить, даже сейчас используется кирпич. Это делается для того, чтобы мы верили в предков...с деревьев, из землянок...и чтобы мы никогда не осознали некогда существовавшей *нашей* продвинутой протоЦивилизации. Её отрицает наука и предпочитает не обсуждать всё относящееся к мегалитам. Поэтому имеющиеся неясности сформулируем в следующих вопросах.

1. Почему и именно из камня и для чего были созданы мегалиты Севера России? 2. Когда и как они были разрушены, а также повреждены таковые в иных местностях планеты? 3. Их останки - развалины, но где находятся остальные блоки? 4. Почему имеющиеся в одном месте/местности количество материалов мегалитов явно недостаточно для признания скопления их развалин останками именно городов?

Причина создания прочнейших каменных мегалитов на Севере России банальна, их по мыслям зелёных человечков строили выходы из палеолита аборигены – древнерусоарии, из местного и «привычного» стройматериала, камня. Вначале им доверили простые, транспортные лабиринтные устройства, с их помощью воздвигали строения из шпуровых блоков (рис. 6.3). В последующем (4.1.1.1) освоили более совершенные преобразователи Полей и ими вырезали заготовки, «плавили», обрабатывали блоки и укладывали. Так иномиряне и русоарии силами R1 аборигенов строили мегалиты квантовыми устройствами ранее 12 тыс. лет назад.

Сооружали мегалиты не только в Заполярье, Колыме, Горной Шории, но и по всей планете, в местах богатых золотом, и это на пользу применение преобразователей Полей. Результаты соответствуют строительным технологиям и возможностям исполнителей за тысячи лет до нашей эры – как умели палеолитические мастера в то время, то и сделали, из камня, но без раствора, просто и прочно, поскольку энергостанции нуждались в мощных стенах. Строительство осуществляли подготовленные аборигены под руководством «прорабов» из избранных R1а сородичей, а уж о том, как могли «ваять» труженики говорить нет смысла – примитивно. Сложности и большие затраты позволяли «перебросить» из параллельных Миров только необходимые и незначительные количества материалов и аппаратов. Остальное получали на Земле, например, в прото Санкт-Петербурге (4.4.6) позже в древних городах-«крепостях» Перу (4.4.4).

В качестве ответа на первый, второй и третий вопросы наиболее приемлемы гипотезы Андрея Кадыкчанского (Голубева) о сущности Колымских мегалитов и гибели Тартарии, произошедшей по его мнению около 12,5-13 тыс. лет назад от гигантской волны (А.Кадыкчанский. Малая энциклопедия большой Тартарии. В 3-х томах. М.: Белые Альвы. 2018).

а). За причину разрушения мегалитов и одновременной гибели мамонтов на Колыме и в Якутии он принимает: *«Итак, сложились три фактора: невероятной силы тектонический сдвиг, цунами высотой в несколько сот метров, возможно до километра и резко понижение температуры... глобальные изменения... планеты коснулись... географии, климата, радиуса, угла наклона оси, состав атмосферы и силы гравитации»*. Смещение на 11° земной оси падением метеорита (Андрей Скляров считал, что Земля 12 000 лет назад была им «опрокинута», а волной смыло и заморозило мамонтов) изменило на суровый климат Заполярья и стало причиной ухода с **того** Севера людей и создания огромных сооружений* в Перу, Китае, Египте, Индии и т.д. (4.4.7). Мамонты утонули в грязевом потоке или замёрзли при похолодании. По «групповым» погребениям в вечной мерзлоте полагаем, что грязью залило (даже деревья) стада ночью.

На нынешних фотографиях (рис. 4.13) останки (фундаменты) Кольских мегалитов представляют собой груды камней, разбросанных на Запад. Но они остались на месте сравнительно небольших по площади сравнительно простых сооружений, разрушенных именно гигантской волной, мощным цунами (меньшим в Японии был повреждён сверхпрочный корпус атомного реактора). А.Кадыкчанский по поводу направления разрушения мегалитов в Интернет переписке сообщил автору *«...почти везде фрагменты разбросаны на десятки метров, причём в одну сторону. На Колыме они лежат в направлении на юго-запад, а на Урале** почти строго на запад»*. Кроме того, направление разрушения мегалитов Канады (рис. 4.13) указывает распространение первого Потопа и на юго-восток. Из направлений разброса камней следует – метеорит упал ближе к Северной Америке, образовав Канадскую котловину (рис. 4.13).

б). Более правдоподобна версия А.Кадыкчанского (Малая энциклопедия большой Тартарии. В 3-х томах) о создании каменных сооружений в качестве *«...промышленных объектов, связанных с добычей и, возможно, переработкой золота и других ценных минералов и металлов»*. Но с существенной «поправкой», объясняющей их расположение в горах: стационарные, мощные, громоздкие агрегаты – типичные **энергостанции**, размещали в каменных мегалитах. Причём сооружались они ближе к источникам Полей, к Информационному Пространству и излучениям Солнца: на вершинах гор Русского Заполярья, Урала, Колымы, Канады, Латинской Америки. Они также создавались и в энергоактивных местах выхода Силы Ближнего (Баальбек, основание стены Храмовой горы), Южного Востока (Китайские пирамиды) и пр.

Высотное расположение энергостанций предполагает более широкий охват местности, создание сети (4.4.1.1) и через неё **беспроводную** передачу энергии, информации для транспортных, бытовых и пр. целей, с использованием уютных «домашних, а также «носимых» приёмников и преобразователей Полей (украшений). Наверное, для этого была создана беспроводная энергетически-информационная сеть (возможно с использованием сейдов) вначале в ареалах обитания людей, а потом по всей планете (типа интернета).

*ориентация большинства пирамид и мегалитов планеты указывает, что их создали после смещения оси (кроме ориентированных на Гренландию! пирамид Китая, Теотиуакана и дороги Мёртвых, которые выходит построены ранее 11 000 лет назад).

**Николай Субботин описывает следы искусственных, геометрически правильных камнеобразований, очищенных площадок и пр. в горах Пермского края (Неизвестные цивилизации Уральских гор. <https://youtu.be/3HmGxeU6xXQ>)

Колымчанин Кадыкчанский верно определил главное назначение мегалитов, как части переработки *золота*, что подтверждено наличием его на Колыме и в Кольско-Карельском регионе. Золото было надёжным накопителем и хранителем информации в квантовых 3Д компьютерах и преобразователях Полей (6.8) человекочков и обитателей Заполярья (4.4.1.1). К производствам драгметаллов можно добавить добычу и переработку радиоактивных материалов. Мегалитостроение из камня заменило на Севере металлургическую, машиностроительную, строительную, полимерную и пр. отрасли техники. Для изготовления изделий из золота и серебра и пр. сложной техники не создали мощную инфраструктуру в Заполярье, перенесли производства в *прото* Санкт-Петербург (4.4.6).

Остальные домыслы и фантазии паранормальных, примкнувших к ним учёных о функциях мегалитов не выдерживают критики. Например, их принимают за места ритуалов и захоронений, астрономические объекты и даже древние каменные книги «... в которых зашифрованы важные научные данные о Земле, Солнечной системе и Вселенной, оставленные представителями высших разумных сил космоса для последующих поколений землян». Заслуживает внимания наблюдение о кварцевых жилах из преимущественно кварцев в составе пород мегалитов, об их размещении в разломах земной коры. Их деформации вызывают пьезоэлектрический эффект и связанные с ним электромагнитные поля, благоприятные для создания энергии энергостанциями. Близкими к истине являются киевляне Р.С.Фурдуй (геолог) и Ю.М.Швайдак (физик), которые в 1992 г. предложили гипотезу о мегалитах (дольмены, менгиры), генераторах акустических или электронных колебаний. Этим подтверждается гипотеза о *попытках* улавливания Полей такими сооружениями как Стоунхедж и дольмены (рис. 2.7), каменные круги Роллрайт и Эйвбери, аллеи менгиров в Карнаке, стена храма Гора в Египте и многие другие.

На четвёртый вопрос о недостаточности материалов для создания северных городов ответов и даже предположений в пока не существует. Вероятно он и не приходил в голову гуманитариям, не учитывающим как можно потребности технологии совместить с жилищными условиями людей. Ведь размещали мегалиты в непригодных для жизни местах, например, как представлялось участникам экспедиции «Гиперборея–2002», на горе Нинчурт в ущелье на территории примерно 4 км в длину x 500 м в высоту, что не соответствует размерам города и имеет свои причины. Для добычи и переработки руд городская инфраструктура существования людей требовала больших затрат. Наиболее прагматичным и с минимум жилья, в добычи золота был «вахтовый» метод использования человекочков, элиты русоариев, получения продукции и её транспортировки по дороге (4.4.5) на Печенгу, а далее морем в древний протоСанкт-Петербург (4.4.6).

Ответ на главный вопрос – как и когда, чем были разрушены мегалиты Заполярья приведен ниже, а суть его заключается в разрушительной силе волн Потопа, скажем загодя – *первого* (см. 4.4.3), вызванного падением метеорита около 11 тыс. лет назад. Отметим, что хотя мегалитические энергостанции размещались на высоте, они разрушились, но сохранились их руины. Такие же развалины имеются в богатых ископаемыми Колыме, Горной Шории и т.д., но по всей планете находят останки «лестниц» типа биномиального ступенчатого трансформатора, в виде каменных фрагментов со следами машинной обработки: отверстия, пазы, желоба.

На Кольском полуострове не сохранились и жилые помещения которые строились для зелёных и русоариев на равнине, у загадочной Дороги. Их фундаментными останками являются расположенные вблизи от неё руины, над которыми, как и в Санкт-Петербурге, надстроены «домики» (4.16), или так называемый КПП, якобы немцев. Не следует указывать на разрушение якобы или возможно созданных на равнине заведомо больших по площади городов – от них обязательно остались бы такие же мегалитические следы, например, фундаменты в Санкт-Петербурге (4.4.6), но их нет. Или они обычных для скромного обитания размеров, например, как полигональная кладка дока, стенок и фортов Кронштадта (рис. 4.17), гранитной облицовки (рис. 4.17,а) каналов в СПб, Выборге и Ново-Староладожских каналах, дока Севастополя, замках Японии (рис. 4.38).

Отметим, что в предвидении первого метеоритного Потопа иномиряне организовали *ранее 11 тыс. лет назад* эвакуацию по планете себя, элиты и R1a квалифицированных работников – русоариев и человечков. Естественно использовали воздушный, сухопутный, водный транспорт и по известным, отработанным маршрутам. После Потопа основной целью для них и русоариев являлось изыскание и освоение крупных месторождений золота, серебра, радиоактивных руд и полиметаллов. Их запасы имелись в Америке, поэтому было заселено предгорья Андского пояса – территории нынешних Перу, Боливии (4.4.4). Не остались без внимания (4.4.7) приатлантическая Европа, а также Африка, Ближний Восток и Юго-Восточная Азия: Индия, Тибет, Индокитай и Китай, возможно Австралия с окружением и пр. Там имеются сейды (а также шары в Новой Зеландии) и в древности были огромные залежи золота. (А.А.Локерман. Россыпные месторождения золота (Из истории одного открытия). В ходе освоения ареалов и ассимиляции с их палео-, мезо- и неолитическими обитателями русоарии оставили генетические, духовно-культурные и материальные следы – мегалитические и иные сооружения, их останки, особенно в Перу и Боливии (4.4.4).

На Земле также найдены и описаны многие до и после Потопные мегалиты и подобию энергостанций, преимущественно связываемые с культовыми сооружениями (4.4.7). Это «храмы» и мегалиты на территории Перу, Боливии, Мексики, Греции, Ливана, Египта и Африки, Индии; «гробницы», дольмены по Атлантическому побережью Европы от Испании и Португалии до Британии, Оркнейских островов, Скандинавии и т.д. Их создание паранормальные справедливо связывают с Богами и в фантазиях допускают, что они, воюя, разрушили свою цивилизацию и неизвестно куда потом исчезли. А может никуда они с Земли не исчезали? а были потомками расселенцев из Заполярья, которые после Великого Потопа (4.4.7) постепенно утратили технологические, и пр. преимущества, смешавшись с местным населением, или генетически угасших как в Египте (4.2).

В африканских, азиатских и американских мифах Богами названы представители белой расы. Виракоча инков, мексиканские Кетцалькоатль (4.4.7.1) по мифологии индейцев были высокого роста, светловолосы, бородаты и голубоглазы. Представления о Белых Богах существуют в Северной Америке, Месопотамии, Китае, Африке, о них повествуется в австралийских и полинезийских мифах. Только в Европе ничего не сказано о добряках белых людях, но в мифах древней Греции повествуется о совсем не благостных, но справедливых Богах Олимпа (см. п. 3 в 4.4.7). Кроме того, имеются многие доказательства родства мегалитов Заполярья с европейскими строениями, т.е. миграции части русоариев в Европу.

Условия жизни мигрантов были связаны с различиями в выборе мест проживания спасавшихся от первого и второго Потопов (4.4.7). Например, в Евразии северные носители гаплогруппы R1a. *a*). Имели генетических «родственников» и устойчивые связи с Восточной Тартарией, но там не было таких богатых месторождений золота как в Латинской Америке. На Дальнем Востоке после Потопа приняли часть северян и там они построили в Приморье быстровозводимые пирамиды и помогли после второго Потопа построить Великую Стену с бойницами на Юг (рис. 4.7); *б*). Они не пошли на Русскую равнину, небогатую полиметаллами; их притянули золотоносные местности, с высокими горами, близкими к Информационному Пространству - Перу, Боливия; *в*). В меньшей степени стремились в Западную Европу, уже «занятую» родственными, но уже R1b народами, вышедшими из Костёнковских расселенцев (4.3.3). Северяне распространились в Латинскую Америку, а их восточные родичи позже в Индию (4.4.7.3). По Восточной Европе северяне через генетически близкие народы Балкан дошли до Греции, Аппенин, смешавшись с восточными R1a русоариями на Ближнем Востоке. Пришедшие туда восточные русоарии по геномам были близки к северянам и объединились в месте Силы – в районе Палестины.

Так на Ближнем Востоке, в последующем центре образования трёх великих религий, сошлись две могущественные силы Северной и Восточной ветвей русоарийской протоЦивилизации, по генетическим корням близкие к древнерусам из Воронежских Костёнок.

Несколько иначе формировался генофонд в древнем Египте, который до и после первого Потопа заселили русоарии (4.4.7) в погоне за золотом Нубии, впервые разрабатываемые. (А.А.Локерман. Россыпные месторождения золота и Б.Н.Степин, Л.Ю.Аликберова. Книга по химии для домашнего чтения. М.: Химия. 1994. С.386). При ограниченной миграции в генетически недружелюбную Африку R1a русоариев – Белых Богов, их деградации в Египте из-за генетических различий возникли сложности, усугублённые мало возможным, почти межвидовым скрещиванием с тёмными аборигенами, потомками выходцев из Южной Африки (сейчас у египтян гаплогруппа R1a от 0% на юге до 2,3% на севере страны).

Поэтому Белые Боги (в их числе макроцефалы-жрецы) между и особенно после Потопов генетически остановились и инцестно увяли в дельте Нила и области Великих Озёр, что почти совпадает по времени с прародиной человека по представлениям Малолетко (рис. 4.3). Из менее массивных блоков в долине Нила (и других местностях планеты) тогда же были созданы варианты биномиального ступенчатого трансформатора концентраторов Полей – пирамиды, а в Нубии – храм Гора (рис. 6.6) и пр. сооружения (4.4.7.2). Они информационно-энергетически обеспечивали полный цикл получения золота.

Его огромное количество, невостребованное после второго Потопа, принято в официальной версии как создание запасов египетскими фараонами. Но они просто использовали накопленное русоариями, как и их пирамиды для захоронения фараонов, в «странных» по форме полостях в виде непонятных каналов, для передачи энергии.

Берберы

Они остались Северо-Западнее Египта в странах Магриба. Это племена белых, славянской внешности людей, часто голубоглазых (картинка). Внешне «чистые» берберы мало отличаются от южно- и среднерусских людей, а их орнамент, символика, традиционная одежда и мелодика древнейших песнопений славянские. По разным источникам их история насчитывает от 3 до 11 тыс. лет, т.е. существовали до египтян! и представляется как изолированная выжившая популяция протоЦивилизации. Но о возможном происхождении этого народа не говорится нигде, хотя изначально берберы принадлежали к европеоидам, а многие слова в одном из их диалектов совпадают с праславянскими. До Ислама берберы были христианами, а еще ранее анимистами, обожествляли природные явления и животных.

Тысячелетиями они сохраняли культурно-духовные (обычай, одежду, украшения, рунические символы, сказки, легенды, песни, поговорки и пр.) и генетические светлые корни. В татуировках Богини Макоши (картинка) проявляются древнерусы из Воронежских Костёнок, мужчин в источниках сравнивают с калашами (рис. 4.6), женщины имеют черты типично русских дам (хор россиянок!). Согласно рассмотренных данных в комментариях к рисунку 4.14,

гены светлых глаз и русой/белокурой шевелюры древнерусов при распространении по планете передались берберам до и после первого Потопа. Берберы умны, красивы и талантливы. Из них известны полководец Ганнибал, Муаммар Каддафи, Эдит Пиаф, актриса и певица Изабель Аджани, певец Ферхат Мехенни, футболист и тренер Зидан Зинедин, актёр Сами Несери (Таксист) и многие другие выдающиеся люди прошлого и настоящего.

Вероятно, памятью о причине гибели протоЦивилизации, берберы не считали благородным золотом, ненавидели



Бабушка с внуком, девушки берберов и это не хор россиянок, а выступление берберок на фестивале в Кавелии (северная Африка). Фото взяты из открытых источников Яндексса.

его, как дьявольский металл, который вредит человеку, а от их предков осталось благотворение к серебру. В его украшениях есть древнерусские бармы, рясны, колты, височные кольца и малоросские мониста. В них используют славяно-арийские символы, спирали, как символ бесконечности и Вселенной, берберский крест, он же южный крест у европейцев для защиты от дурного глаза, лабиринто-свастичные узоры, а буква берберского алфавита «Yaz» – символ единства всех народов. На их связь с Костёнками указывает татуировки в стиле атрибута Богини Макоши  (Знак засеянного поля).

Кроме того, древние берберы строили пирамиды и мегалиты. Поскольку в странах Магриба не найдено золота, назначение их неизвестно, а берберы расселились после первого, может после Великого Потопа, то наверное на северо-запад Африки, в Магриб, пришли отчаявшиеся R1a лишеныцы из Нубии, разувверившиеся в содействии обустройству жизни пирамидой Медрасен и золотых узлов преобразователей Полей.

Мегалиты Евразии

Несколько заходя вперёд, отметим, что человечки и русоарии не смогли или отказались восстанавливать и создавать энергостанции в Евразии и Латинской Америки после Южно-Американского катаклизма (4.4.4 и 4.4.7), т.е. позже 7,5 тыс. лет назад. Например, в районе Палестины по этому времени совпадает прекращение строительства всемирно известных мегалитов. Это были в Ливане – Баальбек (рис. 4.36, вес брошенного Южного камня от 1 тыс. т, по науке возраст около 7 тыс. лет, снизу имеет квадратное отверстие; ниже, якобы раскопаны ещё два блока весом до 2 тыс. т). В Иерусалиме (основан более 5 тыс. лет назад) находится основание стены (блоки свыше 600 т) Храмовой горы, сходное по технологии изготовления с храмом Солнца в Мачу-Пикчу. (Развалины/недострой комплекса Осирон рядом с храмом Сети I в Нубии на них похожи). После землетрясения, второго Потопа, разрушения *энергостанций*, ограничения работы мобильных преобразователей Полей (4.4.7) население Палестины утратило энергоинформационную «подпитку», стагнировало и постепенно выродилось в Древний Ханаан (5,2 тыс. лет назад).

По существующим представлениям протогреческие поселения создали около шести тысяч лет назад выходцы из Передней Азии, племена финикийцев (и здесь без Восточных русоариев не обошлось). Они, якобы заселили Крит и создали цивилизацию с центрами на Крите и в городе Микены материковой Греции. Однако это были мигрирующие в поисках условий жизни северные русоарии. До и после Потопного распространение, их генов в Западной Европе подтверждается мегалитами Крито-Микенской цивилизации – её объединяет с русоарической культурой лабиринты (рис. 6.4). Кроме этого, многие ученые обнаружили родственность славянской (древнерусской) письменности с письменами, обнаруженными на Крите. *«В Кноссе амфоры-кувшины, братины, фигурки коров, бычков и другие находки украшены свастиками-солнцеворотами, вось-*

миконечными крестами, двойными спиралями». (Ю.Д.Петухов. Дорогами Богов. М.: 1991 и Тайны древних русев. Страницы подлинной истории. М.: 2001).

По этому поводу Ольга Мирошниченко писала: «Каково же было изумление ученых, когда вдруг обнаружилось что письменность с о.Крит, материковой Греции и прилегающих островов абсолютно идентична уже известным знакам «славянской руницы», т.е. «чертам и резам». Известно, что в начале II тыс. до н.э. на о.Крите и прилегающих островах произошел расцвет так называемой Крито-Микенской цивилизации, являющейся колыбелью всех последующих европейских цивилизаций и по времени являющейся самой ранней из всех (1800 г. до н.э.). К этому же времени относится расцвет цивилизации Млекха в долине Инда (тоже цивилизация рысичей-славян)». (Тайны русского алфавита. Аз буки ведаю. М.: 2004. 144с.).

Р.Н.Гусева приводит лингвистические доводы в пользу северной, восточной, и не только, общности русоариев: «В поиске путей «прародины» и «праязыка» некоторые ученые пришли даже к прямому заключению, что **в древности была общая арийская раса**» (Индия в зеркале веков. М.: Вече. 2002. С.37). Но не только ей принадлежал праязык – от Воронежских Костёнок он видоизменился в Заполярье и на Восточных территориях, а в ходе послеПотопного расселения северян (4.4.3) и миграций русоариев Востока (4.3.1-3) разнёсся по планете. На это указывают многочисленные и тщательно собранные факты в виде надписей и знаков (свастики, спирали, руны, лабиринты) на находках почти всех континентов.

Именно после исследования рунических символов сделали соответственные и ошеломляющие выводы Чертков, Чьямпи, Классен, Волански, Гриневиц, Орешкин, Чудинов, Тюняев, Мирошниченко и другие учёные. Учитывая всё, что описано выше и ниже, в широком смысле можно утверждать, что Северная Гиперборея, она же Атлантида, описана ныне лишь как печальный эпизод в существовании великой протоЦивилизации русоариев. Они, в дальнейшем разнеся языковые корни Костёнковской древнерусов по планете, попытались, но не успели её возродить из-за второго, Южно-Американского Потопа и после него она утасла (4.4.7).

Однако именно язык и его возможные диалекты свидетельствует о былом объединении всех народов планеты под знаменем протоЦивилизации русоариев Заполярья и Востока.

Авторитетами от лингвистики признаётся, что в далёком прошлом на всех материках преобладал «праязык» (Н.Р.Гусева. Индия в зеркале веков. С.37), вернее язык Костёнковце-Скандинавов - древнерусов, как и русоарии. В Библии подтверждается «*На всей земле был один язык и одно наречие*». (Быт. 11.1). К созданию это является головной болью для выделившихся из протоЦивилизации и получивших самостоятельность народов, государств – прежде всего Евроты и вышедших из неё американцев (это нам знакомо по нынешним перипетиям).

Стены свыше 4-х тысячелетних Микен, а также некоторых городов древней Греции (не только в Андах), после Потопов предусмотрительно сложены (естественно аборигенами под руководством R1a «прорабов») полигонально

и из массивных, грубо или необработанных известняковых блоков (рис. 4.15). Такая кладка, сложная в соединениях, без раствора, с минимумом швов обеспечивает высокую прочность стен и сооружений. К ним относятся построенные с одним входом города-энергостанции (рис. 6.4) металлургов Аркаим (к ним отнесём турецкие Гёбекли-Тепе, рис. 4.20, Аладжа-Хююк, Хаттуса и Пинара), а также с круговыми гробницами Микены (где Шлиманом, как и в Трое, найдено много золота, в т.ч. в виде лабиринтных и сложнополостных изделий). Они представляют собой наскоро построенные или разваленные полигональные варианты аналогов лабиринтно-спиральных приёмников и источников Полей.

Эти мегалиты наскоро, для обмена (4.4.7.1, п. 3) создали не мифические пеласги, а после второго Потопа преемники русоариев, не имеющие мощных устройств, способных обрабатывать камни. Поэтому, как и при сооружении ранних Кольских мегалитов (рис. 6.3), в Микенах (рис. 4.15) и Египте в скалах неведомыми свёрлами делали отверстия, в которые забивали деревянные клинья. При поливе водой они разбухали, заготовка откалывалась от скалы давлением набухания (до 2000 атм., Ю.Ф.Шутилин. Физикохимия полимеров, С.417). Подобные «шпуровые» мегалиты перед первым Потопом создавались в Заполярье, Европе, Африке, Азии представителями русоариев с помощью мало-мощных (6.8) преобразователей Полей. В Дельфах (храм Аполлона, рис. 4.17) после Потопов освоили полигональную кладку, которая до первого Потопа, использовалась в жилищном строительстве Кронштадта (рис. 4.17) и СПб, его окрестностей, где так же применяли «удобные», мелкие камни.

С давних пор были загадкой расположенные на Мальте *послеПотопные* руины храмов, более двадцати храмовых комплексов, сооружённых от 5,8 тыс. лет назад (Джангтия) из огромных (50 т) камней. Мальтский подземный гипогей Сан-Сафлиени, якобы был создан генными звуковыми технологиями и



Изображения взяты из открытых источников Яндексa.

Образец полигональной кладки строений древнего Перу

сейчас в лабиринте слышны необъяснимые звуки и замечают в темноте туннелей фигуры людей. Они напоминают описываемую в 4.4.1.1 и в 6.8 активацию материалов пением, созданием А-биополимерами Полей человека для резки и перемещения камней, как и Эдвардом, строителем Кораллового замка (2.2). То, что мегалиты были сооружены до эпох античной Греции и Рима, несомненно, как объяснимо их «кучное» расположение. За неимением гор, в местах выхода Силы созданы города-энергостанции металлургов Аркаим и Микены (6.8), турецкие Гёбекли-Тепе (рис. 4.20), Аладжа-Хююк, Хаттуса и Пинара.

Всё перечисленное или нет объединяет сложнейшая полигональная кладка (картинка), имеющаяся в Санкт-Петербурге и его окрестностях, храме Аполлона (рис. 4.17), а также в Перу (рис. 4.15), Боливии, Микенах и Турции. Обращаем внимание на необычное и наводящее на новые мысли совпадение времени начала и внезапного прекращения мегалитостроения в разных уголках планеты по науке 7-5 тыс. лет назад. Причиной этого был второй Потоп – 7,5 тыс. лет назад и предполагают, что одна цивилизация отличилась в Америках, Индии, Египте, Греции, Турции, на Мальте и в иных местах планеты. А строил мегалиты один народ *русоарии, представители протоЦивилизации, способные возводить мегалиты.*

4.4.3. Первый Потоп, его последствия для Мира

Следы мегалитов на планете «по масштабности» можно разделить на два вида: **1.** Сравнительно небольшие типа промышленных зданий, строились до 12 тыс. лет назад в Заполярье из «местного» скального материала, «небрежно» (следы шпуров на фундаментных блоках, рис. 6.3). Они предназначались для размещения энергостанций, а на равнине строились небольшие промышленные и жилые здания. **2.** После первого Потопа, наученные горьким опытом, расселившиеся по планете русоарии стали возводить **защитные** мегалиты из многотонных блоков, с зигзагообразными (рис. 4.15) стенами – «волноломами». По их представлениям они должны были защищать энергостанции от Потопов, но не учли комбинированное и разрушительное воздействие землетрясения и последовавшего за ним цунами – Великий Потоп (4.4.4 и 4.4.7).

Причины Потопов банальны – страх и зависть более отдалённых «соседей»-иномирян по параллельным Мирам, не попавших на Землю. Они, со стороны, как более благоразумные не допустили овладения в протоЦивилизации опасными источниками Полей. Не успевшие к золоту дальние соседи в лице Промысла Божьего предотвращали не уничтожение человечества, а то, чтобы «баловство» людей, подошедших к овладению неведомой энергией, Полями, могло уничтожить несколько параллельных Миров, в том числе и их. Поэтому опоздавшие «конкуренты» макроцефалов и великанов в опасении гибели своих Миров предупредили их падением метеорита и первым Потопом. Но он не образумил человечков и «конкуренты» вызвав внезапное землетрясение и второй Потоп разрушили инфраструктуру протоЦивилизации, что привело к её стагнации и исчезновению (4.4.7).

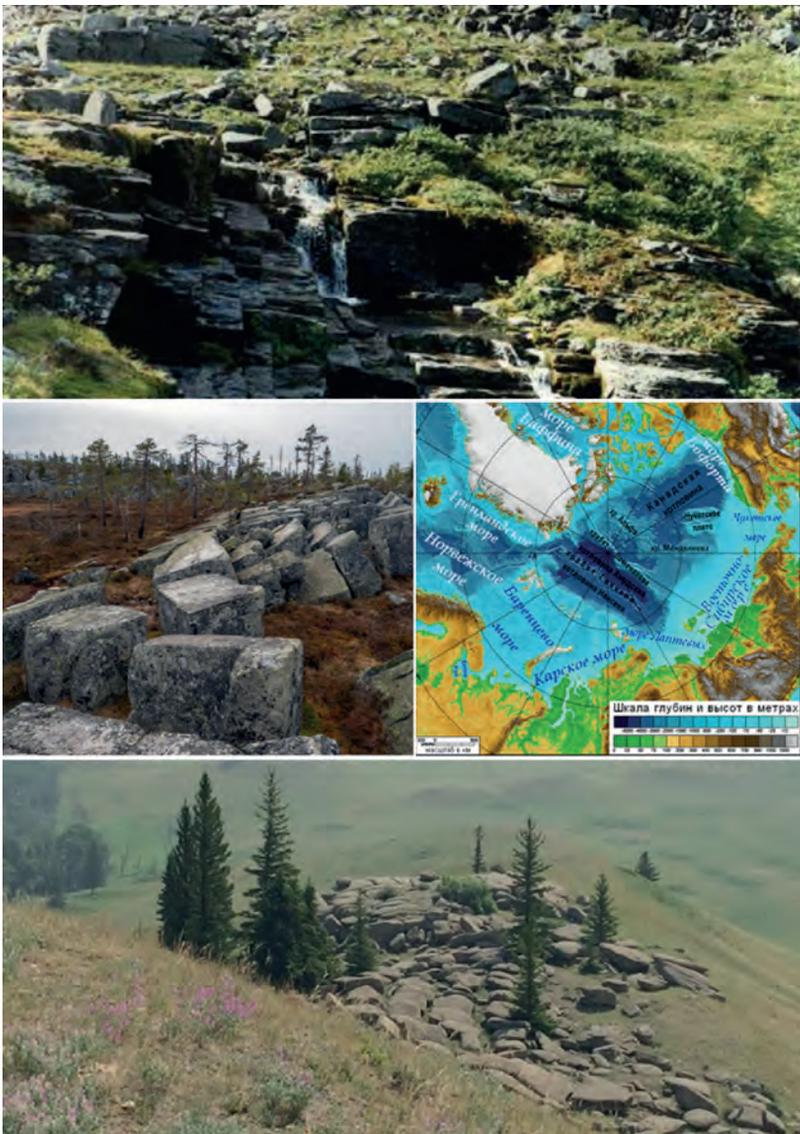


Рис. 4.13. Фундамент руин на Кольской горе Нинчурт (короткие полуденные тени с Юга, обломки разбросаны влево, на Запад), прямоугольные блоки Карельской горы Воттоваара и положение Канадской котловины в Ледовитом океане. Развалины на горе Саскатчеван в Канаде (на высоте свыше 1 км, во второй половине дня - блоки разбросаны от тени левее, на юго-восток). Взято из открытых источников Яндексa.

По приемлемой версии причиной Потопов является жадность человечества, оно стало нарушать экосистему Земли и существенно возмущать Информационное Пространство, понимаемое как Бог (6.2). По Библии: *«И увидел Господь [Бог], что велико развращение человек на земле, и что все мысли и помышления сердца их были зло во всякое время»* (Быт. 6.5). Бог назначил сто двадцать лет на раскаяние человеческого роду, что в материализме нужно понимать как аллегория времени, научно предсказанного до падения метеорита. Первым Потопом Информационное Пространство=Бог, предупредило людей и позволило сохранить в ковчеге Ноя *«...из всех животных, и от всякой плоти по паре, чтоб они остались с тобою в живых; мужеского пола и женского пусть они будут. Из [всех] птиц по роду их, и из [всех] скотов по роду их, и из всех пресмыкающихся по земле по роду их, из всех по паре войдут к тебе, чтобы остались в живых [с тобою, мужеского пола и женского]»* (Быт. 6.19-20). Волнами в Северной протоЦивилизации были разрушены Заполярные мегалиты и в них энергостанции, а также промышленные и жилые комплексы на равнине, но сохранились эвакуированные специалисты и учёные.

Из фотографий останков Кольских, Карельских, Канадских (рисунки 4.13 и 6.3), Уральских и Колымских мегалитов видно, что после первого Потопа блоки фундаментов остались на месте, но верхние отброшены. Можно представить мощность и высоту волн, обогнувших Землю, если принять, что ими были разрушены мегалиты близ вершины гор Нинчурт (высота 785,6 м) и Воттоваара (417,3 м), Саскатчеван (свыше 1 км). Из предположений Платона, наблюдений Кадыкчанского и этих фактов, а также изменения направления разброса блоков (рис. 4.13) от Колымских к Уральским, Кольско-Карельским и Канадским мегалитам нами сделан вывод о том, что цунами возникло в результате падения крупного метеорита около 11 тыс. лет назад (погибли Атлантида и Гиперборея) в Ледовитом океане, северо-восточнее Берингова пролива. На сравнительно плоском дне океана выделяется (рис. 4.13) Канадская котловина глубиной до 3900 м образовалась от падения метеорита: цунами пошло «веером» по планете, разрушило мегалиты, залила грязью (4.4.6) территории Евразии и Канады. Это подтверждается мнением Кадыкчанского, фотографиями рис. 4.13, где на развалинах горы Нинчурт обломки разбросаны на Запад, как и на Урале*, а на горе Саскатчеван в Канаде блоки разбросаны на юго-восток.

В менее точной версии (http://www.spletnik.ru/blogs/kruto/81337_sledy-doistoricheskoy-tcivilizacii-na-territorii-rossii) указывается, что около 12,9 тыс. лет назад в Море Лаптевых упало тело, образовал котловины Нансена или Амундсена. В этой версии преимущественно южное направление разброса камней не соответствует с представленным Кадыкчанским: *«На Кольме они лежат в направлении с северо-востока на юго-запад, а на Урале почти строго на запад»*. Мало соответствуют с предложенными нами последствия падения: **«Гигантский взрыв и последующий за ним водяной вал высотой в десятки метров уничтожили цивилизацию гипербореев»**. В другую крайность увлекаются В. Уилкинс и П. Фосетт, повторяя в книгах, что мегалитические постройки и города, относимые ими к цивилизации атлантов, были разрушены страшным **землетрясением**.

*Николай Субботин описывает следы разрушенных рукотворных, в том числе геометрически правильных, каменных сооружений и пр. в горах Пермского края (Неизвестные цивилизации Уральских гор. <https://youtu.be/3HmGxeU6xXQ>)

Как мы полагаем, *разрушительные волны цунами высотой более километра* обогнули планету. «И усилилась вода на земле чрезвычайно, так что покрылись все высокие горы, какие есть под всем небом; на пятнадцать локтей поднялась над ними вода, и покрылись [все высокие] горы» (Быт.7.19-20). Поэтому память о северном, первом Потопе (Ноя) сохранилась у народов северного полушария. Волна, сопровождаемая дождями, разрушила мегалиты Арктического побережья Руси и Америки (рис. 4.13 и 6.3), прошла по просторам Якутии, Колымы, Сибири, Урала и пр. Она плотно затопила грязью* древний город на месте Санкт-Петербурга (4.4.6), устойчиво залила Евразию (в Москве, Казани, Одессе, Омске, Праге, Париже, Риме, Египте и т.д. имеются засыпанные грунтом «наземные» этажи), зацепила возвышенную Русскую равнину (остались богатые, илоподобные почвы в Центральном Черноземье) и затем схлынула. Это отражено в Библии «и лился на землю дождь сорок дней и сорок ночей. Вода же усиливалась на земле сто пятьдесят дней». (Быт.7.12 и 7.24). «Шестьсот первого года [жизни Ноевой] к первому [дню] первого месяца иссякла вода на земле; и открыл Ной кровлю ковчега и посмотрел, и вот, обсохла поверхность земли». (Быт. 8.13).

Тектонические плиты пришли в движение, возможно, сместилась ось вращения на 11° и поменялись магнитные полюса (а с ними на Севере вероятно исчезли порталы в параллельные Миры), климат изменился в сторону похолодания в Заполярье, что дотошно «исследуется» паранормальными последователями Атлантиды и Гипербореи, Антартиды! Заглядывая далее по тексту, последствия в меньшей мере наблюдались после южноамериканского землетрясения и больше после последовавшего *второго*, Великого Потопа (4.4.4). Он отражён в мифах и легендах народов южного полушария. (Смит Рамсей. Мифы и легенды австралийских аборигенов. М.: Центрполиграф. 2008. 567с. и Время сновидений/Колл. авторов. М.: «Наука». 1987. 143 с. с ил.).

Укажем, память о первом Потопе сохранилась у народов северного, а о втором южного полушариях. Но *оба Потопа* восприняты как *один* у народов Мира *отдельно* – северного/западного и южного/восточного полушарий. Это отражено в немилости Богов, потрясении земли и огне мифов, легенд, преданий народов Шумера, Египта, Африки, Индии, Южной, Центральной и Северной Америки, Австралии, островов Тихого океана и т.д. (А.В.Богданов. Тайны пропавшей цивилизации М.: ООО «МиМ-Дельта». 2007. 243с.). В скандинавском мифе о Рагнарёке причиной и предвестником «гибели богов» считается падение их нравственности и от Потопа людей спасает Корабль Нагльфар. (Н.В.Хаткина. Мировая литература от античности до Ренессанса. — М.: ООО ТД «Издательство Мир книги». 2008. 192 с.).

*если гипотеза о метеоритно-грязевых последствиях первого Потопа верна, то вблизи гор Нинчурт, Воттоваара, Саскатчеван, а также у Кольских, Колымских, Уральских, Питерских (4.4.6) развалин должны быть иловые наслоения почв из районов движения волн. Археолог Леонард Вулли нашёл ил: при раскопках города Ур в культурном слое начала третьего тысячелетия обнаружил гробницы царей, а под ними — пласт речного ила и под его трёхметровым слоем следы древних поселений! Причём, по его мнению, это была совершенно другая культур

4.4.3.1. Сейды и эвакуация людей

Первым Потопом были разрушены мегалиты на побережье Ледовитого океана. Лучше сохранились сооружения, лежащие вдали от Арктики – в Азии, Индии, Тибете (шамбала оттуда), Африке, Латинской Америке, Австралии, хотя в 4.4.4 и 4.4.7 рассмотрены разрушительные последствия его и землетрясения со вторым Потопом в некоторых из этих местностей. Да Бог с ними всеми, разобраться бы с нашим окружением, а также с последствиями прохождения по поверхности Евразии грязевой волны первого Потопа, погребшего многие ценные находки, стоянки, поселения, города и пр. древние артефакты. Поэтому не нашли и не найдут 45-40 тысячелетние и позже стоянки людей в покрываемых волнами Потопа, а также разрушаемых льдом местностях Скандинавии, между ней и Костёнками.

Отметим, что в Кольско-Карельском регионе, Скандинавии не найдены на каменные изображения свастики и пр., поскольку продвинутая цивилизация использовала более совершенные (на золоте) носители информации (вероятно существовали «пластиковые карты»), а следы деятельности предыдущих народов были уничтожены Потопом. Хотя комбинированная лабиринто-свастика сохранилась на каменном мусоре (рис. 4.17) древнего Санкт-Петербурга и Баальбека.

Первый Потоп привёл к потере ценнейшей археологической и исторической информации и, как следствие, определил «тёмные пятна» в науках о происхождении, расселении Человека, в том числе и относительно роли древнерусов в формировании генофонда Евразии после Потопа, расселения и по всей планете. Вследствие добросовестных и не очень заблуждений, сформировались клиповые представления о генетической и просто истории Человечества, и большую «роль» сыграли в прошлом и настоящем фальсификаторы истории и фантазёры. Ими отвергаются мысли о полицентрическом происхождении *современного* человека; не учитываются, а проще замалчиваются древнейшие находки из Воронежских Костёнок.

Однако с энтузиазмом, с фанатизмом и *всеми*, дружно признаются, обсуждаются, передатируются их «младшие» в сравнении с Костёнковскими артефакты, в т.ч. обнаруженные на территории России (Сунгирь, Авдеевская и т.д.). Это свидетельство политизированности науки, она перестала искать истину. Современные представления о начале человечества сформировались без учёта Российских артефактов, а только на найденных в экваториальных широтах Африки и Азии, или не в затронутых волнами первого Потопа и ледниками местах Испании, Венгрии, Италии, Германии, Англии и пр. Запада.

Необычайные, технологически невозможные для тех и наших времён мегалиты, как считают почти одновременно (от 9 до 7 тыс. лет назад) появившиеся в различных местах планеты, неохотно признаются как материальные факты древнейших цивилизаций. Однако учёные мужи пока не в состоянии дать им хоть какое-то объяснение и только паранормальные склоняют версии, иногда подобно Мюнхгазену. Независимо от всех мнений реальным является то, что древние ушли или пришли в эти местности.

В источниках имеется указание на Гомера, который писал, что жрецы предсказали гибель Атлантиды и 10 семей на кораблях спаслись, перебравшись на Кинбурнскую косу. Это может и правильно, т.к. для цивилизации нетрудно

предсказать падение метеорита и принять меры для предотвращения, а вероятнее для ослабления последствий катаклизма. Время подготовки к Потопу отражено в Библии: *«И сказал Господь [Бог]: не вечно Духу Моему быть пренебрегаемым человеками [сими], потому что они плоть; пусть будут дни их сто двадцать лет»* (Быт. 6.3).

В предвидении глобальной катастрофы обитатели Кольского полуострова, Карелии (даже в Качканаре Свердловской области) и Скандинавии, Канады, Северной Америки и вокруг Австралии (*«Балансирующие камни»*) ранее 11 тыс. лет назад применили «катаклизмоотводы» – каменные сейды и шары (картинка). *Сейд* – это крупный валун, поставленный на более мелкие камни и/или находящийся (неизвестно почему) в неустойчивом положении. Они могут весить десятки тонн, но водружены на три, на одну опоры, неустойчиво, иногда под немислимым углом к основе. Их древнейшие группы располагаются, как правило, вдоль тектонических энергоинформационных разломов, а также вблизи от водоемов. Причём, от каждого предыдущего виден следующий, т.е. сейды создавали на поверхности защитную энергоинформационную сеть. Их вероятное основное назначение – защита энергостанций, а вполне возможно они сочетали и узлы-вышки энергоинформационной сети региона. Например, защитный комплекс из 1286 камней располагается на горе Воттовааре, наивысшей точке Западно-Карельской возвышенности, она имеет мегалиты и приближена к Информационному Пространству.

Особого внимания заслуживают каменные шары из обсидиана, гранита, песчаника размером от 3 м до десятков и сантиметров, стоящие отдельно, или, как правило, группами от трех до сорока пяти штук. Они складывались в гигантские треугольники, квадраты, круги...прямые линии, точно ориентированные на «север-юг» и это даёт основание размышлениям паранормальных о «размножении» шаров. Они обнаружены в Коста-Рике, Перу, Гватемале, Бразилии, Мексике, США, Новой Зеландии, Египте, Боснии, Румынии, Германии,



Сейды Кольско-Карельского региона, шары островов Чампа(Земля Франца-Иосифа) и Новой Зеландии. Фото взяты из открытых источников Яндексa.

Казахстане, Сибири; полые в Волгоградской области. Из кварцевого песчаника они во множестве сосредоточены на острове Чампа Земли Франца-Иосифа (картинка), такие же величиной с футбольный мяч находили старатели в Южном Приморье.

Правильная форма исключает их природное происхождение и они находятся в местах выхода Силы, вблизи от вулканической деятельности. Многие шары располагались вблизи месторождений золота и серебра, что наводит на мысли об их «защитной» функции как и сейды, но более совершенные. Но кем, как, для чего и когда созданы сейды и шары? На это до сих пор нет ответов, кроме вышеизложенной гипотезы. Следует отметить, что среди ученых существуют разные точки зрения (порой противоположные) на сейды и цели их создания. Установлены лишь общие закономерности их появления и месторасположения. Сейды объясняли перенесением и установкой ледником и даже вымыванием породы. Однако сложно представить ледник способный поставить на подставки сотни камней, а остальные раскидать на десятки км вокруг.

Энергоинформационную активность сейд-мегалитов подтвердили учёные. (Г.Н.Дульнев, А.Н.Резунков и др. Биофизические и энергоинформационные исследования влияния на человека мегалитических сооружений//Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2007. Т.35.№1,С.177-187). Имеются факты некоего воздействия сейдов на психику человека, до галлюцинаций и изменения сознания. Даже сейчас они энергоактивны, люди от них заряжаются, чувствуют себя бодрыми, сильными и уверенными, они притягивают окружающую растительность – «наклоняют» деревья.

ПРИМЕЧАНИЕ. Вероятно сейды выбирали из кварцитсодержащих/ кварцитопесчанистых пород, обладающих высокой Полевой активностью. (Г.Н.Дульнев, А.Н.Резунков и геолог Р.С.Фурдуй, физик Ю.М.Швайдак, предложившие гипотезу о дольменах, менгирах, как генераторах акустических или электронных колебаний). «Наклонённые», даже изогнутые и раздвоенные деревья – «пьяные-танцующие» леса, имеются на всей планете, и этот феномен не объяснён учёными. «Танцующий Лес» (картинка) на Кушской косе расположен на песке. На отвалах песка (после гидродобычи огнеупорных глин) подобные изогнутые и «раздвоенные» деревья (картинка) растут возле г. Семилуки Воронежской области. Как представляется, эти деревья, их группы и островки растут на местах локальной концентрации кварцитовых песков, генерирующих Поля при колебаниях



Деформация деревьев в песке Мест Силы у пос. Орлов Лог (г. Семилуки, у левого дерева 5 стволов) и на Кушской косе

почвы (пьеозэффект), или концентрирующие Поля планеты и Космоса, поэтому в этих Местах Силы есть излучения, деформирующие деревья. Наличие таких растений в Карелии, на Кольском полуострове подтверждает эту гипотезу, поскольку у альтернативных исследователей они считаются Местом Силы (гора Воттоваара и пр.)

Культура сейдов зародилась в геологически активном Кольском полуострове и распространилась на Карелию и другие территории (Галина Соколова. Митра. 2009. №10 (14). Можно наблюдать сходство сейдов с сооружениями других стран. Они и следы поклонения им встречаются не только в России, Украине, но и в Норвегии, Швеции, Финляндии, Германии, Голландии, Дании, Шотландии, даже в Австралии. В восточной Канаде и в США есть дольмены и инаксутьи, которые по своей конструкции гораздо ближе к сейдам. Причём в Северной Америке любой из дольменов можно назвать сейдом, конструктивно и по расположению, т.е. в основном выше 60 параллели северной широты, находятся комплексы сейдов. Из этого следует – русоарии защищали от Потопа Северное полушарие. Сейдов не обнаружено в Латинской Америке и это понятно, туда мигрировала большая часть северян и там они продолжили свою деятельность.

Сопоставляя климатические, исторические и геологические данные, ученые насчитали возраст сейдов от 10 до 9-12 тыс. лет, что совпадает с предполагаемым временем *до* гибели Атлантиды (по Платону 10,7 тыс. лет назад. Википедия) и Гипербореи (Дёмин). Однако сеть из сейдов не предотвратила разрушительные последствия первого Потопа. Вероятно их создатели на это и не рассчитывали, а в предвидении катаклизма заранее создали научно-технологические базы по всей Земле, ближе к источникам Силы и запасам минералов, особенно золота, и там где по их расчётам последствия Потопа были минимальны. Этим вероятно и объясняется отмеченное выше распространение рун и сваптик по планете.

По инженерно-технологическим представлениям столь широкие границы расселения, осуществлённого в короткие сроки, предполагает использование компактных приёмников Полей в транспортных средствах. Последние по вариантам исполнения были близки к нашему времени, но «специализированы».

а). Для быстрых перемещений использовали летательные аппараты и этим объясняется выраженная в знаменитых моделях самолётиков (рис. 4.12) память инков и египтян (на стенах храма Сети I в Абидосе кроме вертолета есть «радар» и «дирижабль»); *б).* По дорогам (рис. 4.17) грузы перевозили на антигравитационно-левитационных платформах (4.4.6); *в).* Громоздкие и массовые грузы беспешно отправляли морем из портовых городов типа древнего прото-Санкт-Петербурга и об этом свидетельствуют следы русоариев в Индии, Австралии, Китае (см. ранее о Древнем Востоке), а также изображения кораблей на скалах Малой Азии, фресках Египта. При добыче ископаемых использовали (4.4.5): левитацию блоков из карьеров до стройки и руд до промышленной переработки; транспортными преобразователями Полей перемещали многотонные тележки с грузами над *ровными* дорогами – Пароварской, инков, римлян.

Большая и инициативная часть жителей Арктического Севера в предвидении разрушения инфраструктуры до первого Потопа, т.е. ранее 11 тыс. лет назад, была эвакуирована. (По другому сценарию: «*В древних шумерских легендах и преданиях о Потопе сказано, что до него на Земле правили «Боги», и перед катастрофой предусмотрительно «улетели на небо», а потом вернулись.*» Т.е. на верное зелёные человечки забрали к себе наиболее ценных людей, элиту че-

ловчества). При расселении* северяне «с умом» выбрали местности – на горах, или ближе к источникам Силы, но около полезных ископаемых – золота, серебра, руты, руд и полиметаллов.

Для их добычи русоарии после первого Потопа создавали мощные, сооружения в Европе, Ливане, Египте, Африке, Китае, Японии и особенно в богатой золотом Латинской Америке. (Оставленные в Заполярье полуаборигены *генетически слабые*, разбрелись по Европе. В *попытках* получить Поля создавали 7-5 тыс. лет назад, в период угасания Северной протоЦивилизации и потери Знаний, из подручных материалов устройства Силы: не очень значимые аналоги мегалитов типа дольменов, овальных зеркал Стоунхеджа и пр., рис. 2.7). Косвенно доказательство добычи золота в Англии до первого Потопа следует из заявления Алистера Пайк и его коллег из Бристольского университета. *«Племена, населявшие Британию 4,5 тысячи лет назад, торговали золотыми украшениями, однако предпочитали продавать их чужестранцам, а не оставлять себе, поскольку не видели в «золотом запасе» особого проку».*

Это по времени совпадает с основанными на археологических фактах представлениями науки о происхождении культур, народов и мегалитов именно Западной Европы. Например, в авторитетном источнике сказано *«Между 6000-4000 гг. до н. э. в Средней Европе, на территориях значительно южнее Скандинавии складывается массив раннеземледельческих европейских культур линейно-ленточной керамики, разместившийся в лесовой полосе плодородных почв речных долин и равнин, от современного Белграда до Брюсселя и от Рейна до Днестра, с экспансией во Францию, Румынию и далее на Балканы, в зону раннеземледельческих культур «расписной керамики», предшественников Эгейского и Крито-Микенского мира древнейших цивилизаций Европы (Чайлд 1956)».* (Г.С.Лебедев. Эпоха викингов в Северной Европе и на Руси. СПб.: Евразия. 2005. 640с.). Ничем неоправданной причиной создания мегалитов в науке считается *«Обобщая представления об этом новом культурном феномене (мегалитостроения. Автор) первобытной Европы, его объясняют распространением определенного комплекса религиозных идей, подобно тому, как распространение христианства можно проследить по строительству церквей, или ислама — мечетей».* (Там же).

При Потопе и расселении русоарии и их зеленоватые «советники» попадали (4.4.7) в различные условия планеты. Поэтому некоторые группы по-разному утратили устройства преобразования Полей, или возможности их создания, или попыток повторения и по-разному сохранили о них Знания и наблюдается разнообразие мегалитических сооружений на Земле. Ближе к Арктике и иных сильно пострадавших местностях лишены утратили Знания (почили в Бозе), а некоторые народы с помощью 3Д технологий создали на планете разнообразные сооружения – от дольменов, кромлехов, до Баальбека, стен и пирамид Латинской Америки, Китая, а также «храмов» Индии и пр. (4.4.7). Причём, некоторые из них были построены после Всемирного Потопа в попытках воспроизвести энергостанции.

ПРИМЕЧАНИЕ. После метеоритного катаклизма, резко изменившего климат Заполярья, расселившиеся добытчики золота создали зону отдыха в комфортных Среди-

*естественно, что наиболее ценные детали и узлы энергостанций, стационарных преобразователей Полей были демонтированы и вывезены в золотоносные «новые места дислокации» - в Америку, Нубию - Африку, Индию, Китай, Австралию и т.д. (4.4.7)

земноморье, Болгарии и Крыму (найлены останки макроцефалов). Женщин аборигенов были прислужгой, на кухне и пр., что приводило к горизонтальному переносу генов. Для энергообеспечения применяли маломощные энергостанции и мобильные преобразователи Полей, обслуживаемые «диспетчерами» со слабой подготовкой, что сказалось на печальной судьбе этих людей после второго Потопа (см. п. 3 в 4.4.7.1).

4.4.3.2. Некоторые мегалитические сооружения планеты

Следовательно не стоит обольщаться приоритетом в создании лабиринтов и мегалитов на территории России. Русоарии по планете усовершенствовали и применяли до и после первого Потопа мощные энергостанции, размещаемые в информационно-энергоактивных местах и ближе к источнику Силы как *стационарные* концентраторы Полей в мегалитах. Время расселения северян и мегалитостроения по времени (вследствие создания их оставшимися в Заполярье нерешительными и генетически слабыми людьми) несколько не совпадают с принятыми представлениями научных авторитетов: «*Пик*» строительства мегалитов в Европе, *распространившихся по всем морским побережьям от Абхазии до Корсики, от Испании до Норвегии, приходится на 2400-2300 гг. до н. э.*» (Г.С.Лебедев. Эпоха викингов в Северной Европе и на Руси). Возможно, так пытались создать из «местных материалов» энергоинформационные концентраторы Силы – мегалиты: дольмены (до 5 тыс. лет до н.э.), менгиры и их аллеи в Карнаке (4500 гг. до н. э.), каменные круги Роллрайт (ок. 4 тыс. лет до н.э.) и Эйвбери; кромлехи – Стоунхедж (возраст земляных валов от 5 тыс. лет), и имеющий спиральный узор на входном камне Ньюгрейндж (ок. 4,7 тыс. лет); идолы о. Пасхи (изготовлены между 1250 и 1500 гг.) и пр. Обзор сооружений, а также критику научно-технических невеж и даже оригинальные идеи, подтверждающие развиваемые нами гипотезы о мегалитостроении приведены в статье Уильяма Сейлора. (Археологические свидетельства древней истории. Пещера Сайт).

ПРИМЕЧАНИЕ. Основное строительство мегалитов ВЕЗДЕ по планете происходило между двумя Потопами, т.е. от 12-7,5 тыс. лет назад, что близко к археологической эпохе мезолиту. Поэтому учёные выделили мезолит отдельной, переходной эпохой, что соответствует действительности, судя по результатам обустройства расселенцев, и создания ими сооружений. Можно считать совершенными ориентированные по сторонам света пирамиды в Египте (возраст ок. 4,7 тыс. лет) и Америке, в Приморье и Китае (там же и Великой стены, созданной Восточными русоариями, 4.3.1).

Повторим, в мире есть мегалиты, так или иначе связанные с золотом и/или в местах выхода Силы. В Палестине (рис. 4.19,а) Баальбек (возраст ок. 7 тыс. лет) и близкое по технологии основание стены Храмовой горы. В Китае мегалиты Яншаньские (рис. 4.36) и Сяолияня. В Японии (рис. 4.37, 4.38) древний камень Иши-но-Ходен (с «машинной» обработкой), мегалиты в парке Асука (более 2,5 тыс. лет), подводные пирамиды и резиденция императора. В Эфиопии самый большой в мире с загадочной резьбой расколотый обелиск в г. Аксум (рис. 4.36). В Индии –ванны-поилки и «Пещеры Барабар», комплексы Аджанты (рис. 4.21) и Эллары, храм Кайласанатха (рис. 6.6) и пр. «религиозные» сооружения (4.4.7).

Имеются гробницы в Португалии и мегалитические памятники в богатой ртутью и золотом Испании, множество сооружений в Латинской Америке и т.д. Оригинально архитектурное совершенство древних храмов и пирамид в самом сердце джунглей создавалось (4.4.7, п. 1), якобы Инками, майя, тольтеками, ац-

теками и т.д., не применяя специальных инструментов начиная с 250-900 гг. до н.э. Мегалиты Азии имеют свои особенности, отражённые в разделе 4.4.7 и проявляющиеся в архитектуре древнейших городов и храмов, не повторяющаяся на других континентах, хотя широко представлены мегалиты и сейды, идентичные их объектам – кромлехам, менгирам, дольменам, гробницам, пирамидам, курганам и кофунам. По планете рассеяны другие недостроенные или обветшавшие, считающиеся разрушенными мегалитические объекты, в основном расположенные около месторождений золота и серебра.

В Австралии и на островах Океании менее заметны следы мегалитов, поскольку эти местности находились ближе всего к эпицентру землетрясения и цунами (4.4.4.4) – сооружения протоЦивилизации были разрушены. Встречаются менгиры, дольмены, кромлехи, пирамидальные структуры и сейды, в том числе шары, сооружённые, наверное, для ослабления последствия Потопа, но которого из них трудно сказать. Более широко представлены петроглифы на камнях и скалах, каменных руины, а также останки каменных сооружений и руины, похожие на стены. Находки региона невероятно древние и многие находятся под водой или песком пустынь. На Аляске из мегалитов найдены намного старше египетских древнейшие пирамиды из тщательно подогнанных каменных блоков. О времени их создания можно судить по петроглифам на скалах, валунах обнаруженных по всему побережью о. Врангеля, во многих местах прибрежной Аляски и на острове Принца Уэльского. По данным науки рисунки имеют возраст 8-10 тысяч лет, что совпадает с вероятным до- и послеПотопным приходом туда русоариев за золотом.

4.4.4. О людях, мегалитах Латинской Америки, землетрясении и втором, Великом Потопе

Основной до и после первоПотопной целью иномирян и русоариев являлось изыскание и освоение крупных месторождений золота, серебра, радиоактивных руд и полиметаллов. В обзоре Локермана указывается на золотоносные регионы «...в долине Нила, в Нубийской и Аравийской пустынях... в Индии и Индокитае...из россыпей Белуджистана, Кашгарии, Западной Сибири, Приамурья, Средней и Малой Азии... на территории Иберии и Галлии (современных Португалии, Испании, Италии, Франции, Германии, Швейцарии) было добыто около 1200 т золота, на Балканах 500 т, а всего в Европе свыше 1800 т». (Россыпные месторождения золота). М.: Знание. 1977. 48с.). После Потопные судьбы представителей русоарийской протоЦивилизации в Мезоамерике и Евразии рассмотрены в разделе 4.4.7.

После первого Потопа и находки богатых месторождений, Северная протоЦивилизация русоариев переместилась в Южную Америку. На территории нынешних Перу и Боливии был основан новый центр уже *протоЦивилизации* – Древняя империя инков, простирающаяся от Мезоамерики до Чили. Её природа небогата и только в различных местах недр изобилуют золотом, серебром и медью. Однако эвакуированным в Андский регион северянам пришлось «улаживать» отношения с аборигенами, которые по науке раньше (15-20 тыс. лет назад) появились на территории Мексики и их привлекли для добычи золота.

Белые и светлоглазые люди Мира

Пришельцы с Севера не только использовали аборигенов, но и смешивались с ними. О связи с древнеславянским генофондом в Перу свидетельствуют мумии людей, имеющих генетические признаки принадлежности к белокожей расе, найденные в древнем некрополе (с украшениями из золота) у полуострова Паракас. Кроме того, Франсиско Писарро писал об инках его времени: *«Правящий класс в перуанском королевстве был светлокожим, цвета спелой пшеницы. Большинство вельмож удивительно походило на испанцев. В этой стране я встретил индейскую женщину такую светлокожую, что поразился. Соседи зовут этих людей – дети богов...»* (см. 4.4.7, п. 1). На гигантских склонах гор близ Мачу Пикчу изображено лицо белого, славянской внешности человека (по наблюдениям С.Салля – двух лиц). Якобы в джунглях нашли белокожих светлоглазых индейцев («Правда», 4 июня 1975 г.) и это подтвердил фотограф Д.Лазар, сняв зеленоглазого мальчика (рис. 4.14) из племени Дессана (Бразилия).

Кстати, в ученом мире пришли к мнению, что дети с голубыми и зелеными глазами начали (до этого люди Европы были кареглазыми или черноглазыми, вероятно имеется ввиду R1b тип) появляться где-то на севере Черного моря 10 000 лет тому назад. Местоне согласуется с предлагаемыми представлениями, но время удивительно совпадает с началом эвакуации наших R1a светлоглазых северян Костёнковского рода по планете перед первым Потопом. Причина превращения европейцев из кареглазых на 40% светлоглазых всего за 10 000 лет остается для генетиков загадкой, но не для нас. Это люди из Костёнок + R1a Заполярья в до и послеПотопных расселениях изменили геном у европейцев, азиатов (калаши и индийцы, рис. 4.6) и других народов планеты, например, в Америках (рис. 4.14).

В Америке человекообразных обезьян нет и никогда не было, несмотря на поиски ни в одной из её стран не нашли ископаемых останков антропоидов. Это противоречит теории эволюции Дарвина и считается основным доказательством заселения Америки якобы из Сибири. Но если подумать, КТО и КОГДА создал мегалиты Перу, то обуревают сомнения типа *«Что было первым – Курица, или яйцо?»*. Но всё обстоит проще. 9-13 тысячелетние скелеты Кенневикского человека, «Визардс Бич Мэн» и в штате Айдахо, а также мумии в пещерах Спирит-кэйв, Форк-Рок, Ловелок указывают на намного более раннее заселение Северной Америки европеоидами («славянский след»?). Датировка останков производилась методом радиоуглеродного анализа, т.е. достоверна и автор публикации <https://lsvsx.livejournal.com/471734.html> заключает. *«Мумия пещеры Спирит-кэйв (а также в Форк-Рок, Ловелок, скелеты, мегалиты, металлургия и пр. Автор) явилась первым и не единственным древним останком белого человека, найденным в Америке и заставила пересмотреть представление о том, кто является «исконными американцами».*

В таком случае принимаем общепризнанное по археологическим находкам положение, что около 15-25 тысяч лет назад (рис. 4.3) в Северной Америке появились люди. Но ими были вытесненные, не ужившиеся в Восточной Тарта-



Рис. 4.14. Подросток племени Дессана (Бразилия), семья нигерийцев из Великобритании и индейцы чероки (по центру полумонголоиды). Фото взяты из открытых источников Яндекса.

рии (4.3.1) татары – её северо-восточные жители (популяция одной из прошлых протоПротоЦивилизаций). Они в скитаниях дошли до Латинской Америки и на территории Мексики уже красноватые по науке монголоиды объявились 15-20 тыс. лет назад. Это были те аборигены, которых привлекла протоЦивилизация для добычи золота в древнем Перу и которым R1a русоарии ранее 11 тыс. лет назад добавили свои гены. До (мумии в пещерах Спирит-кэйв и др., скелеты в США) и после второго Потопа эти R1a люди потомки Заполярья из Перу и Мезоамерики (4.4.7.1) мигрировали в Северную Америку и принесли тем монголоидам, потомкам татар, свои гены, а их потомками являются европеоидные индейцы чероки (рис. 4.14).

Тогда находки в Перу древних захоронений R1a людей (и макроцефалов, великанов) свидетельствуют о первоначальном заселении Латинской, а позже и Северной Америки русоариями из Перу.

В Полинезии есть люди с прямым носом, тонкими губами, рыжими волосами и эти черты отмечены от острова Пасхи до Новой Зеландии. В 1360 году испанцы на Тенерифе были поражены, увидев высоких, светловолосых, голубоглазых людей, похожих на жителей северной Европы – славян-поморов, шведов, говоривших на диалектах одного языка. Загадкой для всего человечества является это, откуда на Канарских островах появились эти неолитические аборигены, названные гуанчи. Они жили в выдолбленных пещерах, ходили в шкурах, пользовались каменным оружием, но имели письменность, выращивали растения, коз, овец, свиней (откуда они там появились неизвестно), ловили рыбу. Кроме того, они мумифицировали покойников и подобно майя строили пирамиды (с разветвленными коридорами и пещерами), в которых приносили жертвы неведомым богам. В соответствии с предложенными гипотезами все артефакты и несовпадения уровня развития древних людей с тем временем указывает на русоариев протоЦивилизации, которые поселились на дивных островах и в Америке, оставив потомкам свои гены и знания.

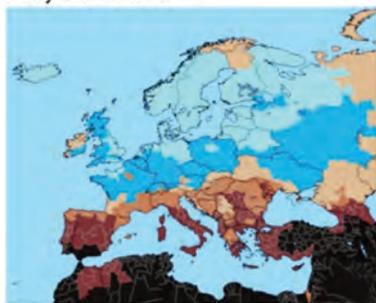
Аналогично разносились светлоглазые и русоволосые геномы по всей Земле, и считается, что гены альбинизма есть у каждого 70-го жителя планеты. Известны голубоглазые и блондины в Древнем Египте (особенно среди знати) и славянской внешности жители Африки. Учёные выяснили, что альбиносы в Африке появляются почти в 6 раз чаще, чем в целом по планете. С генетическим синдромом Ваарденбурга в южной части Эфиопии часто встречаются голубоглазые негроиды. На Севере и северо-востоке континента живут светлые берберы и одна из ветвей туарегов, а также часть алжирцев и все они сохранили генетическую память о русоариях протоЦивилизации, занимавшихся в Африке добычей золота (см. 4.4.7.2). Гены передались народам Африки и проявляются, эпигенетически пробуждаются у небелых рас. По американской статистике на миллион афроамериканцев США рождается ребёнок с голубыми глазами; такой же случай произошёл в Великобритании (рис. 4.14) и у учёных считается проявлением мутации у малыша до генов светлых глаз, волос и кожи.

Однако для мутации по эпигенетическому механизму требуется существенное изменение условий развития плода. Например, светлоглазые дрозофи-

лы эпигенетически превращались в красноглазых мушек (5.4) при повышении температуры вызревания эмбрионов от 25° (норма) до 37°С. Трудно представить изменения условий жизни, которые привели бы к изменению нигерийцев в цивилизованной Англии (рис. 4.14) и не только. Среди довольно диких жителей Меланезии на островах Новая Гвинея, Фиджи, Вануату, Соломоновых и др. каждый десятый тёмнокожий блондин, что унаследовано от далёких предков и является загадкой для проверявших западных генетиков. Им осталось проанализировать гены кабилов, манданов, ашкенази, ханза, аранда в Австралии, гуанчи, айнов, саамов, якутов, нанайцев и эвенков...Но толку от этого, вернее *молекулярной информации не будет*, поскольку подобные эпигенетические (5.4) превращения ДНК и генов без изменения их состава на полимерах давно изучены и называются стереоизомерией (Ю.Ф.Шутилин. Физикохимия полимеров). К сожалению генетики, медики, геронтологи, биохимики, и тем паче палеогенетики, о ВМС, а тем более об их структуре и свойствах имеют смутные представления, что приводит к загадочным заблуждениям.

Распределение голубоглазых, зеленоглазых, светловолосых, рыжих, людей в Европе представлено на картах-схемах картинке (https://pikabu.ru/story/raspredelenie_svetlovolosyikh_ryzhikh_goluboglazyikh_zelenoglazyikh_lyudey_v_

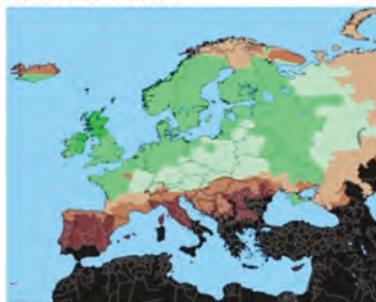
Голубые глаза



Светлые волосы



Зеленые глаза



Рыжие волосы



Распределение жителей Европы по цвету глаз и волос. Фото взяты из открытых источников Яндексa.

европе_3349726). Из неё следует, что по площади охвата люди с голубыми глазами доминируют в России и частично около Невы (у протоСПб, 4.4.6), хотя живут в части Европе и ограниченно на севере Африки. «Зелёноглазые» преимущественно находятся в Шотландии, меньше в Европе, Скандинавии и России. Светлые волосы преобладают в Скандинавии, у жителей Нидерландов и лопарей Кольского полуострова (потомки Гиперборейцев), отмечены от Русской равнины до Севера России.

На основании этих данных и древних генов голубоглазых и русоволосых предков в соответствующих ареалах, предлагается рассмотреть схему распространения белых людей по планете. Исходим из фактов. Древнейшее поселение Воронежские Костёнки доминировало на Русской равнине от 50 тыс. лет назад и при расселении (см. 4.3.3) образовало ранее 30 тыс. лет назад Костёнковско-Стрелецкую культуру (4.3.1 и рис. 4.4) голубоглазых (и сероглазых). До 40 тыс. лет назад древнерусы – Костёнковцы гаплогруппы R (см. 4.3.3), заселяли Европу. Они вытеснили неандертальцев, которые погибли в это же время по С.Паабо (<https://ria.ru/science/20180321/1516960815.html>) и около 45-39 тыс. лет назад сформировали признаки доселе живущих светлоглазых (до Испании).

Позже в Воронежских Костёнках смешением двух типов геномов европеоидов появилась древнерусоарийская гаплогруппа R и наши славянские предки Костёнковце-Скандинавы, древнерусоарии (4.3.3) с голубо-серо- и зеленоглазыми, русоволосыми людьми. При расселении на Восток и Север они превратились в R1 людей, и далее, как описано в 4.3.3, 4.4.1.1 в R1a русоариев, сформировавших на Руси протоЦивилизацию Тартарию (4.3.1) с Северными и Восточными «филиалами».

Разнесение генов светлых глаз и русых волос по планете произошло при эвакуации северян (4.4.3.1) перед первым Потопом около 11 тыс. лет назад. Это удивительно совпадает со мнением учёных о появлении детей с голубыми и зелёными глазами 10 000 лет тому назад, но как считаем вначале в Воронежских Костёнках, а распространились по планете из Заполярья, но не с севера Черного моря. При этом и в последующем (после второго Потопа) расселении данные гены остались в качестве *древних мусорных* (2.1.1) у народов Земли и они пробуждаются в потомках, что рассмотрено выше. Но есть факты проявлений генов «ближних» предков.

В сети имеется пример рождения китайских близнецов у русских родителей, но у отца бабушка была из Китая; имеются случаи появления тёмных детей у светлокочих, имеющих близкого негроидного предка. Поэтому, всеми признаются «обратные» факты *законного* рождения тёмных детей у европеоидных родителей и все принимают возможность передачи (понимай эпигенетическое «пробуждение» *при минимальном изменении внешних условий*) генов негроидного или китайского *недалёкого* предка.

Таким же образом, как и рассмотрено выше, можно объяснить спонтанные пробуждения генов *очень далёких предков* по жизни, которые привели к появлению белокурых/светлоглазых гуанчей, австралийских аборигенов, эвенков, якутов, горцев Кавказа, Атласа и т.д. Поэтому причисляя, *в том числе по Г.Вирту*, к белым людям усатых и бородатых индейцев США (рис. 4.1) и пр.

расы планеты, можно с уверенностью считать *расселившихся русоариев генетическими предками всех народов Земли*. Причём предками они были *с глубокой древности* и по всем континентам, но генетически всё начиналось с Костёнок, продолжилось в Заполярье (лопари), на Востоке – Тартария и монголы (4.3.4), в Перу и Америках.

Грэм Хэнкок так описал R1a древнейших представителей обеих Америк *«Центральноамериканский бог Кецалькоатль (подобно Виракоче в Андах) был высокого роста, светлокож и бородат...В одном археологическом слое с негроидными Ольмекскими головами обнаружены изображения бородатых фигур кавказского (европеоидного) типа...Различные «Ольмекские головы» весом по 60 тонн каждая, изображающие расовый тип, чуждый обеим Америкам»*. (Следы богов. М.: «Вече». 1999). Тур Хейердал знал где и искал следы белых и бородатых людей из доколумбовой Америки. Их ассимилированные потомки, латиноамериканские народы, населяли (4.4.7.1) Южную Америку (инки) и Мезоамерику (инки, ольмеки, майя, ацтеки). Грандиозные сооружения их, в том числе от иных после Потопных потомков принимаются за следы древнейших цивилизаций планеты, сохранились до наших времён. Наиболее известны пирамиды Египта, но более древними являются мегалиты инков на территории нынешних Перу и Боливии.

4.4.4.1. Мегалитические сооружения доинкской протоЦивилизации

В Южной Америке представлено множество древнейших культур, после которых осталось созданные предусмотрительно массивнейшими строения, якобы способные выдержать волны Потопа. При их создании в богатых золотом Перу (и Боливии) русоариями применялись более совершенные и мощные устройства. Священная долина Инков, провинция Куско, Саксауман, Ольянтайтамбо, Мачу Пикчу, Тамбомачая, Кенко, Тиауанако – Каласасайя и Пумпунку у оз. Титикака – вот те места, где были построены «с умом», в горах, мегалитами огороженные энергостанции для обеспечения добычи золота, серебра и пр. Ведь в Латинской Америке существует уникальный «Великий серебряный канал», до сих пор являющийся источником драгоценных металлов в месторождениях, а также ртути. (С 1500 по 1800 гг. на страны Перу, Боливию и Мексику приходилось более 85% мировой добычи серебра. Для инков золото и серебро были сакральными металлами, их и называли «слезами Солнца и Луны»). Якобы Инки (но не они) построили сеть дорог (4.4.5 и рис.15,а), идущих через весь континент! (А.В.Богданов. Тайны пропавшей цивилизации М.: ООО «МиМ-Дельта». 2007. С.106). Они по конструкции и технологии похожи на Пароварскую или римские дороги (рис. 4.16) *для бесколёсной перевозки грузов*. Одинаковые технологии, т.е. их «прорабы», прослеживаются также в том, что стадионы майя, потомков инков, схожи с самым большим древним стадионом/театром Мессины (Греция), Колизеум и напоминают мегаварианты овальных зеркал типа дольменов и Стоунхеджа.

В таком случае сомнительны общепризнанные представления: «...территория современного Перу – колыбель великой цивилизации инков, которые поклонялись Солнцу». Не ими создан вблизи города Куско приписываемой инкам комплекс сооружений Саксайуаман (находится на высоте 3500 м ближе к Информационному Пространству), состоящий из более 30 археологических объектов. По местным легендам «...эти три стены возведены как будто волшебством, созданы демонами, а не людьми – такое множество в них камней, и так они огромны...», или построены с помощью магии. По преданиям строительство Куско началось у подножия горы Саксайуаман, а весь ансамбль, якобы был воздвигнут «сыном Солнца и Луны» — первым Инкой, основателем государства Инков Манко Капаком (ок. 1200-1230 гг.). Но это сомнительно, поскольку стены (рис. 4.15) сооружены из огромных блоков, полигонально подогнанных почти без зазоров.

ПРИМЕЧАНИЕ. Обследуя территорию Перу, испанцы наткнулись на развалины металлических сооружений доинкских времён. «Когда я спросил местных индейцев, кто построил эти древние памятники, – писал испанский хронист Сьеса де Леон в 1553 году, они отвечали, что это сделал другой народ, бородатый и белокожий, как мы, испанцы.

Эти люди прибыли, задолго до инков и осели здесь».

Саксайуаман является самым грандиозным памятником древнего Перу с мегалитическими постройками, которые в современной науке стараниями американских исследователей приписывают инкам, в том числе техника полигональной кладки. (До них многие исследователи полагали, что мегалиты Саксайуама на были возведены высококоразвитой древней культурой задолго до прихода инков, а в их времена постройки были в значительной степени разрушены). Мощные, с громадными блоками (наибольший высотой 8,5 м весит 3500 т) зигзагообразные, противволновые, анти Потопные, андезитовые, в три ряда полигональные стены (рис. 4.15),



Рис. 15,а. Карта-схема древней империи и дорог инков. Из открытых источников Яндексa.



Рис. 4.15. Полигональные стены, пятиэтажный ЗД «Трон Инка» в Саксайуамане и ЗД кладка (для 1 метрового роста людей) в Мачу-Пикчу (11-7,5 тыс. лет назад), стены Микен (4 тыс. лет назад) из грубых блоков и ровные стенки карьера древних инков. Фото взяты из открытых источников Яндексса.

с самыми большими блоками в углах, по замыслу строителей должны были защитить «главную башню». Но после землетрясения и Великого Потопа (4.4.4.4) от неё остались три концентрических кольца, которые, как полагают историки, были основанием ещё трех ярусов или уровней. Вернее эти фрагменты являются останками трёх энергостанций типа ступ – усилителей Полей катушек Н.Тесла, под которыми размещалась сложная система лабиринтов (понимайте в них размещались приёмники и конверторы Полей). Все сооружения простейших конструкций созданы строителями-аборигенами из камня с применением преобразователей Полей. На это указывает технология обработки камня в карьерах Саксайуamana (рис. 4.15), похожая на таковые в каменоломнях под Петербургом (4.4.6) и в египетском Асуане (рис. 4.36).

Отметим, что сейчас невозможно изготовить в камне полигональные мегалитические стены и пятиэтажный незаконченный «Трон Инка» (рис. 4.15) по Эриху фон Дэникену со спиральями и отверстиями, «Уставший камень» (рис. 6.3), ступени лестницы, сочленённой с полигональной кладкой (рис. 4.15), изящные формы камней Юрак-Руми, «Лунного» и «макета города Сайвит» (картинка ниже) не применяя Полевые 3Д «газовые» технологии. В разделе 6.8 указано как преобразователями Полей 3Д формировали изделия не **ИЗ**, а **В** камнях, или **ИЗ** них *размягчением и формованием* «пластилиновых» скальных материалов (в полигональной кладке), что не доступно нашим современникам. Из скал сотни, тысячетонные монолиты вырезались, доставлялись и обрабатывались примерно так же, как и для энергостанций, пирамид, храмов, Кораллового замка и т.д.

Кенко – расположенный у Куско комплекс из четырёх скальных «храмов» в виде беспорядочных *метровых* высотой лестниц, их обломков (картинка), ниш, «алтарей», «тронов», лабиринтных галерей и пр. Предлагают его отнесение к почитаемым святилищам инков, и думается справедливо, поскольку многие развалины напоминают бинаминальные узлы приёмников и трансформаторов Полей группы энергостанций.

Саксайуаман не единственный памятник древнего Перу с циклопическими постройками. В так называемой «царской долине» около Куско сохранились мегалитические памятники в Ольянтайтамбо, а также в городах Писак и Мачу Пикчу (считают возраст всех более 7,5 тыс. лет) и т.д. Некоторые расположены на таких вершинах, на которые и взобраться трудно, а затаскивать многотонные блоки даже сейчас невозможно.

Ольянтайтамбо (на высоте 2792 м, 13°15'26.14"с.ш. 72°16'0.62" в.д.) расположен недалеко от Саксайуamana и по предположениям историков, якобы был возведен инками около 1440 г. Комплекс знаменит площадью перед храмом Солнца и шестью монолитами, монументальной полигональной стеной храма Десяти ниш с незаконченными воротами. Лишь эта стена (рис. 4.36) осталась, как принято после взрыва (но фактически после землетрясения и Потопа) из мощных камней, разбросанных по округе. Как полагают, десятитонные блоки, имеющие один-два трапециевидных выступа – «боссы», были обложены золотом или кварцем и наклонены для отражения солнечных лучей, как и пилоны храмов Гора (рис. 6.6) и Амона-Ра (4.4.7.2) в Египте, т.е. являлись солнечными энергостанциями.



Камни древнего Перу: «макет города Сайвит», Лунный и Юрак-Руми в Куско, сломанная «лестница» в Кенко. Фото взяты из открытых источников Яндексa.

Археологи считают, что комплекс был построен на месте еще более древних руин, происхождение и возраст которых нам неведомы. Однако нет единого мнения о создателях и датах основания этих городов. Официально считается, что пришедшие в эти края инки на месте Ольянтайтамбо нашли мегалитическое селение. Якобы вождь Пачакутек (правил 1438-1471 гг.) повелел разрушить старые сооружения, а на их месте воздвигнуть новые дворцы. Особо отметим следы фундаментов малых, хилых, комфортных жилищ предыдущих поселений учёной элиты имеются, как и сохранились кладки из мелких камней полигональных стен (рис. 4.17) Кронштадта, в окрестностях СПб и храма в Дельфах.

Писак – древнее инкское, якобы укрепление находится в 33 км к северо-востоку от Куско и выстроено из камней полигональной кладки. Его центр делится на две части, одна из них является населенным пунктом, другая же ведет от него к горному плато, где находятся руины храма – и тоже якобы Солнца! Имеется чакана – ступенчатый крест, с древнейших времен широко распространенный в

Южной Америке. По окрашиванию его верхней и нижней частей он символизирует дуализм и в этом сходен с Восточным символом Инь-Ян (рис. 7.1). Если исходить из представлений альтернативных физиков это есть вариант элемента СВЧ-техники, типа биномиального ступенчатого трансформатора. На месте разрушенного сооружения виднеется ступенчатый священный камень «Интиуатана» и к его выступу (ступа в Индии и пр., 4.4.7.3-4), по убеждениям инков, было привязано Солнце. Более вероятно, что стены «храма» защищали энергостанцию, а её основным приёмо-передающим узлом Полей служил этот камень.

Мачу-Пикчу расположен в 120 км от Куско. В его руинах были такие же приёмники Полей, что подтверждается полигональной кладкой малых строений и ступенчатых террас. Он считается построенным тем же Пачакутеком как императорская резиденция. Но в нём есть с одним входом спиральный (как в Аркаиме!) храм Солнца с 3Д почти ступенчатой заготовкой внутри и кольцевое сооружение Трёх окон (с той же инкской чаканой!) – останки мегалита местной энергостанции. Внутри напоминающих Аркаим, Микены (рис. 6.4) и Стоунхедж полуспиральных стен храма Солнца в Мачу-Пикчу (на высоте 2450 м) на треугольной площадке установлен ритуальный камень также называемый «Интиуатана», его принимают за астрономический аналог Пяточного камня Стоунхенджа. Он имеет форму «лестницы» (типа биномиального ступенчатого трансформатора, как и на стенах Камня Юрак-Руми и над входами в храмы Мадаин-Салиха, 4.4.7.2), близкую к таковой на горах Ниичпурт и Вотговара, Трона Инки (рис. 4.15) и Уставшего Камня (рис. 6.3) с выступом. К нему, по поверью инков, также как в Писаке привязывается Солнце – сохранённая в мифах связь «подключений» к Информационному Пространству. Поэтому истинное назначение близких по форме и функциям священных камней и чакан, разделённых сотней километров – приёмники, возможно и конверторы Полей. Остальное... мелочи... но какие!

«В Мачу-Пикчу...не более 200 сооружений. В основном это храмы, резиденции, склады и другие помещения для общественных нужд...на юго-востоке угадывается комплекс дворцовых построек...жилищ сановников и вельмож». (Википедия). Правдоподобнее будет: на комфортной высоте 2450 м располагались производственные строения, склады, дворцы учёной элиты. Ответа на вопрос «Куда пропали жители Мачу-Пикчу?» учёными пока не найдено (как и не нашли разыскиваемое там мифическое золото инков). Наука отвергает теорию о внешнем вторжении: ни разрушений, ни следов насилия не обнаружено. Есть мнение, что население выкосила эпидемия оспы и пр. невероятные гипотезы, но не учитывается разрушения после землетрясения, второго Потопа и исход людей из гиблой местности.

4.4.4.2. Организация мегалитостроения в Перу

Удивления достойно то, как созидатели мегалитов Саксайман, Ольянтайтамбо и пр. в каменоломнях вырубали глыбы из гранита и пр. весом от 50 т до 3500 т, спускали на 900 м, переправляли через реки и преодолев 6 км поднимали на 60 м. Невероятно сложная, вернее невыполнимая задача с примене-

нием современной строительной техники. В сети приводятся многие примеры беспомощной организации перемещения многотонных объектов. Например, 1000 тонный 60 метровый маяк с мыса Гаттерас был перевезён *на расстояние в половину мили в течение 1999 года*. Была построена специальная дорога из гравия, на которой были размещены стальные пластины, а на них уложены рельсы. Но в доинкской эпохе, как видим, подобные работы на пересечённой местности были элементарно осуществлены расселенцами из Заполярья с помощью антигравитационно-левитационных устройств (6.8) и преобразователей Полей.

Повсюду в Мачу-Пикчу обнаруживались камни, обработанные известными по разделу 6.8 устройствами. В 50 м от первой террасы располагается т. наз. «Храм Кондора», где скалы «разрезались» как бы в промышленных масштабах, а некоторые каменные блоки весят более 50 т. Невероятно, но инки якобы владели высокой техникой (ЗД, 6.8) ювелирной обработки и укладки каменные громадин. Большое удивление вызывает полигональная техника кладки громадных блоков без раствора: многотонные монолиты искусно обработаны, вырезанные выемки и выпуклости на соседних блоках идеально совпадают друг с другом (рис. 4.15) как в пазле. Помимо прямоугольных глыб встречаются кладки, где блоки стыкуются по изогнутым линиям! (рис. 4.15) и это обеспечивалось Полевой укладкой «пластилиновых» камней по месту.

Некоторые археологи считают, что возможно древние строители обрабатывали гранитные блоки, используя медные или каменные орудия. В это верится с трудом, поскольку у монолитов идеальны углы, а некоторые грани так гладки, что недоступно при использовании современного оборудования. Поэтому вызывают сомнения в авторстве инков, являются то, как вырубали, доставляли и чем обрабатывали камни. Вручную и медными, каменными инструментами добиться подобной подгонки и шлифовки гранита невозможно! Кроме того, свидетельств использования орудий труда не найдено и вопрос как и чем велась обработка камней до сих пор в науке остается открытым, но рассмотрен в разделе 6.8. Майя так же создали пирамиды (рис. 4.19) и другие примерно аналогичные сооружения (похожие на основания в Кронштадте, рис. 4.17), но из *имеющегося* материала – малых камней, как считается, предназначенных для культовых ритуалов.

Лучше подойдёт версия о том, что зелёным человечкам и русоариям протоЦивилизации для получения золота и серебра понадобилась энергостанция в горах, существовавшая на платформе из 50-тонных блоков в Ольянтайтамбо. Существует гипотеза, что она была посадочной площадкой для гостей с других планет. Есть версия, что платформы изначально не было, из блоков были сложены какие-то мощные стены. Конечно мнений о назначении «платформы» намного больше, однако ответа нет, а всё больше возникают вопросы, если не учитывать гипотезу о притяжении протоЦивилизации к драгоценным металлам и монокристаллам.

Представьте себе, неолитические люди жили в пещерах, шалашах, но вдруг зачем-то начали создавать камни весом до 100, 200 и свыше 300 тонн! Да вдобавок сразу перешагнули на несколько ступеней развития и смогли построить город с населением в десятки-сотни тыс. человек. Поэтому появление и пред-

назначение Саксайуамана, Ольянтайтамбо и других мегалитов Перу, Боливии для ортодоксов загадка, но она не единственная, оставленная им древними. Поэтому-то многие исследователи полагают, что каменные сооружения были возведены более развитой и более древней культурой, существовавшей задолго до прихода инков и это верно.

Отметим, технологии обработки камня в Саксайуамане похожи на следы, оставшиеся на стенах каменоломен в египетском Асуане и выражены в полигональной кладке Санкт-Петербурга, Кронштадта и храма Аполлона (рис. 4.17). Поэтому предполагают, что мегалиты произведены цивилизацией, создавшей Кольские мегалиты, древний Санкт-Петербург (4.4.5). Позже немыслимые сооружения на Руси, в Египте, Греции, Африке, Америках, Индии, Индокитае, Китае, Японии и т.д. (рис. 4.15, 4.17—4.34, 6.3, 6.6). Повторим. **Да, везде это были русоарии, представители Заполярной протоЦивилизации.** Она способна возводить мегалиты для размещения в них энергостанций как указано в разделах 4.4.1.1 и 6.8.

Исследователями установлен возраст старейших сооружений комплексов Перу — примерно 12 тыс. лет, что согласуется с вышеприведенной гипотезой об расселении северян перед первым Потопом. Именно тогда по легендам инков «дети Солнца» принесли людям чудесный инструмент — «золотой клин». Представляется, это был преобразователь Полей, им как «клином» отрезали блоки от скалы (аналогично Самсону Суханову, 4.4.6.2). Рассмотренное приводит к мыслям о «посторонней помощи», начиная с Заполярья, и напоминает благодетелей (4.4.1.1) из параллельных Миров, давших землянам сверхтехнологии для резки, транспортировки, 3Д обработка и установки блоков.

4.4.4.3. Мегалиты Боливии и разрушительное землетрясение

Ещё более удивительные древние постройки имеются на территориях нынешней Боливии, которые входили в империю инков. Это Мёртвый Город **Тиуанако**, комплекс руин центра одноименной древней цивилизации. Считают, что она зародилась в 2000-1500 г. до н. э., существовала с XV в. до и по XII в. н. э., расцвела примерно за 900 лет до нынешних Инков. Комплекс находится на плато Альтиплано, на высоте менее 4 тыс. м, недалеко от озера Титикака. Учёные едины во мнении, что Тиуанако, Пума-Пунку (и вся территория древней цивилизации инков) пережили две катастрофы: одну вызванную наводнением, и вторую, якобы неизвестного происхождения. Однако катаклизм был один — «Боливийское» землетрясение в Тихом океане породило Великий Потоп, затопивший Америки, острова Океании, Австралию, Японию, меньше Египет, Африку, Западную Европу, Индию, Юго-Восточную Азию и Китай. В результате тектонического сдвига в Андах на высоте 4 км образовались «морские» признаки в геологической структуре озера Титикака и вокруг него. Последующее цунами — второй Потоп, привёл к гибели города и его жителей, о чём свидетельствуют остатки озерной флоры и кости рыб, обнаруженные в наносах Тиуанако вместе с фрагментами скелетов людей, погибших в стихийном бедствии.

А.Богданов подтверждает разрушительные тектонические процессы, но приписывает их падению в Атлантический океан «второй луны» или очень крупного метеорита. (А.В.Богданов. Тайны пропавшей цивилизации М.: ООО «МиМ-Дельта». 2007. С.107). По его мнению Тиуанако принимал морские корабли, но по преданию затонул, а под водой нашли храмы и каменные пути, которые ведут неизвестно куда, и лестницы, которые скрыты в озере. Это дороги и лестницы «в никуда», как в горах Нинчурт, Воттоваара и развалины Кенко повторяют мегалиты Заполярья, разрушенные первым, метеоритным Потопом, но здесь вторым, Великим и сдвигом части суши.

От Тиуанако остались останки нескольких огромных каменных сооружений и статуй, но рядом находятся развалины другого мегалитического комплекса *Пума-Пунку* («Ворота Пумы»). Гранитные, андезитные и песчаные блоки, из которых были сложены здания, имеют почти 8 м высоту и могут весить более ста тонн (в некоторых источниках до 400 т). Они разбросаны (знакомо, но это не недострой! А разруха, бывшая ранее 7,5 тыс. лет назад) по всему плато и полагают, что их возраст от тысячи до 15 тысяч лет. Блоки обработаны и есть правильные, отполированные до зеркального блеска плиты, бруски, параллелепипеды. Но чаще встречаются детали сложнейшей формы, с углублениями, нишами, выступами, карнизами и деталей объёмного бинаминального ступенчатого трансформатора усилителя Полей в СВЧ технике (рис. 6.6). Сегодня промышленность не имеет станков для изготовления таких сложных многотонных плит из твердейших материалов, но если представить применение 3Д преобразователей Полей, то это не составит проблем. Кроме того, у озера Титикака в Кеньюани в большой скале из туфа создано множество ступеней, лестниц, ниш и углублений, а это, в сочетании с напоминающей овальное зеркало полусферой (аналог Лунного камня в Куско) в центре и овалом из лестниц, может являться прототипом новой системы конверторов Полей протоЦивилизации.

Примечательной особенностью Пума Пунку являются I-образные строительные скобы, изготовленные из уникального медно-мышьячно-никелевого сплава. Эти скобы также были применены на одном из участков канала, найденного в основании пирамиды Акапана в Тиуанако. Они использовались для удержания блоков, составляющих стены и дно каменных каналов. Скобы были применены также для удержания вместе массивных плит, из которых состоят 4 большие платформы вероятно энергостанций.

Паранормальные считают, что в Пума-Пунку находилось напичканное сложной аппаратурой сооружение и о его назначении только гадают: пункт космической связи, станция слежения, вычислительный центр, научная лаборатория или что-то ещё. И этот объект, якобы представлял некий интерес в Войне Богов* и был уничтожен. Сторонники Войны считают, что взрыв, полностью разнёсший конструкции на холме, но не повредивший кладку по его периметру, напоминает точечный ракетный удар.

Однако очень большие разрушения свидетельствуют о величайшем гневе Бога=Информационного Пространства и более отдалённых «соседей»-иноми-

*«оплавления» развалин и полигональной кладки есть в комплексе Тамбомачай и г. Вилькасуа-ман (на высоте 3,5-3,7 км, Перу)

рян по параллельным Мирам (4.4.3), не прижившихся на Земле. Они внезапным землетрясением и Всемирным Потопом (см. далее) уничтожили Боливийский научный центр, разрабатывающий совершенные приёмники, концентраторы и генераторы Полей. На это указывают найденные там дотоле не встречающиеся обломки сложнейшей формы (рис. 6.6). «Точечные» удары и «оплавления» камней свидетельствуют о сражениях после Потопа с применением Полевого оружия при захвате оставшихся ресурсов – «лакомых» кусочков, как и в Битве Богов в Хараппе и Мохенджо-Даро (4.4.7.3).

4.4.4.4. Второй, Великий Потоп

О внезапном прекращении строительства в Перу свидетельствуют десятки гранитных глыб, разбросанных в Ольянтайтамбо у подножия и по вершине горы (по кн. А.Скляров. Ольтаньямбо – свидетель потопа. Перу и Боливия задолго до инков. М.: Вече. 2011. 387с.), на ведущих к каменоломням тропах: блоки словно бросили и забыли о них. С годами они названы «Уставшие камни». Они доказывают, что комплекс не был разрушен, он не был достроен, по причине Потопа *большей силы*, чем Арктический. Такие же, «недостроенные» сооружения, энергостанции, имеются в основании храма Юпитера в Баальбеке (рис. 4.19,а и 4.36). Вероятно он, храм Аполлона (рис. 4.17), комплекс Осирин и пр. относятся не к развалинам, а к прекращённым стройкам.

Учёные едины во мнении, что Тиауанако, Пума-Пунку, Ольянтайтамбо и вся территория цивилизации инков были разрушены землетрясением в Тихом океане, как нам представляется с очагом ближе к Боливии. Волны цунами породили Потоп, им плотно затопило Латинскую Америку, Японию, Австралию, меньше Китай и Индокитай, ещё меньше Индию, Египет, Африку и Западную Европу, Сибирь, слабо Русскую равнину и севернее. Подтверждает гипотезу о втором, Великом Потопе в Южной Америке площадь перед храмом Солнца в Ольянтайтамбо, на который видны следы разрушений будто бы оставленные мощными водными потоками, да и сам город по реконструкции А.Склярова смыло гигантской волной.

Причём промоины были оставлены не на земле, а в скальном основании и этот след был оставлен не ручейком, а мощным селом, который обрушился на верхний участок площади. Он *частично* размыл края храма Солнца, разметал громадные блоки по всему периметру «священной зоны», размыл *часть* стены террасы. Вероятно, затем сель направился к храму 10-ти Ниш, где повалил переднюю стену. При этом количество обломков не соответствует строениям, прежде стоявшим на данном месте, а следовательно часть каменных руин захоронено под террасами Пачакути. На побережье Тихого океана также наблюдаются следы мощной водной активности в древности: пересохшие речные русла встречаются на территории побережья Перу, от Лимы до середины Чили. Еще одним доказательством второго Потопа служит то, что у озера Титикака (4000 м) странным образом есть представители морской фауны и флоры, адаптированные к пресной среде.

Однако *тотальная* разруха свидетельствует о величайшем гневе Бога=Информационного Пространства и иномирян из параллельных Миров (4.4.3) не попавших на Землю. Они внезапно *землетрясением и цунами – Всемирным Потопом* (см. далее), уничтожили Боливийский научный центр, приборы, документацию, опытно-конструкторскую базу по разработке конверторов Полей. На это указывают найденные там обломки сложнейшей формы (рис. 6.6). Наверное, на планете целенаправленно уничтожены производства Полевых устройств и поставщики их комплектующих, что лишило возможности их ремонта, или восстановления. Вследствие такого же разрушения энергостанций стали бесполезными энергосети – а это крах инфраструктуры протоЦивилизации 7500 лет назад. «Точечные» удары с «оплавлением» камней (по всей Земле) свидетельствуют о сражениях после Потопа с применением Полевого оружия при захвате оставшихся ресурсов, как и в Битве Богов за богатства Хараппы и Мохенджо-Даро (4.4.7.3).

Следовательно, в древности были два катаклизма, породившие ДВА Потопа, воспринимаемые народами разных полушарий Земли как ОДИН. Это ввело в заблуждение Фарлонга Девида, авторитетного исследователя, который принимал только второй Потоп, не учитывал первый, более ранний. В книге Стоунхендж и пирамиды Египта (М: Вече. 1999) он писал «Археологические данные убеждают нас в том, что культурное движение в Англии, которое привело к сооружению каменных кругов, курганов (могильных холмов) и хенджей (круговых валов и рвов), началось — как и возведение пирамид в Египте — около 3100 года до н. э. Этот факт нельзя рассматривать как простое совпадение.

В книгах «Следы богов» Грэма Хэнкока и «Загадка Сфинкса, или Хранитель бытия», написанной в соавторстве с Робертом Бьювэлом, аргументировано указывается, что разрушение ранней передовой культуры около 10 500 года до н. э. заложило основу династического Египта...Я считаю, что указанная майя дата — 3114 год до н. э., а не 10 500 год до н. э., является наиболее вероятной сдвига в сознании и приводила к мистической осведомленности о других измерениях бытия». Однако в своих гипотезах Фарлонг Дэвид, признавая второй Потоп в южном полушарии, не учёл первый Потоп в северном и потому «немного» ошибся, спутав, приняв за основу исчисления время второго Потопа.

Как видим, существуют разные мнения о том, где, когда и сколько было Всемирных Потопов, но даже если Южноамериканский и был, то за много тысяч лет до возникновения цивилизаций Инков (см. п. 1 в 4.4.7.1) и им достались руины «допотопных» строений. Оценив преимущества этого места, они, как смогли отреставрировали лишь «резиденцию знати» и она, якобы не имеет следов разрушений. Они пробовали восстановить «допотопные», однако не инки строили мегалиты Саксуаймана.

Таким образом, были два катаклизма: **1.** Предсказанное, а потому с малыми людскими потерями, падение метеорита около 11 тыс. лет назад вызвало первый Потоп, разметавший мегалиты гигантскими волнами, и слабый сдвиг коры. Тектонические разрушения прослеживаются по ступеням «лестниц в никуда» на горах Ниичпурт и Воттаваара, в Кенко и т.д. а также по фрагменту Пароварской «дороги в никуда» (рис. 4.16). **2.** Непредвиденное землетрясение в Ти-

хом океане 7,5 тыс. лет назад меньше повредило мегалиты, предусмотрительно созданные более мощными, поэтому стены-волноломы Перу сохранились (рис. 4.15). Последующие волны привели к многочисленным жертвам, в том числе в иных местах планеты. Русоарийская и иномирян «элита» протоЦивилизации, размещённая в комфортных, но хилых дворцах Богов большей частью погибла.

Второй, Великий Потоп 7,5 тыс. лет назад вызвал многочисленные жертвы, подорвал слабо восстановленную после первого Потопа инфраструктуру Человечества практически на всей планете, привёл к потере элиты древней протоЦивилизации, размещённой в разрушенных комфортных, но хилых дворцах Богов.

Поэтому многие ученые уверены, что руины Тиуанако останки не города, а научного, или, по их мнению, ритуального центра в виде храмового комплекса из четырех главных зданий. Проще и правдоподобней – это руины научно-технического центра протоЦивилизации русоариев, переместившейся после первого Потопа в золотоносные Анды (в почве 100-140 г/т золота), Индию, Китай, Африку и т.д., кроме бедной золотом Руси и необратимо разбитых первым Потопом его месторождений на Колыме, Горной Шории, Приморье и т.д. В Евразии осталась могущественная Тартария, история которой вкратце рассмотрена в разделах 4.3.1 – 4.3.3.

В заключение отметим, что практически на всей планете были разрушены и отказались от строительства мегалитов, т.е. энергостанций после 7,5 тыс. лет назад, а по древнеславянскому календарю 7529 лет назад. Как указано выше в 4.4.1, это время совпадает с попытками реанимировать лабиринты Кольско-Карельского региона для предотвращения катаклизмов, а также с ослаблением Древней Руси (4.3.1).

4.4.5. Мифы о Кольской дороге и логистика протоЦивилизации

Привередливые читатель или ортодоксы от учёного мира могут спросить, каковы доказательства вышеизложенных рассуждений, которые не укладываются в современное Прокрустово ложе науки. Они есть и не принимаются официозом, как сомнительные с точки зрения «правильных» учёных. Естественно, что их недоумение начинается с возможности существования Воронежских Костёнок (4.3.1), а расселение продвинутых их обитателей, не укладывается ни в какие рамки логистического мышления учёных мужей. Однако имеются доказательства в виде «мелочей», неверно трактуемые, но вполне соответствующие канонам науки. Их необходимо связывать не просто с историей, а с инженерно-технологическими возможностями и обоснованием рациональности, осуществимости идей, поступков наших древних предков. Во главе необходимо ставить обычные житейские проблемы: пути-дороги миграций и транспортировки грузов, а также место обитания, желательного комфортного, полезного для развития личностей. (Вечные две проблемы России).

На освоение Кольско-Карельского региона, создание инфраструктуры и использование Северных территорий ушло более 3 тыс. лет и основными ито-

гами явились создание, применение инженерно-технологических методов добычи, переработки руд, а также их обнаружение. Все работы велись с помощью квантовых устройств – преобразователей Полей, и с их помощью выплавляли металлы, вырабатывали золото, уран и другие ценные минералы, создавали металлиты энергостанций, построили жилища.

После организации производства создали пути от сырьевых ресурсов Кольского полуострова для отправки металлов, руд или пр. продуктов морем из Печенги в протоСанкт-Петербург, поскольку дороги по валунной Карелии не очень подходили для этих целей. Для этого в древности создали дорогу, иногда вырубленную в скалах, от Верхне Тулонского пос. около хребта Муста-Тунтури (по некоторым данным она идёт глубоко в Карелию) до нынешней Печенги. Стройматериалы имелись: из скал вырезали блоки, которые «на месте» резались на камни требуемых размеров и измельчались в разнокалиберный щебень наружного покрытия дороги.

После дискуссий относительно происхождения её сейчас принимают за немецкую дорогу, длиной около 50 км, якобы построенную организацией Тодта за три коротких северных лета в 1942-1944 гг. и называют по разному – Пароварская, Швабская. (Конечно, возобладали вторая наша беда – недалёкие русские ничего не могут, поэтому строили немцы). Помимо неё на Кольском полуострове есть ещё несколько подобных дорог; они имеют толщину свыше 1 м, сложены (рис. 4.16) из слоёв плотно подогнанных камней, сверху засыпанных щебнем с песком, прикатанных до получения гладкой поверхности; однополосны – их ширина позволяет разехаться только всадникам. Дорога идёт («как по линейке»): имеет минимум наборов и сбросов высоты, плавно огибает (рис. 4.16) водоемы, пересекая их дамбами на глубинах до 8 м, что невозможно сделать без не имевшейся у гитлеровцев спецтехники в холодной воде Заполярья. На ней нет бродов и перепадов высот, типичных для скалистых местностей.

Однако при анализе фотографий времён оккупации (рис. 4.16), возникают большие сомнения в авторстве немцев. Сомневаются исследователи и старожилы Мурманска, они уверяют, что дороги существовали ещё в 20 гг. прошлого века, а также отмечены были на картах России 1889 г. Из представленных снимков большое недоумение вызывает то, что на верхнем справа 75 лет назад Дорога уже существует!, но рядом расположены странные, разной степени постройки домики. Получается, немцы *СТРОЯТ?* (разрушать? нелогично) жильё ремонтникам! Можно утверждать, что *когда-то и кем-то* была построена дорога *до создания домиков* фашистами, а они её отремонтировали и использовали.

Причём, ухоженная *кем-то* придорожная местность позволила немцам быстро создать около Пароварской дороги транспортную инфраструктуру: канатную дорогу, телеграфную связь и пр. Не меньшее недоумение вызывают стройматериалы домика т. наз. КП Норд – немцы не могли, да и не было нужды изготовить вручную массивные, в несколько центнеров веса, подшлифованные плиты для порога. В данном случае более вероятным является использование материалов останков жилищ, созданных русоариями более 12 тыс. лет назад. Кроме того, сомнительным является дробление именно немцами громадных объёмов камня для щебня покрытия Дороги, поскольку в её окрестностях не



Рис. 4.16. Разрез Пароварской дороги, 77 летние фотографии немецких «домиков» и немецких солдат, восстанавливающих деревянный мостик для пропуска воды в дорожном полотне (на заднем плане его ремонтируют). Фрагмент разрушенной Пароварской дороги («в никуда»), дорога инков и схема строительства римской дороги. Фото взяты из открытых источников Яндексса.

обнаружено останков машин (кстати, также массивных) для дробления камней – при отступлении их вывезти не могли, были более важные грузы, техники.

Из следующего снимка следует, что солдаты с ланчей *восстанавливают* деревянный мостик для пропуска воды в дороге, а вдалеке их группа её ремонтирует. В сети есть фотографии, свидетельствующие о других реставрационных работах на *существующей* дороге, а также снимки разделённой дамбой разноразноуровневых озёр. Интересно фото «Дороги в никуда»: педантичные немцы не способны создавать впустую что-то. Скорее всего громадный и бесформенный с одной стороны проём (рис. 4.16) образовался вследствие удара потока воды первого Потопа, разрушившего довольно длинный мост и дорогу за ним.

4.4.5.1. Дороги инков и римлян

Интересно, задумывались ли гуманитарии-историки для чего НЕ ЗНАВШИЕ КОЛЕСА инки строили дороги как писал Педро Сьеса де Леон «...*такие широкие и добротные, какими они являются ныне через столь непроходимые и ужасные горы, что иногда, глядя вниз, взгляду не за что было зацепиться, и некоторые из этих гор отвесны и полны каменных ущелий, да так, что требовалось в сплошной скале рубить склоны, для прокладки широкой и ровной дороги с помощью огня и кайл*». (Хроника Перу. Часть вторая. Владычество Ингов. Киев-Москва-Мехико. 2009). Дороги Южной Америки (рис. 15,а) имели длину до 30 тыс. км! достигали высоты 4000 м у озера Титикака (есть информация до 5150 м дороги Уайна Копак-Ньян), прокладывались в тоннелях и скалах... Ещё дамбы, подвесные мосты!, инфраструктура, разметка расстояний...особые дороги в богатые золотом Карабаи севернее озера Титикака. Большинство исследователей считает, что определить дату постройки дорог инков невозможно.

На них похожи, якобы созданные с середины V века до н. э. (строили около 600 лет, но реальнее после первого Потопа русоариями) сеть римских дорог (длиной по разным оценкам историков от 80 до 300 тыс. км) вокруг Средиземного моря и по Западной Европе. Позже, после деградации протоЦивилизации, из неё вышедшие и использующие их этруски, римляне построили дома-гостиницы, а также реконструировали ремонтные службы, оставшиеся от русоариев. При прокладке дорог древние строители избегали (см. ниже п. 4) водоёмы, хотя создали несколько достаточно сложных мостов (античный по архитектуре мост через реку Дах находится в станице Даховская, Адыгее, якобы построен недавно? казаками?, но не протоЦивилизацией), а также тоннели, броды и для определения расстояния камни весом более 2 тонн. Дороги были многослойными, толщиной от 0,8 до 2,4 м, сверху выложены полигонально пригнанными каменными плитами толщиной около 13 см (рис. 4.16), иногда заменяемыми покрытием из щебня. (На Кольском полуострове Луастарская дорога выполнена как и римские – снаружи из гладких валунов). Инки в подобной, плотной кладке сверху использовали многотонные каменные плиты, иногда обходясь и без них – на рис. 4.16 дорога небрежно «пропахана» и «выровнена» бульдозером типа «Катерпиллер» в скальном грунте. Почти аналогично сделана примерно такой

же ширины дорога в пещерном городе Уплисхиче, созданном, якобы 3200 лет назад (фото есть в Википедии).

Все виды дорог обладали примерно одинаковыми и выдерживаемыми конструктивными характеристиками: **1.** Стандартизирована ширина: Пароварская – однопоясная, около 2,4 м; римских 2,45 м (на поворотах — 4,9 м) – указываем на узость их дорог, что не разумно при использовании римлянами повозок. Но для пешеходов-инков – на удивление 7,3 м. **2.** Строились на максимально возможную длину в прямом направлении и имели плавные скругления на поворотах. **3.** В пересечённой местности строго выдерживали степень уклонов и подъёмов. **4.** Построены там, где болотистых мест и прочих «неудобств» для прохода по современным понятиям тяжёлой техники не было, например, римские в основном подходили к рекам у бродов. **5.** Особо отметим чрезмерный запас прочности – для их предполагаемых создателей он не был нужен.

Длина дорог так велика, что не вписывается в решение ни одной задачи приписываемого времени их создания: затраты труда, средств и времени не соответствуют «весовой» значимости любой из этих задач. Не соответствуют они и инженерно-технологическим возможностям инков и римлян, которых нам навязывают в качестве дорожных строителей. Другое дело, если дороги строили во времена протоЦивилизации, с её высокими знаниями и создания техники для перемещения очень тяжёлых грузов на далёкие расстояния – десятки тыс. км, в течение столетий. Но на римских нет следов колёсной колеи – её также не могло быть на дорогах инков, предназначенных, якобы для пешеходов. Но для чего такие сложности протоЦивилизационным строителям, постигших тонкости создания мегалитов, которые в это же время могли перемещать сотнитонные камни из каменоломен и устанавливать их по месту сооружения.

Сомнения отпадают при предположении создания сверхпрочных дорог, предназначенных для транспортировки *на большие расстояния и длительно – веками*, больших объёмов грузов. *Дороги создавались в до и после Потопные времена* и связывали источники добычи сырья, производства с потребителями изделий. Здесь экономика приобретала большее значение, и ларчик просто открывается, если принять использование в протоЦивилизации двух видов транспорта, перемещение грузов на которых было основано на двух типах и способах преобразования Полей.

1. Антигравитационно-левитационный – судя по отсутствию дорог около мегалитов, применялся неподалёку от их строительства и кратковременно. Однако создание антигравитации/левитации требовало применения сложных преобразователей Полей, довольно затратных, особенно по золоту, поэтому в массовом транспорте применяли простые приборы в следующем исполнении.

2. Гравитационно-левитационный – грузы удерживались *гравиполем*, расположенным между ними и твёрдой «подложкой» – поверхностью дороги, которая принимала на себя вес транспортной платформы и груза. Этим объясняется чрезмерный запас прочности дорог и отсутствие «колеи» на них – колесных тележек не было, что объясняет незнание инками колеса. Позже, при деградации протоЦивилизации, когда нужда в перевозках больших объёмов груза отпала, использующие их римляне передвигались по дорогам на колёсных повозках.

Как исключение для перемещения платформ на сложных участках, например, на подъёмах римских дорог, предусматривалась «направляющая» в виде

довольно сложного по технологии изготовления жёлоба посередине полотна (<https://author.today/post/19089?c=713985&th=705593>). Дороги инков в горах имели не просто жёлоб, а канавку по центру (<https://salik.biz/articles/29944-civilizacii-inkov-actekov-maija-kratko-o-samyh-udivitelnyh-naroov-v-istorii.html>). Как представляется, жёлоб и канавка обеспечивали повышенное, механическое, сцепление тележек с дорогой особым, возможно колёсным механизмом. Он их дополнительно/усиленно «толкал» и направлял в горизонтальном направлении. Во избежание подобных сложностей на пересечённой местности древние строго выдерживали допустимую степень подъёмов и уклонов. Потому для более стабильного направления перемещения, дороги строились на максимально возможную длину прямо, а также с возможно плавными скруглениями на поворотах.

Из сопоставления истории протоЦивилизации и конструкции дорог можно судить об их эволюции. На Кольском полуострове самые древние, до первого Потопа дороги строились прочными, но неширокими, поскольку использовались для перевозки небольших грузов на узких платформах. Такой же ширины были римские дороги, создаваемые русоариями до и после первого Потопа, расположенные в неответственных промышленных регионах. Дороги инков строились для перевозки больших объёмов грузов, вероятнее на громадных платформах, потому были самыми широкими, прочными и создавались до и после первого Потопа для обслуживания развитой промышленности Андского региона.

Полотна дорог различаются: у северных поверхность гладкая, из щебня с песком; римские дороги сделаны небрежнее, а поверхность дорог инков неровная, из массивных плит или грубо выбрана в скале (рис. 4.16). Можно предположить, что северные дороги строились на заре протоЦивилизации, когда мощность транспортных преобразователей Полей была незначительной и сопряжение платформы с полотном должно быть плотным, поэтому они прочны, их выравнивали, утрамбовывали. Римские дороги, созданные до и после первого Потопа, эксплуатировались более совершенным транспортом, но были не столь значимы, поэтому качеству их полотна уделено меньшее внимание. На огромных платформах инков применяли самые мощные Полевые устройства, поэтому допускались неровности и небрежное изготовление (рис. 4.16) дорог.

Конструктивно отличаются от рассмотренных морская дорога на Сахалине (появляется при отливе) и разрушенный землетрясением Адамов мост или Мост Рамы в Шри Ланке. Их полотна состоят из огромных, правильных камней, но на Сахалине со стыками, а у Моста Рамы между блоками щели. Это и песчаные наносы причисляет его к природной отмели, но «полезное» соединение им Шри Ланки с Индостаном даёт сомнения в естественности сооружения. В США находится громадная сеть дорог «в клеточку» с полотном из больших плит на мощных насыпях. Они параллельно-перпендикулярно, примерно на одном уровне пересекают реки, озёра, заливы, острова, горы, равнины, холмы, часто «в никуда» водной глади, выходя с другой стороны. Насыпи иногда входят в следы-останки «звёздчатых крепостей», которые в древности вероятно были частью энергосистемы и этим объяснимо создание протоЦивилизацией сети «клеточных дорог». Однако странности их не могут понять, но и в России тайга местами так же «разлинована» просеками, то ли имеющими покрытие, то ли «помазанными» чем-то и они не зарастают.

4.4.5.2. Подземные тоннели и города на планете

В сети большое внимание уделяется подземным городам и ходам, якобы имеющимся под континентами и океанами Земли и их связывающих. Они приписываются параллельной людям подземной цивилизации (людей-рептилий), поскольку они упоминаются в мифах и легендах народов Земли; загадочным цивилизациям, существующим под землей с древности до наших дней; пришельцам, живущим этажом ниже и пр. Обширную информацию о подземных городах собрал, анализирует и распространяет Николай Субботин (<https://youtu.be/p2GmnWOhMB0>).

Имеются многие доказательства существования сети подземных тоннелей во многих странах, например, соединяющих Шотландию с Турцией открытых Генрихом Кушем, якобы созданных 10 тыс. лет назад, а также многоэтажных объектов под землей. Общеизвестно наличие подземных тоннелей во многих странах, например, соединяющие Шотландию с Турцией открытые Генрихом Кушем и якобы созданные 10 тыс. лет назад. Общеизвестно наличие подземных городов и сооружений, воздвигнутых неизвестным способом в скальных породах с очень прочными полигональными ходами (рис. 4.37). Тоннели не просто пробиты, а иногда будто выжжены в породах, а их гладкие стенки выглядят как застывший расплав горных пород. Это напоминает полированные стенки пещер Барабар (рис. 6.3), а технологии – 3Д штамповку храмов и сооружений древней Индии, Непала, Камбоджи, Китая и т.д. Естественно, необходимо признать применение преобразователей Полей при создании подземных объектов, которые принадлежали протоЦивилизации русоариев.

Вы уверены или думаете, что, как считается в науке, древним делать было нечего как рыться в земле, начиная с планирования ходов и заканчивая риторическим вопросом «*А для чего ЭТО нужно?*». Ещё как нужно протоЦивилизации и возможно, что после первого Потопа её руководители решили не рисковать и перевели транспорт под землю от 10 до 7,5 тыс. лет назад. Их использовали в качестве убежищ, хранилищ в местах предполагаемых катаклизмов: вырытые до первого Потопа найдены в Заполярье, а созданные (с применением конверторов Полей) между и после Потопов – в Приэльбрусье, Керчи, Крыму, Сибири, Приморье... Придонье, Карпатах, Европе, Турции, Азии, Мезоамерике и т.д.

В пещерах Кольского полуострова тайные Знания искали вероятно по наводке Ватикана служивые Аненербе. Особо интересны томские провалы и тоннели, предположительно созданные многие тысячелетия назад и проявившиеся в XIX-XX вв. Вынутая из них порода находится в «бугорках» окрестностей города. Во Владивостоке есть... Подземелье форта Петра, подземные времён Отечественной войны, командный пункт, арсенал и подземка военных, «порталь» сопки Холдильник... Все они по нашему мнению располагались в существующих пустотах – для чего строить? Для защиты от бомб далёкой Японии? но при строительстве тоннеля под Татарским проливом расчищали более древний ход. Под Европой археологи обнаружили сеть древних туннелей, возрастом до 5000 лет. Якобы некоторые сравнимы по длине с метро, а шириной с повозку лошадей и уходят на километры в глубину. По мнению Елены Любимовой, часть ходов создана почти сразу после окончания первой Мировой, ядерной? войны 13 тысяч лет назад. Бездонные шахты с правильными блоками или оплавленными стенками найдены по всей планете.



Подземная «развилка» в комплексе Riese. Фото взято из открытых источников Яндексa.

Кроме вышеописанных в России и округе есть множество следов и явных проявлений тоннельных сооружений и подземных городов. А. Жемухов, исследуя пути немецких егерей и в поисках Зала Знаний, обнаружил в Приэльбрусье у с. Заюково полигональную кладку шахты, имеющую ответвления, множество узких отверстий и полагают, что глубже расположен город. Подземные города известны на Кавказе, в Одессе, Киеве и других местах. Если рассуждать глобально, то следует учитывать мнение В.Н. Дёмина, что идея создания подземных городов могла родиться только в Гиперборее. Однако он неверно считал, что это произошло из-за угрозы замерзания, но 10-12 тыс. лет назад в Заполярье было тепло (см. 4.4.1.3 и 4.4.3), а после первого Потопа не было нужды создавать тоннели на Севере. Их строительство переместилось в места эвакуации русоариев и иномирян – в Южную Америку, Европу, Азию (тайные хранилища Знаний есть в Тибете, и там была Аненербе), Новую Зеландию, Австралию и т.д. По мнению паранормальных по этим тоннелям из одного конца света в другой носятся НЛО, а уфологи указывают на их вылет из подземелий и морей.

Отметим наличие в сети прочих «подробностей», свидетельствующих о невероятных конструкциях и технологиях этих сооружений, например, такое описание: «...открытый лет 40 назад подземный город в местечке Глубокий Колодец в Малой Азии имел более восьми подземных этажей и был рассчитан как минимум на 20 тысяч населения». Это говорится о Деринкую, площадью около 4 кв. км, глубиной до 0,5 км. Площадь города Кариз (Иран, от 5-2,5 тыс. лет назад) составляет 10 тыс. кв. м. Наур (Франция, IX в.) – в нём могли укрыться 3000 человек в системе улиц, галерей и площадей длиной 2 км на глубине более 30 м.

Под Аргентиной, Перу, Эквадором Хуан Мориц обнаружил подземные тоннели с полированными стенами, которые протянулись на тысячи километров. Якобы в них он отыскал библиотеку Атлантиды из 20-кг книг из тонких металлических листов. Помимо библиотеки Мориц нашёл золотые фигурки животных и модель лайнера «Конкорд». Показательно, что функции религиозные и убежищ сочетались в них, как в храмах Азии и пр. в природных полостях-пещерах.

Защитные сооружения строили и недавно. В нацистской Германии переводили заводы в подземные города, да ещё какие! Комплекс Riese («Великан», картинка, якобы строили 30 тыс. пленников, $S=90$ тыс. m^2), по объёму работ превосходит храмы Индии, того же Кайласанатха (рис. 6.6, 2000 m^2). Сравнение наводит на мысли о применении одинакового «инструмента» – конверторов Полей, или же немцы раскопали начерно сделанные русоариями тоннели и *как-то – чем-то?* обустроили их для себя. Под Москвой для Сталина и Ставки вырыта сеть тоннелей, а после войны т. наз. Метро-2 – на глубинах до 250 м город для руководителей и управления страной, армией при ядерной войне и после 90-х его вроде бы достраивали. Не исключено создание и в наше время подземелий для элиты стран и обслуживающего золотого миллиарда в предвидении природных и/или техногенных катаклизмов, возможно войны, которая, как предполагают эксперты, будет не «горячей» (оружием), а киберсражениями. Во всех случаях инфраструктура нашей цивилизации будет разрушена, не может быть восстановлена и людей ожидают невзгоды, описанные в разделе 4.4.7, естественно кроме попавших в убежища. Но какова будет их судьба? Судя по прошлому, квалифицированные и знающие, с великолепным оборудованием русоарии не смогли создать прежнюю жизнь и по израсходовании запасов владели жалкое, полудикое существование до угасания, или полного одичания и выхода на поверхность, к аборигенам!

4.4.6. Мифы о строительстве Санкт-Петербурга

Аксиомой инженерно-технологической организации сложных, многофункциональных производств является их разделение, специализация, по видам. На Кольском полуострове добывали и возможно перерабатывали в полуфабрикаты золото, серебро и пр. минералы. Для изготовления сложных, квантового типа изделий из золота, серебра и драгоценных камней-монокристаллов не требовалось создавать мощную, технологически совершенную инфраструктуру в Заполярье. Проще было перенести трудоёмкие производства в логистически удобное место и это сделано в *прото* Санкт-Петербурге. Как же его строили... в месте, где почти 9 месяцев в осенне-зимний период дожди, штормит с высотой волн до 5 м и в таких грандиозных масштабах. Получается в «лапотной» и безграмотной России? нашлись тысячи высококлассных проектировщиков и строителей, миллионы кубометров стройматериалов в год и развитое их производство, мощная логистика... Поступаемый Запад такие возможности не смог бы обеспечить, так кто же и как создал основы Питера? Или во все постулаты исторической науки нужно верить... с поправками – не в XVIII веке построен Питер, а ранее 12 тыс. лет назад, что следует из изложенных ниже фактов.

План города избежал московской эклектики, основы структуры прото-Санкт-Петербурга созданы на бумаге, тщательно просчитаны и прорисованы. В городе спланирована инфраструктура с учётом дорог, рек, каналов и залива... улицы, широкие проспекты и набережные, парки, скверы, площади, храмы, колонны и памятники. Выбранное с умом строительство протоГорода в информационно-энергоактивном месте видно по карте-схеме Санкт-Петербурга, из которой следует, что излучины Невы образуют, как и Дон в Костёнках (рис. 4.9), природные овальные зеркала Силы. В отличие от в большинстве закрытых вод Москва-реки

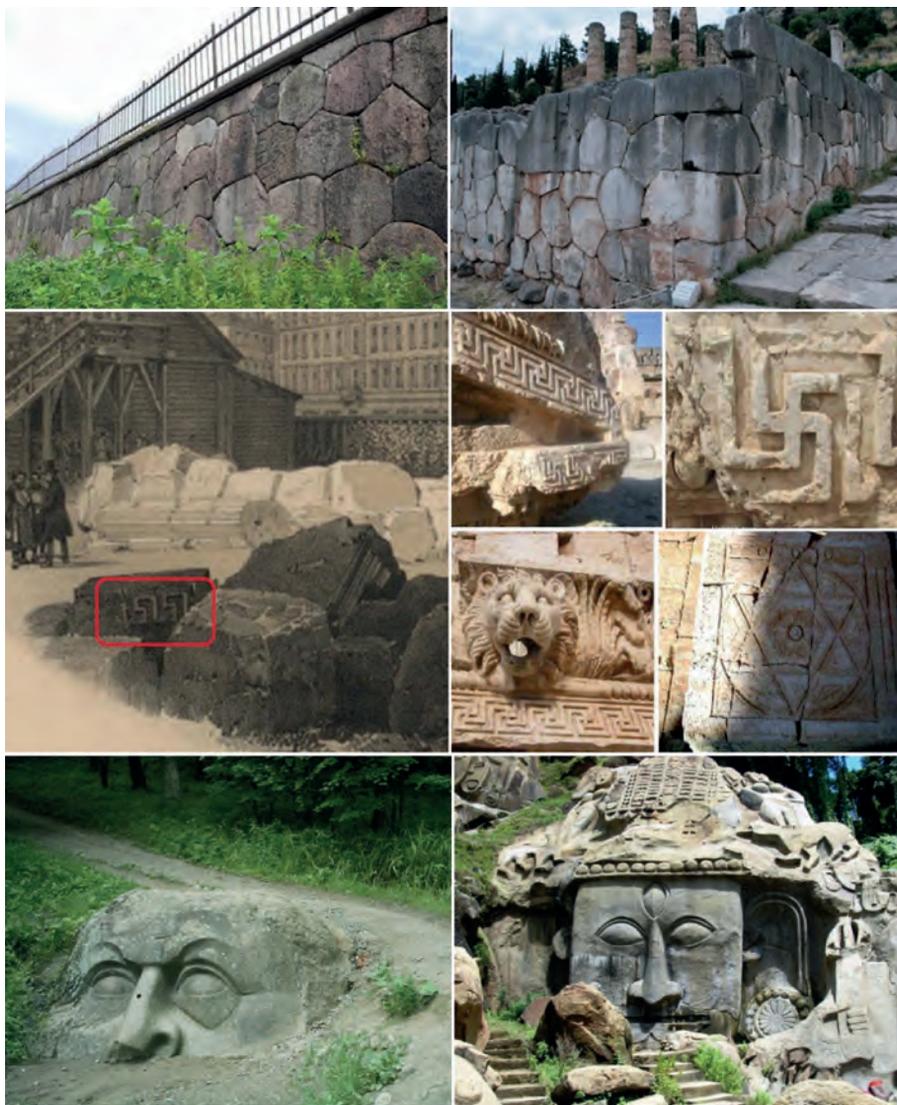


Рис. 4.17. Древнейшая полигональная кладка в Кронштадте и на них похожая поздняя кладка останков храма Аполлона в Дельфах (V в. до н. э., на основаниях колонн изображены лабиринто-свастики). Остатки меандрового строительного «мусора» из Санкт-Петербурга XVIII века и Бальбека (7 тысячелетие), головы из Петергофа и Шивы из Трипура (VII-IX вв.), Индия. Фото взяты из открытых источников Яндекс.

берега, каналы и протоки Невы открыты. Они лишь облачены древними строениями в гранит (его объём смущает науку) и до сих пор «подпитывают», улучшают менталитет жителей интеллигентной и тактичной культурной столицы России.

Мистическая местность, архитектурные загадки города не давали и не дают покоя многим мыслящим людям, а в сравнении с молчанием или отнекиванием учёных, фантазии альтернативных исследователей поистине безудержны. Они не беспочвенны, например, на плане города 1765-1773 гг. нарисованы разрушенные здания без печных труб. И этот аргумент в пользу постройки зданий во времена тёплого климата совпадает с отмеченным в разделе 4.4.3 11 тыс. лет назад доПотопным метеоритным смещением земной оси и похолоданием в северных районах Руси. Указывают на халтурную надпись на постаменте одного из атлантов у Эрмитажа, что совсем не соотносятся с абсолютно одинаковыми атлантами, у которых даже вены на ногах видны и одинаковы. Но это «мелочи».

Основные претензии к официальной истории города относятся к сооружениям и способам его возведения по мифу на заболоченном месте. По имеющейся версии Петру I показали развалины полузанесённого города вблизи Невы. Вероятно были грязевые топи... Поэтому не строили, а расчищали... фундаменты древних, ранее 12 тыс. лет назад, до первоПотопных полигональные сооружения, например, в Кронштадте (рис. 4.17) и фортах (рис. 4.17,а). Такой кладки нет в Калининграде, но есть в Выборге, Ново- и Староладожском каналах, облицовке набережных (рис. 4.17,а), даже в Севастополе. Именно на *Кронштадтские и пр. похожие* полигональные руины храма Аполлона (рис. 4.17) в греческих Дельфах принято относить к заимствованию «пластилиновой» технологии строителями Санкт-Петербурга. Для пущей убедительности присоединили бы «заимствования» полигональных кладок из древних Перу, Аладжа-Хююка (Турция), Армении, замка Эдо (Япония), а также о подобных Кронштадским т. наз. боссах на блоках мегалитов в Куско, Ольянтайтамбо, Египте, Индии и т.д. ...лишь бы не упоминать о российском более древнем наследии. Но, несмотря на мнения таких знатоков истории всепланетный пазл складывается и подтверждает строительство города и пр. сооружений протоЦивилизацией русоарией родом из Воронежских Костёнок.

Отсылки на заимствования не корректны, поскольку в городе имеются многие другие доказательства его древнейшего происхождения. Например, похожи (рис. 4.17) строительный «мусор» на улицах города (фото XIX в.) на таковой 7 тысячелетний из Баальбека (рис. 4.36), а также неизвестного происхождения, неухоженная каменная голова из Петергофа (Сергиевка) на таковую Шивы из Трипура (VII-IX вв.). В целом питерские русиче-меандровый (Мёзинской стоянки), т.е. лабиринтно-свастичный узор Баальбека, полигональная кладка храма Аполлона, «лестницы» и голова (схожа с головами инков, ольмеков, идолов Пасхи, турецкого Немрут-Даг, рис. 4.18) невероятно похожи. Это наводит на вывод о том, что эти артефакты были созданы *позже Питерских, в до и после Потопные времена, при расселении и освоении новых местностей представителями Северной протоЦивилизации в различных уголках планеты*. В связи с этим не только нас и альтернативных исследователей, по-прежнему смущают они, а также сейды на острове Гогланд, рассмотренные ниже форты, мегалиты и пр. Но в большей мере здравомыслящему человеку странно принять за норму возведение за десятилетия уникальнейшего города (с пригородами), «одетого» в миллионы тонн идеально обработанного гранита.

4.4.6.1. Форты и мегалиты Санкт-Петербурга

На общем фоне «обычных» построек города выделяются мегалитического вида форты и пр. необычные строения в его окрестностях. Начнём с Выборгской полигональной кладки (рис. 4.17,а), ведь такую идеальную не встретишь в Перу или Греции и пр., а она является рядовым, но многотонным элементом гранитной облицовки набережных (рис. 4.17,а) в городе. Не так просты форты и батареи по Википедии «...комплекс долговременных оборонительных сооружений, постепенно возводившихся с 1704 до войны 1914 г. с целью защиты столицы государства от нападения со стороны моря». В них хорошо сохранившаяся полигональная кладка из 2* тонных идеальных гранитных блоков основания сочетается, например, в форте Пётр I (Цитадель) с ветхим кирпичным «новоделом», полуобвалившимся до древних блоков (рис. 4.17,а). Блоки по виду стандартного (конвейерного) машинного производства проблематично изготовить вручную, как и многотонные гранитные «бойницы», «тумбы», «козырьки» и «пандусы», располагающиеся *над растворной кирпичной кладкой* в фортах. А их с батареями более двадцати: 17 фортов расположены на искусственных островах (якобы строили на погружаемых ряжах — ящиках из бревен диаметром 30-40 см, заполненных камнями), а 3 — на берегу Финского залива. Но к чему многозатратные стройки одновременно с войнами и созданием города и чьи они? Известно чьи... и для чего...

По виду (рис. 4.17,а) форт Император Александр I («Чумной») и другие напоминают овальное зеркало («Козырева») и протоФорты можно отнести к созданным до первого Потопа энергоинформационным станциям Северной протоЦивилизации, вынесенным за древний город. По их образу намного позже созданы города-энергостанции металлургов Аркаим и Микены (рис. 6.4), Гёбекли-Тепе (рис. 4.20), Аладжа-Хююк, Хаттуса и Пинара в Турции, а также Стоухедж (сравните рис. 4.17,а и рис. 2.7). Подтверждают это находки из гранита «лестницы» (приспособленные под пирсы) Кольско-Карельского типа во многих фортах, в западном и северном доках. Подобные биномиальные конверторы Полей использовались в приёмопередающих узлах энергостанций в Кольско-Карельском регионе (рис. 6.3), древнем Перу (трон Инка, рис. 4.15) и т.д.

Форты созданы с мощными полигональными основаниями, что сейчас сделать проблематично (такие сооружения намного превышают нефтяные платформы), тем более во времена Петра I «на ряжах». На самом деле строили ранее 12 тыс. лет назад русоарии Северной протоЦивилизации с помощью мощных антигравитационно-левитационных (4.5 и 6.8) Полевых устройств, как и при создании сооружений протоСанкт-Петербурга, а позже мегалитических строений древнего Перу (рис. 4.15), Египта, Индии, и т.д. Кроме того, если уж в Википедии приписывают «форты» к фортификационным сооружениям, создаваемым вплоть до войны 1914 г., то подумали бы гуманитарии над обоснованием прочности *кирпичных надстроев* над их полигональными основаниями/фундаментами — они и пушечного ядра не выдержат, ведь рассыпались от времени (рис. 4.17,а).

Всё же нужно отдать должное сообразительности и хорошему вкусу этим ребятам, нашим предкам XVIII-XIX вв. и ранее. Они аккуратно сня-

*о единстве технологий в разных уголках Земли свидетельствует «стандартизация» веса/размеров камней, начавшаяся ранее 12 тыс. лет в Питере и продолжившаяся строителями египетских пирамид из 2,6 тонных блоков (4.4.7.2)

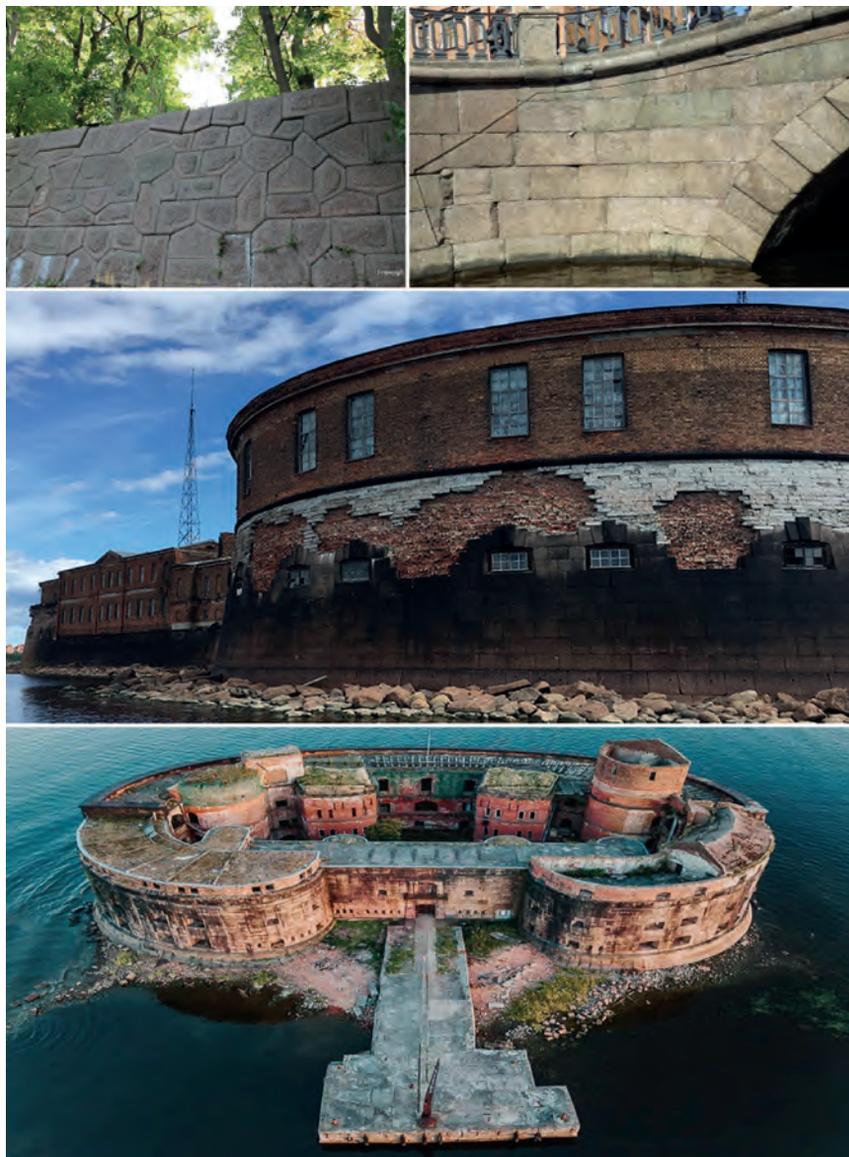


Рис. 4.17,а. Полигональные кладки Выборга и облицовки набережных, форт Пётр I с осыпающимся кирпичным настроям над древней полигонально-блочной основой и форт Император Александр I, предшественник Стоунхеджа (рис. 2.7). Фото взяты из открытых источников Яндексса.

ли верхние «лишние» блоки в фортах Кронштадта (рис. 4.17,а) и выровняли верхний ряд блоков (рис. 4.38) в замках Японии так, что получились законченные, архитектурно красивые, из полигональных блоков обрамления окон в форте Петра I (рис. 4.17,а) и других, а также созданного ровным, будто основания (рис. 4.38) замка Нидзё и других с обычными «новоделами»-надстройками.

ПРИМЕЧАНИЕ. Неудачные попытки создать в XVII-XVIII вв. форты предпринимались в Европе: форт Бойярд (Франция) хотели построить с 1666 года, но стройку из бетона завершили к 1809 году. В Неаполе вероятно преобразователями Полей создана в скале основа крепости Каstell-Сант-Эльмо и на ней в XIII и XVI веках надстроили кирпичные сооружения, как и у фортов, замков Японии (рис. 4.38). Подобное единообразие указывает на древнее создание в разных уголках планеты энергостанций, позже приспособленных под военные и пр. объекты.

Большой интерес представляют звёздчатые крепости (картинка); их более 1000 на планете, в том числе Петропавловская и есть под Ростовом (Аннинская), много и в основном «типовые» в Сибири; «звезды» расположены цепью и на западе, но оберегалась только Петропавловская крепость. Как полагает Андрей Кадыкчанский (статья «Последний рубеж обороны Тартарии») их в России было тысячи, однако по неизвестным причинам и неизвестными они сровнены с землёй примерно в XVIII-XIX вв. Интересно как и для чего созданы Заволжская великая стена (длина 2500 км, якобы ровесник Аркаима и имеет звёздчатые «крепости», картинка), Змиевы Валы (со II в до н. э. по VII в н. э.), а также Закамская оборонительная линия (по Википедии якобы 230 км, XVIII-XVII вв.). Их функции пока не ясны: предполагаем, исходя из альтернативных представлений, «крепости» были созданы как технологические объекты – энергостанции, и объединены в тысячекilометровые системы мощными валами. Внутри них Н.Субботин и сотрудники ЛАИ нашли кварцитовые плиты – волноводы Полей (см. сейды и Места Силы в отвалах песка около Орлова Лога у Семилук, 4.4.3.1). Однако систему (вал размером 4x10 м + приступок + 4x10 м ров, при длине 25 км по объему равен пирамиде Хеопса + «крепость») невозможно создать даже сейчас. Поэтому «крепости» и валы были построены до или после Великого Потопа, в качестве источников энергии, возможно без узлов из золота. Как обычно их признали, или приспособили под фортификационные сооружения. При надлежащем уходе, сбережении вокруг «крепостей» образовались города – в Италии, Нидерландах, Дании, Швеции, Эльзасе, Балтийск, Даугавпилс и т.д., только у нас их срыли.

В Петербурге есть древние мегалиты. Исаакиевский собор покоится на гранитных блоках весом по 40-50 т, 6 м длиной, 2-3 м шириной и около метра толщиной и на них сделаны ступеньки (аналоги биномиальных трансформаторов Джосера-Кетцалькоатля?, 4.4.1). К тому же в подвале Исаакиевского собора есть ещё один полноценный этаж. И ещё, в подвале Исаакия планировалось



Звёздчатые крепости и её останки с валом

восстановить «подземную церковь» – раскопанное, тоже якобы Монферраном в 1828 году полуразрушенное круглое помещение с колоннами, нишами и замкнутой галереей вокруг зала. Плоский свод его опирался некогда на дорические колонны. В подвалах Смольного собора на глубине 12-13 м также «зарыта» загадочная «книжная церковь». Рядом археологи обнаружили громадный фундамент, как считают, сделанный «...для 150-метровой колокольни. Но потом основание мезабаши почему-то зарыли. Чудеса...» (Нильс ИОГАНСЕН. Газета Культура. 21-27.11.2014. № 41 (7936). Да, чудеса... современной истории, не желающей признавать комплексное осмысление артефактов и сравнивать их с достижениями технической науки. Ведь «...150-метровая колокольня...» напоминает ступы Индии и Юго-Восточной Азии (см. 4.4.7 и рис. 4.21, 4.25, 4.26), являющиеся аналогами трансформатора/катушки Н.Тесла.

Выходит в протоПетербурге имелись информационно-силовая сеть и энергостанции (4.4.1.1), позже приспособленные для военных и гражданских сооружений, как храмов Индии и Азии (см. 4.4.7.3-4).

Очень интересно, что уцелевшие основания стен энергостанций-«фортов», строились протоЦивилизацией в прочной полигональной кладке. Если учесть многотонные мегалиты Кольско-Карельского региона (6.3), древнего Перу (рис. 4.15) это свидетельствует о специальном создании для энергоустановок таких стен, которые могли выдерживать механические колебания, вибрации высочайшей мощности работы установок. Поэтому от первого Потопа пострадали до фундаментов промышленные и жилые здания Кольско-Карельского региона, Канады (рис. 4.13), протоСанкт-Петербурга, но были полуразрушены полигональные «стены фортов». Над ними позже воздвигнуты кирпичные, рассыпающиеся (рис. 4.17,а) постройки, выдаваемые с XVIII века за элементы оборонительных сооружений. Подобные фундаменты из мегалитических блоков, следы энергостанций, есть в Перу (рис. 4.15), Турции (рис. 4.20), Микенах (рис. 6.7) и пр. местностях.

В качестве энергоинформационных станций в городе можно предположить Исаакиевский и Смольный соборы, под которыми есть мегалитические «церкви», многотонные блоки с «лестницами» и фундамент для меганалога катушки Тесла. Казанский собор с куполом и шпилем храма, Дворцовая площадь и её столп, похожи на овальные зеркала (рис. 4.17,в) энергоустановок со ступами; по их образцу созданы индийские и азиатские имитации (4.4.7.3-4). Вполне возможно есть и неизвестные свидетельства древних энергоинформационных мегалитических строений города.

Если открыты засекреченные, тайные архивы, то можно установить истинную историю Санкт-Петербурга и то, как уникальный по архитектурной сложности город с пригородами создали за десятилетия, в основном с 1703 и до 1760 гг. Вероятно «*Ларчик просто открывается*». Соратники Петра в начале XVIII века, возможно, случайно обнаружили в окрестных святых местах и храмах планы древнего протоПетербурга на неведомых Полевых носителях информации, а для её чтения устройства и «Инструкции по применению» к ним. Для расчистки руин и строительства города использовали древние планы и у «*Самсоновых артелей*» (4.4.6.2) были преобразователи Полей, вероятно найденные Миллером в Сибири, а может предоставленные* Западом. Поэтому у Гитлера была цель завладеть ими, с начала войны захватив Ленинград, и неизвестно как повернулась бы история Мира, если бы это удалось.

*в таком случае верно бытующее конспирологическое мнение о том, что Пётр I не «Прорубал окно в Европу», а открывал ей доступ к богатствам Руси

А если хорошенько покопаться в руинах древних развалин с металлоискателем, то можно найти неожиданности в виде золотых узлов преобразователей Полей. Но можно поступить проще – спуститься в подземную часть города и там поискать следы угасшей протоЦивилизации русоариев. Основания для поисков имеются, например, в Гатчинском дворце полигональные стены и овальные потолки подземного хода – «Грота» (кстати, аналогичный туннелю под погребальным курганом императора Чжу Юаньчжана, рис. 4.37) содержат кирпичные «заплаты» на повреждённых участках. Риторический вопрос – можно ли утратить технологии полигональной кладки из «правильных» блоков за время сохранности кирпичей? Конечно и однозначно – нет! И тому есть подтверждения в грандиозных и для нашего времени необъяснимых объектах.

Около Адмиралтейства есть якоря...и лежат на монолитных гранитных постаменте весом около 20 т, с функциями непонятными и не нужными по мегалитическому изготовлению. Там же пресловутые из тонкой листовой меди львы, филигранного, наверное, 3Д «газового» изготовления. И не только постаменты, львы, сфинксы и другие объекты, громадные, невероятные для тех (да и наших) времён по размерам и массе. На виду и на слуху созданная в 1829-1834 гг. Александровская колонна (рис. 4.17,б и в) весом 600 т. Заготовка под неё по приблизительному весу от 1000 т, является тысячелетним предшественником брошенного Южного камня в Баальбеке (рис. 4.38), но была отделена, перевезена и установлена.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для перевозки заготовку обелиска Муссолини весом 100-150 т заключали в металлический и деревянный каркасы, поскольку гранит хрупок и не держит динамические нагрузки. В рисунках Монферрана на заготовке каркаса нет, её «переносили» антигравитационно-левитационным устройством (6.8).

Сама колонна будто бы лазером изготовлена в форме гладкого усечённого (вдобавок минивыпуклого) конуса высотой 25,6 м, с диаметрами внизу 3,5 м и 3,14 м сверху. Её не сможем построить сейчас, т.к. пока нет таких технологий. Основание столпа весит сотни тонн, а под ним в земле есть каменный 500 т куб, ИТОГО 1300 т. Колонна затмила собой знаменитые колонны Рима, Парижа, сделанные из отдельных блоков. Впечатляет и наводит на мысли о применении (артелью Суханова, см. ниже) преобразователей Полей и транспортных антигравитационно-левитационных устройств (6.8). Ведь сейчас нет технологий, чтобы добыть такой мегалит из карьера (исторический пример на гравюре). Но главное сейчас не сможем перевезти его к месту изготовления, а потом к установке*. Кстати, на гравюре полно бездельников, но нет подъёмных лесов и устройств и канатных тяг, таких же, как при установке Александровской колонны (рис. 4.17,б). Но есть мель, камни, хлипкие доски у берега и нет судов для перевозки сотнитонных камней. Всё скромно по фейковым «понятиям» историков-гуманитариев.

Монолитные колонны сейчас изготавливаются на машинах подобным токарному станку, но в России максимум длиной 3,7 м. В мире есть агрегаты для изготовления колонн длиной 10 м, выше этого только составные. Возникает риторический вопрос – кто же («Самсоновы артели», 4.4.6.2) и как создал Александровский столп, да в придачу Исаакиевские 48 одинаковые колонны весом

*по исторической версии столп подняли вручную за 1 ч 45 мин (рис. 4.17,б). В Астане для шатра Хан-Шатыр поставили опору весом 1500 т за 2 суток.



Гравюра якобы изготовления мегалитических заготовок в карьере. Обратите внимание на ровные стенки, аналогичные таковым в карьере древних инков (рис. 4.15) и хилые деревянные доски: по замыслу гравёра по ним спускали многотонные блоки к воде. Возможно ли такое в то время? Однозначно нет! Это фантазии дилетантов от инженерии. Взято из открытых источников Яндексса.

по 114 т, длиной 14,1 м (в основании некоторых колонн заплаты из гранита, что невозможно сделать сейчас). Наверху вокруг барабана ещё 24 одинадцати метровые колонны по 63 т, а в звонницах ещё 32 по 10 тонн и 6,34 м, при общей высоте колоннады 41 м, что недостижимо для нашей техники. Добавим в Казанском соборе «стандартные» 96 колонн снаружи, высотой примерно 15 м и 56 внутри 10,7 м.

Кроме этих в Санкт-Петербурге XVIII и первой половины XIX вв. создано много колонн в гражданских и военных объектах. Это Главный Штаб, Таврический Дворец, Центральный военно-морской музей, Адмиралтейство, Собор преобразования Господня гвардии, Дворец Белосельских-Белозерских и Московский вокзал, Эрмитаж. Причём по официальным данным в центре города почти одновременно строились такие грандиозные сооружения как то: Казанский собор (1801-1811); Биржа и Ростральные колонны (1805-1810); Горный институт (1806-1811); Адмиралтейство (1806-1823).

Казанский собор (рис. 4.17,в) как образец подобного строительства имеет 96 внешних, более 50 внутренних колонн и они входят в архитектуру здания. Цельные колонны - внешние из мрамора, внутренние из гранита (их вес не упоминается). Внутри Собора находятся удивительные и красивые малахитовые колонны. Храм построен в 1801-1811 гг., но невозможность его строительства определялась стоимостью и временем изготовления одной колонны и пр. элементов конструкций. Изготовить 150 идентичных колонн за 11 лет без использования машин и станков невозможно...без использования Полевых устройств артельщиками (см. ниже). Поэтому альтернативные историки считают, что *«В 19 веке под руководством Монферрана работы осуществлялись по реконструкции или реставрации более древнего храма»*. Вероятно и подобных других величественных сооружений.

4.4.6.2. Необыкновенные успехи «Самсоновых артелей» и мифы об обеспечении строительства города

По воспоминаниям колоннада Казанского собора мастером каменных дел Самсоном Ксенофонтовичем Сухановым (рождён в 1769 году, дер. Завотежице под Архангельском, как и М.В.Ломоносов, вновь русское Заполярье, 4.4.1.3) была быстро изготовлена, якобы *новым методом откалывания на каменоломнях огромных глыб камня как дерево с помощью клиньев и рычагов*. Он же после строительства Михайловского замка (1797-1801 гг.), по хроникам, организовал артель из лапотных мужиков, и они изготовили множество каменно-монолитных изделий. Выходит, талантливые люди на Руси были. Например, в 1807 году мастерские Суханова из «низов» построили в граните полигонального типа полукруглую набережную (рис. 4.17,б) на Стрелке Васильевского острова... Со спусками, стенками, лестницами, тумбами и шарами на них, цоколь под колоннаду здания биржи и две большие скульптурные группы на аттиках.

Для Горного института вырубили, отделали и установили 12 колонн из камня для портика и скульптурные композиции у главного портика. Для Адмиралтейства Суханов со товарищи изготовил 28 колонн и 28 скульптур-статуй полководцев античности. С 1811 по 1817 гг. артель Суханова сделала Баболовскую ванну (рис. 4.17,г), а также ванны для Петергофского, Зимнего и Александровского дворцов. В 1819 году Суханову с артелью из 270 каменотесов изготовили для Исаакиевского собора 48 колонн для портиков и 24 колонны для подкупольного барабана. Ими создана и в 1834 году установлена Александровская колонна (рис. 4.17,б и в).

Всего для Петербурга Сухановым со товарищи за 35 лет построено более 30 сооружений, в том числе облицовка гранитом Крюкова канала, построен Синий мост и гранитные опоры для других мостов. Возникают вопросы, *как могли лапотные мужики создавать по мегалитическому объекту в год и о природе «универсализма» и быстроте работы камнереза, его артели?* Не использовали ли они предоставленные некими Учителями преобразователи Полей? И не ими ли *раскалывали огромные глыбы камня как дерево с помощью клиньев и рычагов*, подобно отрезающему камни волшебному *«золотому клину»*, принесённому «детьми Солнца», Белыми Богами индейцам для создания древнего Куско.

Улавливаете сходство исторических сюжетов, но, думается, в Петербурге ещё с XVIII в. *«клинья и рычаги»* мастерским из крестьян дали не Боги, а случайные находки начала XVIII в., дополненные Миллером и Со с начала в 1725 г. их исторической деятельности в Академии наук (направлены в Россию идеологами Ватикана). Миллер «по государёву указу» (*«объездил главнейшие пункты Западной и Восточной Сибири...вывез громадную коллекцию архивных документов»*). Википедия) искал и нашёл в древних святилищах, монастырях документы, Полевые устройства и передал их Петру I. (За это немецкие академики получили от государей 110 летние преференции на научную деятельность...по сокрытию истинной истории древней Руси). Судя по интенсивности



Рис. 4.17.6. Общий вид набережной на Стрелке Васильевского острова, построенной за год и подъём Александровской колонны за 1 час 45 мин. Возможно ли это сделать мастерами с использованием технических средств того времени? Однозначно нет! Это фантазии дилетантов от инженерии. Взяты из открытых источников Яндекс.

создания-реставрации города с начала XVIII в. найденных устройств было много, как и «Самсоновых артелей». Поэтому так многочисленны, разнообразны и прекрасны их творения, для создания которых сейчас потребовались бы мощные проектные, промышленные, логистические и строительные структуры.

По науке это сделали специально приглашенные именитые мастера Трезини, Растрелли, Росси, Монферран, Тома де Томон...из-за границы! Но *«Были мальчик?»*. Как-то не стыкуется, господа иностранцы: трудом людей лапотной, получается богатой Талантами, эвристичной (6.3) Руси *создан за десятилетия*, на болотах, величественный, неповторимый город, с изумительными сооружениями, произведениями искусства. Приписывание этого иноземным мастерам, архитекторам, скульпторам нелепо, они в Европе соборы строили столетиями. Это «Самсоновы артели, унаследованными от протоЦивилизации Полевыми устройствами сотворили в северной Пальмире мегалитические и тончайшие произведения архитектуры и искусства. Выходит кто-то составил фейковую историю России XVIII-XIX вв., которую продолжают мифами о победе США во 2-й Мировой, водкой, пугать медведями, агрессией, ракетами и пр. нелепостями.

Убогость фантазёров от истории следует из элементарного инженерно-технологического анализа заказных т. наз. «произведений» западных, и не только, авторов. Например, Гром-камень перевозили в 1769-1770 гг. по пересечённой местности, в официальной версии прикрепив к нему немалые обломки...*«чтобы при перевозке «сохранить равновесие всей массы»*. («История Гром-камня»). Благодарительная стенгазета для школьников, родителей и учителей «Коротко и ясно о самом интересном». Вып. 101, ноябрь 2016 г.). Но чем крепили, не сообщается, а из заказной картины Луи Бларамберга видно – можно...эластичными канатами...из пеньки. Их не было, т.к. *«Пенькопрядение в России широко распространяется с середины XVIII века: сначала кустарное, позже фабричное производство волокна»*. (Википедия). Сомнительно за 19 лет получить прочнейшие канаты.

Кроме того, согласно схеме рисунка 4.17,б (более подробная есть на иных рисунках Монферрана) для подъёма Александровой колонны и других, в том числе и ранних мегалитов потребовались бы сотни тысяч метров толстенных пеньковых канатов. Но где упоминание в той же Википедии о развитой сети канатных заводов и о тысячах гектаров конопли в России того времени? Нет техдокументации на строительство, не обосновано появление материалов для подъёмных и пр. строительных конструкций. Дерево – не было деревообрабатывающей промышленности, металла купцов Демидовых еле-еле хватало для обеспечения нужд Северной войны (1700-1725 гг.) со шведами. Другая проблема – работные люди. По Википедии в 1712-1715 гг. *«Число рабочих, мобилизованных на строительство Петербурга, составляло около 20 000 в год»*. В 2010 году на олимпийских объектах было задействовано почти 44 000 человек. Улавливаете разницу – в XVIII в. производительность труда обеспечивалась преобразователями Полей, лучшими, чем наша техника. Кроме того, по источнику

<https://vertical-hotel.ru/poleznaya-informatsiya/3268/> «Площадь исторического центра Санкт-Петербурга занимает порядка 5,8 тыс. гектаров и включает более 4 тыс. памятников архитектуры». Следовательно в 1712-1715 гг. по расчётам трудились $22\ 000 : 5\ 800\ \text{га} = 3,793\ \text{чел/га}$ и менее 1 чел на объект...тоже неслыханная трудоспособность.

К сожалению или к счастью при реставрационных работах XVIII и стройках XIX века исчерпались ресурсы преобразователей Полей, и они исчезли, вернее стёрты из нашей памяти. Стали бесполезными Полевые носители информации, Знаний, представляющие ничего не значащий археологический «мусор», также как и золотой «лом» преобразователей Полей в Панаме (рис. 4.12). Но поистине удивительные даже сейчас сооружения, изделия сохранились, иногда в неприглядном виде.

4.4.6.3. Мегалитические сооружения Санкт-Петербурга

Казанский собор (с куполом храма, как и Дворцовая площадь с её столпом-«ступой» похожие на овальные зеркала энергостанций, рис. 4.17,в) официально построен за 10 лет (1801-1811 гг.), т.е. нереально быстро. Новый Эрмитаж тоже отстроили с 1754 года спешно, за девять лет. А вот современный (4-й по счёту) Исаакиевский собор якобы возводили 40 лет (в 1819-1858гг.), но в сроках строительства и датах его многочисленных изображений имеются серьёзные расхождения. Например, на старых рисунках он готов уже раньше, в 1820 г., но есть информация, что он стоял в 1802-м и ранее. На картине М.Н.Воробьева 1844 года (за 14 лет до открытия собора) рядом с Медным всадником (открыт в 1782 г.) изображён непонятно когда и кем построенный Исаакиевский Собор с людьми - работающий, в нём происходят службы и вокруг выложена мостовая. И кому верить? Только здравому рассудку и глазам своим...на невоспроизводимые сейчас технологии строений, памятников, произведений искусств и материалы!

Так, массивнейшие входные двери старых зданий города окаймлены фигурными, мощными гранитными облицовками (например, в Главном Штабе), и преимущественно высоки, от 4 м, имеют соответствующие потолки. Даже Исаакиевский собор был построен для людей выше человеческого роста и это доказывает тем, что раньше были высоко расположены дверные ручки и высоки его отдельно расположенные входные ступени от таковых, низких и *позже изготовленных для людей*. Все эти факты указывают на вероятное присутствие в древнем протоПитере великанов-иномирян (4.1.1.1). Может это для них создали до 12 тыс. лет назад по ЗД «газово-Полевой» технологии (6.8) знаменитую «ванну»?

ПРИМЕЧАНИЕ. В окрестностях Питера, ближе к Северу и т.д. не найдены захоронения гигантов и макроцефалов, что и понятно: во влажных условиях и затоплений за 12 тыс. лет не сохранились их останки, в отличие, например, в пустыне Паракас, Перу.



Рис. 4.17,в. Дворцовая площадь с Александровской колонной и Казанский собор как мега овал-ные зеркала («Козырева») с возвышающимися аналогами конусного трансформатора Н.Тесла. Фото взяты из открытых источников Яндекса.

Давно на почве европейской,
Где ложь так пышно разрослась,
Давно наукой фарисейской
Двойная правда создавалась;
Для них - закон и равноправность,
Для нас - насилие и обман,
И закрепила стародавность
Их как наследие славян».

Ф.И. Тютчев

Её, названную Баболовской (рис. 4.17,г), скрыли «с глаз долой» от исторического греха, но в ущерб успехов русских древних людей, в подвале развалили Баболовского дворца. Она изготовлена якобы в 1811-1818 гг. мастером Самсоном Сухановым с впечатляющими характеристиками: вес 48 т; высота 1,955 м; глубина 1,151 м; диаметр: 5,33 м и объём около 25 куб. м, или более 2500 вёдер воды. Высочайшее качество обработки гранитной чаши по современным понятиям может быть достигнуто только на гигантском токарном станке. Однако в то время не было твёрдосплавного камнерезного инструмента, а стальные зубила (скарпеля) Суханова требовали заточки каждые 3-4 удара. Улавливаете ли намёк...на неведомые устройства «Самсоновой артели», или применение ранее 12 тыс. лет назад 3Д «газовых» технологий русоариев.



Это изделие в 160 тонн, скрыто от глаз жителей С-Петербурга под землёй, потому, что никто не может сказать правду о древности России, вот и приходится придумывать разные небылицы

Рис. 4.17,г. Баболовская ванна неизвестного происхождения, взято из открытых источников.

Объём работ «выглядит» фантастически, если бы не одно но... В «ванне» не было сливного отверстия, а кто, позвольте, сможет её опорожнить/перевернуть (великаны!) после омовения заказчика Александра I? Да ещё вымыть «ванну»? каков конфуз! И он не замечен, не исправлен за 9 лет работы! У альтернативных возникает вопрос: а ванна ли это? Считается, «она» вырублена из глыбы красного гранита массой более 160 т, доволоченного от финских островов до Питера по бездорожью, без водных коммуникаций, и тоже «верится с трудом», вероятно транспортировали камень антигравитационно-левитационным устройством (6.8).

ПРИМЕЧАНИЕ. В 1982 году в Петропавловскую крепость привезли ванну, вырезанную с ювелирной точностью из глыбы розового гранита. Её купили у кого-то из горожан за 200 рублей. Но кто её сделал и когда — информации нет. (Газета Культура. 21-27.11.2014. № 41 (7936).

Получается все мегалитические, по сути однотипные по изготовлению артефакты одинаковы, а в Питере в *XVIII-XIX вв.* было организовано их машинно-поточное производство... «Самсоновыми артелями», по способам и инструментам эквивалентное доПотопным 3Д технологиям (6.8) протоЦивилизации. Но как это объясняют историки? никак. И знают ли об этом простые люди?

4.4.6.4. Миф ли... о затопленном древнем городе?

Далее, при описании мифов Санкт-Петербурга не будем выдумывать, а по мере надобности используем «сторонние» и достаточно объективные материалы незашоренного Нильса ИОГАНСЕНА, корреспондента газеты Культура от 21-27.11.2014. № 41 (7936) и «патриотической» Благотворительной стенгазеты для школьников, родителей и учителей. «Коротко и ясно о самом интересном». Вып. 101, ноябрь 2016 г.

Большинство неформальных исследователей истории древнейшего Петербурга, называемого Винету, склоняются к мысли о строительстве его пращивилизацией. Это правильно с нашей «поправкой» — именно Северной протоЦивилизацией (4.4.1.1) силами древнерусов и аборигенов созданы в Северном полушарии до и после первого Потопа промышленные и жилые здания городов, в том числе и протоПитера. Причиной их разрушения были цунами-волны, которые разрушили мегалиты Арктического побережья Руси и Америки (рис. 4.13 и 6.3), затопили грязью древний город на месте Санкт-Петербурга (повторно он был разрушен, залит Великим Потопом и на его останках восстановлен). Как полагают альтернативные, он не был построен, а расчищен (от грязи Потопов, см. ниже) с применением преобразователей Полей, в том числе при реконструкции города, и на его этажах-фундаментах возвели малоэтажные здания. «*В городе практически весь исторический центр — из явно заниженных строений. Не кажется странным?*» (Газета Культура. 2014. № 41).

Кроме того, раскопки на Дворцовой площади дали очень интересный результат: нижний слой представляет собой нижнюю мостовую, далее 1,5 метра грунта, верхний слой — верхняя мостовая 19 века, выше современный щебень и

асфальт. Вопрос в том, откуда на Дворцовой площади взялся слой грунта 1,5 м над предыдущей мостовой? Получается, город занесло грязью от первого Потопа, которая стала грунтом над древней мостовой!

В сети многократно упоминается о полузанесённых в давности первых, а теперь цокольных и полуподвальных этажах Петербурга, чаще расположенных ниже уровня Невы. И это объяснимо – метеоритное смещение земной оси на 11 градусов 11 тыс. лет назад привело не только к описываемым в 4.4.3 климатическим изменениям, но и к изменениям рельефа суши с повышением уровня Балтийского моря. В науке это связывают с накоплением у зданий культурного слоя, постепенно скрывающий цоколь фундамента. Однако питерский историк Марина Логунова считает *«Действительно, судя по документам начала XVIII века, культурный слой за 250 лет особо не вырос, цокольные этажи зданий исторического центра еще тогда были более чем наполовину утоплены в грунте. Уровень Невы также не претерпел изменений. Но как объяснить это, мы не знаем»*. (Газета Культура. 2014. № 41).

Действительно *не знают* историки, почему строили потопляемо наводнениями, но... «против фактов...». Почему-то старые дома имеют цокольные этажи... с окнами и дверями ниже уровня земли (рис. 4.17,д), т.е. первые этажи почти ушли под землю. Оконные проемы первого этажа Адмиралтейства расположены в метре от уровня грунта, вглубь уходит красивая гранитная облицовка. В нём, а также в большинстве старых зданий центра это полноценные окна по изготовлению и явно первого этажа, а не подвала. В подвалах Исаакиевского собора есть ещё один целый этажи «церковь», а здание изначально стояло ниже относительно нынешнего уровня грунта. Однако как это строили неизвестно, изначальная проектная документация по большинству зданий отсутствует. Но почему-то сохранились документы на ремонтные и отделочные работы этих цокольных этажей... Их кирпичи (старые) заметно отличается от более поздних - тоньше и длиннее, более плотны и по прочности похожи на камень, изготовлены по необычной технологии, якобы с добавкой органического компонента.

Ещё примеры. *«В дворце Меншикова и Кунсткамере первые этажи засыпаны. Зимний дворец — огромные окна цоколя почти уходят в землю (рис. 4.17,д), где располагается полноценный этаж с высокими потолками. Петропавловская крепость возле стен завалена землей метра на два. Во всяком случае, откопанный ныне фундамент Петровских ворот находится в глубокой траншее. И так везде»*. (Газета Культура. 2014. № 41). В исторической части Петербурга почти во всех подвалах расположены кафе или магазины, в некоторых с готовыми окнами, почти и даже полностью заложёнными кирпичом, даже в подвалах Эрмитажа. *А зачем окна в подвалах сделали, чтобы потом заложить их? Чудеса...*

В сети описаны **большие чудеса**, как полагаем из-за залития Евразии, Африки, Америк и пр. грязевыми волнами Потопов. Грунтовые наносы в старых сооружениях, на останках* которых воздвигли здания, нашли в Пскове, Калуге, Курске, Туле, Новгороде, Казани, Самаре, Ростове, Херсонесе, Одессе, Челябинске, Екатеринбургe, Омске, Томске, Иркутске, Красноярске, Хабаровске

*есть гипотеза, подтверждённая «засыпанными» этажами, что большинство до- и средневековых городов построены на них и фундаментах древних строений, а на Руси получается задолго до Юрика и Петра I в энергоактивных местах

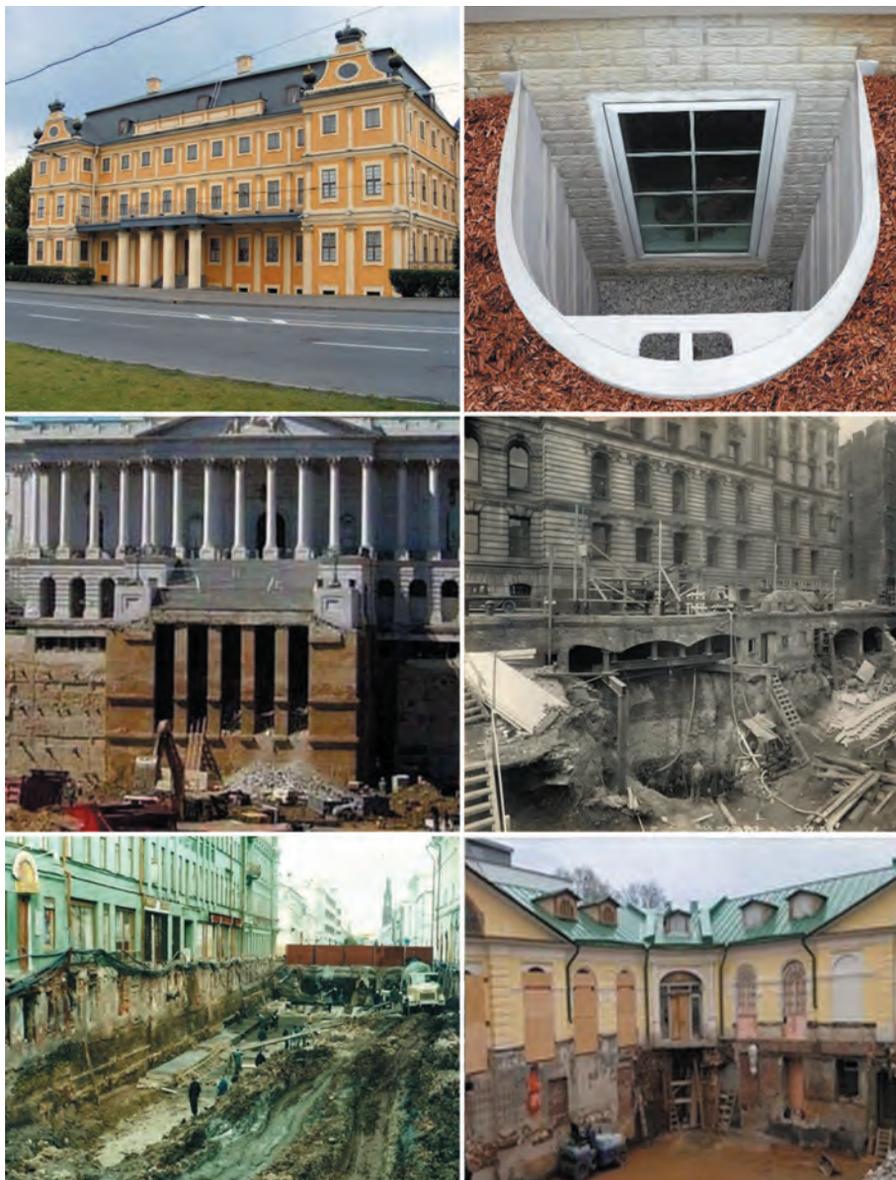


Рис. 4.17,д. Дворец Меншикова, окно с приямком, раскопы Капитолия и при строительстве метро в Нью-Йорке, подземные этажи однотипные с наземными в Казани и Москве. Фото взяты из открытых источников.

(там же полигональная кладка), Москве, Праге, Любляне, Париже, Риме, Египте, Нью-Йорке, Никарагуа (10 тыс. лет) и т.д. Целиком подземные этажи раскопали в Лакхнау-Индия, под Кремлём и Капитолием (рис. 4.14,д), Ликийскими гробницами (IVв. до н.э.).

Более того, по оригинальной и убедительной гипотезе большинство «...зданий возведенных до первой половины XIX века ...создавались по единому стандарту, однако находясь в разных частях света и претерпев разный напор «творческих идей» фальсификаторов, мы имеем совершенно «как-бы» разную историю для фактически идентичных объектов» (ГОСты предков. <https://digitall-angell.livejournal.com/969102.html>). Однако, считаем, что в данной гипотезе возобладал стереотип отнесения строений к НАШИМ технологиям, но города на удобных местах и для выживших жителей возводили после первого Потопа (но задолго до XIX в., иначе сохранились бы записи о подобных катаклизмах) с минимумом мегалитических технологий, чаще кирпичной кладкой, а её залитые основы сохранились до нашего времени и дезориентируют историков). Наземную часть сооружений снёс Великий Потоп (4.4.4.4), но их засыпанные (на метры!) этажи использовали как фундаменты для воссоздания городов на тех же удобных местах..

Существует около 600 упоминаний (сотни собрал А.Жуков) про Потоп у народов мира, в том числе в России. У альтернативных исследователей преобладает версия о последних Потопах 500-300 лет назад. Однако столь масштабные катаклизмы нашли бы отражение в источниках того времени, но их нет – описываются менее значимые мощные наводнения. Например, катастрофу, которая засыпала Рим на 6-10 метров не помнит никто и о ней не упоминается в источниках. Естественно, наводнения заливали грязью города, но сомнительно чтобы на метры, как и накопления у зданий метрового культурного слоя. При отнесении По-



Останки засыпанного храма в античном Сардисе в ходе раскопок. Фото взяты из открытых источников Яндексa.

топов к 18 в. и пр. преобладает шаблонное мышление, и эти сроки опровергаются реальными данными о метровых засыпках именно древних строений. Например, в сети множество заметок о раскопанном Риме, на картинке приведены явно не 300-500 летние закопанные и древние колонны античного города Сардис в Турции.

Но историкам удобно не замечать такие факты и списывать все на завоевания, варваров, закапывающие города на 10 м грунтом. Как и Рим.

Получается Питер не один из «закопанных оригиналов», его не строили, а раскапывали, расчищали, но как это объясняют историки?...никак. И знают ли об этом простые люди? Вернее рассказывают ли про необычайную историю города экскурсоводы? Вряд ли, им привычнее и приличнее сказывать мифы о создании памятника Петру I, изготовленному по приказу императрицы Екатерины II, якобы архитектором Фальконе в 1778 году, но официально открытому в 1782 году.

4.4.6.5. Мифы о Медном всаднике

Пуше памятника талдычат о его постаменте, Гром-камне. По истории глыба весом 6000 т была найдена в Лахтинском лесу. После доработки (по газете Культура осталось не менее 2500 т) перевезена в Петербург почти на шесть вёрст (больше 6 км) в период с ноября 1769 года по март 1770 года. Но... вместе с частями, по картине Луи Бларамберга прикрепленными толстыми эластичными канатами, возможно только пеньковыми. Правда, резонен вопрос *«А канаты/мальчик где?»*. Ведь по Википедии *«с середины XVIII века... Фабричное производство пеньки организовано и достигло успехов до прядения толстенных канатов...за 19 лет? Невиданный прогресс!»*

По легенде исходный валун был на две части расколот «громовым ударом» (молнией), за что его так и называли. («История Гром-камня». Благотворительная стенгазета для школьников, родителей и учителей «Коротко и ясно о самом интересном». Вып. 101, ноябрь 2016 г.). По той же газете *«Размеры найденной глыбы поражали: «Длина сего камня содержала 44 футов (13,2 м), ширина 22 футов (6,6 м), а высота 27 футов (8,1 м)... Он лежал в земле на 15 футов (4,5 м) глубиною... верхняя и нижняя часть были почти плоски, и зарос со всех сторон мхом на два дюйма толщиной. Тяжесть его, по вычисленной тяжести кубического фута, содержала более четырёх миллионов фунтов, или ста тысяч пуд (1600 т). Взирание на оный возбуждало удивление, а мысль перевезти его на другое место приводила в ужас»*. Причём эти и другие сомнения в правдивости истории Гром-камня начинаются с размеров, которые по данным разных авторов (Шляя, Бецкого, Фальконе, Карбури, Фельтена и др.) отличаются, иногда существенно. Такие же неясности есть в весе.

Не совсем понятно (для науки, но не для нас, уже просвещённых) как перевозили «столь тягостный камень» через Лахтинские болота и Невские пучины на Сенатскую площадь. Во-первых. Автор памятника Фальконе пришёл к выводу, что камень следует перевернуть (каким образом?) на бок, т.к. в таком положении он больше соответствовал глиняной модели постамента. Во вторых. Зачем-то заранее *«Отбитый громовым ударом кусок был разбит на две части, дабы оные приставить после к переднему и заднему концу камня»*. Дальше совсем непонятно – вместо того, чтобы везти эти части по отдельности их при-

крепляют к камню по весьма наивной для инженера причине, а именно...их соединили и прикрепили. *«На этой картине художника Луи Бларамберга... чтобы при перевозке «сохранить равновесие всей массы».* (Из той же газеты). *«Как это сделано»* покрыто мраком неизвестности, в котором упоминаются таинственные, не сохранившиеся в документах 1000 тонные домкраты. Можно сравнить сложность работ тогда и сейчас по перемещению *в течение года на расстояние в половину мили* 1000 тонного 60 метрового маяка с мыса Гаттерас по специальной дороге из гравия, стальных пластин и рельс. Кроме того, переправить камень по морю не могли по простой причине – не было судов, выдерживающих его вес, а Финский залив был мелководным, не способным пропустить такое плавсредство, если бы оно и имелось.

Обобщение мифов о доставке глыбы выглядит так. *«Получается, «веселые картинки» о транспортировке монолита утлыми деревянными суденышками — фальсификация? Но ведь камень лежит! Просто мы не знаем, сколь давно он там находится».* (Газета Культура. 2014. № 41). Да, не знаем, поскольку официоз не намерен *«переписывать историю»*, а тем более признавать существование ранее 12 тыс. лет назад, древнейшего города, с совершенной инфраструктурой и архитектурой. Камень был постаментом памятника, разрушенного Потопом. Его нашли, обнаружили иную, причём не соответствующую по размерам скульптуру и приспособили в качестве Медного всадника, но немного ошиблись в «реставрации», её осуществлении, о чём рассказано ниже.

Здесь абсолютная неясность... *«Отбитый громовым ударом кусок был разбит на две части, дабы оные приставить после к переднему и заднему концу камня»*, но... *части одного куска оказались... разного цвета и оттенков в сравнении с постаментом.* Это видно на фотографиях (рис. 4.17,е), сделанных по просьбе автора Татьяной Богомазовой с разных ракурсов и близко от швов между частями камня. На снимках заметен раствор, связывающий части постамента по очень сложной конфигурации швов. Возникает риторический вопрос, не подобраны ли части из других валунов и потому отличаются (рис. 4.17,е) по цвету и оттенкам от постамента.

Тогда придётся признать, что первым Потопом глыба...где-то...была с двух сторон обломана. Камень или левитационо антигравитационно (6.8) доставили из Лахтинского леса, или он остался на том месте, где сейчас находится монумент, отломки унесло потоком невесть куда и мифом являются место нахождения, раскол молнией...как и расколотый ОДИН кусок. В последующем, якобы по объёмным лекалам *«...тщательно притёсали друг к другу»* сложные поверхности Гром-каменя и частей постамента. В это не верится, наверное использовали Полевые «пластилиновые» и 3Д технологии смыкания частей, как в кладке мегалитов древнего Перу.

Со временем и из-за различий в коэффициентах расширения разнородных камней, вероятно швы разошлись, их заполнили (думаю и заполняют) обычным связующим раствором, что видно на фотографиях рисунка 4.17,е. Проверить достоверность рассмотренных версий создания Гром-каменя легко, нужно провести масс-спектр анализ всех 4 кусков постамента и сравнить их состав. При совпадении наука торжествует, но остаются сомнения по поводу невероятной точности раскола на две части куска, отбитого молнией и способа соединения осколков с постаментом.

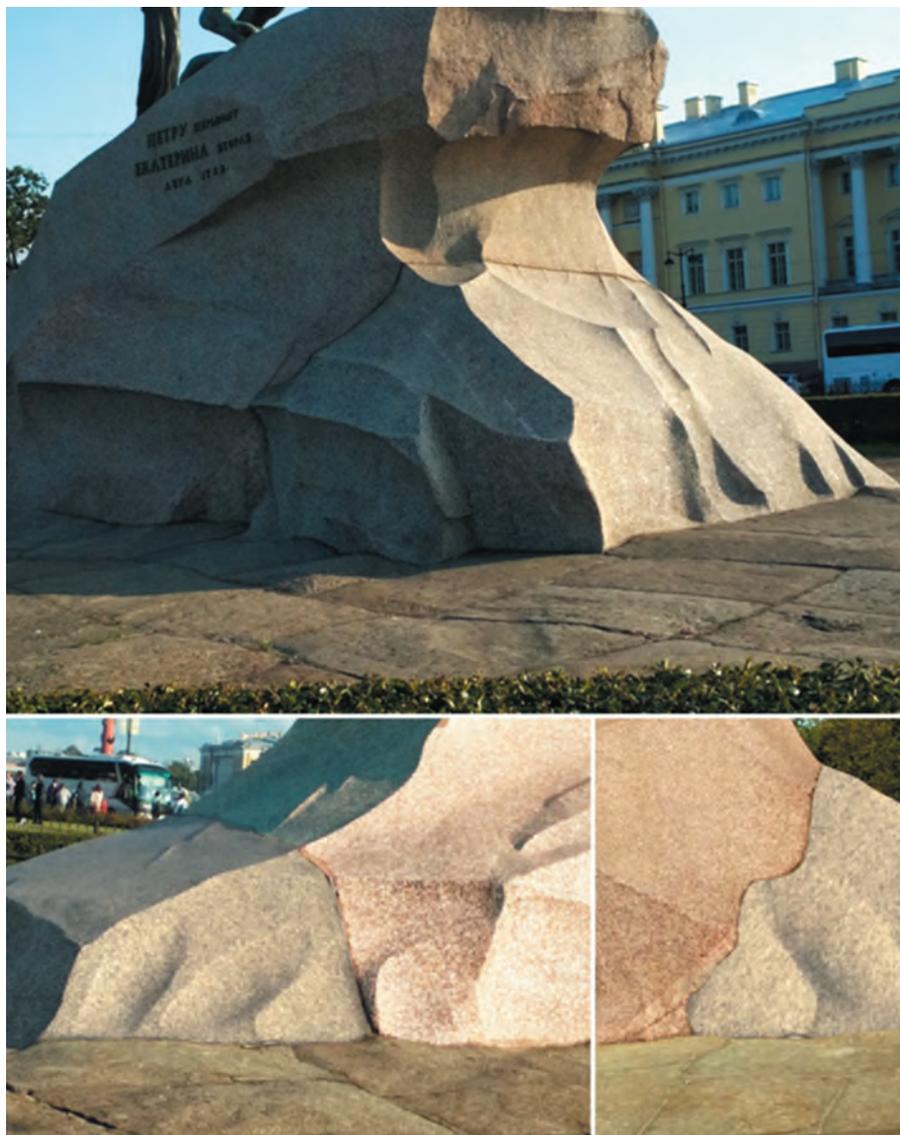


Рис. 4.17,е. Медный Всадник с постаментом из частей, «...тщательно притёсанных друг к другу» и соединений/швов; на нижних снимках швы сняты с другой стороны памятника (фотографии Т.Богомазовой)

Сама скульптура тоже представляет массу мифических загадок. По газете Культура, 2014 г. «У всадника отсутствуют стремена, он одет в тогу, а на боку висит римский меч. Большинство скульптурных изображений Петра Великого совершенно иные, там он в одежде XVIII века, у лошадей нормальная сбруя, да и с оружием порядок. Здесь же полный набор анахронизмов. Стремёна появились только в VI столетии, мечи вышли из обихода задолго до Ивана Грозного, да и не было никогда на Руси оружия, как на этом памятнике. Аллегория в римском стиле?». Нет, не в их стиле, а в стиле прошлого, предков этрусков, поселившихся на Апеннингах на тысячелетия раньше римлян. Повторим, статуя была создана ранее 12 тыс. лет назад и приспособлена под памятник Петру I, для чего отлили голову царя и прикрепили к статуе. Есть ещё «мелкие», но важные нестыковки по памятнику — всадник непропорционально велик (рис. 4.14,е) для коня, у которого копыто, якобы напоминает дамскую туфельку. На похожем изображении всадник в Японии раздавил змею, пальцем указывает, и на Медном всаднике есть указующий перст, а сзади коня виден хвост змеи! Всё наводит на мысль о переделке Медного всадника, и изначально он был поставлен другому герою, по виду Георгию Победоносцу.

4.4.6.6. Мифы об Эрмитаже

Новый Эрмитаж (Зимний Дворец) начали строить в 1754 году, когда по официальной версии историков в России население было сплошь безграмотно и слабая промышленность. Однако в Эрмитаже (окна «засыпаны» до верхних арок, рис. 4.14,ж) тысячи колонн различных размеров, форм и материалов... сложнейшие фигурные подставки под них и оголовки, опоры перекрытий, пролёты лестниц и перила, перекрытия, балконы, произведения искусств... Одна входная Посольская лестница с барельефами на стенах, колоннами и скульптурой впечатляет (рис. 4.14,ж). Построить такое здание *за 8 лет* с таким качеством без строительной техники и мощных подъёмных механизмов, невозможно!

Кроме того, чтобы спроектировать и собрать такой дворец, нужна проектная документация на десятках тысяч листов, разработанная не хилым проектным институтом. А историки нам твердят, что в России почти все были безграмотными в то время! Но ведь изготавливать элементы зданий и собирать их смогли русские малограмотные крестьяне и специалисты, а Европа «нам не помогла» ресурсами и мастерами. Их в то время у неё не было, они свои соборы строили-то сотни лет (рис. 4.35) и не могли не только построить, но и спроектировать Эрмитаж. По навязываемым нам представлениям т. наз. исторической науки о развитии народа и государства, это и многие другие здания Петербурга не должны существовать. Но они стоят, невзирая на старания их уничтожить, или стереть из нашей памяти. Так кто же и как их создал? Ответ понятен — «лапотные» потомки русоариев с помощью сохранившихся *где-то* преобразователей Полей, ими и они же очистили и «реставрировали» останки города. Без мифов.

Начнём с наружных мифов. «В официальную версию происхождения атлантов Нового Эрмитажа сегодня уже мало кто верит»... «Либо их отлили, либо сделали на каких-то станках с числовым программным управлением — другие варианты давно уже не обсуждаются. В пользу высокотехнологичной версии го-



Рис. 4.17,ж. Зимний дворец: окна подвала «полузасыпаны» и нет цоколя фундамента. Посольская лестница с барельефами на стенах, колоннами и скульптурой в нише. Кольванская ваза. Фото автора и из открытых источников.

ворит и «авторская надпись», которую можно видеть на крайнем правом ближнем к стене гиганте. Год и имя «скульптора» выгравированы на удивление грубо по сравнению с идеальными линиями статуи». (Газета Культура. 2014. № 41).

О своеобразии архитектуры Эрмитажа тоже круто сказано. «Внутри — еще забавнее. Сразу попадаешь в лес из колонн, их здесь десятки. Те, что прямо около входа, из того же темно-серого гранита, как и атланты. Все изделия полностью идентичны, и это тоже монолиты: весят десятки тонн. Да и другие элементы конструкции здания выдают наличие поточного производства, неких ГОСТов, унификации и контроля качества. А это уже совершенно иной уровень развития цивилизации. Современный или, принимая во внимание нашу неспособность повторить данные изделия, более высокий». (Газета Культура. 2014. № 41).

Ещё бы!

В сети обсуждается «Большая клизма для официальной истории» – красивейшая Кольванская ваза (рис. 4.17,ж) из зелёно-волнистой яшмы (змеевика). Высота чаши с пьедесталом 2,57 м, большой диаметр 5,04 м, малый – 3,22 м, вес 19 656 кг. По легенде она была изготовлена в 1829-1849 гг. из камня длиной 5,6 м, найденного в карьере, где в каменотёсном сарае 100 мастеров 2 года вручную, долотами делали заготовку чаши и на дровнях 567! человек на 30 км за 8 дней перевезли в Кольвань. На фабрике нанесли орнамент, полировали (тем временем нашли постамент) и в феврале 1843 года вазу запаковали, обложили стружкой, погрузили в особые сани. В упряжке из полутора сотен лошадей, везли драгоценный груз и по реке Чусовой детали вазы на плотках были переправлены до Камы, далее до Волги и по Мариинской водной системе в Неву. Поместить на втором этаже Зимнего дворца из-за веса и размера было невозможно и её поставили в проезд Нового Эрмитажа. Но за 4 года предварительно соорудили фундамент и осенью 1849 года 770 рабочих чашу установили на место.

Сомнения возникают при оценке инженерно-технологических возможностей изготовления и перемещения Царь вазы. Яшма настолько трудна для обработки, что современные мастера изготовить вазу даже высотой метр и полметра диаметром не берутся из-за её хрупкости. Причём такую овальную чашу можно было сделать только вручную, а это наводит неформалов на мысли о тайных, особых технологиях мастеров того времени, покрытых пылью веков, которые остаются неразгаданными. Но не для нас – применяли 3Д «газовые» технологии (6.8), также как и при изготовлении в древности филигранных изделий (рис. 6.5). Точно также объяснимо 3Д создание 5-ти тысячелетнего египетского «блюда», фигурок ольмеков (от 5 тыс. лет назад, рис. 6.5), ванны Нерона из порфира диаметром 7,5 м и саркофага Святой Елены из порфирита (находятся в Ватикане).

Теперь о транспортировке и перегрузке хрупкой вазы. Мифом кажется «особые сани» и «упряжка из полутора сотен лошадей», т.к. невозможно представить дровни шириной до 5 м, длиной до 10 м и 150 коней. Как перемещали по пересечённой местности Алтая этот, по крайней мере 150 метровый обоз, запряжённый цугом. Кто посчитал удельные нагрузки на снег в феврале и не превышают ли они нормы таяния и примерзания снега к обозьям? Каковы усилия необходимы для трогания примёрзших саней с места и могли бы это обеспечить 150 лошадей, по нынешнему 150 л.с., мощность среднего класса автомобиля. Как осуществлялся горизонтальный и вертикальный разворот кортежа на извилинах и перепадах высот по пути следования? Ведь выпрямленных и

выровненных дорог, подобно Пароварской, инков, римлян (4.5 и рис. 4.16) на Руси тогда не было, как нет никаких упоминаний о создании таких выдающихся инженерных сооружений. Даже сейчас при транспортировке массивных и длинных объектов специально и длительно готовят *сглаженные* дороги для доставки к водным путям. В случае Колыванской вазы возможно только применение левитационно-гравитационных устройств (6.8).

Теперь о «770 рабочих», которые «*чащу установили на место*». Представьте себе, сколько людей (только не 770) можно разместить возле 5 метровой вазы, чтобы вручную поднять, переместить и «*установить на место*». Как разместились бы в скромном зале «770 рабочих» – это отдельный батальон солдат! Не мог бы их общий вес – более 60 т + 19 т ваза = 80 тонн, разрушить балки/арки цокольного этажа под залой? Как представляют историки перемещение 19 тонного груза по дворцу? Ссылки на приспособления типа воротов несостоятельны, поскольку механические воздействия от канатов распределяются по поверхности неравномерно, и для хрупкой вазы неминуемо приведут к её разрушению. Здесь выход один – антигравитационно-левитационная (6.8) установка хрупкой 19 тонной вазы, но кто и чем осуществил это не ясно...для науки, но не для нас, читатель.

Заключение

В официальной истории создание Петербурга многое смущает. Город строили (и достраивали при жизни Пушкина), в хорошо документированный период, когда сохранилась не только литература (черновики Пушкина!), но в архивах и техническая документация. Однако в ней нет ни слова об инструментах и способе изготовления колонн из гранита и пр. мегалитических сложных сооружений, в том числе о транспортировке и подъёме многотонных изделий. (На возражение «*Техдокументация имеется*» немедленно последует альтернативный ответ «*Так воспроизведите устройства и вручную поднимите колонну как в Астане хотя бы за 7 часов*»). Главным доказательством официальной истории являются гравюры и нелепые рисунки Монферрана, которые аргументировано можно сказать высмеял (<https://youtu.be/niWSgrwv0xx8>) обычный подросток, обладающий здравым смыслом.

Кроме того, отсутствует преемственность знаний, передаваемых устно каменотёсам следующих поколений. Методы и инструменты, техдокументация строительства исчезли, как будто кто-то тщательно зачистил следы истинной истории создания города, а нам преподносят мифы о невероятных успехах мужиков «Самсоновой артели», которые «*клиньями и рычагами*» добивались того, чего сейчас достичь невозможно. Отсюда, из фактов создания подземных храмов Придонья и пр. (см. 4.4.7), следует – конверторы Полей, 3Д «газовые» технологии применяли на Руси до XVIII-XIX вв. и это не вяжется с историческими представлениями.

Сомнения, сомнения...остаются, и это несомненно, а по их поводу вернее не скажешь «*Быть может, все это — и Питер, и прочие объекты — построили наши предки? И Пётр I об этом знал. А европейские историки, которые впоследствии оккупировали российскую Академию наук, устроили грандиозный подлог?...*». (Нильс ИОГАНСЕН. Газета Культура. 21-27.11.2014. № 41 (7936). Да, подлог в угоду приоритета западной версии зарождения цивилизации Зем-

ли, поклёп и низложение «великими» русскими-немецкими историками великой роли Древней Руси, и это обсуждено нами в разделе 4.3.1. Создали протоГород ранее 12 тыс. лет назад русоарии Северной протоЦивилизации, вышедшие из Воронежских Костёнок. Восстановили Санкт-Петербург талантливые русские — славяне, мастеровые с помощью сохранённых в святых и храмах древней Руси преобразователей Полей, по древним 3Д проектам и «газовым» технологиям. Мифы о Гром-камне и Медном всаднике, сооружения города, памятниках и произведениях искусства превосходно иллюстрируют, как можно приспособить и присвоить древнерусское наследие и применить для возвеличения власть предрержащих императоров, сановников и дворян.

В завершение тоже лучше не скажешь. *«С историей нашей «культурной столицы» не все просто, и убедиться в этом может каждый. Достаточно пройти по улицам Северной Пальмиры. Посмотреть и потрогать руками все упомянутые в этом материале диковинки. А кто и когда это построил — пусть разбираются профессионалы. Но внести ясность необходимо, ведь уже появились самые дикие версии. До тарелочек с гуманоидами пока не договорились, но то ли ещё будет...»*. (Нильс ИОГАНСЕН. Газета Культура. 2014). Да, верно мыслил корреспондент, уже *«договорились»*...иномиряне нам помогли...от 15 тыс. лет назад (4.4.1.1) на Кольском полуострове. Их следы и их земных «воспитанников» в невероятных сооружениях, Знаниях, религиях и многом другом (4.4.7) остались, пока не познаны и не используются...благодаря «правильным» подходам и методам науки в нашем прагматичном Мире, помешанном на золоте и материальных ценностях.

4.4.7. Человек, его Мир и Потопы

Человечество развивалось по законам эволюции и генетики, что осложнялось не- и ожидаемыми катаклизмами, определяющими периодические смены цивилизаций. Однако в науке принято за аксиому только после Потопное определение *Древнего мира «Период в истории человечества, выделяемый между доисторическим периодом и началом средних веков в Европе»*. (Википедия). Однако в ней только упоминают *«В других регионах временные границы древности могут отличаться от европейских»*. Отдаётся приоритет Европейскому началу существования нашей цивилизации. Не признавая полицентризма происхождения человека, не принимается во внимание формирование народов, с более древней, чем в Европе, цивилизованной историей, и многие, не вписывающиеся в официальные факты и идеи. Поэтому изложенное, с учётом рассмотренного и в разделе 4.3, а также подтверждающих материально-духовных свидетельств, определяет необходимость разделения нашей цивилизации и её истории на три главных периода, а именно.

1. До первого Потопа, ранее 12 тыс. лет назад, основана Северная протоЦивилизация (4.4.1.3) и Тартария, однако многие артефакты не исследуются, поскольку в науке их считают *«От лукавого»*. В предвидении Потопа R1a северяне и иномиряне расселились по золотоносным местам планеты, потеснив аборигенов ареалов (в том числе R1b людей Европы), создали промышленные зоны. Сведения о до первоПотопном периоде сохранились в мегалитах, пирамидах, а от потомков в преданиях, мифах об Атлантиде-Гиперборее и пр.

2. Между Потопами от 11 до 7,5 тыс. лет назад расселившиеся русоарии и иномиряне возводили энергостанции в мегалитах (рис. 4.15) и пирамидах. Северный народ создал колонии с мощной производственно-технической, научной базой и сформировал на планете протоЦивилизацию. Её сооружения в основном были уничтожены Потопами и землетрясением, а их руины и древнейшие артефакты фиксируются, но замалчиваются и скрываются. Мегалитические постройки в Перу сохранились, и наука считает их существующими, но требующими доказательной базы. (...*В необозримом будущем...*).

3. После Великого Потопа, который 7,5 тыс. лет назад уничтожил или ослабил элиту людей и инфраструктуру протоЦивилизации. Однако сохранились мегалиты, останки и пр. «необъяснимые» наукой артефакты в «точечных» местах возможно более длительного сохранения локальных популяций протоЦивилизации, с мобильными преобразователями Полей, иногда с энергостанциями. Особого внимания заслуживают Египет – Африка и Индия, с прилегающими местностями, поскольку Африканская и Индостанская плиты были удалены от эпицентра землетрясения и цунами, что благоприятствовало сохранению инфраструктуры и людей этих ареалов.

ВСТУПЛЕНИЕ – Апокалипсис и Инволюция. Представим, что МЫ в одночасье лишились ВСЕГО – энерго-водоснабжения, транспорта, связи, магазинов, удобств, шоу, сериалов и т.д. Исчезли источники энергии, а следовательно и производства ВСЕГО, от продуктов питания до одежды, обуви... и МЫ беспомощными остались в многоэтажных мегаполисах. Фантасты часто обыгрывали различные варианты существования человечества после катаклизмов, но после Великого Потопа колониям золотодобытчиков приходилось выживать и всячески меняться в окружении отнюдь не дружественных аборигенов. Как представляется, некоторое время удавалось заставлять помогать, силой сдерживать их экспансию, но затем пришлось «договариваться» о сосуществовании, поставке пищи, топлива и пр. жизненно необходимых товаров, иногда путём «бартера» (позолоченные ручки *каменных топоров* и *Астрагал парнокопытных* найденные под Варной, см. 4.4.1.2). Вследствие различий в разрушении инфраструктуры колонисты по-разному адаптировались в ареалах – слабые исчезали, сильные – подчиняли аборигенов, вначале устрашением, а по мере инволюции и смешения духовно – созданием верований в Богов, т.е. в них самих. Это прослеживается по находкам, артефактами, но больше сохранено в религиях, которые впервые появились в Индии (4.4.7.3) ранее 5 тыс. лет назад.

Упомянем о предусмотрительно создаваемых подземных городах и сети тоннелей (4.4.5.2), где вначале в лучшем положении находились строители и обслуга (возможно ли сейчас). Но лишённые энергии от поверхностных станций, они расходовали запасы еды, генофонд и исчезли, в том числе из-за отсутствия генетической подпитки от аборигенов. И напротив, за тысячи лет угасания протоЦивилизации русоарии соединялись с людьми окружения, оставили на планете R1a генетические признаки потомкам и далее при упоминании *послеПотопных русоариев* следует понимать именно такое определение – их *адаптированные потомки*.

Всемирный Потоп подорвал инфраструктуру Человечества во всех освоенных регионах планеты. Особо отметим, что Русская, а также Сибирская платформы и до Приморья, почти не пострадали от Потопов и не имели развитой промышленности. Поэтому Евразийская Русь, она же Тартария, после первого и второго Потопов развивалась, как указано в разделах 4.3.1-3 и 4.4.1 несколько обособленно от основ протоЦивилизации, хотя являлась её частью, получала помощь и принимала мигрантов после Потопов.

По артефактам и археологическим данным учёный мир неосознаваемо принял примерное разделение истории Восточной Европы на Трипольскую культуру – до второго Потопа, и Ямную – после второго Потопа, соответствующая началу официальной истории Человечества.*

ДоПотопные периоды (доисторическая эпоха) можно считать археологией, поскольку из-за *непризнания* «необычных» фактов и идей о древности в официальной истории повторяется, как в шаманизме, пройденное, но в разных сочетаниях слов, изобретаемых терминах, риторических состязаниях и манипуляциях. Проще говоря, знания о прошлом достигли предела *самоусложнения* (по Пригожему, 1.2) и для преодоления тавтологического подхода необходима флуктуация – толчок, применение разных отраслей науки в анализе и обработке обширных материалов о жизни наших предков в Древнем Мире. При таком комплексном подходе после насыщения наступит более высокое (ступень) самоусложнение истории до некоторого уровня, которое перейдёт в стагнацию и угасание, с новой флуктуацией и всё периодически будет происходить в полисхематических S-образных эволюционных ступенях (1.2).

Об обосновании доПотопных доказательств лучше Гусевой не скажешь: *«Нахождение археологических культур ещё далеко не достаточно для выявления истории каждого народа в дописьменный период. Возникают вопросы об общественном строе, языке, Богах и т.п. Тогда исследователи прибегают к методу сравнений с теми чертами быта, с языками, религией и другими явлениями культуры, которые в какой-то мере сохранились или у достоверных, или у предполагаемых потомков этих давно ушедших с земли людей, или у близкородственных им по своему происхождению групп. Разыскивают в древних памятниках устной литературы, воспринятой по наследству от далеких предков, описания, параллели и даже мелкие отдельные упоминания (много ценных указаний содержится в Ведах — сборниках гимнов и молитв, обращаемых древними арьями к их богам, и в древнеиндийской эпической поэме «Махабхарата»), досконально изучают старые хроники, в которых могли «зацепиться» такие упоминания и описания, сопоставляют все это с археологическими данными и из этой мозаики складываются более или менее точные картины жизни того или иного этноса в древнейшие эпохи. Одной из труднейших задач является выяснение родины этих далеких предков и путей их продвижения по лицу земли. Откуда они пришли в те места, где археологи находят их стоянки и городища, их мастерские и предметы быта, их жертвенники и кладбища?»*

Ряд исследователей полагает, что языковое родство следует объяснять наличием «праязыка», о котором, как считают, упоминается еще в Ветхом Завете, и при этом ссылаются на слова, которыми начинается одиннадцатая глава в книге «Бытие»: *«На всей земле был один язык и одно наречие».* (Н.Р.Гусева. Индия в зеркале веков. М.: Вече 2002. С.37). В полном согласии с этими положениями выше предложено разделить на три периода историю Человечества, как и нашу цивилизацию.

*началась формироваться из аборигенов окружения ареалов протоЦивилизации; её послеПотопные поселения-мегасайты (культура Триполье-Кукутень) на территории Румынии, Молдавии и Украины причисляют к первым городам Земли

Но сделать заключение о форме, особенностях её существования до и после Потопов можно только на основе анализа известных и признанных, сходных по существу (так же считает Н.Р.Гусева), но иногда не признаваемых источников и поздних (арте)фактов, духовного развития человечества в религиях. При рассмотрении и обобщении имеющегося материала особое внимание уделено регионам, в которых больше сохранилась до Потопные инфраструктуры: энергостанции, информационно-энергетические сети, мобильные и носимые преобразователи Полей, производства, в том числе сельскохозяйственные, продуктов питания и пр. Кроме этого, учитывалось, что с русоариями в ареалах протоЦивилизации находились советники – зелёные человечки .

Причиной Потопов стала жадность Человечества и «соседи» по более дальним параллельным Мирам стали опасаться (4.4.3) гибели от использования всё мощных Полей, могущих «проколоть» границу между Мирами и их уничтожить. Поэтому **ОНИ** и Информационное Пространство предупредили человечество падением метеорита. После расселения люди стали пуще прежнего черпать ресурсы, вредить Миру и вызывать большие опасения «соседей», возмущать Информационное Пространство≡Бога. В Библии это отражено «...раскаялся Господь, что создал человека на земле, и восскорбел в сердце Своем» (Быт. 6.6).

ОНИ послали *внезапный* и сокрушительный катаклизм – землетрясение 7,5 тыс. лет назад, тектонические последствия которого менее заметны на массивных мегалитах Лагинской Америки (рис. 4.15), хотя полностью разрушены сооружения у озера Титикака. Однако Великий Потоп вызвал жертвы и потерю учёной элиты протоЦивилизации, в том числе в иных местностях. Допустимо, что иномиряне переправили после Потопа в свой Мир что-то типа «золотого миллиарда» уцелевшей элиты людей и поэтому внезапно исчезли цивилизации шумеров и пр. Сами зелёные человечки создали добывающие базы на Луне или Марсе. И не случайно нам ограничивают инопланетные исследования именно наши параллельные соседи, т.к. весьма неправдоподобны версии об инопланетянах, путешественниках во Времени и пр.

Закончился Золотой век, по Википедии восходящий к временам неолитической революции, люди протоЦивилизации в ходе ассимиляции с окружающими народами и под натиском диких племён, утратив древние Знания и приборы, вернулись к мезо- и неолитическому существованию - «растворились во тьме веков» и народов, как и шумеры. Города металлурги типа Аркаима, Микен, Аладже-хююк, Хаттуса, Пинара не смогли восстановить прежнее могущество протоЦивилизации.

Всемирный Потоп подорвал слабо восстановленную русоарийскую, преимущественно золотодобывающую инфраструктуру Человечества практически во всех освоенных регионах планеты. Особо отметим, что Русская, а также Сибирская платформы и восточнее её – до Приморья, почти не пострадали от Потопов и не имели развитой промышленности. Поэтому Евразийская Русь, она же Тартария, после первого и второго Потопов развивалась, как указано в разделах 4.3.1-3 и 4.4.1 несколько обособленно от основ протоЦивилизации, хотя являлась её частью, получала помощь и приняла мигрантов после Потопов.

ПРИМЕЧАНИЯ. В иных местностях планеты было иначе. Якобы после катастрофы отправили в иное Время предков вирджинских индейцев племени кроатоан. Это не так. Скорее всего, они направляли их через портал в параллельный Мир, о чём свидетельствует получение из Новой Зеландии знаменитых «писем к себе» писателем Е. Петровым. В сети муссируется версия о создании на островах Новая Гвинея «ковчега», где были собраны после всепланетной катастрофы (читайте после южноамериканского землетрясения и Великого Потопа) представители разных народов – людей протоЦивилизации, выживших после катаклизма. Со временем они деградировали, вернулись к первобытнообщинному существованию, но у них остались тайные Знания останавливать Время и путешествий между Мирами (параллельными?), а также генетические следы мигрантов из многих до Потопных популяций. Думается, этим и объясняется наличие множества племён и многоязычие (до 600) у туземцев в очень малом ареале островов.

Потопы и землетрясение по-разному повлияли на жизнь людей, а именно. **а.** Первый Потоп уничтожил энергостанции, промышленные и жилые здания, инфраструктуру в Заполярье и Евразии. **б.** Комбинированное воздействие землетрясения и цунами – Великий Потоп, в различной степени разрушил или повредил энергостанции и сети – полностью в Андском и близлежащих регионах, история которых полна необъяснимых загадок. В зонах устойчивых материковых плит, удалённых от эпицентра Боливийского землетрясения (4.4.4.3), сохранились энергостанции, сети и существование людей казалось бы не изменились. Но потеря кооперативных, научно-технических, хозяйственных и пр. связей привела к стагнации, материальной и генетической деструкции в таких популяциях и в первую очередь произошло их духовное обнищание, но эта совсем другая история с географией и генетикой рассмотрена ниже.

ПРИМЕЧАНИЕ. Нужно учитывать более развитую инфраструктуру в Перу, Египте-Африке, Индии, Юго-Восточной Азии, возможно Австралии и Океании, в приатлантических местностях добычи, переработки золота (одновременно управляющих центрах) в сравнении с маломощными производителями металлов Среднегорской зоны Евроазиатского пояса палеоокеана Тетис. (А.В. Волков. Золото и медь Евроазиатского пояса Тетиса. Золото и технологии. 2013. № 2(20)/июнь). С ними совмещались менее энергоёмкие сельское хозяйство и производства пиши, санатории, курорты у Адриатического, Эгейского, Средиземного и Чёрного морей.

В них и золотодобывающих районах планеты русоариев и иномирян (располагающихся в замкнутых ареалах – колониях) было меньше, чем неолитических соседей, которые вероятно были популяциями остатков *протоПротоЦивилизации*. После второго Потопа те были приспособлены к обитанию в условиях дикой ТОГДА природы и материально поддерживали выживших русоариев. Постепенно между «соседями» размывались границы – генетические, духовные и общественно-социальные, вплоть до угасания, «крашворения» русоариев в диком окружении. Но в районах с преимуществом протоЦивилизации, например, в Восточной Тартарии, после адаптации преобладали потомки русоариев. Однако независимо от месторасположения, при ассимиляции в различных популяциях, условиях обитания, питания и т.д., на основе коренных обитателей ареала (генетико-культурной общности *протоПротоЦивилизации*) за века-тысячелетия формировались основы рас, этносов, народностей-народов с особой генетикой, разными пиццей и бытом, языками*, письмом и диалектами, обычаями, менталитетом и пр. духовными и материальными ценностями. Время существования остатков популяций русоариев зависело от сохранения преобразователей Полей, а учитывая драгоценности инков, храмы Индии, сооружения и скульптуры Санкт-Петербурга, Италии и пр. артефакты, остаточные знания и 3Д технологии применялись до XIX века. Иномиряне, не захотевшие покидать дивную Землю и оставить в беде лишённых оберегалась в качестве

*в протоЦивилизации общались на одном – русоарийском, языке и его более богатые лингвистические элементы сохранились на всей Земле, а в Евразии стали основой индоевропейских языков

«советников» и obsługi приборов как жрецы, волхвы до II–IV вв. и позже, судя по захоронениям «длинноголовых» у сарматов и готов.

В целом время существования остатков популяции протоЦивилизации определялось оставшейся инфраструктурой и степенью сохранения преобразователей Полей и ориентировочно составляло 2-2,5 тыс. лет. Судя по применению 3Д технологий в создании драгоценностей, храмов, пирамид и пр. артефактам остаточные знания и преобразователи Полей сохранились до XVII-XVIII веков.

Разберём варианты последствий Потопов, когда в различных местностях и в разной степени **Люди потеряли источники Полей – энергии и информации, сеть, кооперативные связи с сородичами, были разрушены частично или полностью стационарные приёмники, передатчики, концентраторы и генераторы Полей в промышленности, транспорте, быту, медицине, производстве продуктов питания и т.д.**

Выжившие иногда оставались с преобразователями Полей, но без привычных средств существования в окружении отсталых, завистливых племён, народов, которые интуитивно избежали катаклизмы (2.1.1) и выжили. Однако память о протоЦивилизации была сохранена, и ассимилированные потомки пытались создать имитации конверторов Полей в пирамидах, храмах и украшениях. Люди протоЦивилизации носили «украшения» и использовали повседневно и согласно статусу в обществе (4.1.1.1-2). В истории считают, что украшения (имитации устройств) использовались в Древнем Египте 3-5 тыс. лет назад для связи с природой, что совпадает с зарождением после Потопных верований масс в Богов. Поэтому далее в качестве критерия угасания основ инфраструктуры протоЦивилизации приняты следующие, казалось бы независимые параметры, отображающие её в изделиях и духовно-материально.

1. Объективно-неоспоримы найденные в древних захоронениях ювелирные изделия-имитации носимых Богами украшений. Время их после Потопного изготовления по недоступным нам 3Д технологиям определяет начало угасания соответствующей популяции русоариев, а время её растворения в диком окружении совпадает с переходом к технологически близкой современной ювелирке (4.4.1.2).

2. Объективно-неоспоримы мегалитические храмы (с элементами имитаций концентраторов Полей, рис. 6.6) или их комплексы, различные в разных местностях планеты. *Особо укажем, что создание на планете сложнейших мегалитических сооружений и энергостанций, или их имитаций – храмов, их декора, барельефов, скульптур, надписей, изделий и т.д. производилось только преобразователями Полей, с применением 3Д «газовых» технологий.*

3. Объективно-неоспоримы древние религии и соответствующие им Боги по следующим причинам. В ареалах, в разной степени сохранивших подобия до Потопной инфраструктуры, руководители популяции вместе с помощниками взяли управление в свои руки, что было удобнее и проще отразить в религии. Руководители имели величайшее могущество благодаря «подключениям» к Информационному Пространству мобильными и носимыми преобразователями Полей, а потому выглядели Богами, например, Олимпа. Всё изложенное позволяет ориентироваться во времени начала угасания, а также в условиях жизни и в после Потопной судьбе народов, имеющих работоспособные приборы или энергостанции.

Причиной создания религий является необходимость достижения единства людей при стагнации протоЦивилизации. Руководители популяции озаботились восстановлением инфраструктуры, созданием отношений с окружающими народами. Это просто и добротно можно осуществить духовными способами – одним из них является религия.

Язычество окружающих аборигенов перевелось к склонению их к монотеизму и страху, Вере в могущество Верховного Бога (руководителя данного ареала) и его помощников (например, триумвиратов Богов Олимпа или тримурти в Индии). Однако первоначальный монотеизм вождя русоариев в ареале позже превратился в разноголосицу религий, что названо политеизмом, но было связано с борьбой за привилегии «бюрократившихся» руководителей и их окружения, с неизбежными распрями из-за статуса, «обязанностей» на подконтрольной территории.

Это привидело к периодической смене *земного происхождения* Богов, например, в Индии, каждый из которых стремился восстановить свои энергоустановки, замаскировав их в храмы, их комплексы, с участием и Верой народов в соответствующего Бога. Довольно длительный период создания имитаций энергостанций-храмов (часто незаконченных, рис. 4.21 и др.) соответствует времени сохранения конверторов Полей, способных к 3Д созданию сооружений и изделий, сейчас невозпроизводимых.

Таким образом, можно установить динамику истории, изменения судеб народов, сопоставляя времена создания религий, их Богов, а также мегалитических храмов и их комплексов с изменениями технологий получения в частности ювелирных изделий (4.4.1.2). Древние, особенно египтяне, намного яснее, чем мы чувствовали, что драгоценности должны быть связаны с силами природы, помогающими тому, кто носит их, и они не стали просто украшениями. Они верили, что эти предметы несут магический смысл (следует понимать – Полевой!) и они каким-то образом защищают от злых чар, боли и болезней. Частично эта традиция сохранилась по сей день (4.4.1.1).

На исторически определённое начало целенаправленного использования золотых изделий указано в обзоре А.Локермана «Археологи установили, что, по меньшей мере за 9 тыс. лет до н. э. женщины Африки уже носили золотые украшения». (Россыпные месторождения золота (Из истории одного открытия). М.: Знание. 1977. 48с.). Это совпадает с нашими представлениями о времени зарождения протоЦивилизации русоариев ранее 12 тыс. лет назад (по Барченко эпоха Золотого века была 10-12 тыс. лет назад) на Русском Севере (4.4.1.3) и применении носимых преобразователей Полей. В после Потопном угасании протоЦивилизации окружающие народы (в Древнем Египте 3-5 тыс. лет назад) по примеру Богов переняли моду на золотые, серебряные изделия и она сохранилась до нашего времени. После Великого Потопа применяя сохранившиеся конверторы Полей индийцы, китайцы, эллины, этруски, скифы и сарматы (рис. 4.12), готы (4.4.1.2), инки, ацтеки, майя (4.4.7.1, п. 1) и другие народы освоили 3Д «газовое» (а позже и простое) изготовление украшений – имитаций Полевых приборов, из русоарийских запасов золота, серебра и камней – квантовых монокристаллов.

На объёмы оставшегося золота протоЦивилизации указывает А.Локерман «...специалисты утверждают совсем иное - на заре человеческой истории

было получено свыше 10 тыс. т золота!». (Россыпные месторождения золота). На следы добычи и расчётные количества указывает тот же Локерман «... на всех континентах, за исключением Австралии, обнаружены следы древних рудников и подсчитаны извлеченные запасы, а также «взвешены» золотые монеты и изделия, включены в баланс все сведения из древних рукописей».

И для каких таких целей древними людьми добывалось золото в огромном количестве и где? В Евразии его извлекали из россыпных и шахтных месторождений Евразийского пояса палеоокеана Тетис (А.В.Волков. Золото и медь Евразийского пояса Тетиса. Золото и технологии. 2013. № 2(20)/июнь) от Трансильвании до Индонезии (рис. 4.18,а). А.Локерман отмечает такие регионы и объёмы добычи. «...в долине Нила, в Нубийской и Аравийской пустынях... в Индии и Индокитае...из россыпей Белуджистана, Кашгарии, Западной Сибири, Приамурья, Средней и Малой Азии... на территории Иберии и Галлии (современных Португалии, Испании, Италии, Франции, Германии, Швейцарии) было добыто около 1200 т золота, на Балканах 500 т, а всего в Европе свыше 1800 т». «Золото, добытое в Азии до нашей эры, оценивают в 1500 т, из них около 1000 т получили в Индии и Индокитае...Остальное, главным образом в первом тысячелетии до н. э., намывли из россыпей Белуджистана, Кашгарии, Западной Сибири, Приамурья, Средней и Малой Азии».

ПРИМЕЧАНИЕ. Здесь учтена добыча в Евразии и Африке; добавим – за 20 лет с 1541 г. испанцами было вывезено свыше 500 т золота. За историю человечества его добыто 161 тыс. т.



Рис. 4.18,а. Карта-схема континентальных плит и современных районов добычи золота в Евразийском поясе Тетиса (по А.В.Волкову)

«Сопоставление данных приводит к неожиданным выводам. Так, в начале нашей эры добывали в среднем 5 т в год. Это только в Старом свете, при населении меньше 150 млн. человек. В XVIII в. средняя добыча во всем мире составила 17 т в год, а население достигло одного миллиарда, и, следовательно, в расчете на одного человека золотодобыча уменьшилась более чем вдвое! Между тем добыча всех других полезных ископаемых, по сравнению с древними веками, во много раз возросла к этому времени и абсолютно, и относительно. Только золото не укладывается в общую закономерность». (А. Локерман).

Следовательно золото в местностях добывалось до второго Потопа, но там же и сохранилось. Однако от последствия Великого Потопа значительно пострадали именно эти золотоносные регионы, расположенные вблизи от океана, в Андском регионе и на неустойчивой Западной части Евразийской геологической структуры. Выжившие R1a люди обустроили своё существование в удалённых от океанов местностях – в Мезоамерике, Индостане, Индо- и Китае, Древней Греции, Риме и пр., но угасли, растворились в диком окружении, хотя передали доступные по тем временам знания, в частности металлургии.

ОТСТУПЛЕНИЯ. Интересным и требующим подкрепления фактами является необычайно лёгкое освоение и раннее применение металлов в Европе (по науке следует понимать и во всём мире). Принято **начало использования меди около 7 тыс. лет назад, но золота за 9 тыс. лет до н. э.** (по А.А.Локерману), что не соответствует инженерно-технологическим потребностям мезолитических людей. Для чего им почти 12 тыс. лет назад было нужно золото? Украшаться женщинами? Не много ли трудов и хлопот, Знаний для их производства в неолите? Золото очищали по сложнейшим технологиям, с применением глиняных адсорбентов. Например (4.1.1.2), в Египте получали с солью хлориды золота и серебра в присутствии катализаторов – свинца, олова и ячменных отрубей. По более «простому» способу очистки «дикие» индейцы Южной Америки смешивали золото с глиной и поваренной солью и подвергали термической обработке. Но кто их этому научил? Или задолго до н.э. существовали «учителя», заинтересованные в золоте? и понуждали аборигенов к его добыче, разработав для них эти «простые», вернее доступные по тем временам компоненты для технологии извлечения золота.

Рациональным и объяснимым является стремившихся выжить после Потопных русоариев – Богов, в *простейшей* организации применения других металлов в своей жизни, оставив это в памяти мезолитических людей и позже. Считается от 7 тыс. лет назад использовали самородную медь, в 2500-2000 гг. до н.э. придумали бронзу, добавляя в неё олово и мышьяк. Всё же наивные эти историки – *рудное* олово использовали в древности, якобы от 5 тыс. лет назад, а как элемент в Европе идентифицировали в X веке; экзотический мышьяк вводили в медь тысячелетия назад, а открыл алхимик Альберт Великий в XII в. И кто же всё это придумал? Древние люди, или русоарии? стремившиеся выжить, организовав примитивные производства металлов из самородков и легко доступных руд меди.

Позже освоили получение железа, как иногда наивно считают вначале из метеоритов. Но как это происходило? Например, конкистадор Эрман де Миравиль в 1576 г. обнаружил в Аргентине в местечке Кампо-дель-Сьело пятнадцатитонную глыбу чистого железа и откалывал от неё куски, но чем колупал – история умалчивает, ведь машин типа болгарок тогда не было. Возраст метеоритов 4-6 тыс. лет, что совпадает со временем стагнации популяций протоЦивилизации, вероятно они и помогли индейцам управиться с метеоритным железом. В этом районе когда-то прошёл «метеоритный дождь» и было найдено множество метеоритов и кратеров.

Иначе было при падении в Намибии 60 тонного, якобы 80000 летнего метеорита Гоба, одного из немногих, почему-то не имеющего кратера, как будто бы он мягко приземлился. Подобные странности наводят на мысли о занесённом из космоса, или по крайней мере об искусственном происхождении этого и других гигантских метеоритов из сплава железа с легирующими добавками (Ni до 16,4%, Co – 0,76% + иридий и куча редких металлов) для нужд протоЦивилизации. Позже, по утрате древних технологий и устройств потомки русосриев наладили у народов (ранее XII века до н. э. у хеттов, в Индии, Африке, Китае, Анатолии и на Кавказе) сыродутное производство железа, далее стальных сплавов, но их освоение зависело от месторасположения людей.

Отметим, что не в имеющих достойных месторождений золота, «курортных» Греции, Рима, Адриатике, около Чёрного моря из-за ограниченности продвинутых людских ресурсов и устройств, люди и созданные в них религии просуществовали недолго. Причём, в Древних Греции, Риме, даже в Египте сведения о Богах не сохранились, в отличие от менее пострадавших Индии, Китая, где Боги, их культы созданы позже и существовали более длительное время, а потому приписаны к конкретным людям. Поэтому принятая, нынешняя история Западной Европы начинается с всё той же Греции IX-VII вв. до н.э. со ссылками на неведомые Знания, заимствованные у египтян, народов Малой Азии и восточнее её Гомером, Гесиором и т.д. (см. 5.4.2). Там же обобщено, что центры цивилизации 3-2 тыс. лет до н.э. находились в Азии, Африке, а Западная Европа была в состоянии варварства, поскольку не имела рассмотренных ниже преимуществ в Знаниях и технологиях длительнее существовавших очагов протоЦивилизации в менее пострадавших регионах планеты.

4.4.7.1. Человек и его Мир после Великого Потопа

Последствия Потопов в разных местностях (в том числе в зависимости от их специализации и количества жителей) различны, и уровень, назначение, возможности и потребности использования русоарийских Знаний и конверторов Полей различались до и после Потопов.

До первоПотопное (ранее 11 тыс. лет назад) существование людей и применение Полевых устройств рассмотрено в разделах 4.4.2-3. Это можно вкратце описать как создания некрупных сооружений и использование людьми, иномирными субстанций Информационного Пространства для добычи золота, жизнеобеспечения скромного, позже безудержного. Бесконтрольное применение более мощных преобразователей Полей, по мнению «дальних» соседей стало опасным для существования их Миров, они предупредили человечество метеоритом и первым Потопом (4.4.3).

После первоПотопное время, от 11 до 7,5 тыс. лет назад, также рассмотрено выше и заключалось в создании по всей планете массивных мегалитов и мощнейших энергостанций. Мегалиты общепринято принимать за привычные в истории культовые сооружения и это ошибочно. Защитные стены Саксайуамана (рис. 4.15) не нужны людям и не подходят на религиозные строения, так же как и в Ольянтайтамбо пресловутая «платформа» (паранормальные считают так же).

После землетрясения и второго Потопа от 7,5 тыс. лет назад, люди, условия, цели и задачи мегалитостроения существенно изменились. Это в первую очередь связано с различиями в повреждении энергостанций и потерей источников энергии (и информации) и потерей материально-духовных свидетельств существования развитой протоЦивилизации практически по всей планете, за исключением Индостана и Египта. Но за тысячелетия утрачены уникальные устройства, забыты или превращены в непризнаваемые за доказательства древние Знания и умения, остались только необычайные артефакты, не всегда принимаемые наукой в качестве исторических реалий.

Официальную историю Человечества, нашу Цивилизацию, начинают рассматривать и принимают только в период после Великого Потопа, от 7,5 тыс. лет назад (совпадает со временем Сотворения Мира по славянскому календарю). Она отражена в догмах науки и основывается на найденных, установленных и принятых за аксиомы материально-духовных после Потопных артефактах, различных в разных ареалах планеты.*

Официальная история рассмотрена в разделе 4.3, где по ходу описания общепринятых представлений внесены корректировки с учётом материалов данного и всего раздела 4.4. А что такое цивилизация? По науке её варианты образовывались в определённом месте и времени, и существовали в различные периоды истории человечества. Однако учитывая раннее существование на *всей* планете протоЦивилизации и её популяции после Потопов, возникает вопрос – что считать древней цивилизацией?

Под древней цивилизацией, локально существующей в историческом периоде после соединения русоариев с аборигенами в ареале, понимаются народы с общим генофондом на основе знаний протоЦивилизации. Однако её очаги стагнировали и угасали из-за изоляции, генетических, духовных, материальных и пр. разрываний окружением; постепенно утрачивались знания, изнашивались Полевые устройства и возникли новые цивилизации.

Полное непринятие учёными мужами идеи о существовании в древности развитой протоЦивилизации определяет многие заблуждения, путаницу в датах, местностях, событиях и пр. Всё это приводит к значительным расхождениям в описании существования людей, и в первую очередь из-за пренебрежения к альтернативным представлениям, даже если их источником являются религии, в которых описываются «Потопные» изменения жизни людей. Причём, в памяти ассимилированных с аборигенами потомков везде по планете сохранились до- и после Потопные легенды о принесших им Знания и умения Белых Богов, которые (русоарии и иномиряне) получили власть в ареале. Предлагается определиться со следующими общими понятиями появления цивилизаций и по возможности выделить общие принципы развития после Потопных цивилизаций планеты.

I. Начало и способы существования R1a людей после Великого Потопа определялись их выживанием на прежнем месте (например, в Перу, Египте, Индии) или после расселения (в Мезоамерике) и других ареалах.

*по науке около 8000 лет назад на Земле внезапно (понимай после Великого Потопа и «оседания») русоариев и человечков в соответствующих ареалах Евразии) возникли первые цивилизации древней Месопотамии (с удивительными Знаниями шумеров), Древний Египет (оставил огромное техническое, сельскохозяйственное, культурное наследие) и т.д.

2. В них (до и после Великого Потопа) вся продвинутая правящая «верхушка» – Боги из лишенцев, имела при себе работоспособные преобразователи Полей – мобильные и «украшения», на первых порах обеспечивающие им преимущества перед аборигенами.

3. Их использовали в обустройстве жизни, в том числе в попытках восстановления энергостанций в пирамидах, «храмах», которые возводились силами аборигенов. Потомки в лице правителей присвоили себе (фараоны) авторство их создания в качестве культовых сооружений.

4. Вероятнее всего в течение некоторого времени после второго Потопа на планете были организованы и сохранялись связи между общинами выживших людей, т.е. *существовало подобие централизованного государства* на «федеративных» основах.

5. В новых, в том числе после двух Потопов, условиях жизни были развиты сельскохозяйственные основы иномирян получения продуктов питания. Они с учётом объективных данных учёным миром приписываются народам планеты в качестве неолитической революции, произошедшей 12-10 тыс. лет назад (т.е. до первого Потопа, при расселении северян по планете в особо выделенном наукой мезолите – 12-8 тыс. лет до н.э.).

6. В местах после Потопных расселений или угасания протоЦивилизации происходила ассимиляция русоариев с аборигенами, в ходе которой в ареалах появились новые народы и расы планеты. Например, в Латинской Америке образовались индейцы и в них латиноамериканские расы, состоящие в древности из инков, ольмеков, майя, тольтеков, ацтеков и т.д., а по разному времени их преобладания, лидерства образовывались названные их именами цивилизации.

7. По всей планете сохранились Знания, приписываемые учёными не русоариям, а народам, оставившим более поздние, потому заметные следы существования – артефакты. Они были созданы в ходе ассимиляции и со временем у людей постепенно вырождались Знания, традиции, ремёсла, устройства и оборудование, искусства и пр. материально-духовные ценности и их сменяли таковые, но выхолощенные.

8. Уклад жизни в новых условиях изменил отношения между людьми, сменялись социально-общественные строи, новые руководители, рождались лидирующие, новые общности и популяции в ареалах, называемые цивилизациями, а в них сменялись религии как способ повиновения страхом и узурпирования власти. В целом протоЦивилизация после 7,5 тыс. лет назад пережила период упадка, а её народы, в ходе децентрализации власти адаптировались к новым условиям.

Примерно за 2-2,5 тыс. лет они превратились в представителей разных цивилизаций, культур, государств, рас, образованных с участием духовных стимулов повиновения и объединения – религиями.

9. Несмотря на некоторую предвзятость официальной науки, необходимо учитывать и доверять веками собранным исследователями фактам и доказательствам существования цивилизаций, культур, государств, их правителей или Богов и культов в основном характеризующие историю в датах, местностях, традициях, верованиях, материально и т.д. Однако нужно знать и то, что в исторической науке чаще не учитываются «неудобные и непонятные» (арте)факты, или их отрицают, что приводит к многим «неувязкам» в описании существования Человечества. Его предшественницей, основой и стержнем развития является протоЦивилизация русоариев (совместно с иномирянами).

ПРИМЕЧАНИЕ. Зелёные человечки на Кольском полуострове, позже и R1a русоари, дорожили рабочими и организовывали им и себе комфортное существование. От 11 тыс. лет назад во время жизни в Заполярье и после расселения иномирянами была подобрана пища для первого «сельского хозяйства» и производства продуктов питания, что удивительно совпадает с общепризнанным временем начала неолитической революции – 10-12 тыс. лет назад. В Перу и Мезоамерике были созданы сельскохозяйственные пищевые культуры, а также технические растения – каучуконосное дерево гевейя, хлопчатник, Льновья, Конопльевые и пр. Латинскую Америку причисляют к области происхождения кукурузы, бобов, тыквы, помидоров, перца, какао, хлопчатника, агавы и табака. Вполне вероятно, что до и после Потопов иномиряне и русоари генетически приспособили к земным условиям названные растения, не вписывающиеся в эволюцию жизни планеты.



Террасы Морай

Этим в Латинской Америке (и пр. местностях) они поддержали выживших после катаклизма, а кукуруза, томаты и пр., система террас и мелиорация сохранились на Земле. Достаточно прямым указанием на древнейшие аграрные исследования является созданный ранее 7 500 лет назад комплекс из 4х террас (картинка) в Морай (Перу), где подбирались условия выращивания растений в разных местностях на почве из джунглей, субтропиков, Анд. Кроме того, в протоЦивилизации были ликвидированы опасные для людей микроорганизмы. Поэтому при завоевании Латинской Америки индейцы умерли в основном от болезней, принесённых конкистадорами – у потомков-аборигенов не было иммунитета к европейским заболеваниям. Аналогично в Северной Америке вымерли индейцы от заражённых оспой одеял по предложению британского генерала Д. Амхерста.

В зависимости от после Потопных условий, сохранения конверторов Полей, а с ними связанные жизнь и духовность, выраженные в религиях, существование людей можно разделить на 4 категории, поскольку в различных местностях после Великого Потопа их обитателям «повезло» по-разному. Условия и народы, в которых происходила, в том числе генетическая, ассимиляция колоний русоариев, отличались, что определило формирование разнообразия рас, народов, племён и т.д., но единый язык протоЦивилизации – русский в основе, оставил следы на всей планете и это признано рядом исследователей. Тысячелетние цивилизации возникли из выживших в Андском регионе, из ушедших в менее пострадавшие Центральную и Северную Америки. Колонии, оставшиеся в Европе, Африке, Индии, Юго-Восточной Азии, Восточной Тартарии, на Ближнем Востоке и пр. имели свои, более ранние и не очень истории, которые рассмотрены ниже.

1. Люди и цивилизации Перу и Мезоамерики

История племён и народов Южной Америки, Мексики и Юкатана известна только по археологическим находкам и по испанским хроникам времён завоеваний. В отличие от других местностей начальные условия формирования после Потопных популяций в Латинской Америке существенно различались: 1. В Андском регионе в окружении «знакомых» народов находились и организовыв-

вали жизнь выжившие русоарии и иномиряне. 2. Из наиболее разрушенных мест некоторые вынуждены были мигрировать в незнакомые местности, к чуждым народам, иногда с осложнениями, но образовали цивилизации Мезоамерики.

Отметим, что подобные различия являются общими признаками и наблюдались после Потопов по всей планете и во все времена. Например, в Индии, где 3,5 тыс. лет назад Восточных русоариев не приняли дравиды и пришлось воевать (Битвы Богов, 4.4.7.3), а после первого Потопа эвакуированным в Андский регион северянам пришлось «улаживать» отношения с аборигенами.

ВСТУПЛЕНИЕ

По данным науки на территории Мексики человек появился 15-20 тыс. лет тому назад из Северной Америки (см. комм. к рис. 4.14) и это были те аборигены, которых от 11 тыс. лет назад привлекли для добычи золота. Но вероятно страхом и принуждением, т.к. в источниках крайне скудны сведения об анимистических верованиях палеолитических жителей Латинской Америки. Так и должно быть, поскольку R1a мигранты искоренили язычество, а Великим Потопом уничтожены следы духовной жизни местных жителей. Только в послеПотопных представлениях потомков находятся подтверждения религиям, свидетельствующие о многообразии сохранившихся ареалов и популяций, их религий, позже образовавшихся в отдельных местностях при борьбе за власть (см. религии Индии, 4.4.7.3) в ходе ослабления видимости централизованного государства. Следует учитывать, что в Латинской Америке самым почитаемым было Солнце, что как и в Египте указывает на первоначальное поклонение в древности энергостанциям, связываемых с солнечными источниками Силы/Полей.

Однако как выглядело формирование культов с учётом пришествия Белых Богов*? Практически во всех местностях Перу и Мезоамерики у индейцев различных вариантах сохранились (в генетической памяти, 2.2.4) представления о приплывших на «лодках» Богах, украшенных золотом и «перьями» (следует понимать носимыми преобразователями Полей, см. 4.4.1.1). По общепринятому мнению они появились примерно в одинаковое (и более позднее) время – 600-900 лет назад. Среди бородатых и белокожих божеств индейцев известны – ВИРАКОЧА, КУКУЛЬКАН, КЕТЦАЛЬКОАТЛЬ, ГУГУМАЦ, ВОТАН, БОЧИКА, СУА...Они принесли аборигенам разнообразные Знания и положили начало их обществу. Индейцы Перу и Мезоамерики до сих пор хранят легенду о прибытии могучего отца-основателя, приплывшего из-за моря в сопровождении множества воинов, чиновников, ученых, художников, кулинарув, ремесленников и пр. В Мезоамерике, якобы он построил царство, позже прозванное Сиканской цивилизацией и, по мнению «правильных» исследователей, якобы это произошло с 900 по 1300 гг.

Но это мнение людей, не допускающих и мысли о более древнем пришествии представителей продвинутой протоЦивилизации, противоречит удивительным находкам на территории Мезоамерики. Ведь учёный мир не склонен

* по легендам майя Боги приплыли из тех мест, где год длится один день и одну ночь – это Северная протоЦивилизация=Гиперборея=Атлантида (4.4).

признавать связи между артефактами, по времени разнесёнными на тысячелетия: 10-12 тысячелетние мегалиты древней империи инков... и в нашу эру пирамиды Мезоамерики, похожие на египетские, но построенные по местным религиозным воззрениям. Фиксируют только причины их сходства и не учитывают похожие артефакты другой местности – Индии, Китая и т.д., их ранее или примерно в то же время созданные в камне невероятные храмы (рис. 4.21 и далее).

Всё же, как зародилась могущественная империя инков? Не на ровном же месте? Как показывает история, всегда и везде появляется Некто, кто производит толчок в развитии, и в первую очередь это имеет отношение к духовным знаниям. Они запечатлены народами в камне и золоте. К примеру, основателем великой в будущем империи называют первого Инку.

Отметим – в наиболее пострадавших от землетрясения и второго Потопа местностях Андского региона у людей остались носимые украшения, может мобильные конверторы, «подключенные», но были разрушены энергостанции и инфраструктура ареала. При постепенной утрате приборов угасали такие очаги разума в Перу: Культура Караль-Супе в XXX-XVIII в. до н.э.; цивилизации Наска II в. до н.э. - VI в. н.э., Моче I-VIII вв. и т.д. Это продолжалось пока «приборы» не испортились, потерялись, а протолюди исчезли или растворились в народах, передав им гены и Знания.

В Древнем Перу лишены от 7,5 до 1 тыс. лет назад постепенно адаптировались к новым условиям жизни, наверное используя преимущества преобразователей Полей для устрашения аборигенов, в том числе созданием величественных сооружений – пирамид и храмов. Позже, в подобии централизованного государства духовно подчинили местных жителей созданными религиями, в котором «начальным» Богом был Виракоча. Инкские хроники повествуют о нём как о великом, рослом, властном вожде, путешествовавшем из Тиуанако на Север. Затем он прошел вдоль побережья от долины Наска до Сипана, творя чудеса (аналог Иисуса?). Он с милосердием относился к людям, учил их жизни, любви друг друга и его называли Виракочи-Пача Камак. О Белых Богах Америки Грэм Хэнкок в книге «Следы богов» писал *«Центральноамериканский бог Кецалькоатль (подобно Виракоче в Андах) был высокого роста, светлокж и бородат»*. М.: «Вече». 1999). Последующий политеизм в Южной Америке был обусловлен многими инкскими цивилизациями: культура Караль-Супе, Наска, Мочико, Кимбая, Уари, Чиму, Тиуанако и т.д., а народы Мезоамерики унаследовали основы южноамериканских политеистических религий.

Инки, Караль-Супе, Наска, Мочико и Кимбая

В сложной для восприятия и неоднозначной истории инков необходимо чётче разделить понятия *империя* Инков и *цивилизации* инков.

1. Империя Инков – сообщество русоариев и иномирян Северной прото-Цивилизации с аборигенами, существовавшее в Андском регионе от 11 тыс. лет назад до второго Потопа. Её история, рассмотренная в разделе 4.4.4,ча-

сто путается, или подменяется, или же её достижения приписываются такому многим цивилизациям инков.

2. Цивилизации инков формировались там же после второго Потопа из выживших популяций русоариев (с иномирянами), ассимилированных с аборигенами, и существовали до завоевания испанцами.

Проще говоря, в истории эклектически объединяют и империю и цивилизации инков, а это неверно, их существование разделено тысячелетиями, а принимаемые за древних инков являются потомками ассимиляции мигрантов-русоариев с народами Южной Америки. К сожалению, подобного деления нет в науке, поэтому путаются факты (в основном даты и принадлежность исторических событий к империи или цивилизации, а также в их обозначении терминами), что затрудняет объективный анализ имеющихся материалов.

Цивилизации инков

Они вышли из империи инков, как считается позже их представляли культура Караль-Супе, цивилизации Наска, Моче и пр., расцвет основных из них приходится на середину I тыс. н. э., а корни уходят в III тыс. до н.э. (культура Караль-Супе). Считается, что основной вклад в формирование инкской цивилизации внесли перуанские племена кечуа. (Ю.Е.Березкин. Империя инков. М.: Алгоритм. 2014). Это не так.

Инки были конгломератом народов, образовавшихся из мигрантов Заполярья (4.4.4), превратившихся в ходе ассимиляции с аборигенами в индейцев во времени от второго Потопа до создания (XI-XVI вв.) цивилизаций инков из популяций потомков русоариев, доминирующих в разные периоды и ареалы. О длительности, ареалах и результатах адаптационных процессов после Потопных древних инков можно судить по принятым научным версиям, где их цивилизацию чаще называют империей.

Например, согласно Википедии. *«Империя инков — крупнейшее по площади и численности населения индейское раннеклассовое государство в Южной Америке в XI-XVI веках. Занимало территорию от нынешнего Пасто в Колумбии до реки Мауле в Чили. Империя включала в себя полностью территории нынешних Перу, Боливии и Эквадора (за исключением части равнинных восточных районов, поросших непроходимой сельвой), частично Чили, Аргентины и Колумбии. Первым европейцем, проникшим в империю инков, был португалец Алегжу Гарсия в 1525 году. В 1533 году испанские конкистадоры установили контроль над большей частью империи, а в 1572 году государство инков прекратило своё существование...»*

...Археологические исследования показывают, что большое количество достижений было унаследовано инками от предшествующих цивилизаций, а также от подчинённых ими соседних народов. К моменту появления на исторической арене инков в Южной Америке существовал ряд цивилизаций».

Если исходить из предлагаемой гипотезы о существовании в Андском регионе R1a людей после второго Потопа, то между Потопами в Перу существовала *предшествующая цивилизация* – древняя доПотопная *империя инков, или*

Латиноамериканская протоЦивилизация (4.4.4). Она «состояла» из R1a русоариев и зеленоватых советников (4.4.1.1) совместно с генетически модифицированными и или нет аборигенами. После Великого Потопа у них сохранились «украшения» и мобильные преобразователи Полей, но были разрушены энергостанции. В последующем выживании происходила сдержанная, но успешная ассимиляция русоариев с окружающими народами. *Поэтому их популяции, в отличие от генетически неудачных R1a мигрантов в дельте Нила (4.4.7.2), сохранили в Андском регионе в культурах, цивилизациях и странах остаточный геном и признаки Богов до XVI вв.* (рис. 4.14).

Их вожди-Боги (как и в Индии, 4.4.7.3), объединяли сородичей и народы Анд в последовательные цивилизации (см. ниже), как полагают через войны. В XII веке под руководством верховного правителя Инка расцвела цивилизация Инков со столицей в г. Куско. Она существовала до конкистадоров и руководилась европеоидами, о чём Франсиско Писарро писал: *«Правящий класс в перуанском королевстве был светлокожим, цвета спелой пшеницы...»*. Однако со временем они слились с аборигенами до индейцев и приняли обычай жертвоприношения в самом ужасном исполнении – близких в Природе А-а-детей лет десяти (по Ю.Е.Березкину).

Принося жертву, как полагают, люди надеялись умилостивить Богов (в Полевых терминах – А-соединиться с Информационным Пространством), получить от них духовную и мирскую благодать. Но возможно и иная трактовка – А-а-биополимеры облегчали не только «подключение к Богу, но и создавали портал в параллельный Мир, что было принято «жрецами»-иномирянами за способ связи с «параллельными» сородичами после катаклизма.

Инки имели особое отличие – оттянутые мочки ушей, к которым привешивались украшения, длинных серьги, которых определялся рангом данного лица (см 4.4.1.1). Испанцы называли их «ушастые» и похожие фигурки найдены в Панаме с разнонаправленными двуспиральными «серьгами» (имитации Полевых устройств, рис. 4.12). Но эту привилегию инков, жаловали и инкам за военные и другие заслуги. Наряду со знатью особо привилегированное сословие составляло жречество (понимай длинноголовых или приближённых и «воспитанников»), многочисленное, организованное по принципу строгой иерархии. Жречество владело землями на правах частной собственности, принадлежавших храмам. Инка был верховным наследственным правителем страны, одновременно верховным военачальником и жрецом. Особа его считалась священной; он назывался «сыном Солнца» и обожествлялся. Инка обладал громадным богатством и окружен исключительной роскошью, а его одежды были осыпаны золотом и драгоценными камнями, украшены перьями редкостных птиц.

Инки якобы создали, вернее наследовали от русоариев и иномирян разумно сохранившиеся: письменность, математику и астрономию, системы календарей и счета, мер, весов, медицину (делали трепанацию черепа, как и в Паракасе, 4.4.1.1), искусства, архитектуру. Есть основания видеть в религии инков монотеистические тенденции – всех богов считали ипостасями Виракочи-Пача Камака. К числу материальных достижений инков относят: около 25 тыс. км дорог

(рис. 4.15,а); тысячи почтовых станций; ирригацию и водопровод (в г. Морай сельскохозяйственная лаборатория); керамику, якобы пирамиды и головы (рис. 4.18), металлургию золота, серебра, меди и она является единственной цивилизацией доколумбовой Америки имевшей бронзу.

В 1532 году Писарро и братья прибыли на побережье современного Перу с 200 воинами и 27 конями; в дороге его армия пополнялась местными людьми, недовольными господством инков. Инки сопротивлялись, но государство, ослабленное внутренними неурядицами и междоусобицами не смогло им противостоять. Обманом Писарро пленил и получил выкуп (комнаты объёмом до 90 м³ золота и серебра с 3Д изделиями – от золотого фонтана до статуй и фигурок) за Великого инку Атауальпу, но вероломно судил и казнил его. После этого 2 года борьбу возглавлял Инка Манко Инка Юпанки – с небольшим количеством приверженцев около 30 лет скрывался и сопротивлялся в горах Вилькабамба. В 1572 году последний правитель инков Тупак Амар был обезглавлен, и разграблением закончилась империя Тауантинсуйу – их цивилизация была разрушена.

Инки обладали гигантским количеством золотых и серебряных изделий, т.е. были знакомы с азами металлургии, да ещё какими (4.4.1.2). На выставке 2013 г. ДРЕВНЕЕ ЗОЛОТО ИНКОВ в музее А. С. Пушкина ранние изделия (3Д типа) относятся к культуре долины Наска 200 г. до н.э. – 600 г., самые поздние – два серебряных сосуда инков – XII-XVI вв. В коллекции в основном представлены бытовые и ритуальные предметы. Есть и золотые украшения, погребальные маски, головные уборы со спиральями (имитаторы Полевых «приборов» Богов, рис. 4.12), короны, а также золотые плюмажи Наска, напоминающие планеры. В Колумбии найдено множество золотых самолётиков (XI в., с двойным спиральями, рис. 4.12) индейцев тайрона и там же, в культуре Кимбая изготавливали в V-XI-XVI вв. золотые имитации летательных аппаратов Богов, имеющие носовое коромысло с закручивающимися симметричными концами (спиральный движитель).

Культура Караль-Супе

Она является примером краткого самостоятельного существования выживших в долине реки Супе в 200 км к северу от Лимы и в 23 км от Тихого океана. Её изолированное появление, якобы 5-4,5 тыс. лет назад (вернее будет ранее) близко к первым цивилизациям Египта и Европы – это время попыток воссоздания инфраструктуры протоЦивилизации русоариев по всей планете. Геоглиф и пр. артефакты обнаружили у древнего города Караль, от имени которого и еще 19 аналогичных городских центров названа «культура Караль-Супе». Науке неясно как на месте, где жили охотники-собиратели вдруг возникло государство с развитым хозяйством (в том числе с сельхозугодиями), останками пирамид и пр. Есть там 3Д объекты, кольцевые сооружения типа Стоунхеджа, площади, дворцы, храмы, лабиринты и геоглифы и создано за 4 тыс. лет до инков узелковое письмо.

По мнению историков, цивилизация просуществовала 2-3 сотни лет и загадочным образом исчезла – ещё один непонятный факт. Однако «Ларчики

просто открываются» – после второго Потопа здесь собрались русоарии с передвижными преобразователями Полей. Используя аборигенов, попытались создать биномиальные энергостанции – пирамиды (рис. 4.18). Они получали или стремились получить нужные Поля и эффекты звуковой активацией – найдены музыкальные инструменты: 32 флейты, а также 37 рожков (Википедия). Из-за последствий разрухи вблизи океана это не удалось, и они ушли куда-то, возможно в менее разрушенную Мезоамерику.

Наска

Цивилизация располагалась (II в. до н. э. – VI в. н. э.) в сильно разрушенных местностях-плато юга Перу (южнее культуры Мочика) и характеризуется тем, что выжившие пытались привлечь внимание сородичей. Потеряв сеть, связь и с ней аналоги GPS навигаторов, они создавали сами и силами аборигенов в пустыне устойчивые к разрушению временем геоглифы – сигналы SOS, заметные даже из космоса. Разнесение по времени (созданы от II до XII в.) и разнообразие фигур указывает, что они созданы разными народами, племенами, имеющими различные пристрастия (тотемы) к зверушкам, птичкам, паучкам, человечкам в скафандрах, к группам и комбинациям геометрических символов. Особое внимание уделяли спиральям, их насчитывают под сотню и они почти всегда входят в комбинации линий. По форме они очень разные – совершенные и не совсем, квадратные и замысловатые, но всегда двойные, что указывает на связи с лабиринтными преобразователями Полей лишенцев. Их судьба неизвестна, скорее всего подобные мелкие группы растворились в диком окружении.

Культура Мочика

Существовала с I по VIII вв. на побережье Перу, в долине реки Моче. Создали сеть оросительных каналов, удобряли землю, выращивали кукурузу и фасоль, но существовали кровавые ритуалы. Как воинственный народ моче распространили свое влияние на территории 20 тыс. км² с населением 250-300 тыс. человек. Обладали технологиями обработки золота, серебра и меди, а медные украшения были покрыты золотым напылением, чего в Европе достигли в конце 18 века. В стране кем-то были созданы огромные усеченные пирамиды, покрытые разноцветными фресками. Неподалёку обнаружили сенсационное захоронение III в, известное как Сипанский правитель, с сотнями инкрустированных изделий из золота и серебра. По найденным находкам существование культуры обрывается в VII веке.

Культура Кимбья

Располагалась в V в. до н. э. - XVII в. в Колумбии (Андский регион), известна ювелирными изделиями. Её расцвет пришёлся на IV-VII вв., тогда же были созданы основные произведения ювелирного искусства, хранящиеся в экспозиции Музея золота в Боготе. Большинство изделий найдены в погре-

бальной утвари саркофага, где часто встречаются безмятежные/медитирующие изображения сидящих мужчин и женщин с закрытыми глазами. Некоторые из фигурок Кимбая похожи на летательные аппараты (рис. 4.12), поэтому сторонники палеоконтакта (от Эриха фон Дэникена) приписали их к «доколумбовым самолётам».

Цивилизации Мезоамерики

Часть выжившие русоариев и иномирян вероятно из самых разрушенных мест мигрировали в Мезоамерику и образовали цивилизации, просуществовавшие до нашествия конкистадоров.

Ольмеки

Вероятно как и у цивилизаций Андского региона сложилась судьба имеющих Полевые устройства ольмеков, которые до 5 тыс. лет назад образовали «мать культур» Мезоамерики у залива Кампече. У части ольмеков были удлинённые черепа, а это указывает на присутствие зеленоватых «советниках» (4.4.1.1) в их обществе. У науки нет свидетельств эволюции ольмеков, как будто этот народ появился ниоткуда и уже сложившимся, поскольку нет данных о социальной организации, верованиях и ритуалах, языке и пр. Но *«Ларчик просто открывается»* – после второго Потопа, из Перу в сравнительно не разрушенную Мексику по широким дорогам инков (рис. 4.16) пришли выжившие русоарии с мобильными преобразователями Полей, а возможно, и с транспортными платформами (4.4.5). Они организовали, как смогли свою жизнь совместно с аборигенами, но выделялись из них R1a элитой, поэтому всё приписываемое ольмекам относится к переданным им Знаниям русоариями. Примечательно, что не сохранились скелеты ольмеков около Мексиканского залива, считается из-за высокой влажности (как и в окрестностях Санкт-Петербурга, 4.4.6.3,?), хотя их цивилизация существовала более 1000 лет.

По официальной версии цивилизация ольмеков возникла до 5 тыс. лет назад и находки датируются этим временем. Среди них есть уникальные, необъяснимые артефакты – камеры-могилы из каменных балок с мозаикой, 3Д скульптуры (рис. 6.5), детская игрушка-собачка *на колесиках* и пр. Интересны полированные пиритовые – железосодержащие зеркала на груди фигурок людей и в других видах. Паранормальные принимают зеркала за порталы в параллельные и пр. Миры, возможно справедливо, но вероятно это были неудачные попытки лиценцев имитировать варианты пространственно-инверторных устройств Полей.

В Ла-Венте ольмеки создали земляные (вернее прочные глино-песчаные) насыпи и пирамиды, каменные пирамиды (высотой до 35 м), а также вымощенные камнем культовые площадки, склепы, церемониальные тайники, алтари, стелы, скульптуры, изящные 3Д фигурки (рис. 6.5), первыми ввели ритуальное кровопролитие и игру в мяч и пр. Основные божества ольмеков имели ягуароподобный облик и они широко распространили среди индейцев Мезоамерики

культу ягуара. По преданиям Кецалькоатль обучил ольмеков ремёслам, нравственным основам, счёту времени и пр., *но это было наследие русоарийской протоЦивилизации*. (Жертвоприношения, якобы осуждались Кецалькоатлем, но всё же происходили... на жертвенных камнях – аналогах индийских ступ. В них, возможно, сохранились золотые и монокристалльные узлы приёмопередатчиков Полей, *которые могут обнаружиться при гамма-лучевом просвечивании*).

ПРИМЕЧАНИЕ. Как считается жертвоприношения появились у ольмеков 3 тыс. лет назад и унаследованы последующими культурами. Ритуалы широкомасштабны, наблюдались на всей планете и проводились с целью выполнить свои обязательства, выпросить милость, задобрить и продлить жизнь Богов. Жертвоприношения животных и кровопускания были на многих праздниках и проводились регулярно. Человеческие жертвоприношения (мая жертвовали пленных) были менее распространены и привязаны к немилости фортуны, войне, освящению новых лидеров или храмов.

Мая получили свой календарь на тысячу лет позже от ольмеков, но откуда те его взяли? Чтобы разработать такой календарь должен быть очень высокий научно-технический уровень цивилизации – русоарийской! Были попытки создать аналоги Полевых устройств в Сан-Лоренсо, где принимают за акведук свыше двадцати искусственных резервуаров, связанных сложной сетью желобов, облицованных базальтом, образующих непонятную систему водоводов и прочих гидротехнических сооружений.

Кроме этого, якобы ольмеки (но не они, а R1a люди) 3Д изваяли из базальта большие троны, памятники и якобы в период 1500-1000 гг. до н.э. вырезали гигантские, с разными лицами головы (рис. 4.18) негроидного вида, весом до 60 тонн, высотой до 3,7 м. (Головы были захоронены в Сан-Лоренцо, якобы около 900 г. до н.э. и их откапывали с 1938 г. Валуны-заготовки перевозили от гор Тукстла на 90 км, но как и на чём? На гравитационно-левитационных платформах?). Ольмеки создали множество скульптур индейского вида, а 17 негритянских голов из 21 – неясное исключение и причисление ольмеков к негроидам сомнительно. По этому поводу Грэм Хэнкок в книге «Следы богов» писал *«В одном археологическом слое с негроидными Ольмекскими головами обнаружены изображения бородатых фигур кавказского (европеоидного) типа... Различные «Ольмекские головы» весом по 60 тонн каждая, изображающие расовый тип, чуждый обеим Америкам»*. (М.: «Вече». 1999).

Головы иногда трактуются как память о правителях народов с Севера, уничтоживших гигантов: мы полагаем, они не поладили с конкурентами - макроцефалами. Учитывая отсутствие у ольмеков материалов прочнее камня и инструментов, головы и др. невероятные артефакты (рис. 6.5) были 3Д созданы *в промежутке между Потопами* русоариями. Приписывание их ольмекам ошибочно и подтверждается тем, что голова из Сан-Лоренсо имеет сложную трубку соединяющую ухо и рот 2 м скульптуры. Примерно подобные головы находятся (рис. 4.17) в Петергофе и индийском Трипуре, а также (рис. 4.18) на горе Немрут-Даг в Турции и по размерам сравнимы с головами истуканов на острове Пасхи. Столь широкое распространение по планете и во времени создания *подобных* мегалитических «изделий» можно объяснить только тем, что их для неведомых целей воздвиг один народ и им был русоарии протоЦивилизации.

Ольмекская цивилизация расширилась, и её влияние доходило (картинка) до 700 км: у городов Куэль у Карибского моря на Востоке и Тлатилько, Ошготитлан на Западе. В сфере их влияния были Теотиуакан, Малиналько ацтеков, а также множество сооружений и артефактов майя. Такое совпадение по местности наводит на мысли о последовательном происхождении из ольмекской культуры майя, Теотиуакана и ацтеков.

О преемственности культур Мезоамерики свидетельствует то, что ольмеки почитали свою главную реку Коацекоалькос. По легендам в ней прошло проща-

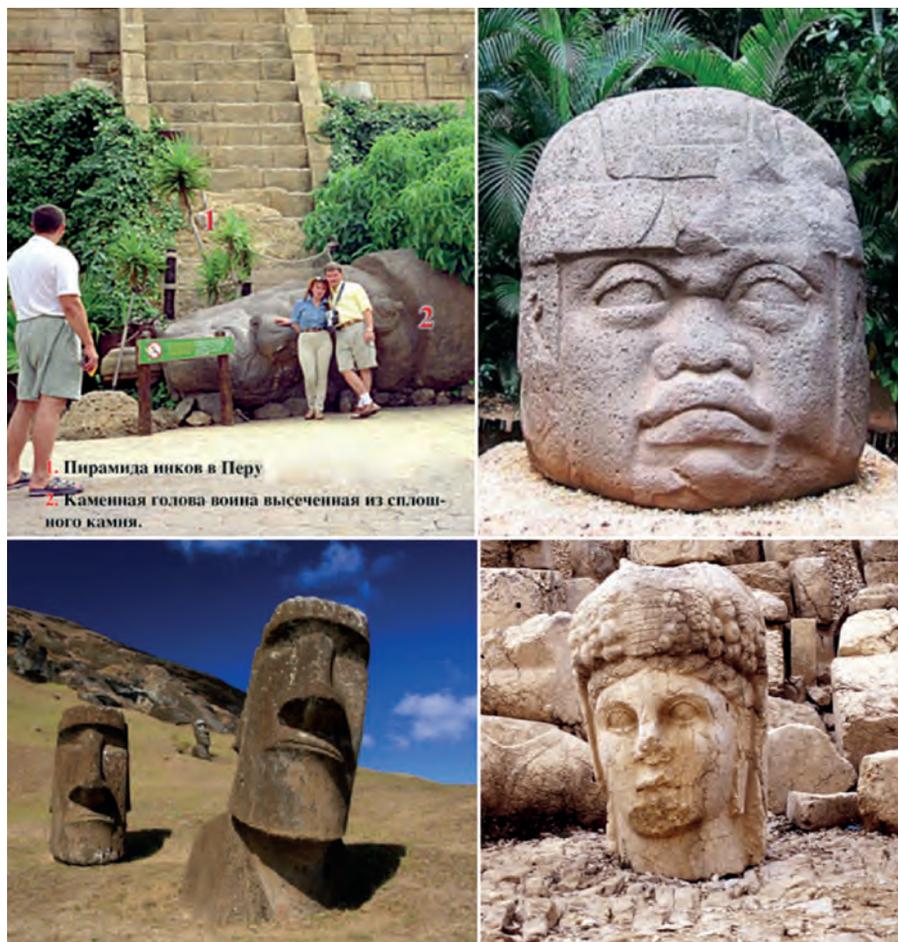


Рис. 4.18. Пирамида и головы: инка (ранее 7,5 тыс. лет назад), ольмека (позже 1,5 тыс. лет назад), истуканов острова Пасхи, Чили и «Бога» (I в. до н. э.) на горе Немрут-Даг, Турция. Фото взяты из открытых источников.

ние с Кецалькоатлем, якобы реальной личности X-XI вв. и возведенной в ранг Бога. Он – Великий Кукулан, был пернатым змеем, могучего телосложения, с благородными чертами и человеческим видом. Индейцы называли его «*борода-тым белым Богом*», а т.к. аборигены Америки (от монголоидов Сибири) имели на лице слабый волосяной покров (А.Жуков. Н.Непомнящий. Запрещённая история или Колумб Америку не открывал. М: ООО Алгоритм. 2013) это указывает на принадлежность Богов к европеоидам-русоариям.

Поэтому индейцы доверчиво отнеслись к конкистадорам – приняли их за возвращение Кецалькоатля и его спутников. Согласно легендам он со товарищи прибыл в Центральную Америку издалека (пришел из за «Восточного моря») и снова уплыл на «плоту из змей». Он напоминал Виракочу (картинка), бледнолицего бога инков из преданий народов Андского региона, который явился в Тиауанако «во времена мрака» (понимай в вулканическую зиму), неся с собой в виде даров «свет и цивилизацию» (понимай осветление и Знания). При изготовлении сложнейшего каменного изображения (картинка) Бога инков древнего Перу Виракочи-Пача Камака, созданного до Великого Потопа на верняка применялись Полевые 3Д технологии и так же созданы ворота ограды Большой Ступы в Санчи (картинка), вход в храм Наньхай (картинка) и ворота монастыря Шаолинь. А это означает применение филигранной 3Д обработки камня не только инками, но и в тысячелетиях нашей эры – в Индии, Китае.



Карты-схемы расположения цивилизаций ольмек, майя и ацтеков. Взяты из открытых источников.

ПРИМЕЧАНИЕ. Растянутый в веках и расстояниях принцип «входа» – вход через фигурные ворота, наверняка имеет сакральное значение, а проще связан с концентрацией Полей на входящего, на что указывает изображение 2 рядов 6 разнозакрученных спиралей на «воротах» Большой Ступы в Санчи (картинка и рис. 4.21).

Ольмекам приписывают создание письменности, календаря (более позднее у майя 3114 г. против Лъто от Времени появления Богов 955 508 г. до р.х., и чем славянский – 7527г.), религии, Древа Жизни, основ астрономии и математики (имели колесо), каменной кладки и фермерства, первыми ввели ритуальное кровопролитие и игру в мяч. Кецалькоатль (понимаем Белый Бог) научил ольмеков многому и им приписывают создание основ математики, медицины, астрономии, а также религии, каменной кладки и фермерства, ювелирного дела, обработки металлов и земли, архитектуры и ремёсел, ткачества, использование огня для приготовления пищи, нравственные основы общества, счёт времени – майя наследовали его, как и календарь с точками и тире. Они впервые ввели ритуальное кровопролитие и игру в мяч.



Композиция в камне Виракочи Бога инков древнего Перу (позже 7,5 тыс. лет назад), ворота Большой Ступы в Санчи (III в.), Индия и вход в храм Наньхай (IX в.), Китай. Фото взяты из открытых источников.

Тогда культура ольмеков, а не майя является «прародительницей» культур Мезоамерики и не им принадлежит знаменитый календарь, хотя признают его все. «*В календаре майя отсчет начинается с загадочной даты 13 августа 3114 года до н.э. Она ознаменовала окончание четвертой эры и начало. (Примечание. К счастью не закончившейся судным днём 22 декабря 2012 г). Каждая прежняя эпоха, по майя была разрушена огнем или потопом, уничтожавшими большую часть человечества.*» (Фарлонг Девид. Стоунхендж и пирамиды Египта. М: Вече. 1999. 400 с.). Переданные Знания и верования, связанные с календарём, согласуются с рассматриваемой нами реальной историей людей: второй Потоп начинался с движения коры, пробудившим вулканы – «огонь и зиму».

Майя

Мы знаем о последовавшей за ольмеками цивилизации майя то, что она существовала в виде городов-государств от 4000 лет назад на полуострове Юкатан, постепенно заселяя его от Панамы до территории ольмеков (рис. 4.20). Примерно с 900 гг. её жители внезапно покинули города классического, но возродились в постклассический период. Считают, что майя никто не завоевывал вплоть до угасания в середине XVI века, потому как они не представляли интереса для конкистадоров – у них нечего было отобрать. Все золото находилось в Южной Америке у инков или на севере у ацтеков – майя не ценили золото.

Майя единственный народ Америки, оставивший письменные памятники в развитой письменности. Они имели познания в математике и астрономии, искусстве, архитектуре и т.д. (были игрушки с колёсиками, но не применяли колесо в повседневности). Однако откуда в древнем племени знания, делающие честь нашей науке? От протоЦивилизации! и майя подтверждали: в допотопные времена на планете существовала единая цивилизация её называли «Ольмеки» и считали материнской культурой.

У майя уже существовало деление на свободных и рабов. Из материальной продукции ткани и сосуды изготовлялись в основном земледельцами, существовали специалисты-ремесленники, в особенности ювелиры, резчики по камню, вышивальщики, были и купцы. Что необычно и интересно – при низком уровне развития средств производства и производительных сил после майя остались развалины каменных городов-государств-мегаполисов, огромных по нашим меркам. Майя создали разветвленную сеть каменно-известковых, с уплотнённой поверхностью дорог (продолжение дорог инков?, 4.4.5). В местах повышенной сохраняли уровень, а возвышения над местностью были от 0,6 до 2,4 м. Ширина не постоянна, местами до 9,6 м (<https://studall.org/all-46732.html>), т.е. близки к дорогам инков (рис. 4.16). Можно полагать передвижение по ним на Полевых платформах, и колёс там не применяли, как и инки, не было нужды.

Наиболее удивительным наследием племён майя находящиеся в каждом городе ступенчатые (биномиальные) пирамиды, представляемые как культовые сооружения, в их числе и храмы, наверное созданные потомками русоариев и иномирянами-жрецами в попытках возобновить энергостанции и сеть. В политеистической религии майя Боги были, как и люди, смертными. Поэтому у майя человеческие жертвоприношения рассматривались актом продления жиз-

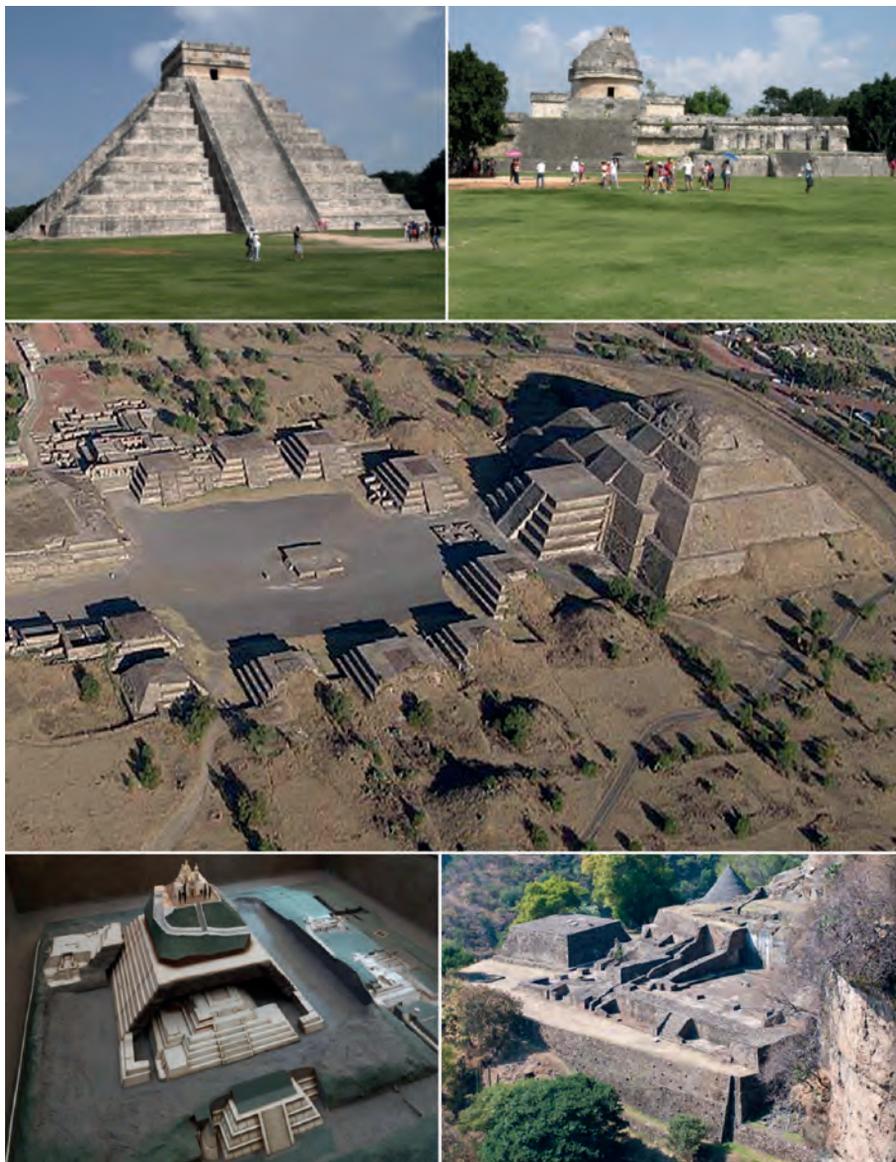


Рис. 4.19. Пирамида Кукулькан и «обсерватория» майя в Чичен Ице (ранее VII в., фотографии доктора Посельского А.А.), вид комплекса Теотиуакан (до III в.), макет «закопанной» тольтекской «двойной» пирамиды Тепанапы (VII в.) в Чолуле и пещерный храм XV в. («Дом Орлов») ацтеков в Малиналько. Фото взяты из открытых источников.

ни Богов (ацтеки обожествляли кровь). Все ритуалы осуществлялись последователями жрецов на вершинах пирамид, жертвенные камни на ней по форме напоминают выступы на чашечках золотого лома (рис. 4.12), думается аналог индийских ступ - узлов «подключений» к Информационному Пространству. Через них просили о милости Богов посылом им БиоПолей жертвы при выемке сердца - А-органа и пролитии А-крови (2.2).

Пирамида Кукулькан (ранее VII в.) является самым известным и загадочным строением Чичен-Ицы. Она сложена из сравнительно небольших блоков (рис. 4.19), и это понятно – «экономии» ресурсы сохранившихся преобразователей Полей и строили силами аборигенов. Археологи считают, что это храмовое сооружение является местом Силы майя. Пирамида ориентирована по магнитному полюсу и на её территории находится полуразрушенная обсерватория. Внутрь её «вложена» девятиступенчатая пирамида, но для чего она предназначалась до сих пор загадка. На вершине найдена фигура ягуара, трон, жертвенный аналог ступы, узла приёмопередатчика Полей Информационного Пространства, ступенями биномиального трансформатора пирамиды.

Пирамида Надписей в Паленка, Гватемала, названа по множеству не разгаданных рисунков и иероглифов. Только в ней нашли гробницу с саркофагом и рисунками – надписи на поверхности и останки мужчины, занимавшего высокое положение в обществе. До этого считали, что майя не использовали пирамиды для захоронений.

Пирамида Волшебников в Ушмале высотой 38 м строилась с 6 по 10 века. Внутри неё расположены пять храмов по числу этапов строительства.

Ритуальной игрой в каучуковый мяч на стадионе «настраивали» на «подключение» зрителей и усиливали эффект жертвоприношения. (Стадион в Чичен-Ице самый большой 96,5x30 м. На территории этого «спортивного комплекса» находились четыре храма, имеющих уникальный по слышимости *акустический эффект*). Для «чистой», или по очкам, победы мяч нужно было забить в кольцо на высоте 6 м. «Подключение» достигалось и тем, что в жертву приносили то ли проигравшую команду и капитана выигравшей, то ли капитана проигравшей команды. Одно постоянно – капитану отрубали голову, считая артериальная А-кровью «уходит вверх» и присутствующие соединяются с Богом – Информационным Пространством.

Теотиуакан и тольтеки

Преимственность культур Мезоамерики подтверждается мнением о постепенной смене культур ольмеков и майя Трес-Сапотесновой культурой загадочного города Теотиуакан. Её относят непонятно к какому – до или ацтекскому и даже до майяскому периодам и вроде бы приняли существование от III века до н. э., но основные сооружения якобы созданы от III в. Одни учёные полагают, что предки ацтеков, пришедшие с Севера на эти земли в XII веке, уже застали Теотиуакан в руинах. Иногда считают, что часть его населения являлась потомками ольмеков и к середине VII в. Теотиуакан был заброшен. Возможно – город являлся частью цивилизаций ольмеков или майя и благодаря самобытности и удалённости (на 700 км) от Ла-Вента существовал от III века до н. э. до VII в.

Имеющиеся несоответствия дают основания отнести его к древнему времени и в первую очередь то, что грандиозный комплекс пирамид Теотиуакана (рис. 4.19) якобы был засыпан, а позже откопан. *Поэтому вернее будет – город создан протоЦивилизацией до 7,5 тыс. лет назад и после Великого Потопа он и его энергостанция были засыпаны, «законсервированы» ввиду невозможности восстановления, как и тольтекская пирамида Тепананы (рис. 4.19) в Чолуле, Сфинкс, турецкий Гёбекли-Тепе (рис. 4.20).* Думается, все рассмотренные ниже теотиуаканские «новоделы» и обряды, принадлежат поздним народам. Они «модернизовали» вершину, приделали религиозный «декор» (головы змей, драконов, жертвенные камни) и использовали пирамиды как культовые сооружения. В Теотиуакане пирамиды Кетцалькоатля, Солнца и Луны соединяются Дорогой Мёртвых, а их обзор представлен на рис. 4.19.

Гипотезу о древнейшем происхождении комплекса подтверждают его планировка, строго выверенные пропорции строений, ориентация Дороги Мёртвых, а также особенности конструкции пятиярусной ольмекской пирамиды Луны. Внутри неё обнаружили более старую пирамиду, а в ней – третью, далее – четвёртую и в общем семь «матрёшек», а ниже тоннель, также как и под пирамидами Египта, как полагаем для размещения конверторов Полей. Третья в мире по высоте пирамида Солнца (самая большая на рис. 4.19) создана на останках ранних построек. Кроме этого, под пирамидой обнаружили пещеру и подземный туннель длиной 103 м.

Думается, «прикладное» использование пирамид для жертвоприношений являлось следование забытым приёмам протолюдей «подключения» к Информационному Пространству народов Мезоамерики, потерявших Знания. Проще говоря, не ольмеки, как считается, начали практику жертвоприношений, а потомки русоариев протоЦивилизации в Теотиуакане стали жертвовать на пирамидах. Возможно из подражания, позже соорудились пирамиды и в других цивилизациях.

Шестиярусная пирамида Кецалькоатля, украшенная змеиными головами, находится в начале Дороги Мертвых, и под ней находится туннель, а в нём Серджио Гомес обнаружил озеро жидкой ртути. Следы ртути находили и в других местах Центральной Америки, в частности в зданиях майя и ольмеков, везде, где методом амальгамации очищали золото. На вершине пирамиды имеются жертвенные камни, напоминающие выступы на чашечках золотого лома (рис. 4.12) преобразователей Полей. Они являлись узлом «подключений» при пролитии жертвенной крови – А-ткани, и вырывании А-органа сердца (2.2) для получения эффекта соединения с Богом=Информационным Пространством.

В пирамиде Солнца (доснования 225 м, высота 64 м) между слоями обнаружили 7 см слой слюды. Две плиты из слюды были обнаружены и под плитой одного из полуразрушенных строений, храмового комплекса. В современной технике она используется как электроизолятор в конденсаторах и может хранить и передавать огромные объёмы информации и энергии. Если учесть, что древние пирамиды строились в тектонических разломах, являющихся источником Силы, то слюда, возможно использовалась как элемент приёма, накопления и преобразования Полей (как и прослойки в оргонных генераторах В.Райха, рис. 6.2).

Тольтеки в VII в. н. э. вторглись с севера в Центральную Мексику, вытеснив Теотиуакан, а в IX веке создали большое государство со столицей Толлан

в центральных и северных районах Мексики. Как и майя они имели высокий уровень цивилизации, строили пирамиды и величественные храмы. В древнем городе Чолуле имеется самая большая в Мексике (и мире) пирамида Тепанапа (рис. 4.19), с основанием 440 м, высотой 77 м, построенная «матрёшкой» как Кукулькан, якобы в VIII в. (по иным мнениям от I в. до н.э.). Однако так же как и пирамида в Теотиуакане была засыпана, т.е. создана в до Потопное время, а позже так же и с той же целью использовалась потомками. Причём, и здесь наружная пирамида надстроена над второй – внутренней (рис. 4.19), а внутри имеется 8-км сеть тоннелей.

Тольтеки имели развитую ирригационную систему, основательное «сельское хозяйство», были ткачами, умелыми резчиками по камню и талантливыми зодчими, знали металлургию бронзы, меди и золота. Сильное жречество определяло духовную жизнь и жертвоприношения не только животных, но и людей, в основном молодых девушек знатных кровей. Тольтеки довольно интенсивно воевали, но вследствие внутренних раздоров и под натиском северных воинственных племён в конце XII века н. э. они угасли, а ко времени конкисты стали легендарным народом, которому и Теотиуакану приписывались прошлое культурное наследие Мезоамерики.

Ацтеки

Предки ацтеков, якобы около XIII-XIV вв. пришли с *Севера* из Ацтлана (США) в Долину Мехико на место развалившейся империи тольтеков. Ацтекская столица Теночтитлан возникла в 1325 г. История ацтеков окутана мраком тайн и нестыковок. Наивно полагать, что в постулируемом учёными времени её существования, за 200 лет, примитивные кочевники сумели создать великую империю. Однако когда она началась и расцвела в знаниях, если также постулируется её преемственность от ольмеков, угасших задолго до них (после II-VI вв.). У ацтеков жречество ежедневно проводило жертвоприношения, так как они верили, что предотвращают *Великую катастрофу* (понимай пережитый катаклизм), задабривая Богов кровью.

В культуре ацтеков большое внимание уделялось обучению детей, преподавали историю, религию, военное искусство, торговлю или ремесло. Имели достойную медицину, основанную на травах. У ацтеков была необычайно развита обработка обсидиана, что доступно только при помощи алмазных резцов, но секрет обработки обсидиана (Полевые 3Д технологии) утрачен. Якобы они создавали сложнее инженерные сооружения, не уступающие римским, грандиозных и по нашему времени. Построили вокруг столицы Теночтитлан величайшее сооружение Америки – дамбу длиной 16 км, высотой 3,5 м, а в ширину 8 м. Её создали из подручных материалов: плели из прутьев стенки, между ними засыпали камни, песок и конструкции были наилучшими по простоте и материалам. Ацтеками созданы акведуки, дворцы, пирамиды, храмы. Для доставки ценностей и пр. грузов в «сердце» империи ацтеки, якобы во времена императора Ауицотля (1486-1502 гг.), создали в центральной Мексике сеть земляных дорог (шоссе, продолжение дорог инков, 4.4.5 и майя?).

Поскольку полагают, что ацтеки не знали в транспорте колеса (кроме найденных у некоторых индейцев древних игрушек с колёсиками), нужно признать наличие у них Полевых транспортных платформ (4.4.5). Это является ещё одним весомым свидетельством применения в Мезоамерике преобразователей Полей. Кроме того, были попытки создать энергостанции в мегалитах. Например, в Манилько около 1502 г., во времена правления Монтесумы II, частично в скале вырублен храм XV в. в виде змеиного рта – проводника Полей к центру, где расположен каменный орел, вероятный аналог индийских ступ индийских. «Дом Орлов» (рис. 4.19) по монолитности сравнивают с индийским комплексом Эллары и храмом Абу-Симбел в Египте, но трудно представить, как могли люди создать эти шедевры без применения преобразователей Полей и 3Д технологий.

Ацтеки строили пирамиды в попытках восстановить энергостанции, но удачные или нет – пока непонятно, как и по срокам. Некоторую ясность в этом вносит Грэм Хэнкок в книге «Следы богов». *«Немного южнее университетского городка Мехико, неподалеку от автострады, соединяющей столицу с Куэрнавакой, стоит круглая ступенчатая пирамида, весьма сложная по своей архитектуре (с четырьмя галереями и центральной лестницей). Она была частично расширена в 20-е годы из-под слоя лавы. На площадку были приглашены геологи, чтобы датировать лаву. Они провели подробное исследование и, к всеобщему удивлению, дали заключение, что вулканическое извержение, которое полностью погребло три стороны этой пирамиды (а затем и 150 квадратных километров окружающей территории), произошло по меньшей мере 7000 лет назад. Это свидетельство геологов было проигнорировано историками и археологами, которые не поверили, что в столь древние времена на территории Мехико могла существовать цивилизация, способная построить пирамиду».* Вот так и движут науку... «специалисты», отвергающие «неправильные» факты, а не только гипотезы.

Для жертвоприношения, как и в пирамиде Тепанана, в Доме Орлов использовался храм на вершине пирамиды, а алтари напоминают ступы храмов Индии. Укажем – у инков, ольмеков, майя, тольтеков и в Теотиуакане (там, где пытались создать энергостанции в пирамидах) на каменных алтарях, выступах (имитаторах приёмопередающих Полевых узлов) приносили жертвы – сердце (А-орган) и кровь (А-ткань) для подкрепления обращения к Богам в периоды бедствий и пр. Жертвенный камень представлял собой имитацию узла (см. выступы в чашах золотого лома, рис. 4.12) квантового приёмопередатчика Полей.

С 1519 г. Эрнан Кортес в союзе с тласкаланцами начал завоевание империи ацтеков и довольно успешно. Этому способствовало поверие индейцев о белом бородачом Боге Кецалькоатле и сравнении с ним испанцев. Кроме того, государство ацтеков состояло из покорённых и готовых восстать племён. Вождь ацтеков Монтесума II пытался подкупить испанцев, чтобы они отказались от похода на его столицу. Но добился обратного – испанцы вошли в Теночтитлан, его пленили и казнили. Кортес стал распоряжаться в стране и заставил вождей ацтеков присягнуть испанскому королю, а затем потребовал от них уплаты дани золотом. Дальше больше – испанцы обнаружили клад Монтесумы и претендовали на всё золото индейцев. Но когда ацтеки восстали, Кортес привлёк большие силы, в том числе корабли, после сражений их победил и уничтожил Теночтитлан. В 1521 году империя ацтеков перестала существовать.

2. Восточная Европа после Потопа

По последствиям изменений до и после Потопов (от 11 и после 7,5 тыс. лет назад) её территории и жителей можно разделить: 1. На Русской равнине и вокруг неё формировались пра- и славяне. 2. Находящиеся в Юго-Восточной Европе российских корней – западные славяне. До первого Потопа основное направление расселения русоариев и иномирян происходило в *достойные* золотоносные регионы планеты: Перу, Африка-Нубия, приатлантические местности, Индия с Юго-Восточной Азией, возможно Австралия и острова океанов. Но их привлекали и некоторые запасы золота в странах Юго-Восточной Европы – Древняя Дакия, Болгария и др., расположенных вокруг Среднегорской вулканической зоны Евроазиатского пояса палеоокеана Тэтис. (А.В. Волков. Золото и медь Евроазиатского пояса Тетиса. Золото и технологии. 2013. № 2(20)/июнь). Там остались вещественные и генетические следы протоЦивилизации.

Русская равнина

Здесь не было месторождений золота, поэтому не нужно было создавать усиленную инфраструктуру с энерго-информационными установками и сеть. Возможно, из Руси поставлялась рабочая сила и сельхозпродукция северным территориям, но после Потопов почти не изменилась жизнь не входящих в протоЦивилизацию людей Русской Тартарии – Костёнковской прародине русских и славян. Хотя усложнило её положение последствия «Боливийского» землетрясения (4.4.4.3) и второго Потопа, вызвавших черноморский потоп (по Википедии 7500 лет назад). Северные русоарийские мигранты (после первого Потопа пришли на Русь) генетические смешались с населением Костёнковце-Стрелецкого региона и образовали 11 тыс. лет назад ареал продвинутых пра- и славян. Это подтверждается наличием у жителей фатьяновской культуры (более 5000 лет назад) Y-хромосомной гаплогруппы R1a (по книгам Л.П.Грот) и её же у скифов, древних 3Д ювелиров (4.4.1.2). Она обнаружена у сарматов, последних обладавших сложными 3Д технологиями изготовления золотых украшений (рис. 4.12).

Поскольку на Руси не было золотодобычи мелкие менеджеры-«чиновники», обеспечивающие функционирование четырёх Великих Путей после Потопов не стали Богами. Народы стали почитать язычество, а потому как не было нужды в духовном повинении вожакам и больших энергостанций, то не строились «храмы» как в Индии и других местностях, где сохранились мощные преобразователи Полей. Однако имеющиеся артефакты указывают на существование в древней Руси и прилегающих территориях регулирующие-исполнительных центров Северной протоЦивилизации русоариев с мобильными Полевыми устройствами. Их применяли до и после второго Потопа везде, но сохранились в виде следов золотодобычи и изделий протоЦивилизации в горах – в пещерах, а также в равнинных береговых убежищах и захоронениях-курганах.

Так, в Кабардино-Балкарии у с. Заюково на высоте 1 км А.Жемнухов нашёл шахту/пещеру с необычайной технологией (3Д?) созданными геометрически плоскими блоками стен (картинка). Шахта продолжалась ниже, где по слухам хранилась библиотека книг на медных листах, её искали, а возможно обнаружили фашисты из Аненербе. Местное население считает пещеру входом в огром-

ный город, однако пока разведана доступная 80 м часть (картинка), в которой имеются многие узкие многометровые проходы – мини-полости.

Мнение исследователей: *«...сложилось впечатление, что подземная пирамида имеет технологическое, а не сакральное назначение. Она похожа на некую машину, инженерное сооружение неизвестного назначения. «Похуже на некий резонатор, прибор для сейсмологических исследований, разведки, добычи полезных ископаемых или на генератор энергии, – говорит Чернобров. – Сказать точно пока невозможно – аналогов в мире не найдено».* Многим приходит на ум аналогия с загадочными полостями в египетских пирамидах, также не предназначенных для передвижения людей». (<https://earth-chronicles.ru/news/2013-07-23-47458> и схема оттуда). Думается, шахта создана русоариями* до Потопа (неясно которого) как энергостанция, а это объясняет с 1942 г. большой интерес к ней (предполагают и к залегам урана) фашистов. Для этого в Северном Приэльбрусье на высоте 3000 м они построили аэродром; Аненербе и Туле там же что-то искали, это место, якобы посещали тибетские монахи, а в 2018 г. Верховный оракул Тибета Тубтен Нгодуп Кутен Ринпоче – Кутен ла.

ПРИМЕЧАНИЯ. Муссируется гибель в Приэльбрусье горных егерей, якобы их накрыла лавина... и *«Концы в снегу»*. Загадочно умерли исследователи шахты А.Жемнухов (52 г., ДТП) и уфолог В.Чернобров (51 год, рак крови) – может таинственные силы скрывают назначение артефакта. Такой же мистикой покрыта гибель группы Дятлова на Урале, куда, как и в Северное Приэльбрусье КГБ до 60 гг. закрывало доступ.

Мистической является Знаменская церковь в Дубровицах: строилась в 1690-1704 гг. (на 7 лет меньше, чем Тадж-Махал, рис.4.23), по архитектуре, декору и статуям – типично 3Д объект (картинка), как бы приспособленный под культовое сооружение. Оно нетрадиционно для православного храма – отсутствует алтарь, заложены окна, есть уникальные, но странные скульптуры (одна на переднем плане), рядом с храмом пирамида с элементами полигональной кладки и т.д. и т.п.

Отмечают странный всплеск активного строительства (вернее обустройства) подземных сооружений во многих уголках земного шара с XI в. На Руси выкопаны сотни меловых пещер и, якобы монастырей, а именно в российских областях: Обитель Святого Николая Чудотворца (XII в.) в Московской; Холковский монастырь XII в. в Белгородской; Молчанская Рождество-Богородицкая Софрониева пустынь (XIII в.) в Курской; Печерский Вознесенский мужской монастырь (1330 г.) в Нижегородской; Псково-Печерский мона-



Фантастическая церковь Пресвятой Богородицы. Из guspalace.ru.

*в 1767 году у с. Эльлюбю в верховьях Чегемского ущелья, чабаны обнаружили подземную «храмину» (пещеру), а в ней *«престарелый муж и девица не живые и не мертвые»* – в состоянии коматы; позже потревожившие их покой умерли

стырь (1392 г.) в Псковской; Троице-Никольский Холковский монастырь (1620 г.) в Курской; Саровская Успенская пустынь (до 1700 г.) в Тамбовской. А также в Рязанской, Тульской (Гремячевские пещеры), Тобольской, Ставропольском крае (катакомбы горы Брык) и т.д. В Крыму есть пещера Иограф (VIII-IX вв.), Эски-Кермен – крымская Петра город-крепость VI в., пещерные города Мангуп-кале, Эски-кермен, Чуфут-кале, Тепе-кермен, Качи-кальон, Челтер-коба, а также Успенский (VIII в.) и Инкерманский (X в.) монастыри (все сделаны по Полевым «газовым» технологиям).

Особо отметим «мегалиты» Соловков – десятитонные валуны в стенах (толщина до 7 м, картинка). Соловецкий кремль, якобы стоит на месте ведических святилищ и капищ, по форме напоминает пятиугольную «звёзчатую крепость» и её возможно воздвигли на руинах энергосистемы протоЦивилизации (на Соловках множество лабиринтов). К тому же учёные России и США считают, что Северный край 7-10 тысяч лет тому назад был густонаселен. Хотя и в XVI веке монахи использовали преобразователи Полей для установки камней со скреплением их и надстроем (рис. 4.17,а и 4.38) кирпичной кладкой (картинка).

На Украине созданы основы комплекса Киево-Печерской Лавры, Гнилецкий, Лядовский, Святогорский и Непоротовский пещерные монастыри. Пещеры: Страдчанская церковь у Львова, Антониевы (монастырь) в Чернигове, Бакота (монастырь) в Хмельницком,

Млынки (48 км лабиринтов), Хотынские в Ровно. На Кавказе имеются монастыри Давид Гареджа, Вардзиа (XII в.) и Ванис-Квабеби в Грузии, Татевский (IX в.), Гндеванк (X в.), Кобайр (XII-XIII вв.), Агарцин, Нораванк (XIII в.), Спитакавор (XIV в.), Хор Вирап (XVII в.) и другие в Армении и Азербайджане. В Эфиопии есть христианский храм XII века Лалибэла (рис. 6.6), в Тибете пещера Минарепы XI в., Карабильские пещеры того же времени в Туркмении т.д. Даже в Америке таинственный город Меза-Верде (Колорадо) в XIII веке был размещён в природных гротах и пещерах. Наверняка все они строились потомками русоариев с применением мобильных конверторов Полей после второго Потопа.

Имеются следы протоЦивилизации в Украинских Карпатах, где сохранились (для добычи золота и минералов в зоне палеоокеана Тэтис, по А.В. Волкову) довольно мощные преобразователи Полей. Их применяли при создании в останцах мест Силы трёхпещерного *комплекса Скалы Доббуша* (картинка), который археологи относят к XVIII-X векам до н. э. Его считают языческим святилищем-обсерваторией, но вернее это попытка построить от 5 тыс. лет назад энергостанцию, совмещённую с убежищем (как в Азии, 4.4.7.3-4). Аналогичное происхождение и функции имели, якобы XIII-XVI вв. *пещерный монастырь в Розгирче* (картинка) и *Страдчанская пещера* (XI в.) во Львовской области.



Соловецкий монастырь. Фото из открытых источников Яндексa

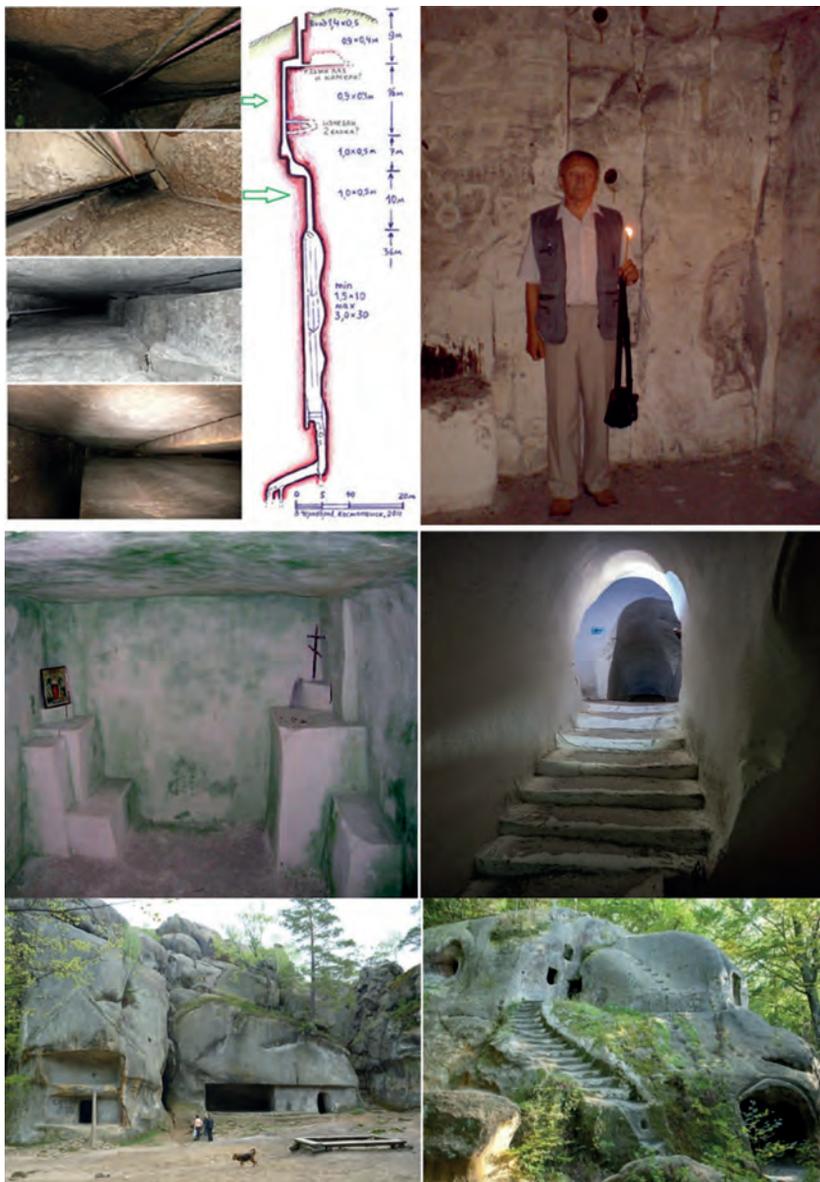


Схема Заюковской шахты, в часовне церкви Рождества Иоанна Предтечи Дивногорья (2011 г.), келья в Костомарово, ход в пещере Белогорья, пещеры Олексы Довбуша и монастырь в Розгирче. Фото автора, изображения из открытых источников Яндекс

Подобные пещеры в Армении, Грузии, Азербайджане (4.4.7.2) свидетельствуют о широком охвате местностей, прилегающих к России. Отметим особенность Юга Русской равнины. В крутых берегах Дона и впадающих рек, якобы монахи (ни с того ни с сего) в мелу выкапывали пещеры и храмы, и их в Приднесье археологи насчитали 58. Это в Белгородской области монастыри Игнатия Богоносца (VI—VII вв.), Холковский (XII в.), Шмарненская пещера и в Ростовской две Мигулинские пещеры. В Воронежской области 17 пещерных сооружений. У Лисок на Дону находятся пещеры Ульяны и Колыбелка (Разбейк), Селявнинский пещерный комплекс, якобы XIX в., монастырь на Шатрище XVII в. и пещеры Богородица, Каземат, Ухо; пещеры Мечётка (Липовка) на р. Битюг у г. Бобров; комплексы с церквями Гороховская (Андреевская) XIX в. у Россоши и Галиевка XVIII в. под Богучаром; пещеру Новосалдатка в Репьёвском районе рядом с Костёнками и т.д. В Воронежской области расчищенных и действующих монастырей три: *Дивногорский-Успенский, Костомаровский Спасский и Белогорский Воскресенский.*

Дивногорье по науке монастырь XIX века, но нужно ли тем верующим выдалбливать в меловых пещерах храмы и часовни в отсутствие опасностей. Поэтому склоняются к мысли, что их, спасаясь от иконоборцев Византии, выкопали христиане ещё в VIII в. рядом с веротерпимыми хазарами, около их крепости (алано-булгарской). Она была построена на высоком мысе у слияния рек Дон и Тихая Сосна в IX-X столетиях (но городу Воронежу 434 года!). В двухэтажной церкви Сицилийской Божией Матери хранится список с одноимённого образа из Италии. Неподалёку находится мужской Свято-Успенский монастырь, якобы основанный в 1653 г. с пещерной церковью Рождества Иоанна Предтечи (картинка) и наземным храмом Успения Пресвятой Богородицы.

Костомарово Спасский женский монастырь – в меловой скале на правом берегу Дона, в обширной ложбине-балке вырыто несколько пещерных церквей, находятся наземный храм и двупрестольный пещерный собор Спаса Нерукотворного, они содержатся в порядке. Как и кем созданы пещеры, схожие с подземельями Каппадокии начала христианства, историческая загадка, т.к. ни об одной из них нет достоверных свидетельств даже в письменных источниках XIX-начала XX вв. и полагают, что им более 1000 лет. По науке в XVII в. на Дон, в Костомарово от католиков бежали украинские инок, обживавшие готовые кельи, в том числе Покаяния (картинка) и помещения. До XIX в. их расширяли, а в XX в. их закрыли и жизнь в Костомарово еле теплилась.

Возрождение началось в 1993 году с раскопок заваленных пещерных ходов; в 1997 г. появились первые насельники и игуменья Серафима. Сегодня в Спасском монастыре (XII в.) живут 36 сестер, служат храмы и церковь, есть часовня, жилые постройки и гостиница для паломников. В Спасском соборе, своды которого опираются на 12 четырёхугольных колонн, хранится человеческого роста почитаемая икона XIX в. Божией Матери «Благодатное Небо», именуемая Костомаровской, иногда Валаамской. У деревянного Голгофского Креста над Спасским собором люди ощущают себя сопричастниками Распятия и жертвы Христа – место Силы?

Белогорье в лесистом 70 метровом правом берегу Дона, недалеко от города Павловск находится пятярусная система меловых пещер с ходами (картинка) первоначальной длины 2,2 км, а коридоры и спуски уходят ещё на глубину до

70 метров! Их, как и в Дивногорье, якобы начали копать от реки вверх в VIII веке люди, спасающиеся от иконоборцев. По науке в 1796 г. начала рыть *первую* пещеру для молитвы и покаяния из грешниц жительница села Белогорье Мария Шерстюкова, ей помогали односельчане и «всем миром». К 1882 г. создали мужской монастырь во имя Воскресения Христова с наземными храмами Воскресенским и Вознесенским. Монастырь к 1917 г. имел большое «хозяйство» – свечной, рыбный и кирпичный заводы, сад и пасеку, стадо коров и наземные постройки. Белогорский комплекс пещер стал самым большим в Восточной Европе.

После революции земли конфисковали, взорвали храмы, уничтожили постройки, а в Отечественную войну немцы разместили там зенитную батарею, взорвали и завалили входы-выходы пещер. После соцварваров начали восстанавливать монастырь в 2003 г. с приведения (и до сих пор) в порядок пещер. На входе реставрировали храм Александра Невского, в 2015 г. на глубине 45 м освящена церковь во имя Святого Духа, в 2014 году монастырю подарили наземную деревянную церковь Спиридона Тримифунтского, в которой помещён древний список иконы «Мария обрете благодать у Бога», особо почитаемый и редчайший среди ликов Богоматери.

Вроде всё прекрасно объясняется, но... Нужно ли выкапывать множество пещер по науке для «защиты» от кого-то в XVI-XVII вв.? Что, людям делать было нечего, и они выполняли бесполезную работу (также как создавали мегалиты, добывали золото, строили подземные тоннели и пр.) по созданию приписываемых учёными культовых сооружений? А их только в Черноземье несколько десятков! А по России – сотни. И откуда человеческие и другие ресурсы для «выскрёбывания» тысяч пудов мела? Поэтому смущает... Если принять официальную версию то из 2,2 км *не заваленных* пещер Белогорья по скромным подсчётам извлечено ок. $2\ 200 \times 2,7 \times 2,1\ м = 12\ 500\ м^3$ + полости храмов = не менее 24 000 кубов мела выбрано за 1882 – 1796 гг. = 86 лет. В среднем по 280 м³ в год (блок размером 4x7x10 м), но на береговой полосе вблизи от пещер нет меловых холмов (в отличие от «бугорков», оставшихся в окрестностях Томска после рытья туннелей, 4.4.5.2), а в *Тихом* Доне мел захоронить невозможно – смыть течением м³ проблематично, а отелей из мела там нет. Думается, здесь (и в других пещерах) не обошлось без мобильных преобразователей Полей и «газовых» технологий (6.8) для предварительно-грубой прокладки, без отделки ходов, а грешница Мария Шерстюкова просто напросто раскопала вход в древние катакомбы, созданные потомками русоариев в незапамятные времена. Гипотеза «*Для чего это сделано*» рассмотрена в разделе 4.4.5.2.

Пещеры указывают на возможное применение конверторов Полей на Руси до XVII в. (в СПб до XVIII-XIX вв., см. 4.4.6). Но свидетельствуют о проживании в Руси умных потомков русоариев с VIII-V вв. до н.э. и до IV-V вв. находки *из...сибирского золота* (и захоронения макроцефалов) в скифских, сарматских и сакских курганах Руси, Казахстана и Сибири. Эти и ранее существовавшие народы Полевыми приборами изготавливали уникальные вещи. Пятитонный, с 3Д орнаментом Таманский саркофаг (IV в. до н. э.) из кургана Лысая гора в Краснодарском крае, приписываемый («как всегда») древним грекам, а также бронзовые хирургические инструменты самуськой культуры (Приобье, XVII в. до н.э.), найденное у остяков блюдо с рунической надписью, якобы 5 тысячелетнее и пр. впечатляющие артефакты (картинка).



Рязанский Диск, нефритовые кольца Байкала, Истринские топоры, плита Чандар – 3Д карта Уральского региона, сак в золотом одеянии (VI-V вв. до н. э.) и Бактрийское золото (I в. до н. э.). Изображения взяты из открытых источников Яндексa

Древние ювелиры изготавливали золотые вещи (картинка), да ещё какие! Кроме серебра, пекторалей (рис. 4.12), было организовано машинопоточное «золотое» 3Д производство. Например, в скифских захоронениях VIII-VII вв. до н.э. Долины цариц (Тува) нашли (курган Аржан-2) останки «Сибирского Тутанхамона», у которого *«Сапоги покрывали тысячами бусинок диаметром около 1 мм, отчего они казались «золотыми»; одежда украшалась тысячами 2-3 см фигурок Пантер; в захоронениях кроме статуэток, бронзового и золотого оружия, сосудов, была серебряная чаша с нерасшифрованной надписью (иссыкское письмо)»*. В кургане Аралтобе раскопали разграбленное захоронение (II в. до н.э.) сарматского вождя, его жены, кинжал, стрелы, около 400 золотых элементов и очень похожи на скифско-сарматские 20 000 изделий (картинка) Бактрийского золота (I в. до н. э.) могил цариц в Афгани-

*славяноарии в нынешнем генетическом и этническом понимании сформировались на Русской равнине и её окружении в период Восточного нашествия и после него (4.3.3).

стане. Находки останков длинноголовых у сарматов свидетельствуют, что жрецы – иномиряне (4.4.1.1), а также русоарии, существовали в Евразии много позже 7,5 тыс. лет назад (древнеславянский календарь!), а их «смешанных» с жителями Древней Руси потомков нужно считать праславянами, задолго до нашей эры превратившихся в славян* различных общин (Вольных Русов) и народностей.

К сожалению, это версии, т.к. из-за отсутствия уничтоженных источников судить об истории Руси после 7,5 тыс. лет назад (от Сотворения Мира по календарю славян) не возможно. Можно полагать, что после разрушения инфраструктуры протоЦивилизации общество, ощутившее последствия Великого Потопа, ослабло, но княжества, племена, народы и народности праславян и славян сохранили Тартарию.

Об её судьбе, обитателей Русской равнины можно предполагать, поскольку по вине Миллера и Со не сохранились свидетельства о более чем семи тысячелетней истории Древней Руси и протоЦивилизации. Естественно, что она влияла на Русь до и после Потопов, в том числе и генетически вплоть до образования праславян и славян до и после 7,5 тыс. лет назад. Это не согласуется с официальными догмами, в соответствии с которыми *славяне появились как народ в VI-VII вв.* (Википедия), с упоминанием происхождения и распространения по пресловутой, с идеологической подоплёкой Повести временных лет. На её одиозной основе появилась норманнская теория происхождения славян и Киевской Руси, сомнительность которой и байки про Рюрика рассмотрены в 4.3.1. Мавро Орбини в книге «Славянское царство» описывает намного древнюю норманнскую историю славян, относя начало нашего народа к 1460 г. до н.э.

Однако и Орбини «немного ошибся» в датировке – по календарю древних славян мы живём в 7527 году. Это почти согласуется с более или менее приемлемой версией о времени Великого Потопа, но не о русоарийском происхождении славян, принятом за постулат в таком виде... *«славяне принадлежали к индоевропейской общности, которая, скорее всего, вышла из днепро-донецкой археологической культуры, в междуречье Днепра и Дона, семь тысяч лет назад во время каменного века. Впоследствии влияние этой культуры распространилось на территорию от Вислы до Урала, хотя точно локализовать ее пока никому не удалось».* (<https://russian7.ru/post/chto-skrivaet-istorija-slavjan/>).

Естественно, что не удалось, ведь при таком узком подходе к интерпретации фактов не учитываются иные мнения, в том числе находки в Костёнках и изложенные в разделах 4.3.1 и 4.4.1.3. Например, М.Орбини писал. *«Славяне воевали почти со всеми племенами мира, напали на Персию, правли Азии и Африкой, сражались с египтянами и Александром Великим, покорили Грецию Македонию и Иллирию, заняли Моравию, Чехию, Польшу и побережья Балтийского моря».* Лингвист Н.Гусева считала *«...историки в поисках «прародины» не только арьев, но и других индоевропейских народов, включая и предков славян, обратили свои взоры на Приполярье»...«В поиске путей «прародины» и «праязыка» некоторые ученые пришли даже к прямому заключению, что в древности была обширая арийская раса».* (Н.Р.Гусева. Индия в зеркала веков. М.: Вече. 2002. С. 36). Группа Олега Балановского генетически подтвердила соединение исконно русских северных, южно-центральных – Костёнковско-Скандинавских, геномов в центре России. Они дополнились после Восточного нашествия (4.3.2) R1a русоариями из Восточной Тартарии.

ПРИМЕЧАНИЯ. Особого внимания заслуживает судьба и условия жизни обитателей Восточной Тартарии, которые генетически были R1a русоариями (4.4.1.1), но с другим укладом жизни, на тысячелетия отдаленным от северян. Они не имели мощной производительной, научной, общественной и повседневной базы, но усилились приёмом части северян после первого Потопа, который в т.ч. уничтожил Колымскую инфраструктуру и мегалитические строения Горной Шории (рис. 4.36). Позже Великий Потоп залил золотоносные районы Южного Приморья, разрушил на горах Шаман и Пидан (там же есть сейд и рунические надписи, картинка) энергостанции и сеть Восточной Тартарии, а оставшиеся русоарии не смогли их восстановить. (М.В.Ефименко описал в книге Наш Вавилон множество древних артефактов и технологий, принадлежащих, по его мнению, развитой цивилизации, существовавшей 10 тыс. лет назад в Хабаровском крае, Амурской области, Приморье, и не только). Однако государство уверенно существовало, поскольку по укладу жизни, практически не зависело от золота и промышленных, повседневных и др. атрибутов, имеющихся в латиноамериканском, индийском и пр. центрах протоЦивилизации. Оно почти безболезненно перенесло Великий Потоп, хотя люди утратили сородичами связи и их поддержку; развитие Тартарии рассмотрено в разделах 4.3.1-4.3.



Останки мегалитов на горах Шаман, Пидан – там же сейд и руническая метка.
 Фото взяты из открытых источников Яндекс

После Потопов Восточная Тартария R1a русоариев уверенно существовала, подкреплённая R1a мигрантами, их мощными, передвижными (не было энергостанций и мегалитов) конверторами Полей – их применение описано в Битве Богов Индии (4.4.7.2) и ими же построена Великая Стена. В Восточной Тартарии не создавали «храмы»-имитации энергостанций, хотя в Приморье, на горах Пидан и Шаман (картинка) нашли мегалитические руины до Потопной протоЦивилизации.

С учётом развиваемых здесь гипотез восточные R1a жители продолжали и посылно участвовали в жизни планеты после великого Потопа и в период угасания протоЦивилизации (7-5 тыс. лет назад). Например, 3,5 тыс. лет назад совершили попытку объединиться с богатой Индией (4.4.7.2). Но на её севере встретили непонимание от потомков индских русоариев-дравидов (у которых не было длинноголовых «советников»), послали войско и вытеснили первоиндостанскую цивилизацию. Для восстановления четырёх торговых путей с Востока они организовали на Русь посылку миротворцев (4.3.1) в лице Рюрика с братьями и дружиною, а в XIII веке карательное Восточное нашествие (4.3.2).

В последующем можно представить такую картину угасания Восточной Тартарии до современной Монголии и её жителей. Повсеместно Тартария и её обитатели под влиянием лёгких побед ослабли и деградировали (или утратили контроль над Сибирью, возможно в период смуты), чем воспользовалось дикое окружение из аборигенов-татар и китайцев. Они раздробили территории и вытеснили до Урала русоарийское население, превратившись в города-государства с населением из смешанных генов русоариев, аборигенов-татар и китайцев. В самом «крайнем исполнении» на территории современной Монголии появились их узкоглазые и безбородые потомки, которых сейчас называют монголами.

Юго-Восточная Европа

К региону относят: *Албанию, Болгарию, Боснию и Герцеговину, Румынию, Северную Македонию, Сербию, Словению, Турцию (европейская часть), Хорватию, Черногорию и частично признанное Косово.* (Википедия). Они расположены вблизи богатой минералами Среднегорской зоны Евразийского пояса палеоокеана Тетис (рис. 4.18,а).

В заметно пострадавших ареалах долин рек Сирет, Прут и Днестр по современным представлениям находилась Трипольская культура – Триполье-Кукуть (по Википедии с 5500 до 2650 гг. до н.э. на территории удалённых от моря* и менее разрушенных местностях Румынии, Молдавии и Украины). Однако чему верить? – по той же Википедии в долине Дуная на 500 лет раньше существовала цивилизация Винча (по науке 6000-5000 гг. до н.э., в Венгрии, Румынии и Болгарии). Она имела развитое земледелие, скотоводство, систему письменности и занимались металлургией (считают, первой освоила медь).

Однако если сопоставить/сравнить обе культуры, то Триполье-Кукуть больше подходит (поэтому общепринято название – Трипольская) на роль наследников протоЦивилизации: площадь 350 тыс. км², диаметр ок. 500 км от Киева до Брашова; поселения-мега сайты до 320 га и двухэтажные дома; отсутствие признаков бюрократии чиновников и неравенства в городах и т.д. Поэ-

*Чёрное море было пресноводным озером, но 7500 лет назад (теория черноморского потопа, Википедия) после землетрясения и второго Потопа оно соединилось со Средиземным морем

тому, думается, существовала *одна культура*, её начальный, послеПотопный период с руководителями и видимостью централизации, называют Винча, а за 500 лет она приобрела черты Трипольской культуры.

В Молдове, Болгарии, Румынии и далее в поясе месторождений палеоокеана Тэтис найдены следы протоЦивилизации, где сохранились мобильные преобразователи Полей и можно предположить их применение в создании подземных убежищ, приспособленных позже в пещерные храмы и их комплексы.

В Молдове зарегистрировано свыше 50 монастырей, но интересны скальные, в разных эпохах. **Монастырь Цыпово** в аномальном месте Силы на берегу Днестра; его история по легендам началась в VI в. до н. э., но в науке признают с XIII в. **Монастырь Сахарна** со следом ноги Божьей Матери датируется X-XII вв., а первые поселения там возникли в II в. до н. э. **Старый Орхей** – на берегу р.Реут найдены следы обитания людей от VI-I вв. до н. э. и есть монастыри XVI в. Предполагают, их пещеры связаны с катакомбами, длиной якобы в десятки км (для чего, кто – наверное для золотодобычи русоарии, а аборигены выкапывали шахты), в которых размещено до 10 монастырей.

В Болгарии существуют пещерные храмы-убежища в основном вблизи Балканских гор, где издревле добывали золото и медь (по А.Волкову). **Комплекс Иваново** создавался с 12 века – в скалу врезаны церкви (картинка) и часовни (к Средневековью монастырей стало 40), известен иконами XIII в. и фресками XIV в. Мужской действующий **Басарбовский монастырь** XIV в. недалеко от Иваново и на него похож скальными кельями, часовней. Неподальку в 1982 г. нашли полигональной кладки **Фракийскую гробницу** III в., украшенную 3Д барельефами. **Монастырский комплекс Аладжа** XII в. двухуровневый, состоит из скальных церквей, часовен, склепов и помещений. Создавался с IV в. в катакомбах (в трёх уровнях? и для чего, кто – шахты? русоариев) на месте обители христианских отшельников. В **Разбоишском монастыре** первая пещерная церковь построена в XIV в. веке, сейчас обитает монахиня. Кроме упомянутых, в стране имеется дру-



Виды храма в Иваново, Предьямского замка и монастыря Острог. Фото взяты из открытых источников Яндексa.

гие пещерные культовые сооружения IV-VI вв., с неоформленными входами, как в Эллори, Аджанта, Аравии и Азии (рис. 4.21, 4.26 и далее, рис. 6.6).

В отличие от Болгарии, в *Словении* и *Черногории* на входах позже построены фасады храмов (картинка) и наиболее известны. *Предьямский* – от «предпещерный», замок XIII в. прикрывает вход в большую пещеру в скале. Современный вид (картинка) приобрел после перестройки в XVI в. *Монастырь Острог* в Черногории (картинка), действующий, встроен в скалу, якобы в XVIII в., но вероятнее Василий Острожский раскопал древние катакомбы/шахты, созданные русоариями в доПотопные времена.

В Румынии сейчас действуют многие золотодобывающие предприятия, но в источниках пещерные храмы представлены ограниченно. Это *пещера святого Иоанна Кассиана Римлянина*, а также в горах Бузэу, приписываемые древним гигантам 15 храмов III в., небрежно отделанных снаружи и внутри. *Пещера апостола Андрея* по виду похожа на Придонские России и так же имеет наземные церкви, построенные в 90-х годах. *Крепость Рышнов* подобна древним замкам Японии – сооружена в XIII в. надстроено на древние развалины, а рядом с нею есть большая природная пещера.

ПРИМЕЧАНИЕ. Отметим несколько таких пещер, распределенных по территории страны. Из них Пещера Мовиле единственная изолированная замкнутая экосистема, якобы с пятимиллионной неземной жизнью на Земле. Однако шахта с вершины холма до уровня моря позволяет предположить проведение (кем-то?) специальных работ для сохранения и наблюдения за уникальной замкнутой биологической системой, не зависящей от солнечного света и энергии.

Пещерные культовые сооружения есть в *Албании* (XIII-XIV вв. церкви св. Михаила, св. Афанасия, св. Михаила Архангела, Богородицы, монастырь Свети Наум IX в.), *Македонии* (XIII века монастырь св. Наума, церкви в с. Раждожа и Калишти), *Хорватии* (монастырь в Драконьей пещере и с биномиальной блочной лестницей пещера Черовак).

Климатические условия в Юго-Восточной Европе благоприятствовали в доПотопных периодах сельскохозяйственно-курортному развитию региона. Однако минимум R1a специалистов в нём определил после Мирового катаклизма быструю деградацию данной популяции протоЦивилизации и потомков полуаборигентской obsługi сельхоз- и перерабатывающих пищу предприятий, санаториев, домов отдыха вокруг Адриатического, Эгейского, Средиземного и Чёрного морей. В отсутствие повиновения работников в ареалах очаги протоЦивилизации где позже, люди где раньше где позже страдали в условиях первобытной природы. У них сохранились и были работоспособны «украшения», может мобильные конверторы Полей, некоторое время способные к «подключению» к Информационному Пространству. Их использовали в простейшей медицине и бытовых целях. Такие изолированные «Робинзоны» смогли некоторое время выжить в ареалах без централизации и руководителей – Богов, и религий. Судя по «товарообмену» – изготовлению для аборигенов золотых поделок в области современной Болгарии (4.1.1.2), существовали как ограниченные популяции с длинноголовыми, останки которых обнаружены в захоронениях.

Золото, серебро из стационарных, транспортных и пр. аппаратов в этих популяциях вынуждены 3Д перерабатывать в примитивные изделия-украшения для аборигенов в обмен на продукты питания, топливо и пр. бытовые мелочи. Соседям изготавливали, например, найденные под Варной почти 6000 летние *позолоченные ручки каменных топоров*, а также *«Золотой Астрагал парнокопытных – очень удобная косточка для игры в «бабки» и для гаданий»* (<https://ulli-u.livejournal.com/260871.html>). Кроме того там же сказано: *«Все это свидетельствует о развитом товарообмене»*. Находки под Варной подтверждают бартер и соседей, но не было у лишенцев условий и средств, например, описанных в романе «Мальвиль» Робера Мёрля. Поэтому они сравнительно быстро угасли (или их забрали человечки в свой Мир, как шумеров и пр.) ранее формирования основ Европейской цивилизации.

3. Западная, Центральная, Северная и Южная Европа после Потопа и Боги

По Википедии к Западной Европе относят Бельгию, Великобританию, Германию, Ирландию, Люксембург, Монако, Нидерланды и Францию. В Центральной Европе находятся Австрия, Венгрия, Лихтенштейн, Польша, Словакия, Чехия и Швейцария. В Северной Европе расположены Дания, Норвегия, Исландия, Латвия, Литва, Финляндия, Швеция и Эстония. Южную Европу представляют страны Андорра, Греция, Босния и Герцеговина, Ватикан, Италия, Испания, Мальта, Сан-Марино и Португалия. Восточные государства прилегают к богатой минералами Среднегорской зоне Евразийского пояса палеоокеана Тетис (рис. 4.18,а) и там добывали золото. Но его достойные месторождения были в приморских землях Иберии и Галлии, разрушенных волнами Великого Потопа. После него по всей Европе люди пытались восстановить энергостанции в мегалитах типа Стоунхеджа, гробницах, кругах, менгирах, кромлехах, долменах, пещерах и пр. (4.4.2).

Подземные сооружения, созданные или приспособленные для обитания людей в Европе намного скромнее, чем пещерные храмы Аравии, Индии, Азии (рис. 4.21 и далее), потому что они строились маломощными конверторами Полей именно как убежища. В Иберии это Cueva del Viento в Тенерифе у гуанчей, в Калабрии Альтамира с наскальными росписями, Пещера Черепов, Cova Tallada, Охо Гуаренья и т.д.; десятки пещер в Галлии (Франция, Греция, Крит и Италия), сеть пещер Геллерт в Венгрии, пещеры, их комплексы Чехии и Словакии и т.д. В некоторых из них находят останки и наскальные росписи, принадлежащие аборигенам* мезолита, занявшим пещеры во времена деградации протоЦивилизации вместо людей, которым было не до убежищ.

Примером использования сети катакомб (шахты палеолита?) является город-«убежище» Матера в Италии, где раньше были культовые комплексы, а

*в условиях дикой, но мягкой природы Западной Европы и возможного смешения с аборигенами древнерусы из Костёнок превратились в R1b европеоидов, оставшихся неолитическими людьми. Они окружали колонии R1a русоариев в приатлантике и «курортных» Средиземноморском и Черноморском регионах.

сейчас – музеи, кафе, отели и пр. Некоторые естественные полости облагораживали с помощью 3Д технологий: например, грот Буонталенти (1583-1593 гг., Флоренция) украшен прекрасными скульптурами, декором, несколько «оплавленными» (рис. 6.5) избытком мощности Полей. Отметим, что переоборудованные пещеры и удивительные мраморные шедевры (рис. 6.8) в основном созданы в Италии и итальянцами, а это указывает на доступ к преобразователям Полей тайными силами в этой стране.

Несколько особо следует рассматривать мегалитические «специализированные» комплексы: город металлургов Микены (рис. 6.4) – на Мальте ему подобны Джгантия, Хаджар Квим, Мнайдра, Таршин (по науке возводили с 4500 гг. до н.э.). Все сооружения созданы, как считают учёные, уникальной цивилизацией, по одной схеме и в одном архитектурном стиле, и у них нет ПЕРЕКРЫТИЙ/крыш!, а составлены они из 2-4 «храмов». В Мнайдре нашли разнозакрученные двуспиральные барельефы, подобные «серьгам» воина Эль Каньо (Панама) и убранству божества из Колумбии (рис. 4.12), изображениям индейского Бога Виракочи (см. 4.4.7.1 п. 1), «воротам» в храмах Индии (рис. 4.21). Ещё непонятные особенности: в подземном 3-х уровне святилище (глубиной 140 м) Гипогее Хал-Сафлиени в 33 помещениях площадью 500 м² захоронены десятки тысяч человек (жертвы Потопа?); в пещере Ар Далам, с множеством тоннелей похожей на город якобы вырытый рекой, найдены 7400 летние артефакты. Всё перечисленное является следами потомков протоЦивилизации неясной природы, впоследствии вероятно связанной с религиями.

После Потопа в Европе выжили люди в удалённых от океана и почти не затитых местностях (в Греции, Риме), в горах (на Олимпе) и частично в приморских зонах отдыха. У них возможно сохранились маломощные энергостанции или мобильные приборы, «украшения», но они остались без жизнеобеспечения и работников, а главное – не было оборудования для производства конверторов Полей. Для преодоления хаоса иномирные, элита русоариев стали руководителями – Богами для аборигенов. Условия жизни изменились – были нарушены инженерно-технологические, кооперативные, пр. внешние связи и после Великого Потопа лишены материально зависели от окружающих народов, которые интуитивно (см. 2.1.1) избежали воздействия катаклизма.

В местностях, сохранивших подобие до Потопной инфраструктуры, руководители популяции с помощниками наладили отношения с окружением, что было удобнее и проще отразить в религии. Язычество аборигенов перевелось к склонению их к монотеизму, страхом, Верой в могущество Верховного Бога (руководителя ареала) и его помощников (пантеон/сонм Богов). Они имели величайший авторитет благодаря «подключенных» их преобразователей Полей и выглядели истинными Богами, например, Олимпа. Пока приборов и «украшений» было достаточно для жизнеобеспечения выживших, а также получения при обмене от неолитических соседей продуктов и предметов обихода. Для этого ранее и 4 тыс. лет назад, были созданы металлургические города Микены, Аладжа-Хююк, Хаттуса, Пинара для организации бартера с окружающими народами.

Более выгодному товарообмену и принуждению повиноваться способствовало углубление духовного мотива – религии и на смену поклонению силам природы – анимизму, язычеству в Западной Европе появился *привитой* монотеизм и пантеоны Богов, что отражено в древних верованиях народов Мира. Например, в Греции, где как полагают, было положено начало *Цивилизации* (считается западноевропейской), всем верховодили Боги Олимпа во главе с Зевсом. Понятно обитание Богов на вершине горы, с энергостанциями ближе к Солнцу и Информационному Пространству, как и понятно «распределение ролей» – статус Богов.

В новых условиях, близких к первобытным, стали действовать эволюционные принципы – выживают сильнейшие физические, духовно и генетически. Такими качествами обладал громовержец Зевс (Н.А.Кун. Легенды и мифы древней Греции). М.: ГУПИМП. 1954. 452с.). Его прототип, руководитель, в Битве Богов отстоял своё право и в триумvirате «заместителей», позже в пантеоне Богов правил народами в местностях Древней Греции. Он же как «президент», или конституционный король повелевал ВСЕМ: выбирал генетически достойных и назначал жён, избегая инцеста, иногда «приглашая» для этого женщин аборигенов, поощрял или наказывал (молниями – зарядами Полей) и т.д. и т.п.

Относительно римлян *«Римский пантеон Богов создавался под греческим влиянием, поэтому имеет много аналогов греческих богов и богинь, есть и свои собственные божества и низшие духи. Особо почитаемые боги назывались «отцами» («patres»), низшие — «famuli divi» и «virgines divi».* (Википедия). В их мифологии Зевсу соответствует Юпитер – бог неба, дневного света, грозы, отец всех богов, верховное божество римлян. Однако в древнейшем Риме их предшественниками-руководителями в после Потопное время, были этрусски, создававшие обнаруженные единичные пирамиды: по предположениям археологов под городом Орвието их должно быть шесть. На стенах пирамиды есть надписи, по мнению профессора Чудинова свидетельствующие о том, что это не гробница, а храм древнерусской богини Мары. В близком к древнерусским и римско-этрусским культам пантеоне скандинавских Богов вершил судьбы покровитель викингов Один, его поддерживали Боги и их метисы с людьми (Н.В.Хаткина. Мировая литература от античности до Ренессанса).

Многие религии, вернее их руководители, создавшие мегалитические культовые сооружения, вышли из Ливана, конкретнее из финикийского Бальбека (на высоте 1130 м), где в VI в. до н.э., реальнее в глубокой древности созданы храмы Меркурия (Баала/Ваала/Вакха/Бахуса), Венеры и Юпитера (рис. 4.19,а). Из них наиболее знаменит храм Юпитера, вернее его платформа и в ней три мегалитические плиты – Трилитон Бальбека, каждая весом порядка 800 т, вероятная основа мощной энергоинформационной станции, как и платформа в Ольянтайтамбо (4.4.4.2). Каким образом перемещали блоки от каменоломни через ухабистую местность и поднимали к месту строительства для науки большая загадка, но не для читателей – Полями, антигравитационно-левитационно (6.8). Для завершения платформы подготовили 1000 тонный «Южный камень» (рис. 4.36) и ещё два, которые оставили в каменоломне ввиду ненадобности после второго Потопа.

В пантеонах Греции, Рима и пр. местностях планеты законодательными, исполнительными и второстепенными-«отраслевыми» Богами были (4.4.1.1)



Рис. 4. 19,а. Останки храмов Баала, Венеры и Юпитера (с меандровым «мусором», см. рис. 4.17) в Баальбеке. Фото взяты из открытых источников Яндексса.

эквиваленты нынешних принцев и спикеров, руководителей и управлений администраций, премьеров, вице-премьеров, министров, губернаторов, сенаторов, парламентариев и пр. Они и сановники, вельможи помельче (олигархи в мифах не упоминаются) были менеджерами соответствующих «направлений» жизни послеПотопного общества в окружении аборигенов и это дошло к нам в мифах и легендах. Например, в греческом пантеоне Боги следили: Посейдон за морями, Аид за подземным царством, Меркурий за торговлей, Афродита за красотой и любовью. Супруга и сестра Зевса (инцест! в протоЦивилизации) Гера почиталась Богиней «охранительницей», Арес был Богом войны, Аполлон Богом гармонии, света, Солнца, Артемида – богиня охоты. Функции остальных Богов и приближенных к ним метисов-героев рассмотрены в литературе (например, Н.А.Кун. Легенды и мифы древней Греции).

Боги Греции и Рима (как и в Египте, Индии, Китае и их окружении) пытались возродить энергостанции, естественно силами аборигенов, которым внушали страх и почтение к Богам храмами, где были замаскированы имитации энергостанций, скорее неудачные. Эти попытки были скромны, поскольку мощности сохранившихся приборов не хватало на создание в скалах таких как в Индии (4.4.7.2) сооружений. Полигональной кладкой создавались скромные храмы, например, Аполлона в Дельфах (рис. 4.17) и другие VI-V вв. до н.э., но позже, по утере религий, разрушенные.

Однако с помощью сохранившихся преобразователей Полей изготавливали ювелирные изделия, поэтому исходящее от Богов Олимпа Эллинское искусство считается колыбелью европейской художественной культуры (4.4.1.2). Филигранные золотые изделия находили в захоронениях Евразии с 1400 г. до н.э., но в 3Д исполнении закончились у сарматов в III-IV вв. (рис. 4.12), а у готов (III-IV вв.) немного позже (4.4.1.2). В таком случае по украшениям и храмам можно считать, что русоарийское наследие в Евразии было утрачено в III-IV вв. (Или надёжно спрятано волхвами Древней Руси, но наверное украдено Миллером и Со, 4.4.1.3).

ПРИМЕЧАНИЕ. Отдельно рассматривают жрецов и жриц, монахов, как полагаем, в их числе длинноголовая обслуга преобразователей Полей и сохраняющихся энергостанций. Они по науке с III тысячелетия до н.э., якобы «прислуживали» Богам Греции, Рима, а ранее Шумера, Вавилона, Ассирии, Финикии, Египта, Индии, Тибета, Китая, Японии, Европы, маги Ирана и т.д. Указывает на их статус учёных (макроцефалов) то, что они были очень умны, располагались в храмах, а в Греции были неприкасаемы даже при войнах. (Л.Винничук. Люди, нравы и обычаи Древней Греции и Рима. М.: Высш. шк. 1988. 496 с. и В.Д.Карамазов. Всеобщая история религий мира. Астрель, Полигон. М-СПб. 2011. 1500 с.). Волхвы Древней Руси обладали знаниями от Богов, хранили их, но в отличие от пр., не были жрецами, не принадлежали к их касте, а... просто были Сословием и вероятно изначально выделились как послеПотопные вожаки. Со временем они стали заниматься не мирским, хотя обладали большим влиянием, а как бы по-сторонним – прорицали, по определённым ритуалам обращались к Богам, занимались астрономией, магией, наводили чары, лечили словом и т.д.

На Дальнем Востоке, в Индии и Австралии не найдено захоронений длинноголовых, что указывает на отсутствие там зеленых советников. Европеиды Таримских мумий свидетельствуют о Белой, русоарийской основе цивилизации Китая, но малые запасы золота и золотых изделий в древнем Китае указывают на не принятие там традиции «украшений». В наименее пострадавшей от Великого Потопа древней Индии (4.4.7.2),

имелись энергостанции, передвижные и носимые преобразователи Полей, а потому производственные и общественно-социальные перемены произошли намного позднее и по-разному в её регионах. Накопленное и добытое золота, используемое в попытках создания аналогов энергостанций в храмах (рис. 4.21 и далее), легло в основу изготовления имитации украшений – ювелирки. Традиция возникла в различных местностях Индии в разное время, но ближе к нашему, поэтому страсть к украшениям сохранилась и сейчас до 11% золота мира находится у жителей Индии.

В заключение отметим, что по планете были разрушены энергостанции и люди протоЦивилизации не смогли их восстановить позже 7,5 тыс. лет назад. Как указано в 4.4.1, к тому же времени относятся попытки реанимировать лабиринты Кольско-Карельского региона для предотвращения катаклизмов, а также ослабление Древней Руси (4.3.1). Отсутствие планетной инфраструктуры привело к деструкции научно-технических устоев протоЦивилизации *в период от 7,5 до 5 тыс. лет назад*, а её колонисты сохранились, но угасли, адаптировались и растворились в окружающих народах.

4. В глубинно материковых местностях золотодобычи

Это регионы устойчивых Афро-Аравийской и Индийской (рис. 4.18,а) плит, где не было тектонических сдвигов коры, поэтому энергостанции и сети почти не пострадали от землетрясения и волн Великого Потопа. В их золотоносных (А.Локерман и А.В.Волков. Золото и медь Евразийского пояса Тетиса. Золото и технологии. 2013. № 2(20)/июнь – рис. 4.18,а) регионах компактно жили русоарии. Там остались созданные ими и их потомками многие «следы»/артефакты – материальные и духовные (религии). Удалённость от места катаклизма благоприятствовала сохранению инфраструктуры и людей в очагах протоЦивилизации Африки-Египта, Евразии и даже Северной Америки. В них после катаклизма самый решительный и умный вероятно стал организатором. Он в сверхэкстремальных условиях лично, но в последующем коллегиально, как в христианстве ипостась Троицы, решали и действовали на выживание в облики Богов, как это представлялось аборигенам. Так было выгодней и проще в очагах протоЦивилизации для обеспечения существования в окружении диких народов, в условиях потери кооперативных, научно-технических, материальных, генетических и пр. связей с сородичами. Со временем материальные, социальные и духовные/религии отношения укрепляли связи между пришлыми и аборигенами, а в реале формировалась цивилизация.

Под локальной цивилизацией, существующей после Великого Потопа некоторое время при соединении русоариев протоЦивилизации с аборигенами, понимается постепенное образование популяции с общим генофондом в ареале золотодобычи. Однако вследствие изоляции, духовных, материальных и пр. истоций постепенно утрачивались знания и генофонд, размывались границы между народами – так на планете позже 7,5 тыс. лет назад начиналась и постепенно сформировалась наша цивилизация. В то же время изнашивались устройства, сохранившиеся в отдельных местностях до XVIII в., а в тайниках Европы до XIX в. и возможно до нашего времени (см. 4.4.5-6 и 6.8).

Следует учитывать, что жизнь в древних ареалах изменялась с 7,5 до 5 тысячелетия и ухудшалась ввиду износа узлов, отсутствия «запчастей» и поломок стационарных энергоустановок. Предпринимались неудачные попытки восстановить их, замаскировав под пирамиды, храмы, их комплексы, но с религиозными архитектурой, обустройством (см. 4.4.7.1-3) и вероятно устанавливали в ступах, пирамидах, алтарях золотые узлы приёмопередачи Полей.

ПРИМЕЧАНИЕ. В сети муссируется версия о храмах, соборах, церквях как бывших электростанциях, «рабочим» узлом которых, например, служили купола. Как рассмотрено, см. 2.3.2 и 6.4, они являются аналогами овальных зеркал, концентрирующих Поля Информационного Пространства. Но попытки воссоздать энергостанции были неудачны из-за отсутствия согласования золотых узлов приёмопередатчиков с Информационными Полями, а архитектура культовых сооружений в настоящее время объединяет помыслы верующих, обращённые к Богу=Информационному Пространству (6.4).

Неудачам, наверно, способствовали более благоразумные, из «дальних» параллельных Миров иномиряне, которые препятствовали созданию преобразователей Полей из опасения бесконтрольного их применения людьми (в Битвах Богов разрушены Харатна и Мохенджо-Даро) и уничтожения нашего Мира и параллельных Миров. На надзор за восстановлением указывают написанные на старинных иконах НЛО, повисшие над святынями и храмами.

Со временем ослабевшие общества стали расслаиваться и единый руководитель – Верховный Бог из сонма себе подобных, не мог удержать власть в своих руках. Поэтому в последующем для соблюдения паритета по принципу «Все равноправны» единобожие сменило политеизм, иногда с иным Богом. Сейчас на Земле властвует единобожие в трёх великих религиях планеты – и так эволюционировали религии. Именно из-за различий в ресурсах, борьбе за них и власть вследствие неизбежных центробежных процессов разделения ареалов происходили смены руководителей стран и народов – нам это знакомо. Разногласия отразились, например, в Африке - Египте и Индии, Юго-Восточной Азии в разнообразии религий, как отображение противоречий и смену Богов – руководителей стран и народов, приносящих соответствующие формы культов, целей и задач партий. Рассмотрим Африканскую и Индийскую версии подобных перемен по созданию храмов, соответствующих преобладающей религии.

Мононачалие, например, в тримурти индуизма, после Великого Потопа в разное время, в различных местностях и в сохранившихся популяциях преобразовалось в местечковый политеизм как сказано в Википедии: «В отличие от авраамических религий, у индуизма не было своего основателя, в нём отсутствуют единая система верований и общая доктрина». Вернее сказать, как показано ниже, со временем, в соперничестве и под влиянием окружения был «размыт» авторитет Верховного Бога. Каждый мелкопоместный руководитель стал восстанавливать свои энергостанции, маскируя их под храмы, их комплексы, что страхом и духовно принуждало аборигенов к строительству. Поэтому, как видно из представленных на рис. 4.21 и других фотографиях, восстановление энергостанций в скальных мегалитах происходило «наспех», с тщательной отделкой помещений только внутри с целью замаскировать этим монтаж узлов энергостанции под святые места якобы храма.

4.4.7.2. Пирамиды, сооружения Египта, Африки и Среднего Востока

ДЛЯ СПРАВКИ. *Страны Среднего* (иногда принимают Ближнего) **Востока** играют и играли большую посредническую роль между Востоком и Западом. Они включают Азербайджан, Армению, Бахрейн, Грузию, Египет, Израиль, Иорданию, Кипр, Ливан, Палестину, Сирию, Турцию, Ирак, Иран, Йемен, Катар, Кувейт, ОАЭ, Оман и Саудовскую Аравию. По предлагаемым представлениям их территории заселялись от первого Потопа по банальной причине – **золото**. *«Египет, начиная с третьего тысячелетия* до нашей эры, был самой богатой золотом страной древнего мира. Золотоносные кварцевые жилы, расположенные между долиной Нила и Красного моря, разрабатывались в 2770-х годах до нашей эры... Древние государства, расположенные в Месопотамии (Шумер, Вавилон, Ассирия), не имели крупной базы для развития золотодобывающей промышленности и вели сравнительно небольшие разработки россыпных месторождений в области Дебаэ Аравии на берегу Красного моря».* (А.А. Локерман. Россыпные месторождения золота).

Золотое Руно и поход аргонавтов уводит нас к хребтам Большого и Малого Кавказа, в Турцию и Египет-Африку, Иран, где в древности было золото. Это определило стремление до 11 тыс. лет назад в эти регионы до и после первого Потопа русоариев и иномирян, с образованием колоний для добычи и переработки золота, что во многом определило судьбы людей после Великого Потопа. От Потопов Средний Восток был удалён и защищён особо в горах, поэтому сохранились основы инфраструктуры и сооружений. Однако, нарушились кооперативные связи, поставки оборудования, запасных частей, необходимых для техники и выживания. В этих местностях остались приписываемые ушедшим цивилизациям, но были созданы протоЦивилизацией до и после Потопа, многие потрясающие сооружения – пирамиды и пр. загадочные, но считающиеся культовыми объекты. Их на планете сотни, тысячи, но зачем они были нужны древним людям?

Только сейчас начинают понимать, что функции пирамид не культовые, не для ПиАр фараонов и наших СМИ, и не совпадают с понятиями науки: это не усыпальницы, не религиозные храмы и даже не хранилища зерна. Многие ученые сходятся во мнении, что они являются электростанциями и через кремниевые материалы резонируют с Полями Информационного Пространства как приемники и передатчики информации или являются обсерваториями, линзами для концентрации выхода/входа энергии с/из Земли и Космоса. Иные представления зашкаливают: для использования, или нейтрализации природной энергии; стабилизации магнитного или концентрации гравитационного Полей Земли и т.д. и т.п. Они, якобы доказывают существование в прошлом на планете развитых существ и строились для защиты от катаклизмов, а фараоны их лишь «приспособили» под свои нужды – множество фантазий имеется по этому поводу. По нашему мнению это варианты это варианты биноминальных ступенчатых трансформаторов Джосера-Кетцалькоатля (см. работы Лаборатории Наномир) приёмников и преобразователей Полей, а общим для пирамид планеты является следующее.

*привычка верить авторитетам (история страны начинается с Раннего царства, XXXI—XXIX вв.) начала добычи золота, оборачивается заблуждением – передатированием к более «удобному» времени, более позднему, чем 11 000 лет назад

Пирамиды строили до и после Потопов как информационно-энергостанции, пункты Сети для производства золота и нужд населения. До первого Потопа строили концентрирующие Поля пирамиды – биномиальные приёмники и конверторы Полей (с узлами преобразователей Полей в подземельях) из каменных блоков. Оставшимися после Великого Потопа Полевыми устройствами создавали имитации пирамид при экономном использовании сохранившихся золотых узлов. С учётом местности и приборов применяли доступные аборигенам материалы – в Мезоамерике глиняно-песчаные композиции (кирпич-сырец в зиккурах Месопотамии и у ольмеков) или камни, скреплённые песчано-кварцевым раствором. В Индии не было пирамид, но сохранившиеся энергостанции, сеть и Полевые приборы позволяли строить скальные храмы, их комплексы (4.4.7.3). Однако попытки воссоздать энергостанции и сеть после Великого Потопа были неудачны из-за потери Знаний и поставок деталей. Допустимы установка в жертвенных камнях Мезоамерики, эпицентре пирамид Египта и в ступах Индии сохранившихся узлов конверторов Полей из золота.



Шабровский карьер, колодцы ЧандБаори и Чампанер. Фото из открытых источников Яндекс.

ПРИМЕЧАНИЕ. На Урале есть заброшенный Шабровский карьер для добычи (необычно – не щебнем, а блоками, картинка) талькомагнезитов подобных энергоактивным кварцитам. Альтернативные относят карьер к непонятному древнему (думается *начато* му до- или после Потопов) высокотехнологичному объекту и он особенен: на дно нет спуска (а как вынимали сырьё?), стенки ступенчатые, как в «обратной пирамиде». Такие объекты рассеяны по планете, в том числе подземные, очень энергоактивные в Крыму, якобы 7-10 тысячелетние, и их особенно много в Индии. Это так называемые «колодцы» Чанд Баори (картинка), Рани-ки-Вав, Рудабай-Вав, Аграсен-ки-Баоли, винтовой Чампанер (картинка) и т.д. Их назначение неизвестно, но исходя из особенностей «послеПотопной» жизни Индии (4.4.7.3), их филигранного (ЗД?!) изготовления, так пытались восстановить энергостанции в II-IV и даже до XV-XVI вв. Поэтому, поскольку и пирамиды Египта облицованы кремнийсодержащим белым известняком – диэлектриком, «прямые» и «обратные» пирамиды, вероятно, являются вариантами биномиального ступенчатого трансформатора Джосера-Кетцалькоатля – усилителями Полей.

Пирамиды всегда интересовали людей по весьма простой причине: их несерьёзность при непрактичности сочетается со строгой геометрией форм, невероятным весом блоков и размерами. Однако Египет не монополист в строительстве пирамид: по примерным подсчетам их на планете более 300 (на картинке нет российских, пока не изученных) и есть пирамиды Американские, арабские, средиземноморские, на островах Атлантического и Тихого океанов, в Юго-Восточной Азии, Китае, России, Антарктиде и т.д.

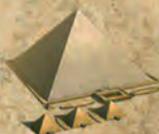
PYRAMID STRUCTURES FROM AROUND THE WORLD



Ziggurat of Tepe Sialk
Kashan, Iran - 3000 BCE



Pyramid of Djoser
Memphis, Egypt - 2610 BCE



Pyramid of Khufu
Cairo, Egypt - 2560 BCE



Ziggurat of Ur
City of Ur, Iraq - 2000 BCE



Tomb of King Kashta
Meroe, Nubia - 500 BCE



Qin Shi Mausoleum
Xi'an, China - 210 BCE



Pyramid of the Sun
Teotihuacan, Mexico - 100 CE



Tomb of the General
City of Ji'an, China - 300 CE



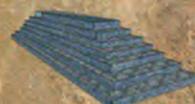
Borobudur Temple
Java, Indonesia - 800 CE



Prang Temple
Kol Ker, Cambodia - 940



El Castillo
Chichen Itza, Mexico - 1000 CE



Pyramids of Güimar
Chacona, Tenerife - 1700 CE

Изображение из открытых источников

В книге «*Пирамиды: загадки строительства и назначения*» А.Скляров приводит обзор примерной версии создания пирамид. «Как принято ныне считать, основные вехи строительства пирамид связаны со следующими историческими периодами: 2680 до н.э. – строительство Ступенчатой пирамиды в Саккаре фараоном Джосером; 2640 до н.э. – строительство фараоном Снофру пирамиды в Медуме, Ломаной и Красной пирамид в Дашуре; 2600-2500 до н.э. – строительство пирамид IV династии на плато Гиза и в Абу-Роаше; 2500-2200 – строительство пирамид V и VI династий египетских фараонов; 1990-1780 до н.э. – второй взлет пирамидостроения в период правления фараонов XII династии; III-II тысячелетие до н.э. – строительство зиккуратов в Междуречье; 700 до н.э. – 300 н.э. – строительство мероитских гробниц пирамидальной формы; 500 до н.э. – 250 н.э. – расцвет цивилизации Теотиуакан в Мексике, строительство пирамиды Солнца и пирамиды Луны, пирамиды в Чолуле; 200 до н.э. – 900 н.э. – строительство китайских пирамид; 400-1000 н.э. – расцвет цивилизации майя, строительство пирамид в Паленке и на Юкатане; 900-1500 н.э. – создание «пирамид» на территории современного Перу». И тут же сомневается: «Однако многие представители так называемых «альтернативных теорий» не согласны с данной датировкой и называют порой гораздо больший возраст древних сооружений».

Древний Египет

Официальную историю (понимайте после Великого Потопа) Древнего Египта принято делить (по Википедии) на: *Раннее царство XXXI—XXIX вв. до н. э.* (по предлагаемым представлениям соответствует началу децентрализации после 5 тыс. лет назад остатков после Потопной протоЦивилизации), *Древнее XXVIII — нач. XXII в. до н.э.* (её угасание, период разобщения, дележа власти и создания религий), *Среднее кон. XXI — XVIII в. до н. э.*, (закат протоЦивилизации, её люди стали жрецами), *Новое XVI — нач. XI в. до н. э.* (исчезновение протоЦивилизации) и *Позднее VII—IV в. до н. э.* царства.

Согласно предлагаемым представлениям Древний Египет начинался задолго до общепринятой истории человечества – ранее 11 тыс. лет назад, из эвакуированных в Нубию с Севера белых людей протоЦивилизации, которые добывали золото и строили пирамиды. По книге древнеегипетского историка Манефона «История Египта» 10 тысяч лет назад в Египте жили Боги, передавшие пирамиды египтянам, а фараоны расПиАрили своими надписями как ими построенные. Поэтому понятно и принимается деление (после Потопной) истории Древнего Египта на два периода. **1.** Додинастической (по Википедии ранее конца V тыс. — ок. 3100 до н. э.), когда фараонов не было (понимай, начало угасания централизованной власти). **2.** Династический (по Википедии 3120-2778 годы до н. э., с Раннего царства, I-II династии), когда ранее 5 тыс. лет назад из-за амбиций-разногласий (4.4.7) мелкопоместные царьки устраивали подобие централизованной власти в отдельных ареалах, а Менес их объединил в Древний Египет.

Как представляется, эти сооружения создавались для добычи золота до Потопов, после второго их приписали к местам захоронений и культовым объектам, хотя в пирамидах не нашли мумий, бытовых остатков, но были пустые саркофаги (вероятно ячейки аккумуляторов Полей). Многие исследователи обосновывают разделение на два вида конструкции и время создания *различающихся* в изготовлении таких сооружений по принципиальным особенностям *захоронений*, а именно. В доПотопное и додинастическое время, русоарии и иномиряне не интересовались жизнью аборигенов и их погребали в песчаных ямах. (М.Э.Матъе. Искусство Древнего Египта. М.: Искусство. 1970. 606с.). Для себя строили не мавзолеи-гробницы, а энергостанции в виде пирамид, до сих пор излучающих неведомую энергию. После Великого Потопа, в период от 7,5 до 5 тыс. лет назад вынуждены были создавать религии, а также сотрудничать с местными жителями. Поэтому в начале династического периода строили «Дома после жизни»: мастабы, трапециевидные гробницы и простые пирамиды как имитаторы энергостанций (из глиняных блоков и дерева с ограниченным применением камня и относительно небольшого размера).

О спонтанности династий Фарлонг Девид писал «...начала династического Египта, возникшего — по мнению египтологов — внезапно около 3100 года до н. э.» (Стоунхендж и пирамиды Египта. М: Вече. 1999). Данные Раннем царстве (XXXI-XXIX вв. до н. э.), т.е. в период восстановления видимости централизованной власти в останках протоЦивилизации, базируются на немногих памятниках и предметах с надписями имён царей, а подробных сведений о его первых двух династиях не сохранилось.

Особо подчеркнём, что угасание централизованной власти (через 2-2,5 тыс. лет после Великого Потопа, 4.4.7.1) хорошо совпадает с официальным временем возникновения (по Википедии конец V тыс. ок. 3100 до н. э.) династий фараонов. Оно согласуется и со временем возникновения политеистических религий Древнего Египта, их главными Богами в разных местностях – Птах, Ра, Гор, Тот... (Я.Липинская, М.Марциняк. Мифология Древнего Египта. М.: Искусство. 1983. 224с.) и пантеоном «помощников», Богов помельче, «отраслевых» руководителей протоЦивилизации.

Иногда Египтом правили иномиряне. Например, фараон Аменхотеп IV (3,6 тыс. лет назад) с семьёй были макроцефалами – на стеле он целует длинноголовую дочь; у жены – длинноголовой Нефертити, на коленях такие же дочери. Это подтверждает древнеегипетская легенда о том, что государство создали девять Белых Богов, которые были их первыми правителями, а пришедшие с ними R1a люди (с иномирянами, позже жрецами) начали аристократию страны. В своём пантеоне Египтяне верили, что «великий бог, пришедший на планету в древние времена», поднял земли из воды и грязи, перегородил дамбой воды Нила, прорыл каналы и выполнил мелиорацию почвы. (Захария Ситчин. Войны богов и людей. (Хроники Земли-3) М.: Эксмо. 2006. 189с.).

Генофонд создавался в древнем Египте при ограниченной миграции R1a русоариев в генетически недружелюбную Северную Африку. Возникли сложности, усугублённые мало возможным, почти межвидовым скрещиванием с тёмнокожими аборигенами, потомками выходцев из Южной Африки (даже сейчас у египтян гаплогруппа R1a от 0% на юге до 2,3% на севере страны). Допустимо, что добытой из пирамид информации русоарии пытались сблизить свои геномы с ДНК вышедших из Южной Африки тёмнокожих аборигенов (их гены, вероятно были ближе к неандертальцам), но это не удалось. Вследствие инцеста, как это описано в разделе 4.2, Белые Боги в русле Нила (рис. 4.3) стагнировали и вместе с иномирянами угасли, вернее растворились в народах. С ними в Новом царстве (XVI — нач. XI в. до н. э.) были утеряны Знания о преобразователях Полей, функциях и управлении пирамидами, но без них с «метисами» и негроидным окружением был сформирован нынешний облик египтян.

В целом Боги и иномиряне, после Великого Потопа примерно за 2-2,5 тысячи лет приспособившись в новых условиях, применяли «тайные Знания», а проще Полевые устройства и 3Д технологии в организации новой жизни. Эта гипотеза объясняет появление в Египте на рубеже III тысячелетия до н.э. практически «из ничего» необъяснимого технологического рывка. Очень быстро египтяне освоили возведение пирамид, невероятную обработку (рис. 6.5) гранита, диорита, обсидиана, кварца и т.д. В Египте и за его пределами не было необходимого для этого высокоточного оборудования, а отсутствие следов промышленной инфраструктуры для его производства свидетельствует о том, что именно русоариями были привнесены оборудование и высокие технологии. Позже их сменяли такие же, но выхолащенные и они неизбежно, стремительно и необъяснимо исчезли.

Артефакты подтверждают перелом в искусстве египтян. Например, каменные саркофаги делятся на две группы: шлифованные (до Потопа по 3Д технологиям) и кораба с неровными поверхностями, изготавливаемые позже после Великого Потопа и утери 3Д техники. Это же относится к окружению кварци-

товых колоссов Мемнона (высота 18 м, вес по 750 т, их транспортировать не возможно): за ними расположен поминальный храм из необожженного кирпича и грубого известняка. Такое соседство объяснимо: фараоны пристраивали *свои* храмовые комплексы к памятникам, оставшимся от высокоразвитой протоЦивилизации. Она с помощью преобразователей Полей создала величественные, загадочные строения – пирамиды.

Египетские пирамиды

Они дошли до нас в относительной сохранности как удивительный пример геометрической и математической мистики. По Википедии: *«Количество объектов, идентифицируемых как египетские пирамиды, варьируется от 118 до 138 (по данным ноября 2008 г.). Большая часть пирамид была построена в качестве усыпальниц для фараонов Древнего и Среднего царств...»*. Самой древней пирамидой считается пирамида Джосера в Саккаре, которую по науке строили примерно с 2667 по 2648 гг. до н. э., однако есть мнение, что Великие Пирамиды Гизы (их окружают маленьки пирамиды и храмы, картинка) стояли задолго до Библейского Потопа и их предназначение только предстоит разгадать.

ПРИМЕЧАНИЕ. Пирамиды Кольского полуострова раза в два древнее египетских. Геофизики провели исследования и выяснили, что северные пирамиды были возведены не менее 9000 лет назад. Так что, можно с уверенностью говорить, что не Египет является колыбелью цивилизации и знания о них приходили с Севера.

Великая пирамида Хеопса (или Хуфу) на плато Гиза, одна из сохранившихся Семи чудес света, построенная ранее 12 тыс. лет назад является самой большой в Египте. Выделяется пирамида Микерина (или Менкаура) самая низкая из трёх Великих, высотой 66 м, но из блоков до 200 т весом. Только применением Полевых приборов можно объяснить доставку к месту постройки и удивительное качество отделки Великих Пирамид, их блоков снаружи и внутри, обработку тоннелей и внутренних камер.

Однако историки склонны верить довольно странным инженерно-технологическим сведениям Геродота о строительстве пирамиды Хеопса. Во второй книге «Историй» он писал: *«...фараон Хеопс вверх страну в пучину бедствий...»*.



Великие пирамиды Гизы с высоты птичьего полёта и Сфинкс. Фото из открытых источников Яндексa.

«...одни были обязаны перетаскивать к Нилу огромные глыбы камней из каменоломен в Аравийских горах (через реку камни перевозили на кораблях), а другим было приказано тащить их дальше.... Сто тысяч людей выполняло эту работу непрерывно, сменяясь каждые три месяца. Десять лет пришлось измученному народу строить дорогу, по которой тащили эти каменные глыбы, работа, едва ли не столь же огромная, как и постройка пирамиды... Сооружение пирамиды продолжалось 20 лет...».

«Построена же эта пирамида вот как. Сначала она идет в виде лестницы ступами, которые иные называют площадками, или ступенями. После того как заложили первые камни [основания], остальные поднимали при помощи помостов, сколоченных из коротких балок. Так поднимали с земли камни на первую ступень лестницы. Там клали камень на другой помост; с первой ступени втаскивали на второй помост, при помощи которого поднимали на вторую ступень. Сколько было рядов ступеней, столько было и подъемных приспособлений. Быть может, однако, было только одно подъемное приспособление, которое после подъема камня без труда переносилось на следующую ступень. Мне ведь сообщали об обоих способах — почему я и привожу их». Получается Геродот описывал строительство много позже и со слов жрецов, а их познания расплылись по столетиям и не отражают реальный объем работ, якобы выполненных за 20 лет. Все пирамиды, которые появились позже были относительно небольшого размера и возведены весьма бесхитростно. Отличие между новыми и старыми пирамидами может свидетельствовать о том, что построены они разными цивилизациями — до и после 2 го Потопа.

Немного статистики о конструкции и технологии, критика

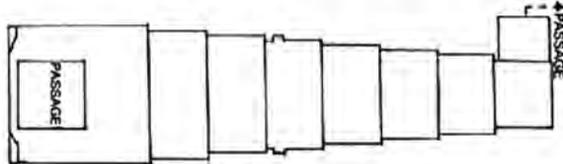
Правильная пирамида Хеопса высотой 146,6 м имеет квадратное основание площадью 5,4 га и примерно 230,35 м стороны. (Поверхности облицовывали полированными плитами из белого известняка. До их потери стороны были одинаковы, по 232,4 м). Длина основания, делённая на её удвоенную величину равна Пи 3,14159... Невероятны точность размеров и ориентацию сторон: они направлены на *старые* магнитные полюса. Внутри пирамида имеет загадочные каналы, шахты, ходы и помещения/камеры/«палаты» (картинка). На вершине пирамиды Хеопса, как и на других Великих, был установлен Верхний Камень, по теории из золота, или им или медью облицованный. И чем это не приёмопередающий узел конверторов Полей, похожий на ступы Индии и Юго-Восточной Азии?

В пирамиде три камеры/«палаты» (картинка), соответствующие трем стадиям бытия. Третья – «погребальная Камера Царя», закончена (но не без мумий, пустая), находится на высоте 42,3 м, размер 10,4x5,8x5,2 м (почти как пещера Барбар, рис. 6.3). Она облицована шлифованными гранитными плитами; потолок образуют девять гранитных блоков (вес до 80 т) общей массой около 400 т. Из неё к поверхности ведут два канала, «странные» по форме и узкие, якобы «вентиляционные» шахты, выходящие наружу примерно посередине северной и южной стен. Большая галерея (угол наклона 26°, размеры — длина 47 м и 8,5 м высота, по Википедии, ширина изменяется от 2,09 м внизу, до 1,05 м сверху) и сужение про-



Схема строения пирамиды Хеопса с названиями по одной из последних версий – «Король, Королева и палаты», взято из открытых источников Яндекс

узла преобразователя Полей (нужно бы гамма-просветить!). Работы по исследованию камеры прекращены, дабы не раскрыть участие в пирамидах русоариев.



Большая Галерея по Большой Ступени

Они обработаны до правильной формы граней и подогнаны крышки. У паранормальных есть вопросы — к чему столько усилий? кого или что ожидали эти подобия ларцов? У них же рождена версия: египтяне не имели отношения к ним, их изготовили инопланетяне, которые тогда посещали Землю.

Аналогичное предположение высказывается о расположенном в Саккаре, у пирамиды Джосера якобы некрополе Серапеум с впечатляющими 27 гранитными, причём разными по размерам саркофагами. Они лежат в нишах сети известковых тоннелей длиной 300 м, но каким образом втиснули через узкие ходы и доставили эти 70-100 тонные изделия из «ближайших» (800 км?) каменоломен Асуана. Ещё больше изумляет обработка *монолитных* саркофагов: идеальные поверхности и углы из трёх плоскостей, подгонка гранёных крышек с пазами и выступами «в замок» и многое другое, нам пока недоступное... И ещё. Андрей Скляров отмечал огромное количество – всего около 30 тыс. (коллекция Джосера), невероятно как (иные и для чего) изготовленных машинного типа каменных изделий (рис. 6.5), найденных в подземельях и около пирамиды Джосера. Он считал, что Джосер собрал предметы, оставшиеся от Богов, и спрятал их под своей пирамидой. Однако наличие необожжённых кирпичей и обычной мелкой кладки, закрывающие входы в кладовые, указывает на создание коллекции после строительства этой пирамиды, до Потопов.

хода очень напоминает ступени «лестницы» (7 рядов уступов кладки блоков, картинка) биномиального трансформатора-усилителя СВЧ техники.

К ещё одной «странности» плато относится засекреченный подземный город из лабиринтов по огромной территории. Его назначение и время строительства неизвестны, он, как представляется, выполнял функции приёма и распределения Полей. Более того, на последнем уровне археологи провалились в помещение 30x2 м, идущее к центру пирамиды, якобы содержащее подобие ступы (картинка) – имитатора

В подземельях пирамид Гизы найдены огромные закрытые саркофаги из базальта и гранита, как представляется аналоги аккумуляторов для хранения Полей – энергии, типа нынешних конденсаторов.

Пирамида Хеопса построена на выровненной скале из 2,5 млн. блоков, весом до 2,6 т (некоторые до 80 т) с общей массой около 6,5 млн. т. (С.М.Неаполитанский, С.А.Матвеев. Сакральная геометрия. СПб.: Инст. метафизики. 2004. 632с.). Из известняка, базальта неизвестного происхождения и гранита из карьера Асуана с *гладкими стенками* (см. рис. 4.15) изготавливали блоки, якобы размером до 20 м (по А.Склярону), а также со следами от фрез и трубчатых свёрл в граните. Относительно блоков существует множество невероятных, но не подтверждаемых логикой и инженерными расчётами мнений – от идеального выравнивания стенок блоков «машинными» методами и изготовления из геобетона в тканевых опалубках... до доставки их по наклонному пандусу (объёмом в несколько пирамид?) на деревянных (непрочных?) катках. Невероятность построить её имеющимися средствами (рубилами) в те времена подтверждается и тем, что при площади одной поверхности блока допустим 1 м² из них можно сложить автомагистраль шириной 10 м, глубиной 1 м и длиной 250 км.

На установку блока (если 20 лет работали 100 000 чел) по альтернативным расчётам тратили *две с лишним минуты*. Невероятно как за это время нужно было поднять и установить блок, но изготовить и доставить его от карьера (через реку камни, якобы перевозили на кораблях, а их также загрузить сложно) до плато Гизы. Александр Писецкий расчётами обосновывает невозможность строительства такими темпами, а также считает *«Ее невозможно было собрать тогда. Ее невозможно было бы собрать позднее. Ее невозможно собрать сегодня. Теоретически – может и возможно. Практически – нет...И тем не менее пирамида (пирамиды!) существует»*. Их невозможно создать ввиду отсутствия инструментов для выемки-распиловки, обработки, транспортировки и укладки блоков.

В 1978 году корпорация Никон попыталась построить модель (высотой 20 м) пирамиды ТЕМИ инструментами и способами...но вырубку пришлось заканчивать перфораторами, перемещать на судне и грузовиках, поднимать и устанавливать блоки краном.

Поэтому в Википедии так неуверенно описана *«Техника строительства египетских пирамид изменялась от пирамиды к пирамиде. Существует множество гипотез относительно этого процесса, наука располагает определённой информацией о местоположении карьеров, о некоторых из инструментов, использовавшихся при разработке камня, о транспортировке камня к стройке,*



Фотография из открытых источников Яндекска

о выравнивании фундамента и последующих уровней возводимых сооружений... к настоящему времени достоверными находками именно инструментов наука не располагает (сохранились лишь сообщения ранних исследователей)».

О выемке-распиловке и хронологии: сравним блоки пирамид со знаменитым, но не законченным там же Асуанским обелиском (высота 41,75 м, квадратное основание по 4,2 м и вес 1200 т, рис. 4.36). Его, как и блоки, неизвестно как вырезали из гранита с распилом в десятки сантиметров... И как его предполагали поднять и доставить в определенное место? И как планировали его отрезать от скалы — можно ли сейчас на 5 м глубине распилить скалу на длину более 42 м с погрешностью в десятки см? Думается нет, это сделали русоарии (они «разрезали» камень «Аль Насалаа», рис. 4.39) преобразователями Полей, а их модификациями перевозили и укладывали блоки. Это подтверждается описанием в манускрипте коптского летописца Мад-Уди некоего фараона Зуриде, правившего *перед Великим Потопом* и приказавшего построить пирамиду Хеопса. Странно, ведь принято считать, что пирамиды Гизы созданы в XXVI-XXIII вв. до н. э. Однако историк Манефон в книге «История Египта» отмечал, что 10 тысяч лет назад в Египте жили Боги, передавшие пирамиды в пользование египтянам. Кроме этого, в книгах «Следы богов» Г.Хэнкока и «Загадка Сфинкса, или Хранитель бытия», написанной с Р.Бьювэллом, указывается, что разрушение ранней передовой культуры около 10 500 года до н.э. заложило основу династического Египта.

Иногда соотносят создание его и пирамид до Библейского, т.е. до Великого Потопа по водной эрозии основания сфинкса. Это подтверждают позже созданные сооружения (некрополи в Накаде и Серапеуме, гробница Рамсеса Второго, гробница Сети Второго), возводимые преимущественно из глиняных блоков и дерева с ограниченным применением камня и относительно небольшого размера в сравнении со старыми пирамидами. Указывают, что этикие отличия между ними могут свидетельствовать о создании их разными цивилизациями. У альтернативных существует гипотеза, что египетское государство возникло на базе некоей працивилизации, нам можно сказать о протоЦивилизации русоариев. Она существовала в Египте от 12 и до 7,5 тыс. лет назад, а позже Четвертой династии произошел упадок в технологии сооружения пирамид.

Таким образом, из разных источников (по Википедии «Загадкой остаётся полное отсутствие упоминания пирамиды Хеопса в египетских папирусах!») следует, что пирамиды Египта в основном были созданы от 12 до 7,5 тыс. лет назад протоЦивилизацией, а не фараонами. Они лишь присовокупили их под погребения и это расПиАрили в надписях по стенкам пирамид, а учёные вполне серьёзно рассматривает этот ПиАр.

На самом деле пирамиды были энергоинформационными станциями в инфраструктуре протоЦивилизации. То, что их создали русоарии, косвенно подтверждается историей: за 24 года правления фараон Снофру невообразимо как? «построил» 3 пирамиды, в разы превышающие сооружение Хеопса! А Ломаная имеет сложнейшую структуру из изумительно точных (как Барабар) камер и многометровых «коридоров» — как представляется волноводов Полей. И ещё доказательство — их мощность (см. комм. к рис. 4.17,а) при тщательной ориентации по сторонам света, думается для улавливания излучений Солнца. Кстати, современная ориентация большинства пирамид и пр. мегалитов планеты указывает, что они были созданы после метеоритного смещения земной оси (4.4.3), т.е. позже 11 тыс. лет назад (кроме граней пирамид Китая, Теотиуакана и дороги Мёртвых,

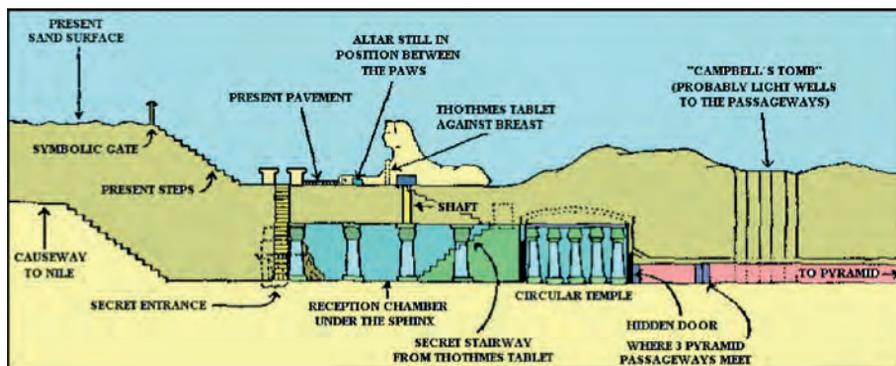
ориентированных на ось в Гренландии! т.е. они построены до первого Потопа – ранее 11 000 лет назад). Считаю отнесение пирамид к культовым сооружениям, связано с тем, что после Великого Потопа лишённые ВСЕГО колонии русоариев и иномирян сосуществовали с аборигенами и для духовного повиновения, объединения их (4.4.7.1) создали в Египте религии по Википедии «...начиная с додинастического периода...» (конец V тыс.-ок. 3100 до н. э.).

Египетский сфинкс

Великие пирамиды охраняет скульптура Большой Сфинкс – Лев (картинка вверху), с устремлённым на восток негроидным лицом. Его длина 72 м, высота 20 м и ширина 57 м; он неизвестно зачем и когда высечен из известковой скалы. По науке он создан как минимум между 7000 и 5000 гг. до н. э., что неправдоподобно, в то время долина Нила была заселена неолитическими племенами, чьи «инструменты» ограничивались кусками кремня и палками. По водной, Потопной эрозии основания датируют создание статуи в додинастический период или ранее, даже 12 тыс. лет до н. э. Однако дотошные египтяне ни в одном источнике не упоминали о его создателе и стоимости постройки, а в наше время не могут внятно объяснить его назначение. Вполне допустимо создание Сфинкса между Потопами (11-7,5 тыс. лет назад) расселившимися северянами в качестве информационно-энергетической установки для добычи золота в Нубии.

В древности он был отгребён («законсервирован» ввиду невозможности восстановления установки, как и тольтекская пирамида Тепанапы, комплексы Теотиуакана и Гёбекли-Тепе) в песке. Пытались откопать в XIV-XIII вв., до н.э., но полностью освободили его только в 1925 году. Полагают, что у Сфинкса существует женская пара, скрытая под песком и Большого Сфинкса называют «Отцом страха», а засыпана «Мать страха». Некоторые исследователи уверены в существовании «тайной комнаты», по предсказанию Эдгара Кейси она находится под правой лапой и названа «Залом Свидетельств». Думается, что ниже Сфинкса (и пирамид) учёных ожидают «сюрпризы» – золотые узлы преобразователей Полей.

Более того, в XIX в. между лап Сфинкса найдена гранитная «стела сна» или «стела мечты», на которой изображены два сфинкса и пустота (вариант её реконструкции любителями альтернативной истории приведен на картинке) с огромными пьедесталами и колоннами, проходами и помещениями. Если верить



стеле, то Сфинкс – только верхушка огромного сооружения (следует понимать Полевого, энергоинформационного), а весь комплекс находится до 50 м под песками. И всё это тщательно скрывается, хотя имеется подробная геологическая карта района – японцы в 1988 году проводили исследования, но, якобы под Сфинксом не обнаружили пустот.

Помимо пирамид и Сфинкса Египта в Африке есть другие артефакты – древние петроглифы, гробницы, кромлехи (Набта-Плайя), дольмены, археологический парк Chintou, мегалиты и им подобные сооружения. **Колоссы Мемнона**, две статуи, якобы изображают сидящего Аменхотепа III (ок. XIV столетия до н. э.), получается и по его повелению изготовленных. Однако высота 18 м и вес с пьедесталом 750 т, транспортировка по земле на 670 км исключает участие египтян в их создании в то время. Для каких целей они были изготовлены науке не ясно. За статуями расположен поминальный храм, явно позже пристроенный из необожженного кирпича и грубого известняка. **Александрийский маяк** в III веке до н. э. всего за 5 лет был построен Сотратом Книдским на о. Фарос близ Александрии. Высотой 135 м он состоял из трех мраморных башен: прямоугольной, восьмиугольной и цилиндрической. Есть (рис. 4.36) незаконченный **Асуанский обелиск** (около 1200 тонн) и из **Аксумских обелисков** (IV век н.э.) в Эфиопии самый большой высотой 24 м, весом в 160 т сохранился в том виде как в 1937 г. был собран по частям и возведен заново.

Мегалитические сооружения Африки и Египта

Пирамиды берберов возможно построены ранее египетских и кроме того этот светлый (рис. 4.14) народ создавал мегалиты. Из них наиболее известны: 19 м пирамида Медрасен (III в. до н.э.) ступообразная усыпальница правителя Нумбии; 30 м пирамида в Алжире; кромлех в Мсоре из 167 монолитов вокруг 55 м кургана. В Судане, полусасыпанные песками Нубийской пустыни сохранились 223 пирамиды Мероэ. Их больше, чем в Египте, но они меньше и из ступенчатых (биномиальных) рядов блоков высотой до 50 м и с основанием площадью до 51,75 м².

Интрига архитектурного всплеска заключается в том, что нубийские пирамиды считаются намного моложе египетских. Однако суданский министр из знаний из Корана, заявил о большем на 2000 лет возрасте их пирамид, чем египетские и может правильно. Ведь считается, что не все пирамиды Нубии были могилами. Они на первых порах как энергостанции, позже как храмы были основой влияния жрецов (Амона) на жизнь Древнего Египта в Среднем (2040-1783 гг. до н.э.) и Новом (с XVI по XII в. до н.э.) Царствах, т.е. созданы до Потопа ранее 7500 тыс. лет назад (пирамида Джосера официально построена более 5000 лет назад).

Особо значимы многие недостроенные или обветшавшие, считающиеся разрушенными мегалитические объекты в Египте-Нубии, Африке и т.д. Им не уделяется должного внимания, часто вследствие недоступности или укрытия песком, водой. Эти сооружения в качестве энергостанций созданы до Великого Потопа и сохранились, или же как их имитации построены после него в местностях, имеющих в древности месторождения золота. По официальным данным из Нубии в древний Египет поставлялось (по «инерции») до 85% золота из Хаммаматских рудников, по науке существовавших за 3000 лет до н.э. Но для нужд протоЦивилизации в Нубии добывали золото много раньше, до Великого Потопа. Крайне интересны вырезанные, но не отделённые от массива известковые блоки (<https://>

youtu.be/XcB5RqASJwI) в карьере Минья – это гигантские заготовки размером: одна 22х8х8 м, вторая 24,5х9х9 м и ≈32х4х3 м. Вес мегалитов составляет от 3000 до 4000 тонн! что намного больше Баальбекских камней.

Осирион и рядом город – древнейший в Египте комплекс, построили с помощью мобильных Полевых устройств лишеныцы позже 7 тыс. лет назад в попытках реанимировать доПопотопную золотодобычу в Абидосе (Нубия). (Манефон относит возведение этого, якобы храма-гробницы к десятому тысячелетию до н.э.). В центре здания имелись две колоннады из 10 квадратных (стороны по 2,5 м) столбов гранита весом под 65 т. Стены сложены без раствора в *анти*Потопной полигональной кладке (картинка) из громадных гранитных блоков и от них остались полузатопленные развалины. Загадку для ученых представляет так называемый Цветок Жизни, «выжженный» неизвестно как (ЗД «газовая» технология) на колонне. В Осирионе достаточно «новоделов», например, надписи от имени фараона Сети I обнаружили на стенах; на них и потолок кем-то были нанесены космологические тексты из Книг Неба, обозначения созвездий, а также фрагменты Книги Земли. На стенах «зала бальзамирования» изображены горельефы Книг Нут и Ночи, в «саркофаге» – глава Книги Мертвых.

Осирион (картинка) расположен на 8-17 м ниже рядом стоящего Г-образно по форме, сложенного из блоков известняка и песчаника заупокойного **храма Сети I** (Храма Царей). По сложнейшей технике строительства Осирион отличается от использованной в вычурном храме Сети I. Полагаем этот аналог энерго-



Руины комплекса Осирион (до 7 тыс. лет назад) затопленные водой и храм Амона-Ра в Карнаке от XV в. до н.э. (2 пилона/стены ориентированы на Юг), изображения современной техники в храме Сети I (XIII в. до н.э.) в Абидосе, Нубия. Фото взяты из открытых источников Яндексса.

станции был недостроен. По науке, т.е. из надписей на стенах, храм был возведён, якобы в XIII в. до н.э. в память о Богах, имеет на стенах династический «абидосский» список фараонов, сцены из жизни правителей. Особое внимание привлекают барельефы (картинка) вертолёт, планера, танка, субмарины, «дирижабля», «радар» и других аппаратов, несвойственных для 3300 летнего прошлого, но получается их видели тогда. Официально «странные» барельефы представляют следствием наложения на архитрав первого Гипостильного Зала двух надписей имён двух правителей – Сети I и Рамзеса II (отца и сына), создавших храм.

Карнакский храмовый комплекс в Луксоре (бывш. Фивы) по науке долго создавался (вернее «приспособливался» к ПиАр фараонов) с XX в. до н.э. Включает 33 храма и зала, посвящённые фиванской триаде: верховному богу Амону-Ра, его супруге Мут и сыну Хонсу. Из барельефов, описывающих победы, подвиги и жизнь фараонов, выделяют такие, якобы на которых представлены летательные аппараты, например, вертолёт, изображённого в храме Сети I. Из мелких, почти прямоугольных блоков в полигональной технике построены два пилона/стены **храма Амона-Ра** (картинка), подобные храму Гора (рис. 6.6). Они так же напоминают наклонённую к Солнцу «решётку» семейства РЛС большой дальности «Воронеж», что связываем с попыткой создания Солнечной энергостанции. Наводит на мысли применение Полевых 3Д технологий при изготовлении 134 16 метровых колонн с барельефами, описывающих восхождение фараона к Богам, на вершине каждой могли разместиться до 50-ти человек.

Луксорский храм, комплекс почти такой же как и в Карнаке, созданный в честь бога Амон-Ра с XIV веке до н.э. Построен в технике полигональной кладки из мелких почти идеально прямоугольных блоков, на штукатурке которых нанесены рельефные изображения и надписи. Имеет 2 таких же пилона, ориентированных на Юг, как и у храма Гора, и несколько дворов, окруженных гигантскими колоннами и 11 гигантских статуй фараонов. Они зеркально отполированы и характеризуются как бы «единым стандартом» ваяния туловищ и конечностей, к тому же симметричны – правые стороны повторяют левые. Получается, гранит статуй обрабатывался не примитивными медно-кремниевыми инструментами («Антропогенез» пытался ими повторить, но при подобной «производительности» потребуется сотни лет для создания этих филигранных шедевров), представленными в Каирском музее, а 11 подобных и полированных статуй 3Д «газово» (6.8) изготовлены по одной программе, кроме голов.

Храм в Ком-Омбо, приписываемый богу-крокодилу Себека находится близ города Асуан в Верхнем Египте. *«Посвящён одновременно двум богам – Гору и Себеку... Сооружён в 180-47 гг. до н. э. в правление династии Птолемеев (эллинистический Египет) с сохранением фрагментов прежнего храма, существовавшего на этом месте в Новом царстве...»* (Википедия). Пристраивался и перестраивался позже и превратился в комплекс сооружений. Судя по названию древнеегипетского города Нубет («город золота»), где он был построен, возможно имеет и более древние корни...отсылающие нас ко времени золотодобычи в доПотопный период. Он интересен сочетанием полигональной кладки из мелких почти идеальных прямоугольных блоков стен, на штукатурке которых нанесены рельефные изображения, в том числе «хирургических инструментов» и надписи, многотонными колоннами, «воротами» (оштукатуренными), перекрывающими плитами и фигурными балками. Оригинальны спиральные изображения на экзонате храмового Музея крокодилов.

В Египте очень много открытых и не обнаруженных (засыпанных – на консервации», см. комм. к рис. 4.19) сооружений, причисляемых к культовым объектам и/или к некрополям. Наиболее известны из них **Храм Абу-Симбел** с идеально «распиленным» фасадом посвящён богам Амону, Ра и Птаху. Его связывают с Рамзесом II, который повелел построить, якобы в 1296 г. до н.э. В шестидесятые годы храм, спасая от наводнения, распилили на 1041 блок и перенесли на искусственную гору. **Комплекс Исиды** на острове Филы (или Филе) в бассейне между двумя плотинами Нила. С древних времен остров считался усыпальницей бога Осириса, отца бога Ра. Чуть более полувека назад остров был затоплен. *Дейр-Эль-Бахри («Храм моря») — археологический комплекс заупокойных храмов и гробниц на западном побережье Нила, напротив Луксора (древние Фивы). Является частью Фиванского некрополя... три поминальных храма, принадлежащие фараонам Ментухотепу II (XXI век до н. э., обнесён колоннадой и увенчан пирамидой), Хатшепсут (XV век до н. э., на трёх террасах с гипостилем) и Тутмосу III (XV век до н. э.)»* (Википедия). **Рамессеум** — заупокойный храм фараона Рамсеса II (XIII век до н. э.), часть Фиванского некрополя в Верхнем Египте, недалеко от города Луксор. *«Мединет-Абу (копт. Чеме) — погребальный храм Рамсеса III (1185-1153 гг. до н. э.), находящийся в одноимённом месте на западном берегу Нила в Луксоре».* (Википедия).

Храм Гора особо выделен нами как наиболее почитаемый и известный, посвящён Богу солнца и неба; второй по величине храм Древнего Египта после Карнакского и древнейший по останкам сооружений (рис. 6.6) и надписей. Восстановление – надстрой, начали на центральной части более древнего храма с 237 г. до н. э. и этот «новодел» строился, достраивался почти 200 лет. Подобно храмам Нового царства, все помещения – пилон/стена, открытый двор, входной и гипостильный залы, святилище и молельни, расположены симметрично по оси, которая идет с юга на север.

В надписях на стенах можно найти перечни книг по мифологии, астрономии, географии, и строительству, рецепты приготовления масел и курений, используемых в обрядах. Они объясняют символическое значение пропорций и размеров архитектурных деталей храмов, ссылаясь на мифологические сюжеты и книгу строителя пирамид Имхотепа (верховный чиновник-жрец первого фараона III династии 2630-2611 до н. э. – из последних иномирян или русориев?). Однако более интересна энергоактивная «стена/пилоны» храма, как концентратор Полей Солнца. Согласно фотографиям рис. 6.6, где длинные тени восхода падают влево, она напоминает наклонённую на лучи полуденного Солнца «решётку» семейства РЛС большой дальности «Воронеж».

Если сложить факты: «золото Нубии + нетипичные совпадающие по времени её сооружения + многие недострои и надстрой храма Гора + энергоактивность стены храма Гора=место Силы», то получим, что это не были принятые за мегалиты, а в древности замаскированные под культовые сооружения энергостанции или их имитации. После Потопа R1a лишёнцы и их *потомки* попытались реанимировать энергостанции, для пущей важности замаскировав под величественные храмы, ошеломляя аборигенов могуществом Богов, как и в Индии (4.4.7). Но это им не удалось и эти как бы «энергетические» храмы остались недостроенными. По канонам мелодрам здесь должны неожиданно появиться генетические/европеоидные доказательства их следа в Нубии и около эфиопского нагорья. Они имеются и представлены в славянской внешности берберов и голубоглазых негроидах. Ан-

трополог К. Кун в книге «Расы Европы» изложил видение «эфиопского» вопроса: «земледельческое население эфиопского нагорья... принадлежит к высокой расе... по метрическому положению является средиземноморской и которую... нельзя отличить от светлых и темных средиземноморцев Европы и Северной Африки» в последние понимаются берберы! «Славянские» берберы до принятия Ислама были христианами, а ранее анимистами, обожествляли природные явления и животных.

Храмы Лалибелы в Эфиопии $12^{\circ}01'54.4''$ «с.ш. $39^{\circ}02'27.7''$ » в д. комплекс из 13 церквей, крестообразные купола которых находятся на уровне земли (углублены). Они созданы в XII—XIII вв. в камне (3Д технологии, рис. 6.6) на высоте 2500 м над уровнем моря, на склоне горы Абуна-Йосеф. Отверстия-кресты  на стенах (рис. 6.6) церквей в стиле атрибута Костёнковской (4.3.1) Богини Макоши являются имитациями узлов биномиальных ступенчатых трансформаторов – усилителей Полей.

Храм Воды в Тунисе (II в., картинка ниже) – один из самых популярных храмов в мире, возведенных в честь воды. Можно считать это не храм, а созданный протоЦивилизацией большой фонтан, от которого более 70 км по акведуку текла в Карфаген питьевая вода. Его украшали 12 статуй нимф по числу месяцев, но ни одна из них не уцелела и от храма остались полигональной кладки мегалитические руины.

Сооружения Аравийского полуострова

В Аравии, в отличие от мусульманской Индонезии, найдены близкие к индийской архитектуре 3Д доисламские сооружения, созданные до н.э. и в первые века н.э. Из них и раскопок поселений индуистского типа следует, что прамульмане имели доступ к преобразователям Полей.

Комплекс Мадайн-Салих, Хегра или Аль-Хиджр (якобы II вв. до н. э. - II в.), доисламское поселение, расположен в пустынной местности Саудовской Аравии к югу от города Петра. Состоит из произвольно ориентированных по Солнцу скальных храмов (картинка), а также ряда одиночных или группами сооружений. В местах фасадов храмов плоскость скал гладко стёсана, как и идеальный разрез (рис. 4.39) раздвоил камень «Аль Насалаа». В комплексе есть башни и помещения со статуями и барельефами. Найдено более сотни скальных захоронений и сопутствующих сооружений, надписи и рисунки, относящихся к ещё более древним временам, что ставит под сомнения официальную датировку комплекса. И справедливо – у всех «храмов» над входами обычно есть «лестницы» как элементы биномиальных ступенчатых концентраторов Полей, таких же, как и «лестницы», на Кольско-Карельских горах, в Кенко и на Камне Юрак-Руми.

Остальное, как и в Индии, Непале, Камбодже и т.д. – в попытках воссоздать энергостанции оборудовали полости Мадайн-Салиха, но наспех сделали фасады с символическими ступенями над ними (картинка). Судя по более или менее «приличным» фасадам и большего размера у 4-х первых, сооружения комплекса начали строить, но не закончили так же, как и в Перу, Индии и пр. скорее из-за второго Потопа, или же после него начерно отделявали, экономя ресурсы сохранившихся преобразователей Полей.

Храм Эль-Хазне (картинка) в древнем городе Петре, Иордания, одно из 7 новых чудес света, приспособлен к глубокой пещере якобы в I в. и якобы древними



Храм Воды (III в.) в Тунисе, неоформленный с фасада комплекс Мадгаин-Салих (от II вв. до н. э.) в Саудовской Аравии, монастырь Эд-Дейр (I в.), храм Эль-Хазне (от I в.) в Петре и Римский амфитеатр (III в.) всё в Иордании, а также исламский простой, но ЗД дворец Каср Амра (VIII в.) в Иорданской пустыне. Фото взяты из открытых источников Яндексса.

набатейями. Внешняя часть скалы как лазером стёсана под фасад размером 40×25 м (непонятно как работали на 40 м высоте), углубленный на 6 м. Он снаружи тщательно украшен (много колонн), но без «лестниц», но далее неотделан по той же причине, что у храмов Мадаин-Салиха, Индии, Непала, Камбоджи и пр. Внутренние помещения подобно Пещерам Барабар (рис. 6.3) имеют геометрически правильные формы. Но для чего? внутри не намеревались установить узлы энергостанций, помещения пусты. По занесённому грунтом «цокольному» этажу, а по некоторым источникам их несколько, можно предполагать и здесь был грязевой Потоп.

Монастырь Эд-Дейр в Петре (картинка), якобы вырублен на высоте 1300 м в скале набатейцами и якобы тоже в I веке. В здании с наспех оформленным внешним видом, размером 50х45 м (непонятно как работали уже на 50 м высоте, скалолазы?) имеется комната и лестница к нише; был окружен колоннадой, однако колонны не сохранились. По дизайну он очень похож на Эль-Хазне, но больше его, нет «лестниц» на фасаде, перед которым находится вырезанная из скалы площадь. **Улица Фасадов** в Петре это ряд начатых, но не законченных заготовок храмов (типа одиночного храма, рис. 4.39) с «лестничными элементами над незавершёнными входами.

Убар, или Ирам на территории Омана был погребён (или «законсервирован», как и Сфинкс, пирамиды Теотиуакана и Тепанаты, Гёбекли-Тепе) в песках Аравийской пустыни, поэтому называют «Атлантидой песков». Его история неизвестна, по хроникам и легендам его построило примерно 3 тыс. лет до н.э. (исчез в 4 в.) племя великанов – адитов. В районе Убара обнаружены многоколонные архитектурные сооружения, свидетельство высокоразвитой цивилизации, занимающейся алхимией и медициной, торговлей и искусством, астрономией и многими науками. Говорят, от нападений Убар защищался неведомым оружием, а в наше время ученые и военные искали город из-за находящейся антиматерии.

Масштабы величественных построек Мадаин-Салиха, Эль-Хазне, Эд-Дейра и Убара поражают воображение. Глядя на эти сооружения, особенно Эль-Хазне, у людей возникает впечатление, что строительство было остановлено каким-то событием или катаклизмом и работники покинули город. В Эль-Хазне на примере нескольких незаконченных выборок в скальном массиве видны этапы работы над монолитным зданием. Энтузиасты предлагают следующие операции: сначала придавали скале вид параллелепипеда, т.е. идеально срезали (как распиленный камень «Аль Насалаа», рис. 4.39) вроде бы лазером осадочные породы... (около 10000 кубометров: размер храма в полости 40×20×20 м + строительный мусор). Далее производили обработку «начерно» со следами автоматизированных компьютеризированных машин! и чистовую обработку ими же. Думается, так же производилась отделка помещений, и здесь не обошлось без «газовых» 3Д технологий, а работа на 40-50 метровой высоте была невозможна без левитации. Полевые устройства «телепортировали» каменный газ в пустыню, ведь нигде (и при описании дробления породы каменно-металлическими «зубилами») не указано, как и куда складировали выбранный камень.

В Иордании находятся другие памятники древности: высеченный в монолитной скале **Римский амфитеатр** (II в.) в Аммане, Иордания (картинка), похожий на Коллизей; **Овальный форум** I в. в Джераше (городу 6500 лет); **Цитадель Аммана** и пр. Исламский **Дворец Каср Амра** (VIII в.) в Иорданской пустыне полуразрушен (картинка), сложен и в не приближённой к полигональной кладке, но внутри расписан фресками.

Неизвестная Турция, её мегалиты и древние сооружения

На её территории, состоящей из вулканоплутонических и осадочных пород (части палеоокеана Тэтис. А.В. Волков. Золото и медь Евразийского пояса Тетиса. Золото и технологии. 2013. № 2(20)/июнь) в древности активно добывалось золото и остались следы протоцивилизации. Поэтом страна интересна не только курортами, морем, обслуживанием, но мегалитами и храмами, построенными по 3Д «газовым» технологиям. Например, на руины Гёбекли-Тепе и эллинистический театр в Милете похожи, соответственно, тысячелетия позже созданные Стоухедж и Колизей. Кто усомнится в большей пользе ознакомления с более древними артефактами Турции в сравнении с раскопанными развалинами Англии и Рима? Ведь по «насыщенности» достопримечательностями Турции сравнима с Индией, Индонезией и пр. но они плохо рекламируются.

ПРИМЕЧАНИЕ. То же можно сказать и о пещерах Kharbas Caves, Karaftu Caves Ирана, которые величественны, но небрежно отделаны и неухожены, что не удивительно для столь закрытой страны. Однако в пещерном городе Кандован живут, в скалах есть жилые помещения, ресторан, сарай, чуланы, стоила для животных, лестницы, подъезды.

Гёбекли-Тепе мегалитический комплекс из 20 сооружений, по мнению учёных строился десятки лет 11,5 тыс. лет назад (вероятно R1a северянами). Считается, как и Стоухедж (рис. 2.7), святилищем, но по овальной (зеркал «Козырева», 2.3) форме его сооружений (рис. 4.20) его правильнее отнести к группе энергостанций, как и города металлургов Аладжа-Хююк, Хатгуса и Пинара, Аркаим и Микены (рис. 6.4) и фортов Кронштадта (4.4.6.1). Комплекс, по мнению учёных по неизвестной причине –реально ввиду огромной работы по восстановлению 20 энергостанций, «законсервирован» песком (после второго Потопа) как и Сфинкс, пирамиды Теотиуакана и Тепанапы в Чолуле (рис. 4.19), и спрятан в холме диаметром 300 м. Приятно отметить, что на спутниковой фотографии всего лишь пятитысячелетний Стоухедж имеет внешнее кольцо диаметром только 220 м.

Эллинистический «театр» (рис. 4.20) в Милете Малой Азии, центре науки и философии Архаической Греции (X век до н. э.). Построен римлянами на месте греческого театра (Википедия) в IV в. до н.э. (реконструирован во II в. до н.э.). Этот амфитеатр (диаметр 140, высота 30 м, на 15 тысяч зрителей) на 7 столетий древнее, чем пресловутый Колизей (I в. до н.э., овал 188x156 м, рис. 4.34). В его верхней части сохранились фрагменты, якобы византийской крепости, или замка VIII в. **Театр в Эфесе** (III-II вв. до н.э.) в трёх ярусах вмещал около 23 тыс. зрителей; его койлон был в поперечнике 152 м.

Аладжа-Хююк (позже 7,5 тыс. лет назад) город эпохи мезолита протоцивилизации, существовавший до Хеттского царства. В городе множество останков сооружений, выполненных как в Кронштадте (рис. 4.17), Перу (рис. 4.15) и т.д. в полигональной кладке. Это храмы, здания, дома, каналы, вал и т.д. Андезитовые ворота с 10 м сфинксами встроены в стены вокруг сооружения на большой высоте, и всё это напоминает энергостанцию города металлургов. В «царских могилах» (бронзового?! века, ок. 2350-2150 гг. до н. э.) обнаружены останки, украшенные золотыми фибулами, диадемами, ремнями с пряжками и фигурами из листьев. Нашли кубки, посуду хаттов из золота и электрона с изображением свастики (рис. 4.12) и сами свастики. Приводят фото «богини из Хасаноглана, 3

тыс. до н.э.» из электрума, довольно сложного изделия для 5500 гг. Полагаем, что изделия изготовили по 3Д ювелирным «газовым» технологиям (4.4.1.2), как и сложнейшие бронзовые изделия, каменные скульптуры и барельефы.

Хаттуса, столица Хеттского царства на высоте 1050 м, неподалёку от Аладжа-Хююка, перенасыщен храмами, святынями, молельнями. Развалины продолжают удивлять 6,5-5,5 тысячелетними мегалитическими 3Д каменными Львиными и Царскими воротами, храмами и «крепостями». Город имел стены (шириной 8 и высотой 6 м) полигонально-блочной кладки с «новодельным ремонтом» из мелких камней. Овальная форма комплекса напоминает концентратор Полей городов металлургов Гёбекли-Тепе, Аладжа-Хююк, Пинара, Аркаим и Микены. В городе не нашли статуй, золотых и серебряных изделий, из них украшений и предполагают его ускоренную эвакуацию по неизвестной причине.

Троя, легенда любительской археологии открытая Г.Шлиманом, по Википедии «содержит останки по крайней мере девяти последовательно сменявшихся друг друга поселений» возрастом от 5 до 1,5 тыс. лет. В «развитом и богатом» слое 2600-2300 гг. до н. э. Шлиман обнаружил троянский клад из оружия, медных безделушек, частей украшений, золотых сосудов (почти ровесники таковым Аладжа-Хююка, рис. 4.12) и пр. Однако сомнительна подлинность некоторых из них, похожих на украшения скифов, изготовленных по более сложной 3Д технологии (см. комм. к рис. 4.12).

Пинара (от турецкого «круглый»), Турция, пещерный комплекс в древней Ликии (XIV-IV вв. до н. э.), «плоско срезанные» входы в его сооружения энтузиасты сравнивают с храмами Петры. В скале выбраны множество пещер («муравейник» как в комплексе Майцзишань, рис. 4.32), расположенные в три кольца, которые подобно индийским храмам Аджанга и Эллары образуют овальные мегазеркала («Козырева», 2.3), как концентраторы Полей, или их имитации. По Кадыкчанскому три кольца выглядят «Совсем как наше триполье, или Аркаим», что позволяет отнести Пинару к городу металлургов (см. комм. к рис. 6.4). Недалеке есть «амфитеатр», также напоминающий овальное зеркало («Козырева»).

Пещеры Каппадокии – монастыри и подземные города, считающиеся от Бронзового века. Это типичные убежища, вероятно 3Д созданные после каждого Потопа в мягких вулканических породах – туфе. Их защитная роль от врагов подтверждается каменными блоками (двери), закрывающими узкие проходы при опасности. Пещеры соединялись тоннелями в подземные города, якобы их под Каппадокией сотни, пока обнаружены десятки. Из них наиболее известны: Татларин, самый большой и глубокий Деринкую (см. и 4.4.5), Каймаклы, Озконак, Мазы и Газизмир. При опасности в них укрывались, в мирное время использовались как склады и культовые сооружения.

Остальные сооружения Турции являются примерами применения 3Д «газовых» технологий в изготовлении пещерных и наземных храмов. **Ликийские Гробницы** (рис. 4.20) около Миры в тысяче разбросаны по побережью Средиземного моря. Созданы в VI в. до н.э. высоко над землей в скалах и соседствуют с **церковью святого Николая** (4 в. до н.э.). **Монастырь Панагия Сумела** (рис. 4.20) одноимённый с чудотворной православной иконой Богородицы, «вставлен» в меловую скалу у Трабзона по легенде монахом Варнавой (в 375-395 гг.) то ли на высоте 1200 м, то ли 300 м. Вполне вероятно, что в такой неприступно-

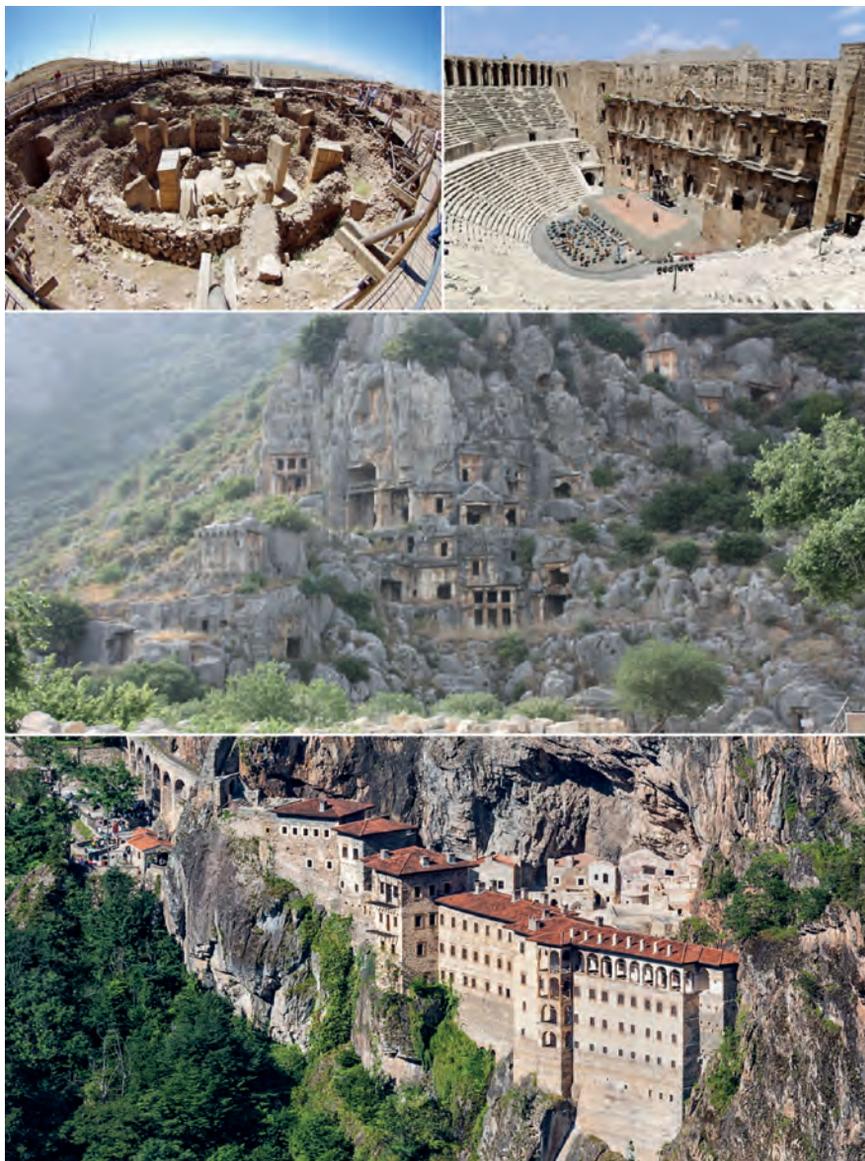


Рис. 4.20. В Турции: одно из сооружений комплекса Гёбекли-Тепе (11,5 тыс. лет назад, ему подобен пятидесятилетний Стоунхедж, рис. 2.7), эллинистический театр (IV в. до н.э., на 700 лет древнее Колизея, рис. 4.34.) в Милете, Ликийские гробницы-храмы (VI в. до н.э.) и христианский монастырь Панагия Сумела (IV в.). Фото взяты из открытых источников Яндексса.

сти (рис. 4.20) он надстроен над фундаментами древнейших сооружений русоариев, разрушенных землетрясением. **Храм Артемиды** в Эфесе, огромный храм из белого мрамора сооружён в середине VI века до н. э., сожжён Геростратом в 356 году до н. э., позже восстановлен, но разграблен готами и исчез. **Галикарнасский мавзолей** (359—353 гг. до н. э.) в Бодруме высотой 46 м венчало 330 статуй, по форме почти правильный квадрат, что нетипично для греческой архитектуры. Простоял 1 500 лет и разрушен землетрясением.

Гора Немрут-Даг интересна погребальным «памятником» I века до н. э., курганом (50x150 м) из камней, якобы гробница царя Антиоха I из армянской династии Ервандидов. Включает статуи двух львов, двух орлов и 8-9 метровые статуи «Богов» Зевса, Аполлона, героя Геркулеса и царя. **Каменные головы** этих статуй (см. рис. 4.18) похожи на такие же (рис. 4.17) в Петергофе и Шивы (VII-IX вв.) в Трипуре, а также (рис. 4.18) на головы инков, ольмеков и истуканов острова Пасхи. Статуи «Богов» Немрут-Дага расположены на высоте 2 552 м, поэтому можно связать их с 3Д приёмопередающими узлами (азиатские ступы) высотной энергостанции.

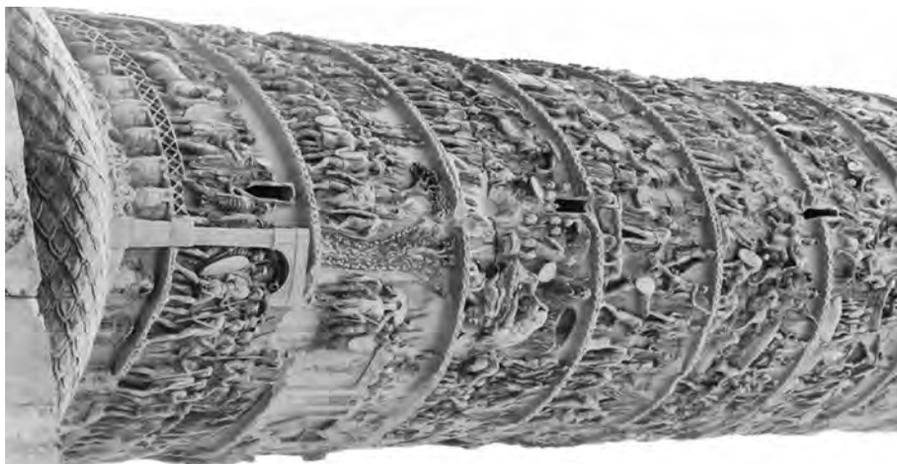
Сооружения Ближнего Востока

В узком смысле за регион понимают находящийся на Восточном побережье Средиземного моря и вглубь него. Здесь появились иудаизм, христианство, ислам и зороастризм. Местность находится между Европой, Африкой и Азией, поэтому в ней сплелись характеристики, преимущества и недостатки до и после Потопной жизни. Русоарии и иномиряне в Евразии не смогли или отказались здесь восстановить и создавать энергостанции позже 7,5 тыс. лет назад. В Палестине по этому времени совпадает прекращение строительства всемирно известных мегалитов.

В Баальбеке, расположенном на высоте 1130 м (рис. 19,а) по Википедии: *«сохранился в руинах грандиозный храмовый ансамбль, состоявший из пропилеев, богато украшенных резьбой дворов (в одном из них открыты остатки большого здания алтаря), Большого храма (т.н. храма Юпитера), хорошо сохранившихся Малого храма (т.н. храм Вакха или Меркурия) и круглого храма (т.н. храм Венеры) с 4-колонным портиком»*... *«Некоторые блоки основания весят 800—1000 тонн. В известной степени, это сооружение превосходит пирамиду Хеопса, самый крупный гранитный блок которой (камень над входом в камеру царя) весит 90 тонн»*. В каменоломне находится «брошенный Южный камень» (рис. 4.36) весом около 1 тыс. т, возрастом около 7 тыс. лет, снизу имеет квадратное отверстие; ниже, якобы раскопаны ещё два блока весом до 2 тыс. т каждый. **В Иерусалиме** (основан более 5 тыс. лет назад) кем-то создано основание стены (из блоков свыше 600 т) Храмовой горы (Стены плача), сходное по технологии изготовления с храмом Солнца в Мачу-Пикчу. Как представляется, эти мегалиты-энергостанции начали строить в антиПотопном исполнении, но прекратили после Великого Потопа 7,5 тыс. лет назад. (В Хайфском районе находятся **базальтовые головы Эйн-Кармель** высотой до двух метров непонято-туманного происхождения).

О не сохранившихся сооружениях. *Храм Соломона* в Иерусалиме был воздвигнут на платформе, имел лестницу с двумя колоннами Иахин и Воаз, смысл их названий остался загадкой. *Дворец Ассиурбанипала* в Ассирии известен библиотекой, рельефами на стенах, прославляющими царя, военными и охотничьими сценами. *Висячие сады Семирамиды* в Вавилоне отличались искусной системой водоснабжения.

Храм Бела в древней Пальмире посвящен верховному божеству Бэлу, создан к 32 году. Навыки строительства унаследовал Аполлодор (инженер, архитектор, конструктор и скульптор II в.), который строил удивительные сооружения: 1135 м Траянов мост; строения в Испании и Риме; 40 т 38 метровую, диаметром 4 м колонну Траяна в Риме. Колонна создана по 3Д «газовой» технологии – на её 23 витков 190 м ленты есть 2500 барельефов (картинка).



Фрагмент колонны Траяна в Риме Фотография взята из открытых источников Яндекс.

В Иране находятся останки древних сооружений и т. наз. «надписи». *Руины Персеполиса* включают три дворца – *Ападана, Дария, Ксеркса I и Гробницы* с изображениями воинов, мифических животных, скульптур, изготовленные в VI-V в. до н.э. по 3Д технологиям. Трёхязычная *Бехистунская надпись* (VI в. до н.э.), расположена на высоте 105 м! а по размеру 7х22 м сродни скальным барельефам Будды в Майцзышане (рис. 4.32). Она не одна из комплекса Бехистун: в Фархад-Тараше только подготовили плоскость, но не барельеф, как и для изображения Митридата II Парфянского; барельеф Вологеза словно смит на скале. Есть более поздние рельефы. В Накше-Рустаме III в. имеется рельеф *«Шапур I празднует триумф над Валерианом»*; *статуя Геракла* на склоне горы Бехистун датируется II в. до н.э. И всё это сделано по 3Д «газовым» технологиям.

Страны Кавказа

Регион находится в центре пород палеоокеана Тетис и добыча полезных ископаемых здесь, как и в Восточной Европе, продолжается около 5000 лет. (А.В.Волков. Золото и медь Евразийского пояса Тетиса. Золото и технологии. 2013. № 2(20)/июнь). Кавказ ассоциируется с аргонавтами Гомера, Золотым Руно Колхиды, древнего государства на берегах Черного моря, где были и разрабатывались залежи золота. Но там усложнилось положение после второго Потопа и землетрясения, вызвавших черноморский потоп (по Википедии 7500 лет назад). Катаклизм разрушил инфраструктуру протоцивилизации, но её «следы»/артефакты остались в имитациях энергостанций горных пещер/убежищ, а также в полигональных кладках наземных храмов.

Сооружения Грузии

Уплисцихе один из первых городов на территории Грузии, пещерный город во II-I тысячелетия до н. э. В Википедии представлена фотография Священной дороги, по конструкции весьма похожей на дороги Кольского полуострова, римлян и особенно инков (4.4.5). Судя по объёму работ изготовления полостей и входов (грубоватых) в пещеры тут не обошлось без 3Д «газовых» технологий и преобразователей Полей. **Давид Гареджа** (VI в.) состоит из 20 скальных сооружений площадью более 10 км². Применение 3Д технологий следует из обработки входов (неоформленных) и сложных полостей пещер Додо-Рка, монастырей Удабно, Натлисмцебели, лавры Святого Давида и пр. храмовых ансамблей. Некоторые залы настолько похожи на пещеры Барабар. **Монастырь Ванис-Квабеби** (VIII-XIII вв.), пещерный комплекс в 18 уровнях, имеет соединенные туннелями более 200 помещений, в т.ч. 3 церкви, 2 из которых действующие. Внешне муравейник, как и Майцзишань, как и внутренне не впечатляет качеством отделки, но элементы применения 3Д «газовых» технологий чувствуются. **Пещерный комплекс Вардзия** (улей) создан как монастырь-крепость в 1156-1205 гг., в 8 этажей и на 50 м вглубь горе Эрүшли.

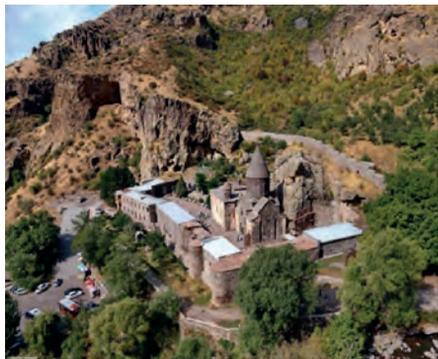
Храмы и сооружения Армении

Армения приняла христианство как государственную религию первой в мире в 301г., хотя церкви и монастыри строились с I века с вероятным применением 3Д «газовых» технологий и преобразователей Полей

Скальный монастырь Гегард (картинка) создавали с IV по XII-XIII вв. вплотную и внутрь базальтовой скалы. Он имеет десятки помещений с уникальными каменными барельефами на стенах. **Часовня Григория Просветителя** (якобы ранее 1177 г.) и мелкие, вспомогательные кельи, часовни, хачкары (каменные стелы с рельефом креста) и иные сооружения находятся в скале и близ монастыря. Они и барельефы (в т.ч. битвы льва и быка) чётко указывают на при-

менение 3Д «газовых» технологий при строительстве комплекса. **Храм Звартноц** (VII в.) крестовокупольное сооружение из трех уменьшающихся по диаметру и высоте многогранников: нижний — 32-гранник, верхний — 16-гранник, завершённый куполом с коническим покрытием. Это напоминает вариант бинаomialного трансформатора усилителей Полей, а в сочетании с 3Д архитектурой каменных элементов декора полигональных руин (картинка), свидетельствуют о применении преобразователей Полей.

Монастырь Гндеванк (X в.) в скалах реки Арпа, с крепостной стеной из базальтовых блоков. **Крестовокупольная Церковь Св. Степаноса** в нём выложена тесаным базальтом (преобразователями Полей). **Монастырь Кобайр** (XII-XIII вв.) состоит из центрального собора, двух часовен, колокольни-усыпальницы, трапезной, кладбища, часовен и хачкаров. Примечателен полигональной кладки стеной с фигурным 3Д декором входа (картинка из Википедии) и тем, что в скалах находятся труднодоступные (можно войти с левитацией?!) пещеры. **Монастырь Агарцин** интересен 3Д барельефом ктиторов («спонсоров») на фасаде церкви Св. Богородицы 1281 года. К другим сооружениям следует отнести: **Татевский** монастырь (IX в.), церкви и часовни монастыря **Санаин** (X в.), монастыри **Нораванк** (XIII в.), **Спитакавор** (XIV в.), **Хор Виран** (XVII в.) и другие.



Скальный монастырь Гегард (с IV по XII-XIII вв.), стена в монастыре Кобайр (XII-XIII вв.) и развалины храма Звартноц (VII в.), Армения. Фото взяты из открытых источников Яндексa.

Храмы Азербайджана

В прошлом Азербайджан занимал территорию от Кавказских гор до реки Сефидруд в Иране. По нему проходили караванные и Шелковый путь, поставившие элементы шумерской, ассирийской, греческой, римской, иранской, тюркской, хазарской, индийской, китайской и других цивилизаций. Каждая пыталась распространить свои культуру, верования и до ислама в Азербайджане были почти все основные религии мира, что отразилось на культовых сооружениях. На севере страны в II-III веках н.э. распространилось иудео-христианство и христианство, но они не объединяли племена и в VII в. арабы начали проникать, а в VIII в. закрепились в Азербайджане.

В Азербайджане православные составляют до 2,5% населения, но их храмы создавались с Кавказской Албании. Со временем они разрушились или были снесены и самые древние остались в Нагорном-Карабахе. По Википедии *«На территории Нахичеванской Автономной республики насчитывалось более 280 Армянских Апостольских церквей»* и приводится список снесённых церквей. Из оставшихся упомянем созданные по 3Д «газовым» технологиям и в полигональной кладке.

Монастырь Амарас начала IV в. с V века становится крупнейшим религиозным центром Армении. Интересны церковь, 3Д «газовая» инкрустация элемента часовни св. Григориса и усыпальница св. Григория Просветителя, где спуск полигонально выложен из блоков. **Монастырь Дадиванк** относят к IV в., но о нём упоминают в IX в., расположен на высоте 1100 м. **Монастырь Цицернаванк** IV-VI вв. неоднократно разрушался в набегах. Сохранилась церковь Св. Георгия Победоносца, почти полигонально сложенная из камня, 3Д украшенная зубцами, барельефами, восьмиконечными звездами. **Гандзасарский монастырь** построен на месте старого храма X века, освящён в 1240 г. Имеет купол, покрытый 3Д орнаментами и резьбой, барельефы, филигранную плиту надгробья.

В Википедии о мечетях: *«Централизованная деспотическая власть позволила правителям государств..., строить выдающиеся в архитектурном плане, крупные мечети, являющиеся выдающимся вкладом в сокровищницу мирового зодчества. Мечетям отводились самые крупные земельные участки, и их минареты служили акцентирующими элементами городской панорамы. В настоящее время в Азербайджане из 2166 мечетей, расположенных на контролируемых республиканскими властями территориях, историческими признано 306».*

4.4.7.3. Культовые сооружения и религии Индии

В районе устойчивой Индийской плиты (рис. 4.18,а), почти не пострадавшем от второго катаклизма, имелись месторождения золота и остались многие материальные и духовные (религии) «следы», созданные людьми и потомками протоЦивилизации. В Индии, не входящей в пояс палеокеана Тетис, древние

разработки золота велись по всей стране, но в основном на юге, в Мадрасском округе (здесь искали библейскую страну Офир). Там есть большие участки проведения древних горных работ и в крупнейшем Коларском месторождении добыли от 520 до 715 т золота.

Индия и её народы после второго Потопа

Индия представляется страной со своеобразной, интересной культурой, оригинальными верованиями и часто считают полуостров колыбелью человечества. И *кажется* вполне справедливо, поскольку в Индии наиболее полно сохранились следы протоЦивилизации и она обоснована многими сохранившимися после Великого Потопа артефактами, огромным количеством мифов, священных писаний и преданий. Однако сейчас это не учитывается, приветствуют и дотошно разбирают более поздние ветхозаветные представления и пр. «удобные» артефакты. Поэтому в истории трактовка фактов чаще склоняется к традиционным версиям описания событий, где довлеет приоритет создания основ нашей цивилизации в Западной Европе. Полностью игнорируются сведения о русоарийских потомках Костёнковских древнерусов (4.3.1), а также древнейшие индийские источники Знаний – Веды. Они восходят по официальным данным к XVI веку до н. э., а по альтернативным воззрениям созданы около пяти тысяч лет назад, но вопросы – где и кем и когда составлены остаются

В пользу обоснования выдвигаемых представлений можно положить великолепный и богатый фактами труд этнографа и религиоведа Н.Р.Гусевой: Индия в зеркале веков. М.: Вече 2002. С.36. В нём чётко расставлены приоритеты в пользу северного, по её мнению *Приполярного*, а по «*прародине*» и «*праязыку*» славянского, даже всепланетного происхождения русских – ариев: «...историки в поисках «*прародины*» не только арьев, но и других индоевропейских народов, включая и предков славян, обратили свои взоры на Приполярье... Среди предков других народов начали в Арктике искать и предков арьев, или индоиранцев (названных так по «будущей их судьбе» — они стали, как нам известно, жителями Индии и Ирана)... Исследователями было выявлено сходство многих слов индоевропейских языков, а также ряд совпадений в их грамматическом строе и некоторая близость верований и обычаев этих народов. В поиске путей «*прародины*» и «*праязыка*» некоторые ученые пришли даже к прямому заключению, что в древности была общая арийская раса».

В до Потопные времена на Индостан пришли люди Северной протоЦивилизации добывать золото, монокристаллы (в Непале, Бирме, Шри-Ланке) и организовали соответствующую инфраструктуру в регионе. Второй Потоп почти не затронул материальные устои полуострова, и часть протоЦивилизации русоариев наиболее полно сохранилась в Индии, вокруг неё, где жизнь менялась незначительно и длительно, тысячелетиями. Однако после износа узлов, и отсутствия «запчастей» энергоустановки и сеть выходили из строя, а лишённые геномной подпитки колонии R1a людей адаптировались к дикому окружению.

Вернее сказать в период от 7,5 тыс. лет назад до завоевания 3,5 тыс. лет назад Индии колонии R1a русоарии так смешались с аборигенами, что превратились в тёмноволосых и смуглых дравидов.

Можно полагать, что в первые два тысячелетия после Великого Потопа в Индостане (и не только) сохранились остатки структуры централизованной власти. Её руководители стремились подчинить себе как можно больше аборигенов и метисов, для обеспечения жизненно необходимых продовольствия, добычи необходимого сырья и пр. вспомогательных работ. *Это было возможно только через духовную мотивацию и так в Индии свыше 5 тыс. лет назад появился индуизм.* Без зеленатых советников и при отсутствии жёсткого контроля со стороны того «мирового правительства», в процессе перехода народа на более низкий генетический и пр. уровни размывались устои этой религии, появились новые лидеры, желавшие власти и самостоятельности – через создание новых религий.

В доведической эпохе появились джайнами (ранее 3 тыс. лет назад), буддизм (после 3 тыс. лет назад). В ретроспективе религии менялись так: индуизм создан индостанскими R1a русоариями, превратившимися в дравидов. После своего прихода Восточные русоарии вначале приняли индуизм покорённого народа, но позже появились новые лидеры, желавшие власти и самостоятельности, которые создали свои религии – джайнами и буддизм. (Динамика изменения религиозных взглядов и даже совместного существования религий и возрождения ими энергостанций, прослеживается по временам 3Д создания храмов, их комплексов, см. рис. 4.21 и далее).

В современной истории принято, что Индия была заселена в глубокой древности в долине реки Инд (это территория Пакистана), а древний народ этой великой цивилизации, назывался индцы, но мало известно о существовании и устройстве их государства. Письменные источники того периода не были расшифрованы, лишь установлено центры цивилизации – города Мохенджо-Даро и Хараппа (тоже в Пакистане). Практикующие историки считают, что древнейшая в Южной Азии Хараппская (Индская) цивилизация сложилась более 5 тыс. лет назад и по развитию, якобы не уступает более ранним древневосточным цивилизациям – месопотамской и древнеегипетской. Так, Мохенджо-Даро с населением 35 тыс. человек занимал площадь 2,5 кв. км, построен из обожжённого кирпича, имел развитую инфраструктуру, водоснабжение, канализацию и пр. преимущества перед городами Месопотамии и Египта IV—III тысячелетий до н.э.

По поводу сравнения и древности цивилизаций обратимся к современной догмам истории и учтём мнение просвещённой и здравомыслящей Википедии: *«Дравидийские народы являются основными создателями одной из древнейших и самых развитых мировых цивилизаций — цивилизации долины Инда, или Хараппской цивилизации...»*. Продолжая глобальную линию Википедии получаем: *«Однако вопрос о происхождении дравидов до сих пор до конца не ясен, их появление на земле Индостана остаётся загадкой, разрешить которую пыталось не одно поколение индологов, археологов, историков и лингвистов.*

Прародина дравидов до сих пор окончательно не установлена (останки дравидоидов эпохи верхнего палеолита были обнаружены в Воронежской области России и на территории Египта, относящиеся к дофараонскому периоду)».

Ну, молодца, так прямо сказано – «...останки дравидоидов эпохи верхнего палеолита были обнаружены в Воронежской области России и на территории Египта, относящиеся к дофараонскому периоду».

Получается прозападная Википедия признаёт факт, что из Воронежской области (из Костёнок) вышли предки дравидов, но почему-то *относящиеся к дофараонскому периоду*, а потому R1a генетические следы Костёнковских древнерусов в Индостане как несомненны, так и объяснимы. После первого Потопа русоарии основали там колонии и добывали драгоценные камни в округе, золото из россыпей на реке Инд, её притоков и, как полагают в Афганистане, Белуджистане, северной, восточной и южной Индии. Однако это происходило с осложнениями: в Индии и Ассирии белые русоарии воевали с чернокожими людьми (время Кали Юги), вытесняя и уничтожая их. По предлагаемым гипотезам после Великого Потопа, ослабившего русоариев Индии, в результате смешения их с аборигенами в период от 7,5 до 5 тыс. лет назад образовалась раса тёмноволосяных, кареглазых дравидов, и в разных местностях ими созданы свои религии из своих руководителей – Богов.

3,5 тыс. лет назад Восточные русоарии попытались объединиться с богатым Индостаном. Но на его севере встретили непонимание от дравидов, у которых не было длинноголовых «советников» (4.4.1.1), судя по отсутствию их захоронений. Поэтому с Востока войско в Войнах Богов вытеснило первоиндостанскую цивилизацию – вернее сказать вытеснило потомков R1a русоариев, ***имеющих действующие Полевые приборы и организовавших индостанскую протоЦивилизацию дравидов.*** Победители – европеоиды, стали руководителями, поэтому итоги войны R1a белых и R1a смуглых видны до сих пор: чем выше каста, тем она более R1a светлокожая, т.к. тысячи лет высшая каста не смешивалась с аборигенами.

Правильнее и последовательнее будет начать «от печки»: после Великого Потопа в ходе стагнации очагов протоЦивилизации началось вынужденное генетическое «размывание» R1a русоариев (в меньшей степени затронувшее группы учёных называемых сейчас брахманами). В результате почти четырёхтысячелетних контактов с аборигенами R1a русоариев колоний, появился (вместе с индуизмом) почти R1a народ – тёмноволосяные, кареглазые дравиды. После вытеснения в войнах позже 3,5 тыс. лет назад дравиды генетически соединились с восточными R1a русоариями и появилась промежуточная раса смуглых индоариев. Ими руководили русоарии – Боги, у которых группа R1a высока у их потомков, брахманов. Те потомки дравидов, меньше получившие гены русоариев, сохранились, но так отличаются от населения Индии, что многие исследователи выделяют их в отдельную расу – дравидийскую, или южноиндийскую.

В официальной науке принято иное объяснение: *«В течение II тысячелетия до н. э. племена ариев несколькими волнами расселились на юг Евразии, накрыв территории Ирана и Северной Индии».* (Н.В. Александрова, И.А.Ла-

дынин, А.А.Немировский, В.М. Яковлев. Древний Восток. М.: АСТ. Астрель. 2008. 656 с.). Учитывая авторитетные источники древней Индии – Махабхарату, Рамаяну, это выглядит... неточно – именно с северо-востока «...несколькими волнами расселились...» и победили в войнах Богов Восточные русоарии, но не племена псевдо ариев.

Точнее – основавшие в Индостане колонии русоариев от 5 тыс. лет назад превратились в дравидов и были завоёваны в войнах с Богами/русоариями Восточной Тартарии, возможно пришедшими с Ирана. Причём после войн 3,5 тыс. лет назад, соединением с родственной R1a «свежей кровью», *горизонтальным переносом генов* был поднят генофонд дравидов Индии до уровня древнеиндийского, называемого арийским, и обогатилась новыми Знаниями образовавшаяся цивилизация Индии.

Помимо всего «иранское» расселение по версии историков не согласуется с описанием в Махабхарате и Рамаяне войны между *двумя* царскими родами Пандавов и Кауравов, в которой *с обеих сторон* участвовали Боги и неизвестное оружие. Откуда оно взялось в Иране? И не сличается с существованием с развитой кольцевыми мегаполисами городов-металлургов Мохенджо-Даро и Хараппы. (Подобно Аркаиму и Микенам исчезли 3,5 тыс. лет назад и это НЕ совпадение! с переселением Восточных русоариев). Города разрушили с летательных Виманов, якобы ядерными ударами вместе с другими городами Индии. (И не только – в Ирландии, Шотландии, Франции, Турции и пр., возможно тоже при нападении русоариев). Альтернативных исследователей смущает оплавления камней (В.А.Симонов. Внеземной след в истории человечества. М.: НЦ ЭНАС. 2009. 304с.) как последствия мгновенного* воздействия Полей вооружений. Профессор В.Р.Рамачандра Дикшитар описал в книге «Война в Древней Индии. Философия, этика, стратегия, тактика» (М.: ЗАО «Центрполиграф». 2012. 351с.) привёл перечень «стандартного» и «магического» оружия, о назначении, способах применения которого можно только гадать, как и о результатах Битвы Богов.

Её можно понимать как сражения Восточных R1a русоариев и Индских близких к R1a дравидов, а это напоминает сценарий Восточного нашествия на Русь.

Из изложенного следует, что война была между двумя ветвями русоариев – Восточной, с раздираемой противоречиями Индской, а потому поражённой. Последствия войн положили доминированию в жизни Индии европеоидов русоариев, новых Богов, что проявилось в делении его народов на касты примерно с 1500 по 1200 год до н. э. Из них брахманы, высшая и влиятельная каста, изначально составлялась из жрецов – R1a «светлых» советников, которых в Древней Индии называли «Домашние жрецы» царя. Наверное, это они обслуживали преобразователи Полей, судя по R1a гаплогруппе, с долей у них до 80% и обеспечивается тем, что светлый брахман (рис. 4.6) может родиться только в семье брахманов.

*в Мохенджо-Даро нашли скелеты за столом и поглощением пищи, другие спешно ушли, оставив дома, глиняную утварь, золотые украшения и пр.

При рассмотрении индийских материалов учтено, что русоарийская прото-Цивилизация, оставила многие артефакты: недостроенные храмы и их комплексы, величайшее культурно-историческое наследие – древние Знания, в устных и письменных источниках. Это написанные на санскрите основы ведической религии из четырёх частей древнеиндийской, или точнее, древнеарийской, книги – Веды. Она тысячелетиями передавалась устно и частично записана около пяти тысяч лет назад мудрецом Вьясадевой.

Особо ценно то, что затухающая Индская, а по существу и в основе русоарийская протоЦивилизация, дала Миру богатейший язык и письменность. Индостанское наречие русоариев, принятое за основу индоевропейских языков, подтверждается тем, что многие произведения Древней Индии написаны на санскритском языке, близком обитателям Приполярья. (Н.Р.Гусева. Индия в зеркале веков. М.: Вече. 2002. С.37).

Религии Индии и храмы

Из анализа альтернативных и пр. источников следует, что в своем развитии древние религии Индии прошли следующие исторические стадии:

– **ведизм** - запечатлён в Ведах, начальная стадия индуизма. Четкой иерархии Богов в ведизме не существовало, что указывает на высшую роль единоначалия в условиях разрухи сразу после Великого Потопа. Хотя были помощники, поскольку Мир делился на три основных части – землю, небо и промежуточную сферу – антаричхну, и каждому из этих миров соответствовали Боги – заместители основного творца – Пуруши.

– **брахманизм** – на первое место среди богов выдвигается Брахман, уходит в прошлое обильные жертвоприношения, место жертвоприношений занимает магия, выдвигаются жрецы-брахманы. Истоки брахманизма лежат в индийской ведической философии. Брахманизм – политеистическая религия, в основе которой лежит вера во множество Богов, хотя во главе пантеона стоит триада: Вишну – творец мира, Брахма – хранитель мира, Шива – разрушитель мира. Некоторые современные философы считают, что Бог у индусов был един, и вся триада лишь способы его проявления.

– **индуизм** имеет корни от брахманизма, лёг в основу современной религии Индии как итог соперничества брахманизма и буддизма, с постепенным усилением влияния касты брахманов и заимствованиями из буддизма, но ориентированный на касты. Отличается упрощенным синтезом предшествующих религиозно-философских поисков.

В последующем из-за ослабления центральной власти усилились стремления подчинить себе местность и её обитателей. «Потянуть одеяло» к себе, организовав пусть немногочисленную, но свою религию, и это усилилось позже, после прихода Восточных русоариев. Причём по создателям религий можно проследить время увядания остатков Знаний, вернее судьбу Полевых приборов, оказавшихся в руках очередного Бога. Причём принимали основную религию

в данной местности, но её «подгоняли» под себя в виде течений* и поэтому в стране с древности существует пантеон Богов. Основатель буддизма Сиддхартха Гаутама (после пробуждения «Будда Шакьямуни») жил с 623 по 543 год до н. э. Джина Махавира/Вардхамана (около 599-527 гг. до н. э.) основал джайнизм. А первый сикхский Гуру Нанак Дэв вообще почти наш современник – 1469-1539 гг. **Для справки:** около 80% населения Индии индуисты, 13% мусульмане, остальные исповедуют буддизм, сикхизм, джайнизм, христианство.

Индия хранит множество секретов, из них древние храмы Индии и сейчас являются священными местами для индусов всех вероисповеданий. Следует упомянуть о том, что к смене религий могли приложить руку жрецы – брахманы, имеющие большое влияние на религии и светское существование в Индии. Возможно, это из их среды выделились новые, земные Боги, причём конкретные люди, в том числе рождённые в нашу эру, т.е. после Иисуса Христа.

В ходе эволюции религии и их течения сменяли друг друга. Это не всегда происходило мирно, иногда приходилось отстаивать «суверенитет» в войнах. Это отражено во многих источниках, где приводятся легенды о Битвах Богов, как наказание «отступников» или конфликты интересов слуг народов (вам это знакомо?), а также из-за соперничества, зависти и прочих разногласий. При этом применяли неведомое оружие и это также описано и у греков, шумеров, аккадцев, хеттов, египтян, индийцев, скандинавов и многих других народов. (А.В.Колтыпин. Битвы древних богов. М.: Вече. 2011. 176с. Захария Ситчин. Войны богов и людей) и Мифы народов мира: энциклопедия (в 2х томах)/Гл. ред. С.А.Токарев. М.: Сов. Энциклопедия. 1991-1992 (2-е изд.). 1400с. Электронная версия. 2008. 1147с.). В войнах, со временем и по иным обстоятельствам *терялись и размывались Знания, технологии и устройства протоЦивилизации русоариев.*



Рельеф комплекса «Сахасралинга».
Фото с сайта <https://zhitanska.com/>

Думается, после второго Потопа воссоздавали и маскировали подобия- «макеты» энергостанций в храмах, их комплексах, что подкрепляло сменяющиеся религии и Богов, которые внушали почтение и страх аборигенам – они же строили «храмы». До XVII в. (например, Тадж-Махал) как полагаем конверторами Полей создавали здания, декор, статуи, ступы, надписи и пр. Судя по небрежной отделке некоторых фасадов (рис. 4.21, далее и 6.6) сооружения наспех отделявали, экономя ресурсы сохранившихся

*тантра, как религиозно-философская, эзотерическая традиция, распространена в индуизме и буддизме, а секс в тантрической практике используется как способ преодоления дуальности и приближения к единой реальности. Под абсолютной реальностью понимались негативность и позитивность, статичность и динамичность, покой и подвижность, чистое сознание и чистое действие, субъективность и объективность, наслаждающееся и наслаждаемое.

преобразователей Полей, которые тоже пытались воспроизвести. В комплексе Сахасралинга, наряду с лингамами Шивы, имеются сложнейшей формы каменные артефакты явно не ручной обработки и одно «произведение» (картинка) похоже на концентратор Полей системой из сфер зеркала «Козырева».

Величественные сооружения Индии (а также Юго-Восточной и Восточной Азии) начали созавать задолго до нашей эры, когда в Западной Европе смешались народы, называемые индоевропейскими, и она являлась производной от индоариев-русоариев, но технически неразвитой, с отсутствием государств и городов. До середины I века до н. э. античные авторы ничего не сообщают о странах Восточнее скифов. Деревни Европы, преобладающие до н.э., расположенные на перекрёстках дорог, у речных переправ и гаваней, превращались в посёлки ремесленников, позже в города. Считающиеся в Западной Европе древними города появились от I в. (Женева, Цюрих и Лозанна) до XIII в. (Гаага). При этом на создание Ангкор-Ват по легенде затратили 40 лет, а соборы Европы строили сотни лет. Так кто же и когда построил самые древние города и сооружения? выходит не в Западной Европе.

В Индии и некоторых местах Евразии 3Д проектирование и «газовые» технологии древние использовали в извлечении пород из помещений, а также при изготовлении филигранных статуй, настенных изделий и надписей. «Полями» созданы уникальные по сложности барельефы, скульптуры и колонны, например, храма Хойсалешвара (картинка) в Халебиде. Однако в источниках (и при принятом дроблении породы каменно-металлическими «зубилами») не указано, куда складировали выбранный камень. Если предположить «газовые» технологии, то можно представить телепортацию каменного газа подальше от возводимых строений.

Пещера Сон Бхандар расположена (25° 01'48" с.ш. 85° 25'12" в.д.) вблизи Непала, в Раджгире штата Бихар, считается одним из самых древних строений, созданных человеком, как полагают древнее Пещер Барбар. Название переводится как «запас золота» и многие верят, что в ней спрятаны сокровища. Сон Бхандар по архитектуре и полировке стен подобна пещерам Барабар и состоит из



Скульптуры и колонны храма Хойсалешвара (XIII в.) в Халебиде. Фото взяты из открытых источников Яндексa.

западной и восточной фрагментов-пещер. В западной есть как бы дверь и зашифрованные надписи. Похожие пещеры с резьбой в виде двери и надписями были найдены также на Яве и Борнео, но расшифровать надписи нигде не удалось.

7 «Пещер Барабар» - по официальной версии созданы от III в. до н.э., среди равнины, в невысокой скалистой гряде длиной 3 км. Расположены 25°00'18" с.ш. 75°10'45" в.д. вблизи от Патны, южнее Непала, были специально спроектированы и построены, внутри отделаны (рис. 6.3) как якобы акустические (знакомо по пению Эдварда и тибетских монахов) залы для медитаций (пещера Каран Чаупар). *«Большинство пещер Барабар состоят из двух помещений...первое... большой прямоугольный зал...во втором – небольшом, круглом, куполообразном находилось небольшое, напоминающее ступу сооружение...»* (**ПРИМЕЧАНИЕ**. Место приёма концентрата Полей, где **возможны находки золотых артефактов – узлов преобразователей Полей, которые можно обнаружить при гамма-лучевом просвечивании**). Это описание напоминает схему наших церквей, лабиринтов саамов, архитектуру храмов Эллары, Стоунхеджа, где Био-Поля верующего с порога устремляются к овалу алтаря, концентрируются в аналоге храма и его куполом (рис. 6.6) направляются вверх, к Богу.

Вместе с двумя пещерами Сон Бхандар в Раджгиреи и комплексом Мумбаи пещеры Барабар являются самыми древними скальными храмами Индии. Их особенность то, что они ни буддистские, ни индуистские, ни джайнские, а принадлежали ныне несуществующей шраманской секте философов-аскетов, блуждающих странников адживиков (от 2700 лет назад) и Пещеры Барабар остались единственным сооружением, связанным с этой исчезнувшей религиозно-философской традицией. (Трудновато будет узнать, зачем шраманской секте аскетов-атеистов понадобилось создавать высокотехнологичные и очень трудоемкие «музыкальные пещеры»). Комплекс изначально был буддийским, но 4 пещеры покровителем буддизма царем Ашокой были подарены этой секте (вот так просто, задарма, без санкций и угроз силой).

Комплекс пещер Канхери с координатами 19°14'11" с.ш. и 72°54'55" в.д. находится в Мумбаи, где как считают в г. Сопара появился Буддизм. Являлся центром его изучения и местом паломничества. Создан с 3 в. до н.э. в вулканическом склоне, на высоте 1500 м и состоит из 109 соединенных пещер разных размеров и назначений. В пещере № 3 площадью больше 360 кв. м и высотой 13 м асимметрично установлены 34 колонны, а в конце нефа, эквивалента аналая — огромная ступа приёмопередачи Полей.

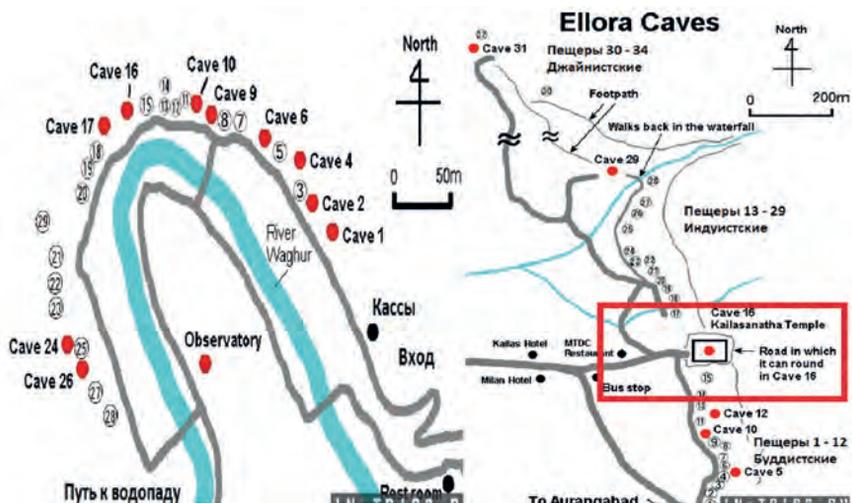
Пещерный буддистский монастырь Бхаджа входит в группу из трех пещерных комплексов: Карла, Бхаджа и Бедсе и меньших комплексов Аджанты и Эллары. Расположен на скалистых холмах в долине реки Индраяни в штате Махараштра, недалеко от Мумбаи и Пуны.

22 пещеры Бхаджа созданы по 3Д «газовым» технологиям, в 3-2 вв. до н.э. на высоте около 120 м в западном скальном обрыве. Архитектура храмов совпадает со схемой таковой Эллары, наших церквей, а в портик-мандапе – эквиваленте аналая, концентрируются Поля, или медитации монахов. Главные достопримечательности монастыря находятся в пещере 12 – чайгья-гриха (зал общих собраний монахов, 17x8x8,8 м, имеет портик-мандапу), а в пещере 18 барельефы 1-2 веков до н.э.

Комплекс Аджанты состоит из 29 в основном буддистских пещер, находится на юго-западе Индии в штате Махараштра у г. Аурангабад, 20°33'12.4"

с.ш. 75°41'58.6" в.д. Пещеры создавались в скалистом утёсе с I в. до н. э. по VII в. с неоформленным внешним видом (рис. 4.21), так же как и в комплексе Эллары (рис. 6.6). По и «недострою» некоторых из пещер видны этапы постройки комплекса, представляющего собой гигантское овальное зеркало (Козырева – концентратор Полей Времени?) из 29 пещер, ориентированных на Юго-Восток (рис. 4.22). В пещере №9 среди восьмиугольных колонн находится огромная монолитная звучащая (!) ступа (эпицентр концентрации Полей). Как утверждают археологи и историки здесь монахи пели мантры. Но более интересно назначение «обсерватории», лежащей в фокусе овального зеркала из пещер (рис. 4.22). Вероятно по замыслу создателей комплекса именно здесь Поля восходящего Солнца концентрировались, преобразовывались и передавались «по назначению». Отмечают уникальные фрески Аджанты, напоминающие росписи Шри Ланки, Греции, Рима и Ирана (наверное от русоариев Заполярья).

Комплекс Эллары с вогнутыми к Востоку индуистскими храмами расположен 20°01'35" с.ш. 75°10'45" в.д. и по официальной версии создан между VI и IX вв. недалеко от пещер Аджанты. В базальтовых скалах, в 17 пещерах, образующих гигантские чаши (картинка), высечены 34 храма и монастыря. Их группы соответствуют местам паломничества: индуистов (религии свыше 5 тыс. лет, их 17 пещер №13-29 в центре), джайнами (свыше 3 тыс. лет, их символ свастика, 5 пещер №30-34 к северу) и буддистов (менее 3 тыс. лет, 12 пещер №1-12 на юге). Они, якобы вырубались в хронологической последовательности с указанными на картинке номерами, но в это верится с трудом – вероятнее всего начинали их создавать с центра, чему соответствует более древняя индуистская религия и максимальная концентрация Полей в овале зеркал из пещер №13-29. Кроме того, в Эллори, якобы нашли «перевернутую» пирамиду, которую приписывают к оружию древней цивилизации.



Схемы расположения пещер комплексов Аджанта и Эллары, взяты из открытых источников Яндекс.

Так и кажется, будто непревзойдённые по сложности изготовления и в наше время храмы обоих комплексов, а также храм Кайласанатха, были как бы выдвинуты из массива скалы большими печатками. Поэтому даже скептики начинают признавать применение 3Д штампов при создании сложнейших форм всех индийских комплексов, их каменных скульптур, барельефов, выгравированных рисунков и надписей. Намёк на строение храмов в течение 15 лет!!! Кришна-раджей I (757-772 гг.) даёт найденная в одной из пещер надпись и медная пластинка, гласящие, что именно он повелел воздвигнуть на горе «храм чудесного облика». Пещеры сгруппировались вокруг знаменитого храма Кайласа, или Кайласанатха.

Кайласанатха – индуистский *монолитный* храм VI-IX вв. в скале, и с ней соединённый основанием, площадью 2000 м², посвящён Шиве. Подсчитали, что извлекли 400 тыс. т базальта и всё вырезалось *вглубь* на 33 м, будто на 3Д принтере (картинка). Безусловно, подобного в мире нет – длина храма 55 м, ширина 36 м, покрыт 3Д «газовыми» скульптурами и каменной резьбой; внутри овальный свод и Будда со ступой (рис. 6.6). Есть мнение, что его создали, якобы за 18 лет, но куда сложили выработанный камень большой вопрос для официальных историков, но вполне объяснимо «телепортацией» и рассеиванием каменного газа в окрестностях здания. Недавно под храмом Кайласа обнаружили многокилометровые 30 см «тоннели», ведущие к «обратной пирамиде» – колодцу Чанд Баори, вероятно соединяющие храм и пирамиду в энергоинформационный комплекс. Эксперты принимают сооружение за «технические» инфраструктуры, оружие, но науке назначение этого гигантского комплекса неизвестно. **Храм Джаганнатхи в Пури** является ещё большей загадкой: на высоте 65 метров он имеет 20000 тонную монолитную крышу не из того материала, что сам храм. Получается, её где-то сделали (а как? чем?) и подняли на 65 метров, что невозможно осуществить в настоящее время.



ПРИМЕЧАНИЕ. Всё-таки смешные историки вещая об «удобствах» работы внутри скалы и создателях храмов: *«Пещеры освещались от металлических экранов или белых простыней, и так в них попадал солнечный свет».* *«Скорее всего, это была стихийная постройка, и сделали её монахи».... когда они сами говорят, что всё построили боги...».*

Кроме упомянутых, чаще и лучше изученных, в Индии существуют иные храмы и комплексы, иногда без указания времени и цели создания. **На острове Элефанта**, недалеко от Мумбаи – 18°57'48" с.ш. и 72°55'53" в.д., находится комплекс V в. из 2 групп пещер – пяти индуистских и двух буддийских. **Комплекс Удаягири** из 14 буддийских храмов был создан в 5-ом столетии нашей эры. **Пещеры Аурангабада** – в сравнении с предыдущими комплексами они сравнительно небольшого размера – это 9 пещер, возведённых между 6 и 8 столетиями. **Пещерные храмы Бадами** - комплекс VI-VIII вв. из пяти индуистских, джайнских и, как предполагают, буддийских пещерных храмов, расположенных 15°55'06" с. ш. 75°41'06" в. д. в северной части штата Карнатака. Прекрасны 22 наземных зданий/храмов **Кхаджурахо** IX в., Большая Ступа в Санчи (III в., рис. 4.21) и

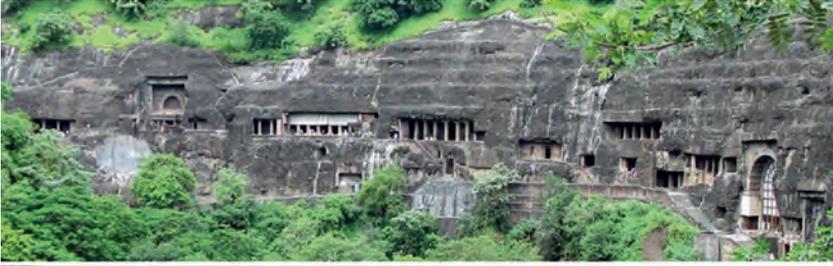


Рис. 4.21. Неоформленный фрагмент (овальное зеркало) комплекса Аджанта (строили с I в. до н. э. по VII в.), незаконченный храм Веттувана Коил VIII-IX вв. (обратите внимание на «пластилиновые» следы гигантской «лопаты» на стенках карьера) и Большая Ступа с «воротами» в Санчи (III в.). Фото взяты из открытых источников Яндексa.

знаменитая астрологическая модель храма Кайласа – незаконченный индуистский храм *Веттувана Койл* VIII-IX вв. (рис. 4.21), храм трёхгрудой богини *Минакиши* в Мадуре (XVII в.). Место силы храм *Чатурмукха Адинатх* (XV в., Ранакпура) считают равным Тадж-Махалу произведением искусства и одним из важнейших джайнистских храмов Индии. Потомки дравидов и русоариев на юге Индии имели государственность и создали наземные храмы *Паттдакале* (VIII в.), *Брахадисвара* (XI в.), *Вирунакиши* в Хампи (XIV в.) и другие. В городе *Шраванабелагола* находятся храмы, украшенные 1,5 тыс. лет назад резными колоннами, способ обработки которых непонятен ученым – они были созданы когда ещё не существовали токарные станки.

Храм Махабалипурам, заслуживает особого внимания как прибрежный, с подводными структурами. Он расположен вблизи Мадраса, 12°37'06" с.ш. 80°11'12" в.д., имеет непонятное назначение и является образцом архитектурного искусства Южной Индии VII-VIII вв. Он состоит из двух храмов Шивы (размером 8x8 м), а между ними располагается святилище Вишну. Там же располагается древняя купальня Кришны, а также знаменитый «падающий камень» (масляный шар Кришны). Этот полный аналог сейдов указывает на более древнее, доПотопное, защитное (4.4.3.1) происхождение сейда и энергетическое храма, или, по крайней мере, его квадратной платформы-цоколя с идущей вокруг галереей. Храм окружают пять маленьких скальных храмов-ратх высотой до 14 м, высеченных из скал и в основном без внутреннего помещения. Храмы-ратхи напоминают модели «настоящих» храмов из различных областей Индии. На главной площади комплекса расположен грандиозный рельеф «Нисхождение Ганга» длиной 27 м, высотой 9 м, высеченный из розоватого гранита, что также указывает на более древнее его и храма 3Д происхождение.

Камбейская цивилизация обнаружена в нулевых в одноимённом заливе Аравийского моря на западе Индии в виде руин подводного города площадью более 17 км², с тысячами домов. До открытия этих сооружений отказывались признавать существование цивилизаций ранее 7,5 тыс. лет назад и многие ученые не принимали версию о Потопе, упоминаемом во многих письменных источниках и мифах. Однако характер дна свидетельствует о том, что затопление происходило постепенно (Г.Хэнкок считал, что некоторые культуры в прибрежных зонах были затоплены наступающим морем после таяния ледников), что исключает его причисление к «Индийской Атлантиде».

Океанологи определяют возникновение залива в период от 6900 до 7700 лет назад, а структура и строения города наводят на мысли, что он относится к культуре протоиндийцев, чьими наследниками являются Хараппа и Мохенджо-Даро. Находки из Камбейского залива указывают на существование города более чем за 7,5 тыс. лет до н. э. Однако смущает несоответствие мезолитического строительства найденным инструментам: термически обработанному лезвию, сверлу, скребкам, бурильному молотку и пр. геометрической и произвольной формы. Думается, они попали в слой раскопок позже, от людей, населявших город после второго Потопа. Это объясняет путаницу в датировке города и происхождении небольших инструментов характерных для периода Мезолита.

Некоторые храмы и их комплексы Индии не так известны, но заслуживают внимания, поскольку по сложности не уступают упоминаемым в источниках и путеводителях. Приводим их изображения на рисунке 4.22 в качестве примеров неподражаемого зодчества древних.

Pandav Leni Caves (Trirashmi Caves), комплекс (рис. 4.22) из 24 пещер (III в. до н.э. - II в.) с главной пещерой Чайтья и двумя рядами колонн и ступой. *Кондана* – 16 пещерный буддийский комплекс I в. до н.э. имеет пример «недостроя» в одном из залов (рис. 4.22), много скульптур, сахи́та и ступ, но по абсолютной пустоте помещений складывается впечатление, что это не храмы. Буддистские *пе-*



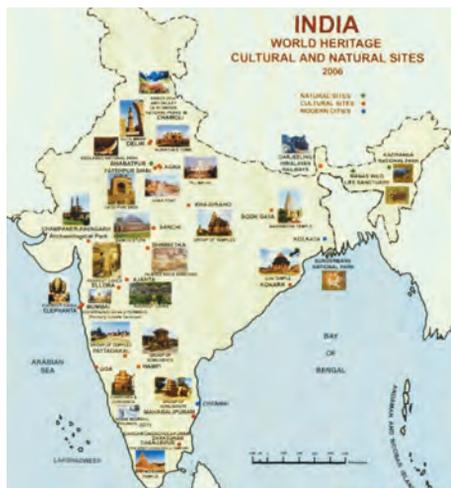
Рис. 4.22. Храмы Индии: Pandav Leni Caves, Mahishasuramardini Mandapa, Pataleshwar Cave Temple, зал пещеры №2 комплекса Кондана, храмы Лингараджа и Хармандир-Сахиб. Фото взяты из открытых источников Яндексa.

щеры в Бедсе I в. до н.э. содержат элементы недостроя и венчает ступу «перевернутая» пирамида – биномиальный узел трансформатора-конвертора Полей. ***Pataleshwar Cave Temple***, храм VIII в. (рис. 4.22) – монументальное сооружение с круглой крышей, лежащей на двенадцати массивных колоннах, изготовленных по 3Д технологиям. Полагают его брошенным недостроенным и по версии не используемым как храм. ***Mahishasuramardini Mandapa (Yampuri)***, храм VII в. в скале (рис. 4.22), размером 9,8x4,6x3,8 м с рельефами Вишну, богини Дурги и демоном. ***Masroor Rock Cut Temple***, комплекс храмов ок. VIII в., в песчанике; при землетрясении 1905 г. существенно пострадал. ***Храм Лингараджа*** (рис. 4.22) основан в начале XI века, хотя уже в VI веке на этом месте был индуистский храм, сейчас это храмовый комплекс из трёх больших храмов. ***Хармандир-Сахиб***, главный храм (рис. 4.22) сикхской религии построен поздно, в 1588-1604 гг.

Можно ещё перечислять удивительные памятники архитектуры Индии, их размещение представлено на картинке, из которой следует преимущественное расположение их на Западе и ближе к центру материка, а также вблизи Гималаев (Тибет-Шамбала). Это понятно – суша защитила их от Потопа, а там в лучшей степени, дольше сохранились преобразователи Полей и Знания 3Д «газовых» технологий (6.8). Особо отметим следующие культовые, с элементами 3Д технологий сооружения, *несвойственные* народам Индии.

1. Храм бога Солнца Сурьи (XIII в.) в Конараке, не согласующийся с традициями и приличиями целомудренных народов Индии, расположен как исключение на Востоке, вероятно поэтому полуразрушен (рис. 4.23) Потопом и восстанавливается. Гранит, базальт, песчаник разных оттенков доставляли якобы водным путем из трех дальних каменоломен. Его высота 75 м, построен (якобы за 12 лет? 1200 рабочими?) в царствование Нанарасимхи I (1238-1264 гг.) как символ побед над мусульманами. Он имеет множество скульптур, танцующих, любовных пар и пр. сюжетов из фривольных фигурок мужчин и женщин, а также каменные скульптуры животных. Перед храмом находятся семь коней и двенадцать колёсная колесница с эротическими сценами и изречениями, 3Д вырезанными в камне.

2. Храм Кандарья-Махадева в Кхаджурахо (построен за 12 лет? в 1017-1029 гг.) по праву часто называют «застывшее в камне Камасутра» и это отражено в пикантных статуях и барельефах, но эротические сцены не выглядят непристойными. Главное (из 20 сохранившихся) строение размером 33x18x35,5 м изображает гору Шивы Меру и является наивысшим



Карта-схема размещения храмов и их комплексов Индии. Карта-схема взята из открытых источников Яндексa.



Рис. 4.23. Эротический храм Солнца в Конараке, у входа в храм Кандарья-Махадева и мавзоль-мечеть Тадж-Махал. Фото взяты из открытых источников Яндекс.

воплощением в разных оттенках слоёв песчаника 3Д «газовых» технологий. Поэтому не удивительно как из хрупкого камня изготовлены башни, тончайший декор и скульптуры, барельефы, вход в храм с «гирляндой» (рис. 4.23), вырезанной из целого куска.

3. Мавзолей-мечеть Тадж-Махал – мусульманское величественное бело-мраморное сооружение (рис. 4.23), возведённое по приказу потомка Тамерлана падишаха Шах Джахана. Его на *болотистой местности* строили 22 года? в XVII в. 20 тыс. человек (как СПб, 4.4.6) из материалов, доставляемых из Афганистана, Шри-Ланка, Тибета и со всей Индии. Мрамор и материалы к стройке, якобы транспортировали по пятнадцатикилометровому пандусу из утрамбованной земли (перемещали? на антигравитационно-левитирующих платформах, как и по дорогам Пароварской, инков, римлян, рис. 4.16). Комплекс – пятикупольное 74 м сооружение на основании-платформе, состоит из усыпальницы и 4 минаретов, мечети, джаваба, Больших ворот, парка с водоемом, в котором отражается роскошный Тадж-Махал.

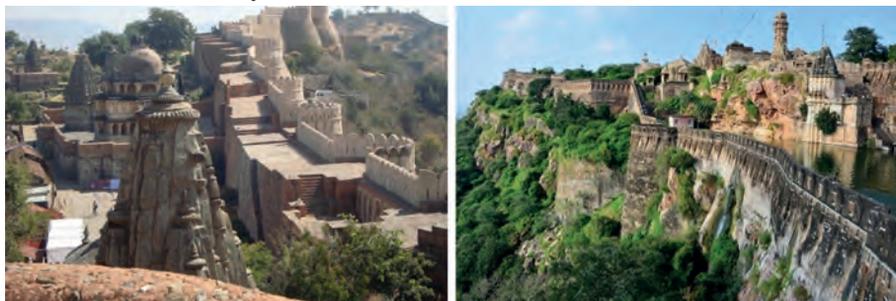
Отметим, что почти во всех храмах Индии, Непала, Камбоджи, Тибета и т.д. элементом архитектуры были ступы над Буддой (рис. 6.6) или в виде храмов (рис. 4.21). В Индии ступы появились еще в те времена, когда буддизм не был сформирован как философия и религия. Ступам приписывают примерно одинаковое сакральное значение: «взращивание мудрости, освобождение от всего негативного, достижение Просветления», считалось, они благоприятно влияют на силовое поле Вселенной. (<http://sauap.org/ru/stupy-drevnjaja-arhitektura-indii/>). Вместе с буддизмом ступы распространялись за пределы Индии и появились на Шри-Ланке, во Вьетнаме, в Непале, Таиланде, Камбодже, Лаосе, Бирме, Тибете, Индонезии, Китае, Калмыкии, Бурятии, Тыве, Монголии. Их миграции соответствуют освоению русоариями и территории Индостана, но севернее и восточнее, где создавали ареалы с соответствующей инфраструктурой.

Как представляется, ступы, а также жертвенные алтари/камни у индейцев Латинской Америки, в древнегреческих храмах и т.д. были имитациями приёмопередатчиков Полей Информационного Пространства в виде элементов культовых сооружений. Они исполнялись в различных вариантах, например, на вершинах индейских пирамид алтари были с барельефами и вырезанными овальными зеркалами на торце (камни Тисока – 9,5 т, Монтесумы – 7,5 т), а также в виде фигур ягуара и др. священных животных. Буддийский храм *Большая Ступа* III века в Санчи (рис. 4.21) выложен из камней с раствором обычной кладкой. Он имеет громадные *каменные* ворота (см. ольмеки) с монолитными, наверняка 3Д филигранными скульптурами и двумя рядами разнозакрученных спиралей.

Таким образом, на Индостанском полуострове максимально допустимо, а по времени до VIII-IX вв., вероятно и до XVII века сохранились преобразователи Полей и остатки инфраструктуры русоарийской протоЦивилизации. Были попытки реанимировать энергостанции в храмах и наладить прежнюю обеспеченную жизнь. Индостанская ветвь протоЦивилизации 3,5 тыс. лет назад начала угасать при вторжении восточных русоариев, желавших пожить за счёт богатеньких соседей. Это удалось, судя по R1a генетике индоариев – особенно брахманов (рис. 4.6), и языку, называемому индоевропейским, или индоарийским, а также по сохранившейся традиции любви к золоту. Индия интересна тем, что там смогли законсервировать русоарийское наследие, зна-

чительное, общее и из двух местностей – с Севера и Востока, поэтому мы можем лучше понять веру, традиции праславян, древних русов.

ОТСТУПЛЕНИЕ. Знаменит необъяснимый артефакт – Железная колонна в Дели высотой 7 м и весом в 6,5 т. Она почти на 100 % состоит из железа, сотые доли % углерода, серы, фосфора, азота и ничтожно мало никеля. Была воздвигнута, якобы в 415 г. в храмовом комплексе Вишну в городе Магхура и с того времени почти не подалась коррозии на воздухе, но покрыта слоем ржавчины в земле. Еще в одном храме в деревне Лепакши имеется загадка, которая не дает покоя многим исследователям: из 69 колонн одна не касается земли. Эксперты пытались разгадать её тайну, британцы попытались выбить её, но это не получилось.



Стена форта Кумбалгарх и крепость Читтогарх. Фото взяты из открытых источников Яндексса.

Непостижимо и непонятно для науки как (с помощью Полевых приборов!) созданы (картинка) Великая Индийская Стена (XV в., длина 36 км, ширина стен до 8 м) вокруг форта Кумбалгарх и крепость Читтогарх (строили на 180-м скале в VII-XV вв.). Махараджи укрепляли, обустроивали сооружения и в них появились великолепные храмы (на картинке слева монолитный, из скалы), дворцы, жилые постройки, но судя по всему стены были защитными элементами комплекса неудачного подобию энергостанций.

4.4.7.4. Храмы Юго-Восточной и Восточной Азии

Территории входят в Евроазиатский пояс Тетис, простирающийся от Трансильвании до Индонезии (рис. 4.18,а, А.В.Волков. Золото и технологии. 2013. № 2(20)/июнь), поэтому сохранились созданные людьми протоЦивилизации и их потомками наземные и пещерные храмы, построенные по 3Д «газовым» технологиям. Отметим храмы от Тибета, Непала до Вьетнама, Китая и островных государств, созданные за десятилетия в те времена, когда в Европе и не мечтали создать такие же. Европейцы столетиями строили средневековые Аахенскую капеллу (от IX в.), Шартский (от IX в.), Кёльнский (от XIII в.), Миланский (от XIV в.) и пр. соборы. В таком случае резонен вопрос – где же зародилась цивилизация и откуда пошла ешь наши знания?

Наземные и скальные сооружения Юго-Восточной и Восточной Азии, островов относят к нашей эре, но некоторые из них полуразрушены, что указывает на их создание до землетрясения и второго Потопа.



Рис. 4.24. Храм Кришны (XVII в., справа «новодель»-пагоды) в Непале, общие виды комплексов Швезигон (XI в.) и Индейн (от III в. до н.э.) в Мьянме. Фото взяты из открытых источников Яндексса.

Храмы Непала

Это небольшое государство, называемое Страной великих гор, лежит в Гималаях внутри Азиатского материка. Создатели его сооружений были связаны с Индией, т.к. архитектуры каменных храмов этих ареалов очень похожи, что может свидетельствовать о миграции людей из пострадавших местностей Индостана в Индокитай. (Непал считают родиной Гаутамы Будды). Возможно и до Потопа в Непале жили русоарии, или сюда их потомки переселялись к *местам Силы Гималаев и Тибета – Шамбалу*, где сохранились Знания протоЦивилизации, и здесь создавали уникальные сооружения по технологиям, намного опередившим нас. Непал славится драгоценными камнями и ювелирными изделиями, как представляется используемыми как монокристаллы в квантовых узлах преобразователей Полей. Основные храмы Непала расположены в Патане и Катманду, есть небольшое количество пещерных сооружений в иных местах страны.

Пещерные храмы называют так из-за их приспособления под культовые сооружения – имитаторы энергостанций в природных полостях. Их зарегистрировано более десятка, разной площади и протяженности, наиболее известны: Махендра, Гуптешвор, Шамер, или Бат, Небесные пещеры, Чобхар, Асура, Янглешо и регион Мустанг. Для нас интересны следующие, относящиеся к храмам. **Махендра** – имеет приданные из сталактитов и сталагмитов форму ступы и образы Шивы. **В регионе Мустанг** обнаружено до 10 тыс. пещер, стены которых покрыты древними текстами и буддийскими фресками. **Пещера Асура** знаменита отпечатком ладони на камне предположительно самого Падмасамбхавы (индийский мастер, основал Тибетский буддизм и тантрическую школу буддизма в VIII веке).

Храм Кришны (якобы XVII в.) в Патане, восьмиугольный, полуразрушен и восстановлен (рис. 4.24), украшен великолепнейшей каменной 3Д резьбой богов и барельефами по сюжетам эпосов «Махабхарата» и «Рамаяна». В главном помещении находятся статуи Кришны и двух богинь – подобиях короля Нарсингх Малла и двух его жен. (*Примечания.* Справа от храма на рис. 4.24 видны «новодель» – пагоды, присущие всему Индокитаю. Если он монолитен, то как его «перенесли» из места 3Д изготовления – скалы?). **Хираньяварна Махавихар** («Золотой храм Будды») – трехэтажная «золотая» пагода XII века, с натурально золотой Буддой и большим молитвенным колесом на верхнем этаже. Этот монастырский комплекс архитектурно великолепен, расписан сложными декоративными узорами. **Храм Кумбешвар**, конец XIV в. (Патана), посвящен Шиве. Пятиэтажное строение, во внутреннем дворе которого находятся скульптуры, небольшие *ступы* и два бассейна для омовений. **Храм Даттатрея** – квадратный, трёхэтажный храм XV в., по легенде построенный из ствола дерева. Посвящён Даттатрея, что в индуизме означает смешанным воплощением Тримурти: Творца — Брахмы, Хранителя – Вишну и Разрушителя – Шивы. Приподнят на основе, с вырезанными на ней эротическими сценами. **Терракотовый храм Тысячи Будд** («Храм Махабуддха», XVII в.) в Патане посвящен Будде. По легенде здесь Гаутама Сидхартха достиг Просветления, стал Буддой и его изображение выгравировано на каждом терракотовом кирпиче. Храм построен по образцу храма Махабодхи в индийском городе Бонх-Гая.

Катманду имеет множество сооружений, относящихся к культовым, поскольку почти все храмы (деревянная пагода Кастамандап, XII в., Даншинкали, XIV в., Джаганнатх, XVI в., Джал-Винаяк, XVI в., Маджу Девал, XVII в., трёхэтажный индуистский Джанаки, 1912 г. и пр.) воспроизведены без высоких технологий. К 3Д сооружённым можно отнести **Храм на прудах Шеш Нараян**, V в., важнейший храм Вишну с неоформленным входом в скалу. В храме находится статуя шестирукой богини, а в пруде самопроявляется образ Тары, потому храм посещают буддистские и индуистские паломники. **Ступа Свяямбунапх** (Свяямбу), V в., стометровое в диаметре сооружение, с 40 метровым высоким подножием и чатиями со статуями 108 Будд. Вокруг расположено несколько тибетских монастырей разных направлений буддизма и индуистский храма Харити, в котором расположен сад небольших древних ступ. **Боднатх**, храмовый центр VI в. в Катманду – большая ступа-мандала, как воплощение Вселенной, в его округе десятки монастырей разных направлений буддизма и он считается центром тибетского буддизма в Непале. **Кастхамандал**, трёхъярусная пагода XVI в., посвящённая святому Горакхнатху с его статуей на верхнем этаже.

После землетрясения 2015 года, разрушившего пагоды Катманду, под ними обнаружили пирамидальные сооружения, как представляется использованные в качестве «фундаментов» для новостроек. По архитектуре (даже лестницы в небо имеются как в Кукулькане или Теотиуакане) пирамиды напоминают латиноамериканские и это свидетельствует в пользу русоариев и их потомков, истинных ваятелей пирамид на планете.

Храмы Мьянмы/Бирмы

Мьянма (Бирма прежде) расположена недалеко от Непала, в западной части полуострова Индокитай и была защищена от цунами территориями Юго-Восточной Азии. Древнейшее население страны – моны, находилось под влиянием индо-буддийской цивилизации. Позже с нынешнего Китая в Мьянму мигрировали бирманцы и образовался конгломерат народов из буддистов 89%, христиан и мусульман по 4%, анимистов 1%, прочих 2%. В Мьянме распространено несколько школ буддизма. Она характеризуется удивительными, многообразными искусством и архитектурой, эклектичными храмами, золотыми ступами, и все распределены в основном по городам Баган, Мандалай (в нём много деревянных сооружений), Янгон, Сипо и пр. Вероятно в древности Бирма была источником поделочных и драгоценных камней для квантовых Полевых устройств. Это отразилось на её после Потопной жизни в создании многочисленных строений – пещерных и наземных, *ступами и шпильями пагод*, напоминающими катушку Н.Тесла.

В Багане огромное количество *пагод и ступ*, из них наиболее яркие, крупные и запоминающиеся следующие.

Комплекс Швезигон, XI в., в Багане один из крупнейших (рис. 4.24) и наиболее почитаемых буддистами в Бирме, в нём находятся великие реликвии буддизма: лобная кость Будды и его зуб. В центре храмового ансамбля находится

Швезигон-четия – *ступа* на восьмиугольном многоступенчатом цоколе, как представляется биномиальном аналоге пирамиды, окружённая *шпилями пагод* – стилизованными катушками Н.Тесла. **Храм Ананда**, XI в., один из первых великих храмов Багана был построен за 15 лет, знаменит тиковыми статуями Будды. **Храм Суламани**, XII в. имеет резные карнизы, фронтоны и расписные стены. **Храм Дхамаянджи**, XII в. похож на пирамиду Теотиуакана – ступенчатый, крупнейший по площади, с Буддами не золотыми, а разноцветными. **Храм Тамбинью**, XII в., самый высокий в Багане – 61 м, длина стороны – 58 метров, построен в индийском стиле художественной кирпичной кладкой. Остальные сооружения Багана типичны для буддистских храмов, но выделяется **храм Пагана** с двумя Буддами: огромным и возлежащим.

Комплекс Индейн (от III в. до н.э.) убедительное подтверждение гуляющей по сети версии о храмах как электростанциях – он и есть гигантская энергостанция производства Полей в стилизованных конусных катушках-трансформаторах (рис. 4.24) Н.Тесла. Комплекс сильно разрушен, частично восстановлен, состоит из более четырёх тысяч ступ, раскиданных сотенными группами в горной местности. Шпили ступ увенчаны мелодичными колокольчиками, вероятно способствующими звуковой активации «подключений» к Информационному Пространству. **Пагода Шведагон** в Янгоне гигантская кирпичная облицованная тоннами золота *ступа* в форме колокола высотой 99 м и периметром 433 м, окружённая множеством ступ, подобный Индейну. Самая почитаемая в Бирме, т.к. по преданию содержит реликвии четырёх Будд: посох Какусандхи, водяной фильтр Конагаманы, часть туники Кассапы и восемь волос Гаутамы (Википедия). **Пагода Чаук Хтат Гуи** расположена вблизи от ступы Шведагон, в ней находится огромная статуя лежащего Будды. **Пагода Каунгмудао** в Мандалае фактически является громадной окрашенной в белый цвет *ступой*, высотой 46 м, построенной в XVII в. якобы за 12 лет. **Монастырь Таунг Калат** – красивейший пагодный (шпили!) храм мира, расположен на высоте 737 м одноимённой горы потухшего вулкана.

Пещерные храмы так же как и в Непале размещены в естественных полостях. **Пещеры Пиндайя** у одноимённого города знамениты собранием из 8000 статуй Будды. В первом зале установлены *золотая ступа* со множеством золотых Будд у неё; далее **лабиринт из тысяч каменных Будд**. Не только *ступа* и **лабиринт** указывают на преобразователи Полей, или их имитации – рядом с пещерами находится 15 метровая пагода Шве У Мин (XI в.), состоящая из «района» пагод – *золотых ступ* типа конусных катушек-трансформаторов Н.Тесла. **Комплекс Пховин**, якобы был естественным подземным приютом палеолитических людей, буддистским храмом он стал с XIII-XIV вв. и отличается наличием **многочисленных ступ** на вершинах холмов. **Пховин** назван в честь жившего в пещере алхимика, который мог летать, выживать под водой, превращать металлы в золото, телепортироваться – ну прямо русоарий с преобразователями Полей. Снаружи храмы невзрачны, но внутри очаровательно красивы росписи и скульптуры, из них главными и самыми большими являются Будды. **Швеба** строения комплекса XVII в. находятся там же. Но нет их на поверхности – замаскированы, вырыты в земле в узкой расщелине, а внутри храмы тщательно отделаны, украшены росписями и статуями Будды.

Храмы Таиланда

Страна расположена в материковой части Индокитая, на юго-востоке от Непала. В ней сохранилось множество сооружений, называемых «ваты» – буддийские храмы, с оградами и памятниками. Практически во всех имеются чеди – ступа. Различные школы буддизма обосновались (как полагают со времён царя Ашоки – 273-232 год до н. э.) в Таиланде задолго до тайских народов. Буддистами построено (с использованием преобразователей Полей) официально от XII в. до недавнего времени, множество великолепных храмов, якобы до 30 тыс. Из них рассмотрим древние и особенные, в том числе подземные.

Ват Пхо или Храм Лежащего Будды (XII в.), ранний центр народного образования, родина массажа и традиционной медицины Таиланда. На его территории находится 4 зала собраний и 95 ступ, а также галерея с 400-ми статуями Будды. Из них длиной 46, высотой 15 м, имеет множество разнонаправленных тройных спиралей на подошвах и ногах (имитации Полевых устройств). В монастыре много «новоделов» (ступ), созданных с 18 в. династией королей Рамы. **Ват Чианг Ман** (рис. 4.25) по официальным данным основан в XIII-XIV вв. Имеет великолепную резьбу и лепнину, статуи слонов и бессменных стражей – нагов, мифических существ с телом змеи и головой дракона. Отдельного внимания заслуживает чеди, в виде огромного колокола. В святилище стоят статуи Кристального и Мраморного Будды, они старше храма и якобы обладают волшебными свойствами влиять на погоду. **Храм Ват Там** – посвящён тигру, в его пещере находятся несколько статуй Будды и настенные надписи, а около него возлегает 15 метровая фигура Будды, якобы из золота в форме лотоса. В комплекс входят два храма – **Ват Там Суа** в тайском стиле, а **Ват Там Као Нои** – в китайском, а также множество великолепных по исполнению храмов. **Дои Сутен** построен в 1383 г. на горе высотой 1073 м и самый красивый храм на севере Таиланда. **Ват Махатхат** – древний буддийский храм Великой Реликвии, XIV в., известный каменной головой (в корнях дерева) и статуей сидящего Будды. Огромный, красивый, яркий и крупнейший в Таиланде центр изучения буддизма и медитации. **Храм Ват Чай Ваттханарам** (XVII в.) полуразрушен, буддийский, на квадратной платформе, вокруг неё расположено восемь чеди, внутри которых сохранились фрагменты фресок сцен из земной жизни Будды.

Пещерные – полости, оформленные ярко, со статуями и статуэтками, резьбой по камню. **Суван Куха** (от XVIII в.) имеет 40 м в длину, 20 в ширину, в нём чеди и огромная 15 метровая позолоченная статуя возлежащего Будды (рис. 4.25 и см. 4.29). По легенде именно так он возлежал на берегу озера перед смертью. В пещерах находятся позолоченная фигурка монаха, предметы быта и древние орудия от 3000-4000 лет назад. **Храм Дракона** высоко в скале, знаменит сталактитами и сталагмитами, образовавшимися несколько тысяч лет назад. **В Пещере Кхао Луанг** ступы и более 150 статуй Будды, которые сидят в окружении сталактитов, в пещере изумительной красоты. **Пещеры Муанг Он, Муанг На и Чианг Дао** в десятках км от города Чианг-Мая с гладкими и округлыми стенами, имеют чеди, статую лежащего Будды (4 м). Они священны для жите-



Рис. 4.25. Ват Чианг Ман (XIII-XIV вв.) и храм в естественной пещере Суван Куха (от XVIII в.) в Таиланде, общий вид комплекса Ангкор-Ват (VI-XII вв.), Камбоджа. Фото Маргариты Щербаковой и из открытых источников Яндекс

лей, т. к. по легенде Будда был первым их посетителем. Рядом с пещерой, на горе Чианг Дао расположен буддистский храм *Ват Там Па Плонг*, кладбище каменных сооружений и т.д. В Таиланде много наземных ватов, как представляется имитаций энергостанций с соответствующим антуражем.

Храмы Камбоджи

Страна находится на юге полуострова, удалена от Индии и была слабо защищена от цунами территорией Вьетнама. Поэтому разрушения в Камбодже достаточно сильны и её храмы возведены, по-видимому, после землетрясения и Великого Потопа, возможно на руинах древних сооружений. Святилища возводили предки кхмеров, населявших с незапамятных времен территорию страны. По легенде произошел этот народ от связи дочери короля змееподобных существ – нагов, и индийского отшельника. Строительство началось в VI столетии, но самый грандиозный комплекс Ангкор-Ват строили по науке в VI-XII вв. в городе Ангкор.

В Ангкоре (столица империи кхмеров, существующей более 600 лет), является огромным музеем храмов на 200 км², жили до миллиона людей. До комплекса Ангкор-Ват построены много других храмов: *Пре-Ко*, *Пном-Банкенг*, *Пре-Руп*, *Та-Кео*, *Бантей-Срей* и пр., а одновременно с Ангкор-Ват созданы *Ангкор-Том*, *Бапуон*, *Та-Пром*, *Неак-Пеан*, вероятно *Бенг-Мелеа* – позже храм-гора *Байон* и другие. В Камбодже есть несколько пирамидальных храмов, как сооружения Перу и Египта. По легенде все были возведены одним народом, кочующим между этими странами, т.е. русоариями.

Храмовый комплекс Ангкор-Ват (VI-XII вв.), посвящен индуистскому богу Вишне и является памятником ведической цивилизации. Это самое крупное религиозное сооружение (рис. 4.25) мира размером 1500х1300 м, занимает 200 га, имеет периметру ров шириной 190 м. Основные здания не использовались верующими, они служили местом обитания богов, и лишь религиозная и политическая элита имела доступ в них. В комплекс из 3 строений входят пять башен в форме лотоса, из них центральная высотой 65 м. Внутри здания покрыты барельефами и скульптурами на темы индуистской мифологии и эпосов «Рамаяна», «Махабхарата», истории кхмеров, что характерно для всех храмов Ангкора. Все поверхности, колонны, перемишки и крыши покрыты резьбой, изображающей единорогов, грифонов, запряженных в колесницы крылатых драконов, отрядов воинов со слонами, танцовщицами. Как и кем было создано это удивительное сооружение, до сих пор загадка для учёных.

Существует древний намёк на истинного зодчего комплекса: по мифам он был создан Богом, в честь соединившейся с ним женщиной. Всё сделано с применением Полевых «газовых» 3Д технологий. Это приемлемо, поскольку строили без раствора – камни обтесаны и подогнаны так, что швы порой найти невозможно, как в полигональной кладке; иногда используется соединения на шип или «ласточкин хвост». Исходя из времени правления его создателя – Су-

рьявармана II, *на создание Ангкор-Вата ушло не более 40 лет, а средневековые соборы Европы строили сотни лет.* Вероятнее всего это потомки русо-ариев ЗД ваяли его и множество других храмов кхмеров, а наша цивилизация ввиду отсутствия технологий и оборудования не сможет построить ни один из крупных храмов Камбоджи.

Водохранилище Западный Барай размером 8x2,1 км и глубиной 5 м, находится у Ангкора, наверное было создано до второго Потопа. Самое громадное водохранилище Мира, а не только Камбоджи, создано, якобы более 900 лет назад. Оно исполнено по ЗД «газовым» технологиям с поражающей точностью и грандиозностью – имеет такие четкие прямые границы, которые трудно воссоздать в современных сооружениях. (Интересно, а как «выскребали», «вывозили» и куда девали 840 000 000 м³ породы? – это куб высотой 840 м с основанием 1 км если не ошибаюсь).

Пещерный храм Phnom Chhnok Cave Temple в Кампоте, 7 в., состоит их трёх *естественных* пещер, их ходы так запутаны и огромны, что не изучены до конца. В главной комнате сохранился храм камня. **Пещеры Асуров и Янглешо** являются местом паломничества для буддистов, последователей Ваджраяны, традиции и практики которой в Тибет и Непал принёс индийский мастер Падмасамбхава, чаще называемый Гуру Ринпоче. От его прикосновения с энергией необычайной силы камень плавился, как воск или пластилин, и в камне остался отпечаток кисти его руки. Около Пещеры Янглешо находятся небольшие пруды, монастырь и центр, основанный Чатралом Ринпоче в VIII веке, одним из основателей школы Нингма. **Пещеры-храмы Кампонг Трач и Чингкок** сталактитовые, менее известны. Есть в Камбодже и свои «пирамиды», расположенные в Ангкоре.

Пирамида Ак-Ем (VII-IX вв.) построена из кирпича, высотой около 15 метров, с основанием 100x100 м, самая старая, старше, чем первый Ангкор. **Пирамида Та-Кео** (от 975 г.) – первый храм-гора, недостроенный из блоков песчаника как 5 ступенчатая пирамида, увенчанная 5 башнями (ступы?), в них центральная из полевого шпата. Его высота до 40-50 м, основание 122x106 м, и такая же огромная & крутая лестница (биномиальная?) как в Ангкор-Вате. Первый ярус пирамиды окружен стеной из песчаника с четырьмя воротами-гопурами. **Пирамида храм Пре-Руп** (961 г.), была посвящена богу Шиве, трёхступенчатая, с 5 башнями. По углам платформы 115x115 м высечены почти в натуральную величину каменные слоны; лестницы сторожат такие же по размеру львы. **Пирамида Прасат-Тхом («Великий храм»)**, или *пирамида смерти*, полуразрушена, подобна мексиканским, находится среди руин города Кох Кер, столицы древней Кхмерской империи. Высота 32 м, основание 55 м, семиступенчатая, с огромной «лестницей» (мезоамериканского типа) и местные жители верят в возведение пирамиды великими Богами из местных материалов – латерита, песчаника и кирпичей. По другим источникам она создана в X в. частично полигональной кладкой из каменных блоков, но скал в округе нет, и откуда их брали для всех загадка. Но не для нас – сооружали её и город люди прото-Цивилизации или их потомки по ЗД технологиям. Более подробно уникальные памятники Анкора систематизированы в книге Маурис Глайза *«Путеводитель по Анкорским монументам»*.

Храмы Лаоса

Лаос расположен в глубине материка, называют страна гор, хотя они не выше 2000 м, но с расчлененным рельефом. По склонам гор разбросаны буддистские храмы, меньших размеров, отличающиеся от китайских, кхмерских и похожие на заполненные монахами детские сказочные домики, но не на культовые сооружения. Они расположены преимущественно в столицах – нынешней Вьентьяне, и прошлой Луанг Прабанге.

Вблизи Вьентьяна имеются ничем не примечательные (кроме Ступы) храмы, по науке созданные от XVI в. *Тхат-Луанг*, или Великая Ступа (рис. 4.26), высотой 45 м, состоит из трёх уровней-террас, соответствующих элементам буддийского учения. Основана, якобы в III веке до н. э., достроена в середине XVI в. в форме «огромной пирамиды, вершина которой была покрыта золотыми листьями», включая созданные 4 вата (Википедия). Во Вьентьяне имеются другие, малые по размерам – «карточные», храмы: *Ват Хо Пхра Кео*, *Ват Си Муанг* (построен в XVI в. на руинах древнего кхмерского индуистского святилища), *Ват Хо Пхра Кео*, *Ват Си Сакет* (XIX в.) и т.д.

Древнее Вьентьянских в основном наземные храмы находятся в *Луанг Прабанге*. *Ват Манолом* построен в XIV в., возле него найдена 2 т статуя Будды неизвестного происхождения. *Ват Ахам* сооружён в XIV в., состоит из сима – малого храма, и двух древних ступ. В монастыре сочетаются буддийские и языческие святыни. *Ват Висуналат* основан в XVI в, состоит из храма кирпичной конструкции и большой ступы. В сима хранится самая большая позолоченная статуя Будды в Луанг Прабанге. Там же есть другие, построенные начиная с XVI и по XIX вв. буддистские храмы *Ват Фуси*, *Ват Сиенгтхон*, *Ват Май* с уникальной пятиуровневой крышей, *Тат Чомси* и пр. *Пещерный комплекс Пак У* с пещерой Будды и его каменными скульптурами является исключением, т.к. он неизвестно когда размещён в *природной* полости и «приведен» к виду храма.

Храмы Вьетнама

Созданы в *естественных* пещерах (Huong Tich, XVII в., Huyen Khong – рис. 4.26, и несколько в Дананге) или находятся на земле (руины VI-X вв. кирпичного Святилища Ми Сон со ступами, комплекс Куан Тхань, храмы Chua Linh Ung XVIII в. и Чук Лам, пагода XIX в. Лонг Сон с 38 метровой статуей Будды, Ба Да, пагоды Фап Лам, Бут Тхап XV в. и т.д.). Интересны храмы религии каодаизма, особенно их оригинальные ворота с надвратиями. Храмы обычно невелики и построены в нашу эру или сравнительно недавно. Это неудивительно – в свете наших представлений побережье подверглось цунами, разрушившего наземные сооружения, восстановленные позже, но были попытки имитировать энергостанции в искусственных пещерных храмах.

Пещерные храмы Вьетнама, Таиланда, Камбоджи, Лаоса, Шри Ланка и пр., в малых или сильнее пострадавших местностях созданы в природных полостях, их лишь вероятно 3Д «приспособили» к религиям с соответствующим антуражем.



Рис. 4.26. Великая Ступа (от III в. до н. э.) в Лаосе, храм в естественной пещере Нуен Khong, Вьетнам и вид скального Золотого храма Дамбулла (I в. до н. э.) в Шри Ланке. Фото взяты из открытых источников Яндексa.

Храмы Шри Ланки

Страна находится на одноимённом острове у юго-восточного побережья Индостана, удалена от эпицентра землетрясения, была защищена от Потопа Индокитайским полуостровом и сравнительно мало пострадала от второго катаклизма. Небольшое количество храмов представлено в основном буддистскими сооружениями, поскольку около 77 % населения придерживаются этой религии. В храмах широко представлены белые ступы и даже *каменные* филигранные надстрои над «воротами» ограда, напоминающие таковые Виракочи и индийской Большой Ступы в Санчи.

Комплекс Абхайягири – монастырь-вихара, центр буддистов, построенный в тогдашней столице Цейлона в начале I в. до н. э., расположен на вершине одноимённой горы. Сейчас разрушен, но в древности в нём был водопровод с горячей и холодной водой, туалеты, а бассейны-близнецы признаны чудом инженерии. Основное ступообразное здание – дагоба, высотой 115 м, украшено золотом, серебром и знаменитым лунным камнем, его окружали стены и бесчисленные водоёмы. Описанное напоминает энергостанцию с центром-ступой и постройками, сооружёнными в до Потопное время. Подтверждается тем, что по легендам жившие здесь *монахи (элита протоЦивилизации)* исчезли и не найдено их следов.

Золотой храм Дамбулла создан в I в. до н. э., на площади 21 га, состоит из 5 больших и 70 малых *природных* пещер, соединённых коридорами и многочисленных ниш, расписанных буддийской живописью. Внешнее оформление храма неудачно 3Д «согласовано» со скалой (рис. 4.26), как и у индийских сооружений-имитаций энергостанций (рис. 4.21, 6.6), но внутренняя отделка великолепна. Величественные ступы, окружённые статуями Будд, находятся в пещерах с овальными (как зеркала! «Козырева») куполами, а в комплексе хранится наибольшая коллекция до 2000 летних статуй Будды. 73 из них покрыты золотом, оттого и назван храм. **Индуистский храм в Бентоте** интересен «поющими» колоннами и статуями. Есть и другие такие же храмы компактнее и ярче буддистских. **Храм Вехерахена Будды** с 39 м статуей Будды, десятками тысяч фресок и росписей (над головами Будды и других изображений как в церквях написаны «нимбы») имеет трёхэтажное подземелье, в котором молились жители в XVII в. **Храмовый комплекс Махабодхи**, одна из главных святынь буддистов мира, вырос у священного фигового дерева (высажено в 288 году до н. э.), под которым постиг просветление принц Гаутама и стал Буддой.

Отметим, что как и Непал, Бирма, Шри-Ланка богата минералами и в протоЦивилизации там добывали драгоценные камни –монокристаллы квантовых узлов преобразователей Полей, кроме культивирования чая, созданного иномирными для стимуляции людей.

Храмы Индонезии

Её называют родиной тысячи храмов, поскольку в стране располагаются буддистские, индуистские строения с древней историей, а также почти современные мечети и католические церкви. Они отличаются по величине и архитектуре, некоторые входят в храмовые комплексы. В юго-восточной части страны,



Рис. 4.27. Индуистские комплексы Лемпуянг (XI в.), 3Д сооружение в комплексе Таман Аюне (XVII в.) и храм Улун Дану (XVII в.) на о. Бали, Индонезия. Фото взяты из открытых источников Яндексса.

незначительно пострадавшей* от второго Потопа (удалённой и защищённой Филиппинами, островами Калимантан/Борнео, и Сулавеси), преимущественно и располагаются древние храмы. В их числе многие в основе индуистские наземные и пещерные храмы, их комплексы и больше всего на защищённых «вдвойне» островах Бали и Ява. **На Суматре** имеются буддийские, украшенные резьбой и скульптурами храмы Muaro Jambi XI-XIII вв. (из красного кирпича), Muara Takus XI-XII вв. (из красного и песчаникового кирпичей, есть 4 ступы), а также современные: мечети Waifutahman и Масджид Райа, католическая церковь Пресвятой Девы Марии, собор Святого Петра и пр. сооружения.

Бали называют оплотом индуизма в мусульманской Индонезии. **Храм Улу-вату** индуистский XI столетия, полуразрушен, рядом находится трехъярусная пагода XV в. **Храм Пенатаран Агунг** XI в. на горе является главным храмом комплекса храмов Бесаких. **Комплекс Пура Лухур Лемпуанг**, XI столетия (по легенде основан более 2000 лет назад), состоит из 7 удивительно сложных, 3Д технологиям храмов (рис. 4.27). По высоте 1058 м комплекс условно разделён на три части: нижняя посвящена Брахме, богу создателю; средняя Вишну, богу хранителю; верхняя Шиве, богу разрушителю. Храмы соединены лесными тропами и каменными лестницами. Типичный 3Д **храм Кехен** IX-XI вв., состоит из 8 террас, поднимающихся в небо, украшен многими статуями и барельефами, изготовленными по 3Д технологиям.

Пура Пенатаран Сасих XIII в., знаменита крупнейшим в мире бронзовым 3Д? барабаном «Луна Педженга» длиной 1,86 м, диаметром 1,6 м. **Храм Танах Лот** построили примерно в XV в., при активном распространении ислама в Индонезии. **Комплекс Таман Аюн** XVII в., крупный и самый красивый, имеет пагоды высотой до 29 м и усечённую пирамиду, по виду сходную с таковой, находящейся в храме **Чанди Чето** (рис. 4.28). **Комплекс Улун Дану** XVII в., на озере Братан, включает храм (рис. 4.27), 285 святилищ и павильонов, считается главным водным храмом, питающим людей, животных и растения. **Храм Титра Эмпул** имеет родник со святой водой, с магическими свойствами и смывающей духовную и физическую грязь. Кроме наземных на острове Бали есть и пещерные храмы (убежища).

Храм Гоа Лавах («Летучих мышей») построен у входа в естественную пещеру с летучими мышами. **Комплекс Гунунг Каги** – «гробницы» (рис. 4.29), высечен в 7 метровых скалах в XI в., внутри имеет 15 ниш, считается древнейшим индуистским пещерным храмом Бали. Храм **Гоа Гаджах** или «слоновья пещера» XIII в. относится к «дояванским» храмам, внутри него сооружён индийский лингам (в древнеиндийской мифологии и течениях индуизма символ божественной производящей силы) и статуя Ганешы – индийского Бога мудрости, богатства и изобилия, сына Шивы.

Остров Ява, самый крупный в Индонезии, но по насыщенности сооружениями уступает Бали. Ява это совсем другая страна, другая религия – мусульмане, другие люди, что отразилось и на древних сооружениях.

Храмовый комплекс Боробудур VII-VIII вв., восьмое чуда света, концентрическое круговое по спирали «осолонь» строение-пирамида высотой более 40 м, с множеством шпилей, напоминающее мандалу. Вокруг крупнейшей буддийской ступы (рис. 4.28) расположено 72 малых ступ. Они, само сооружение и скульпту-

*однако имеются развалины мегалитов, как представляется в которых были размещены энергостанции и этим объясняется насыщенность островов культовыми имитациями



Рис. 4.28. Комплексы Боробудур (VII-VIII вв.) и храм Прамбанан (VIII-IX вв.), усечённая пирамида-храм Чанди Чето (XV в.), о. Ява. Фото взяты из открытых источников Яндекс.



Рис. 4.29. Пещерные неоформленные «гробницы» Гунунг Кави (XI в.) на о. Бали, Индонезия. Малайзийские храм в естественной пещере Бату (якобы XIX в.) и современный, типично китайский храм богини Тянь Хоу – матери небес. Фото взяты из открытых источников Яндексса.

ры, барельефы изготовлены по 3Д технологиям, но не монолитны, а составные – из полигональных каменных блоков, но часть из них монолитны. **Храм Прамбан** по стилю напоминает Ангкор-Ват и состоит из комплекса буддийских и индуистских храмов, посвящённых Тримурти – Брахме, Вишну, Шиве. Строили в VIII-IX вв. по примерно 3Д технологии, из мощных блоков, что хорошо видно из рисунка 4.28. В том же городе находится примерно аналогичный **комплекс «Лара Джонгранг»**.

Храм Гебанг, или мандир (обиталище, жилище) VIII в., небольшого размера, из полигональных блоков; в нём нашли статую индуистского Бога Ганеши. **Самбисари** – шиваитско-индуистский комплекс IX века был засыпан пеплом – спрятан под землей на глубине 5 м. **Храмовый комплекс Чанди Сукух** – индуистский, построен в XV в. в форме полигональной *ступенчатой пирамиды, идентичной пирамидам индейцев Мезоамерики*. Сукух по предположениям в древности был храмом плодородия, и потому усеян старинными памятниками и алтарями, эротическими статуями и барельефами с сексуальными сюжетами. **Чанди Чето** XV в., самый необычный доиндуистский храм, имеет типично ацтекские террасные святилища (в них каменные фаллосы и барельефы с африканскими лицами) в 14 ступеней с простой и усечённой пирамидами (рис. 4.28). Такая же усечённая, созданная в XVII в., находится в **Пуре Таман Аюнна** на Бали. **Комплекс Чанди Пенатаран** строили разные люди в разное время (XII-XIV вв.) очень похож на выше рассмотренные сооружения полигональной кладкой из блоков с лингамом и эротическими мотивами. **Храмы Тикус** и **Баджан Рату** XIII в., кирпичные и малые, ближе к современной архитектуре.

Мечети Индонезии, страны с наибольшим мусульманским населением в мире не так впечатляют, построены ближе к нашему времени (с XV в.) и есть деревянные – мечеть **Азунг Демак**. **Истикляль** – самая большая мечеть в Юго-Восточной Азии. Мечеть **Тибан Реждо Турен** (Летающая), сочетающая индийский, индонезийский, китайский и турецкий стили исламского зодчества. При их строительстве здесь и в Малайзии не применялись преобразователи Полей и это закономерно – ислам возник в начале VII века и мусульмане не имели доступа к полевым устройствам.

Храмы Малайзии

Государство Юго-Восточной Азии, состоящее из Западной (юг полуострова Малакка и прилегающие острова) и Восточной (часть острова Калимантан) Малайзии, разделённой Южно-Китайским морем. В архитектуре страны смешаны традиционные индийские, китайские стили и привнесённые европейские. Удалённая от землетрясения, но слабо защищённая (как и Китай) от второго Потопа Филиппинами, в ней всё же сохранилось достаточное количество древних и созданных ближе к нам величественных сооружений – наземных и в пещерах.

Самыми популярными наземными храмами Малайзии являются: старейший индуистский **Шри Махамариамман**, 3Д индуистский **Кали Амман**, буддийские **Кек Лок Си** и **Ват Никродхарам**, и даосский **Змеиный храм**. **Китайские** старейший **Богини Милосердия**, **Ченг Хун Тенг**, богини **Тянь Хоу** (рис. 4.29), **Фу Лин Конг** и клановый **Дракона Гор** сооружены практически все в XVII-XX вв., т.е. без применения преобразователей Полей.

Подобным образом созданы в Малайзии и другие наземные сооружения, но более интересны храмы в пещерах. **Храм в Бату**, индуистский комплекс, включающий три главных известняковые пещеры и множество небольших, якобы приспособлен под культовое назначение в XIX в. Однако судя по выровненным стенам и сводам (рис. 4.29), в далёком прошлом тут не обошлось без преобразователей Полей.

Полевое приспособление пещер Бату после второго Потопа в убежище не вызывает сомнения, поскольку такие же защитные храмы в естественных пещерах были 3Д оборудованы в Непале, Мьянме, Таиланде (рис. 4.25), Камбодже, Лаосе, Вьетнаме и Шри Ланке (рис. 4.26), а также в Китае (рис. 4.31) и Тибете (рис. 4.33).

ПРИМЕЧАНИЕ. Почему везде перевозятся именно 3Д технологии? Вот почему! У входа в Главную пещеру (Светлая или Храмовая) **Бату** стоит самая высокая из сохранившихся статуя Муругана (43 м). При создании статуи в 2006 году использовано 1500 м³ бетона, 250 т стальных балок и более 300 л «золотой» краски – её строили три года. Невероятно длительно по меркам древних, которые создавали мегалитические шедевры по данным науки за десятилетия. **Так кто же, но главнее – когда и чем строил великие сооружения? От Индии, Непала...до Китая, Японии, и не только.** В Бамианской долине Афганистана были, но в 2001 г. разрушены талибами, две гигантские статуи Будды (55 и 37 метров, VI в.), врезанные в скалы и входившие в комплекс буддийских монастырей. Там же исследуется закопанная статуя лежащего Будды.

Филиппины

Знамениты «шоколадными холмами» высотой от 30 до 120 м, появившимися по разным версиям от 2,5 миллиарда лет назад и таких в основном известняковых пирамид на о. Бохоль более полутора тысяч. Многие имеют очень крутой, круче склонов современных терриконов конус, причем, правильный и подобный гигантским катушкам Тесла. Отдельно стоящих холмов не много, в основном они соединены в единые поля. Такое подобие гигантским сооружениям наводит на мысли о сверхмощных энергостанциях (как и пирамиды Китая), в первую очередь уничтоженные землетрясением как наиболее опасные. Не вдаваясь в подробности их назначения, холмы можно связать с добычей золота протоЦивилизации – сокровищем Ямаситы, захваченным японцами и неизвестно куда девшимся. В источниках не упоминается о других мегалитических объектах Филиппин, вероятно их уничтожило землетрясение и смыло Потопом.

Храмы Кореи

По Википедии: *«Археологические находки говорят, что люди появились на территории Корейского полуострова порядка 70 тысяч лет назад... находят множество каменных орудий труда, относящихся к палеолиту. Люди тех лет жили в пещерах и строили примитивные дома».* Это позволяет соотнести аре-

ал с выжившей после последнего Вымирания популяцией протоПротоЦивилизации (как и Костёнки). Однако по той же Википедии «*Древнейший корейский гончарный предмет относится к 8000 году до н. э. Гончарные предметы 3500-2000 годов до нашей эры...находят по всей территории полуострова, а также в Приморском крае, Монголии и Маньчжурии*». Тут явная нестыковка – если **люди жили в домах 70 тыс. лет назад**, то почему они деградировали ко времени первого Потопа (к 8000 году до н. э.), и даже после второго (3500-2000 гг. до н.э.) влачили скудное *керамическое* существование. Может всё знающая энциклопедия напутала? А черепки относятся к людям изолированной популяции протоЦивилизации, понесшей существенные потери и не восстановившейся. Скорее всего, так и было. Боливийский цунами, пройдя через острова Кюсю, Сикоку и юг Хонсю, весьма значительно повредил инфраструктуру протоЦивилизации, её сооружения, на останках которых создано не много храмов, возможно с применением конверторов Полей.

В Южной Корее преобладает буддизм и их храмы. В основном это «новоделы», но есть и воздвигнутые на древних полигональных фундаментах – как в Японии замки (рис. 4.38), с элементами имитаций энергетических устройств – пагод. **Храмовый комплекс Пульгукса и Соккурам** внесён в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. При строительстве не обошлось без 3Д «газовых» технологий. **Монастырь Пульгукса** – уникально красив, его исходный храм возведен в 528 г. с блоками в полигональном основании; в нём найдена первая в мире (VIII в.) книга, находятся две бронзовые позолоченные статуи Будды. **Грот Соккурам** с входом из блоков гранита, пещерный храм VIII в., сильно повреждён и его реставрируют с XVIII в. В небесном зале (с концентрирующим Поля куполом, рис. 4.30) сидит в позе лотоса 3,5 м Будда Шакьямуни, окруженный бюстами и барельефами богов.



Рис. 4.30. Будда в гроте Соккурам и пагода Таботхап в храме Поньинса. Фото взяты из открытых источников Яндексa

Храмовый комплекс Хэинса (802 г. и многократно перестраивался) имеет пагоду и «Здесь хранится знаменитый свод буддийских священных текстов Трипитака Кореана, вырезанных на более чем 80 тысячах деревянных табличек» (Википедия). Их и хранилище Чангён Пханчжон в 1995 году внесены в список ЮНЕСКО; оно как бы «врезано» в гору. **Храм Поньнса** (794 г., реконструирован в 1498 г., перенесён ок. 1545 г. и перестраивался) с 23 м статуей Будды хранит 3479 священных писаний, стоит на мощной полигональной кладке, вероятные останки прошлого сооружения. Символизирующие мужское и женское начало Инь и Янь **пагоды** VIII в. *Соккатхан* (8,2 м) и 3Д фигура *Таботхан* (10,4 м, рис. 4.30) похожи на катушки Тесла. **Храм Синхынса**, построен в 653 г., восстановлен в 710 г., имеет недавнюю (XX в.) 108 т бронзовую позолоченную 14,5 м статую Будды.

По понятным причинам храмы КНДР не рассматриваем, сошлёмся на Википедию: *«Традиционные религии КНДР схожи с традиционными религиями Южной Кореи, так как до 1945 года эти страны составляли единое целое. Большая часть населения исповедовала буддизм и конфуцианство, также было значительное количество христиан и последователей Чхондогё (религия «Небесного пути»).* Из религиозных сооружений главными являются Чанчхунский христианский храм в Пхеньяне, Понсуская и Чильгорская церкви, буддийский храм Кванбоб в Пхеньяне, буддийские храмы Рентхон (в Кэсоне) и Похен (на горе Мёхян)».

Храмы Китая

История Древнего Китая почти не изучена, поскольку, как отмечено в разделе 4.3.1, тесно связана с Белыми Богами – русоариями, и доступ к её артефактам затруднён. Богатая биография страны основана на многократно переписываемых и изменёнными иероглифами источниках, поэтому не рискуем её излагать в протоЦивилизационных представлениях. Лишь отметим достоверно установленное, что в древнейшей цивилизации Китая золото было известно не менее чем за 2400–3000 лет до н.э. Имеющиеся сведения об истории и артефактах Китая изложены в разделе 4.3.1. Здесь ограничимся описанием важных для особенностей древнего Китая храмов и пирамид, с учётом их повреждений Потопом, поскольку от него страна была слабо защищена островами Японии. Для его храмов, монастырей и комплексов присуща традиционная архитектура – с элементами вогнутых (как овальные зеркала, 2.3.2) крыш китайских пагод. Но сами храмы в основе небольших размеров, хотя их много, преимущественно на защищённых от Великого Потопа Юге и в центре страны.

Монастырь Шаолинь (рис. 4.31) у священной горы Суньшань – места Силы, принадлежал с начала V в. даосистам, а после их изгнания стал буддистским. Основоположник традиций Шаолиня монах Бодхидхарма, изменив привычное понимание буддизма, объединил молитвы, медитацию и физические упражнения и превратил монастырь в центр боевых искусств. Тройной вход в монастырь со-



Рис. 4.31. Монастырь Шаолинь (V в.), храмы Белой Ступы (XIII в.) и Конфуция (XIV в.). Фото взяты из открытых источников Яндекс.

единён надстроем с навершием, увенчанным традиционной пагодной крышей, украшен резьбой и надписями. В монастыре находится крупнейший в Китае Лес от 15 метровых многоярусных пагод Талинь – биномиальных катушек Н.Тесла.

Храмовый комплекс Шести бамбуковых деревьев построен в 537 г., знаменит одной из самых высоких пагод Китая – 57-м пагодой Цветов в 17 этажей. **Храм Сююнь** в Фаншане довольно хорошо сохранившийся буддийский храм шестого века. **Храм Huoshen** возрастом около 1400 лет; в его главном зале находятся важные даосские реликвии. **Храм Наньхай** IX в. посвящен богу торговли Наньхай. Его украшают декоративные колонны, каменные львы, но главное – на входе имеются каменные ворота с надстройкой, аналогичные Большой Ступе в Санчи, монастыря Шаолинь и храмов Шри Ланки (такие же есть в недалеко расположенном храме Нанхуа в Гуандуне) – все похоже на изображение Бога древних инков Виракочи.

Храм Белой Ступы (XIII в.), буддийский, в здании четыре зала, где хранятся древние реликвии и три деревянные статуи Будд. Над ним возвышается старейшая и крупнейшая тибетского типа белая *ступа* (рис. 4.31) высотой 51 м. На её вершине есть небольшая бронзовая пагода, как представляется имитация миникатушки Н.Тесла. **Храм Конфуция** (рис. 4.31) построен в 1302 г., состоит из четырех дворов, расположенных на оси север – юг, в нём размещены статуи учеников мыслителя, а также музейная экспозиция. **Храм Неба** (ок. 1420 г.), входит в большой храмово-монастырский комплекс «Парк Храма Неба», известен нетрадиционной для китайских храмов круглой формы. **Комплекс Сюань-кун-сы** («Висячий монастырь») построен в 491 году вдоль отвесной стены в 3 секции и держится на деревянных сваях, опирающихся в скалу, а его 40 залов и павильонов вошли в камень. Стрoения **монастырей Удаишань** врезаны в гору при династии Мин (XIV-XVII вв.) и включают даосские здания VII в.

Кроме названных имеется многие другие сооружения и почти все они в Китае, якобы построены в нашу эру, некоторые в 19-20 вв. в основном без преобразователей Полей. Они не могут быть отнесены к имитациям энергостанций, но содержат их элементы, например, в шпиле пагоды храма Белой Ступы, как тысячелетиями сохранённый архитектурный принцип «подключения» к милости Богов. В Ханчжоу есть пагода Баочу (Игольная, X в.), аналогичная катушке Н.Тесла... (Натальей Трубиновской приводятся фотографии созданных, якобы працивилизацией удивительных древних сооружений). Отметим, что принятая датировка храмов и прочих артефактов во многом не согласуется с возможностями народов в приписываемом времени, а именно. Чаще относят создание грандиозных сооружений ближе к нашему времени. Однако Китай был сильнее опустошён вторым Потопом, чем Индия и ближние с ней страны, а потому создание имитаций преобразователей Полей проблематично и, наверное, ограничивалось глубинными местностями страны.

Пещерные храмы Китая наиболее интересны, т.к. с большой вероятностью сооружены с применением преобразователей Полей, но в спешке, с экономией ресурсов устройств, поскольку при грандиозности у них небрежно оформлены входы и элементы конструкций (рис. 4.32). Храм обычно в виде прямого помещения имел ниши и фигуры буддийских святых. Часто в пещере

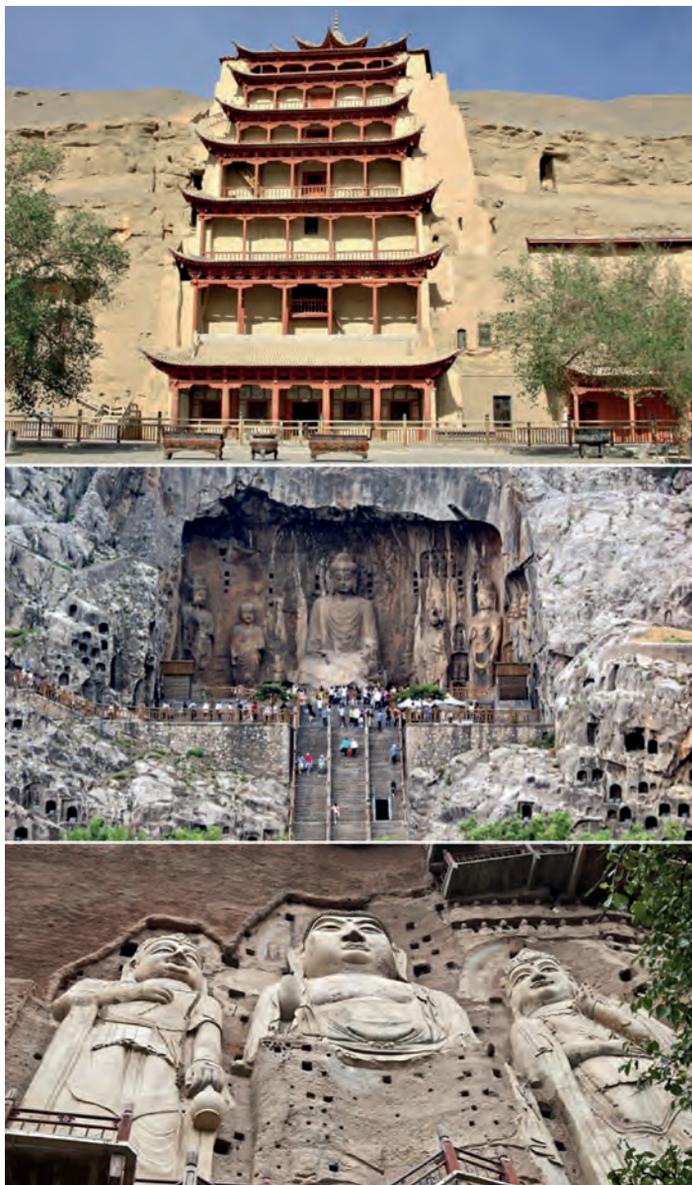


Рис. 4.32. Неоформленные фрагменты пещерных храмов Могао (IV в.), Луньмень (V в.) и барельефы Будды в комплексе Майцзишань (384-417гг.), Китай. Фото взяты из открытых источников Яндексса.

размещали ступы, позже они вытеснены статуями Шахьямуни. Со временем, в соответствии с традициями Китая стены стали украшать яркими росписями святых, животных и растений. На фресках изображены не сохранившиеся до наших дней улицы, дворцы, сады, лавки, мосты, жилые дома, бытовые сцены и т.д. Поэтому пещерные храмы сыграли важную роль и в развитии буддизма и являются незаменимым источником информации о древней истории Китая. Наиболее значимыми пещерными храмами считаются комплекс Могао, гроты Юньганя, Лунмэня и Майцзишаня. Упомянуты пещерные храмы Дуньхуана на Шелковом пути с IV по XIV века на окраине пустыни Гоби, в которых хранится старейшая печатная книга «Алмазная сутра» (868 г.).

Могао – раннебуддийский пещерный комплекс (рис. 4.32), воздвигнут в 353-366 гг. у пустыни Такла-Макан (ближе к Монголии). Он объединяет более 700 пещер, протяженностью 1680 м. В 492 лёссовых пещерах (по крупнейшей Могао, ок. 366 г., назван комплекс) находятся раскрашенные глиняные статуи и фрески, посвящённые летящим апсарам, Будде и его проповедям, событиям из повседневной жизни и т.д. Кроме того, здесь хранится около 50 тысяч буддийских рукописей и ценности, найденные в пещере Цанцзиндун – хранилище священных буддийских сутр. Сохранены буддийские, даосские, несторианские и манихейские религиозные тексты, трактаты по философии, математике, медицине, астрономии, истории и географии, словари, записи песен, текстов китайской поэзии и т.д.

Гроты Юньган (создавались в 460-494 гг.) относят к крупнейшей в Китае и мире части буддийского комплекса из 252 *естественных* гротов (среди них 45 больших пещер) в провинции Шаньси (ближе к центру границы с Монголией). Якобы почти за 4 десятилетия в песчанике созданы гроты, ниши, сотни тысяч буддийских статуй, самая высокая из которых 17 м. В *естественных* полостях находятся скульптуры летящих Апсар, сцены из буддийской истории, цветы и пр. сложные орнаменты.

Гроты Лунмэнь или «Драконьи врата» в провинции Хэнань – буддийский комплекс из более чем 2 000 *естественных* гротов, в которых насчитывают 43 пещерных храма, построенные якобы за 400 лет, начиная с конца 5 в. Подчёркивают спешку и экономию резервов Полевых приборов грубо оформленные входы (рис. 4.32), хотя в скале выбран зал 36x41 м, в его центре установлена 17 м статуя Будды Вайрочана (672-676 гг.). Шедевром Лунмэнь является Пещера тысячи Будд, с восседающим на троне в форме лотоса Буддой, созданная во второй половине VII века. Из гротов, 40 пагод и пещер главными являются комплексы Гуян, 495-575, Биньян, 500-523 и Фынсянь, 627-675 гг. В них находятся под сотню тысяч статуй буддийских божеств, рельефы монахов, небесных танцовщиц, торжественных процессий.

Гроты храма-комплекса Майцзишань (384-417гг.) вблизи Тяньшюя находятся на склоне холма высотой 142 м и их по науке начали строить в 4-5 столетиях и продолжали, якобы силами 12 китайских династий. Комплекс построен на отвесной, практически недоступной стене (рис. 4.32), состоит из почти 200

(муравейник) гротов и пещер с нишами, расписанными священными образами и сценами из жизни Будды, статуями, в основном сделанными из глины. Гроты не соединены внутри горы проходами, только с внешней стороны соединяются лестницами и переходами. На отвесной стене горы каким-то образом «высечены» барельефы Будды (рис. 4.32) высотой до 16 метров. Из них сохранились самые древние статуи, которые ваяли индийские мастера, отличающиеся от статуй, созданных китайцами.

Храмы Тибета

В соответствии с развиваемыми представлениями в древнем Тибете (территория Китая), богатом месторождениями золота (по А.Локерману добыча, якобы началась еще в III тысячелетии до н. э.), обосновались колонии русоариев, а после Великого Потопа сюда эвакуировали выжившую элиту протоЦивилизации из Индии, Юго-Восточной Азии и окрестностей. Потому в Тибете сконцентрировались древнейшие Знания, и он по праву считается самым мистическим местом планеты – Шамбалой, страной священных знаний об устройстве вселенной, невидимых для людей. В Тибете осталось много древних, доПотопных, и почти современных «культовых» сооружений в пещерах и на земле, хотя из-за высокой тектонической деятельности не все из них сохранились или/и были реставрированы.

Монастырь Юмбулаганг, ок. II в., четырехъярусный (рис. 4.33), на последнем ярусе расположен украшенный квадратными буддийскими куполами главный храм, в котором находятся красивейшие старинные фрески с описанием ранней истории Тибета, статуи, буддийские святыни и интересная атрибутика, о назначении которой можно только догадываться. **Монастырь Сюанькун-сы**, V в. «висячей» архитектуры – здания крепятся к священной горе Хэншань деревянными сваями. Находится в провинции Шаньси и объединяет представителей трех религий: буддистов, даосистов и конфуциан. Сюанькун-сы состоит из 40 залов и павильонов, содержит более 80 священных для восточных народов статуй. **Храм-монастырь Джоканг** (рис. 4.33) в Лхасе, VII в., имеет 800 якобы **металлических** скульптур Будды, но как их ваяли неизвестно. **Монастырь Рамоче** в Лхасе основан в VII в., как и Джоканг. **Монастырь Толинг** XI в., в Лхасе находится на высоте 3600 м, красивый и самый большой монастырь на западе Тибета. **Комплекс Потала** VII в., в Лхасе на высоте 3500 м, наряду с Норбулинкой был резиденцией Далай-Лам до бегства Далай-ламы XIV в 1959 г. **Монастырь Ки Гомпа** XI в., славен коллекцией скульптур, музыкальных инструментов, книг и оружия.

Монастырь Самье VII в., построен в форме мандалы в местах Силы. **Кумбум** общее название многоярусных храмов-ступ, из них. **Комплекс Пелкор Чёде** XV в. и по соседству **спирально обитая** (рис. 4.33) ступа Кумбум расположены на высоте 3950 м. В комплексе объединены пятнадцать монастырей трех

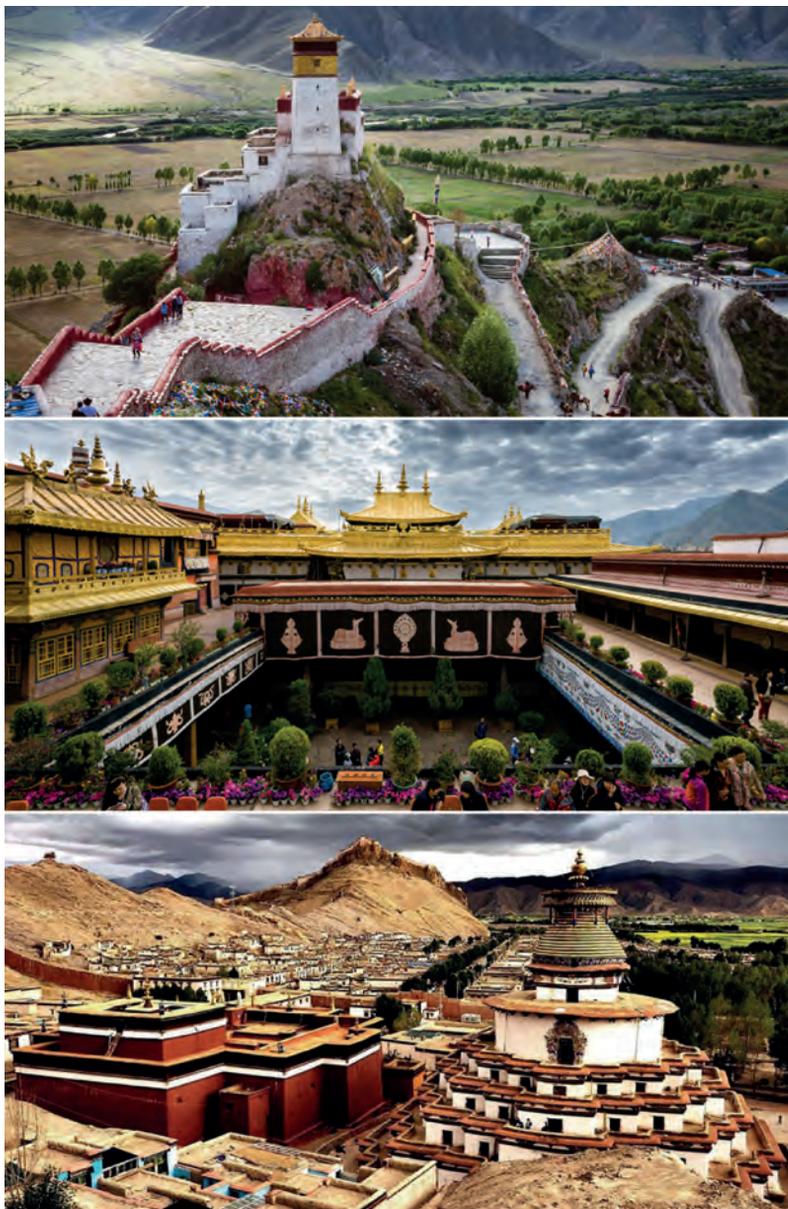


Рис. 4.33. Монастыри Юмбулаганг (ок. II в.), Джоканг (VII в.) и комплекс Пелкор Чёде (XV в.) со спиральной ступой, Тибет. Фото взяты из открытых источников Яндексa.

школа тибетского буддизма (Гелуг, Сакья и Будон). **Монастырь Сакья** XIV в., на высоте 4300 м, главный монастырь загадочной и самой закрытой школы Сакья тибетского буддизма. Он характерен средневековой монгольской архитектурой и в нём, якобы нашли *«Гигантскую библиотеку в более чем 84 тыс. свитков, замурованная в стену 60 м в высоту и 60 м в длину, была открыта в Сакье в 2003 году. Большинство из них — буддийские, но могут обнаружиться и работы по литературе, истории, астрономии, математике и искусству. Считается, что библиотека оставалась нетронутой сотни лет»*. (Википедия).

Монастырь Дрепунг XV в., вблизи Лхасы был резиденцией Далай-Лам до Пятого Великого, построившего дворец Потала. **Монастырь Ронгбук** в г. Басум — тибетско-буддийский, вырос на месте пещерных келий XVIII в. женщин-монахинь, построен в 1902 году специально для медитаций на высоте 5 км (как и расположение энергостанций ближе к Информационному Пространству и излучениям Солнца, см. 4.4.1.1). **Монастырь Ганден** XV в., на горе Вангбур высотой 4500 м, в нём находится университет буддийской школы Гэлуг, называемой «жёлтая вера». В **Монастыре Ташилхунп**, XV в., в г. Шигадзе появляется на стене изображение Будды 14, 15, 16 мая и он имеет 27-м статую «Сидящего Будды Майтрея». **Монастырь Ки Гомпа** XI в., самый большой тибетский, но находится в Индии, на высоте 4166 м у скалистых гор.

Пещерных храмов в Тибете относительно мало, из них в сети чаще упоминают. **Пещерные храмы Дунгкар и Пиянг** XII века находятся на высоте более 4000 м недалеко от Занды. Росписи в **Дунгкаре** — старейшие из найденных в Нгаре, округе в Тибетском автономном районе, где находятся священная гора Кайлас и озеро Манасаровар, руины древнего тибетского королевства Гуге с барельефами, скульптурами и надписями на камнях. Рядом с пещерой есть разрушенный монастырь. **Пиянг** представляет собой разбросанные как соты в скале тысячи пещер для медитации, в двух из них написаны фрески и как в Дунгкаре рядом есть разрушенный монастырь. В **комплексе Драк Йерна** на высоте 4885 м находятся около 80 пещер, с местами сохранившимися древними фресками и вблизи очень крупных, важных расположены монастыри, наземные или как бы «прилепленные» (рис. 4.34) к скалам. В этом месте с удивительной энергетикой с VII в. медитировали, изучали буддизм и уходили в затворничество отшельники, монахи и монахини. Комплекс является местом паломничества и поклонения Будде будущего — **Майтрейе** (рис. 4.34, на изображении *три разнозакрученные спирали*).

Менее значима **Пещера Гуру Ринпоче** при монастыре **Чу Гомпа**, где по преданию провел последние семь дней жизни Гуру Ринпоче (VII в.), но его статуя (рис. 4.34) ошеломляет размерами и возможностью создания в пещере. Он по значимости второй Бог, почитаемый после Будды, пришёл или из Непала, или жил в пещерах Камбоджи, упоминается и в Индийских источниках. **Пещеры йога Миларепы** не заслуживают обсуждения, большее внимание уделено храмам, монастырям и их комплексам. **Монастырь Кьонгдунг** — это многие пещеры в высоких скалах, с резиденцией главного учителя и практика древней тибетской традиции знаменитого целителя Бон-по.

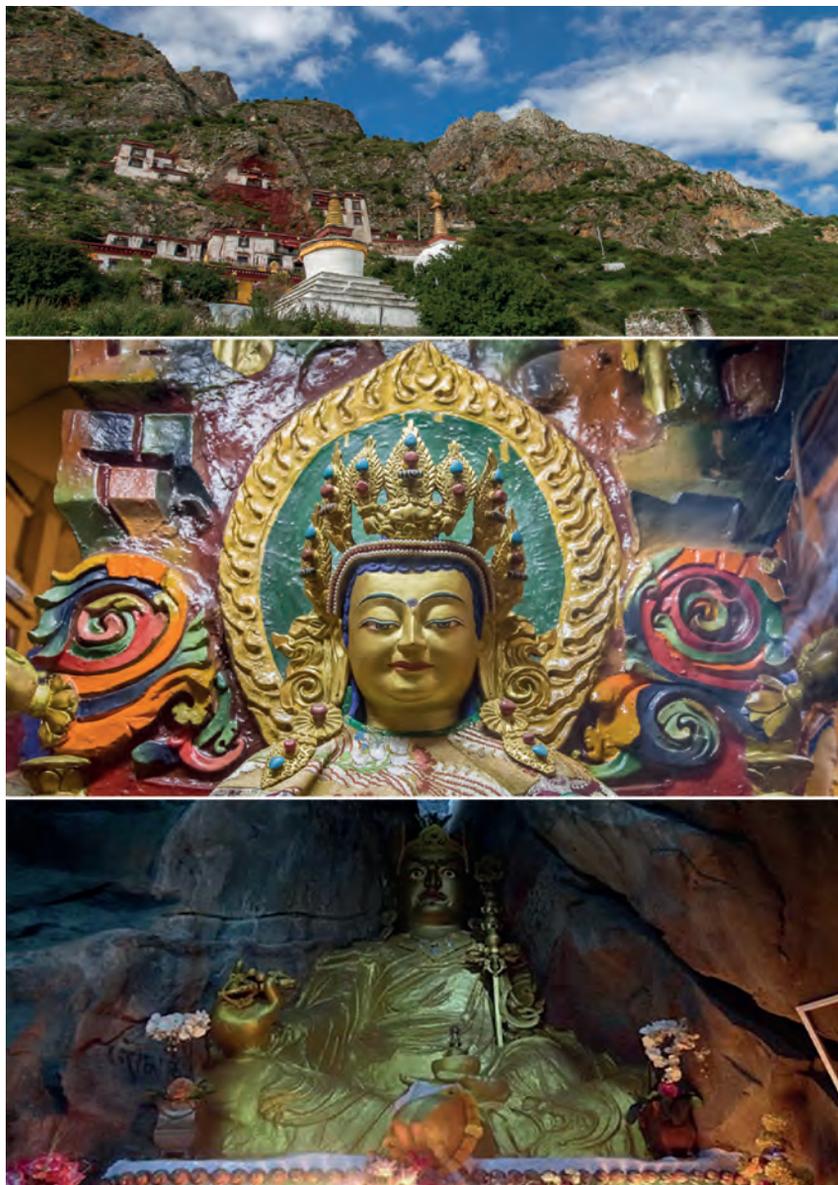


Рис. 4.34. Вид пещерного комплекса Драк Йерпа (VII в.), статуя Будды будущего – Майтрейе и многотонная бронзовая фигура Гуру в пещере Гуру Ринпоче (VII в.), Тибет. Фото взяты из открытых источников Яндексa.

На *Западе Тибета* около мистической горы Кайлас находится достопримечательность городка Занда — монастырь Толинг, с главным пирамидально-крестовым храмом, самым большим в Западном Тибете. Вблизи Занды расположен *Город Цапаранг*, бывшая столица царства Гуге. Он фактически заброшен, имеет три уровня неказистых пещер, останки многоэтажных построек, двух развалин пагодного вида и пирамидальных строений – храмов с остатками статуи Будды, фресок и ступы снаружи. *Северо-запад КНР* богаты пещерными, и не только, следами развития буддизма, в частности уйгуров. В окрестности уйгурского городка Турпан находятся крупные городища *Безеклик, Дзяю Хе, Гаочан и Туюк* (Туюк-мазар), где от древности остались крупные и мелкие пещерные монастыри, иногда с множеством настенных росписей и пр. предметов искусства.

Обобщая написанное, укажем, что невероятные по сложности наземные и пещерные сооружения Индии, Индокитая, Юго-Восточной Азии, Китая были созданы, или приспособлены как имитации энергостанций после Велико-го Потопа в основном с применением преобразователей Полей по 3Д технологиям.

В *Европе* в отличие от Востока, в Средневековье бушевала инквизиция, и только с начала XI века возникли первые университеты (5.4.2): в Болонье (1088 г.), Париже (1200 г.), Оксфорде (начало 13 века), Саламанке (1227г.) и т.д. Создавали соборы, однако их, в отличие от Колизея (рис. 4.35), строили столетиями, например (рис. 4.35), Шартский начали в IX веке, закончили в 1260 году, Миланский начали в 1386 году, но завершили только в XIX веке.



Рис. 4.35. Колизей (создали за 8 лет в I в.) и Шартский (от IX в.) собор. Фото взяты из открытых источников Яндекска

Кайлас

Полон мистицизма и надуми, знаменит как гора-пирамида, находится на западе Тибета; высота от 6638 до 6890 м официальная и 6666 м альтернативная. Форма напоминает «двускатную» архитектуру современных крыш, что не типично для природных образований и может служить доказательством

рукотворного создания горы. Как считают геологи Кайлас не принадлежит Гималаям (их возраст 20-50 млн. лет), а по монашеским, научным и альтернативным представлениям «поднялся со дна океана» более 20 тыс. лет назад. Никто не смог объяснить его форму пирамиды и ориентацию по сторонам света, как и связь его с мистическим числом 6666 (Мулдашев располагает там же Шамбалу и портал в параллельные Миры), а также расположение его на 30-й, параллели с пирамидами инков и Египта, Великой Стеной, Бермудским треугольником, мистическими городами Синая, Гелиополь, Эрида, Персеполь, Лхаса, идолами Пасхи и Стоунхеджем. (На такой же, но южной широте расположены рисунки Наска).

Никто не покорила его вершину, какая-то Сила препятствует даже началу подъёма. Невысокие горы (якобы некоторые облицованы сверхпрочным составом) вокруг Кайласа образуют спираль (см. 4.4.1), а вблизи есть природные (2.3.2) овалы зеркала – времени, как считают паранормальные. Они же относят Кайласский комплекс и к порталу в параллельные Миры, и к гигантскому источнику энергии, деформирующему время – якобы некоторые люди старели около или после обхода горы. Гору окружают буддистские монастыри, где медитировали посвященные в тайны мироздания Учителя и которые посещают паломники во время обряда.

Пресные воды озера Манасаровару Кайласа всегда спокойны и по мнению адептов Веры обладают исцеляющей силой, а соединённое с ним 10 км подземным каналом Ганга-Чу солёное озеро Ракшас пасмурно и ветрено, в нём нет ни рыбы, ни водорослей. Вокруг него находится 9 монастырей, из них самым известным **Чу**. Вблизи от горы обнаруживают таинственный *саркофаг-гора Нанду*, якобы соединённый с Кайласом, по одной из альтернативных версий полый и полагают, что внутри пуста сама гора.

Многое другое нафантазировали любители паранормального, но независимо от них феномен Кайласа несомненно связан с людьми протоЦивилизации. Думается, они и вздумали создать между Потопами, в месте природной Силы сверхмощную установку приёма и преобразования Полей на основе пирамидальных и овальных конструкций из гор, способную связать многие параллельные Миры. Это возмутило дальних «параллельных соседей» по Мирам (4.4.1.1 и 4.4.3) и они организовали разрушившее ВСЁ землетрясение и Великий Потоп 7,5 тыс. лет назад (4.4.4).

Независимо от учёного и альтернативного мира, с древних времён многие мировые религии считают Кайлас Священной горой, таинственной и непознанной. *«Некоторые древние религии Индии, Непала и Китая считают гору священной, наделённой божественными силами и поклоняются ей. К ней совершаются паломничества с целью совершения коры или парикрамы (ритуального обхода). Верующие четырёх религий — индуисты, буддисты, джайны и приверженцы бон — считают эту необычную гору «сердцем мира», «осью земли».* (Википедия).

Пирамиды и мегалиты, им подобные сооружения Китая

Пирамид в Китае много, но они не изучены вследствие сокрытия информации о них. В официальных источниках их называют обтекаемо: *«Курганные гробницы Древнего Китая — гробницы правителей и знати V в. до н. э. — XVII в. н. э. из династий Чжоу, Чжао, Цинь, Хань, Суй, Тан, Мин. По состоянию на начало XXI века известна приблизительно сотня таких памятников. Большинство сооружений сосредоточено в радиусе 100 км от города Сиань провинции Шэньси, который раньше назывался Чанъань и был столицей империи во времена династий Западная Хань, Суй и Тан. В популярных изданиях и телефильмах эти сооружения уже традиционно называются «пирамидами»... Первые подобные сооружения в Китае принадлежат неолитической культуре хуншань, 4700-2900 гг. до н. э.»*. (Википедия). Такие совпадения научного датирования и тождественности конструкций с предлагаемым в книге созданием Бельми людьми подобных и пр. мегалитов после второго Потопа от 7,5 тыс. лет назад наводит на выводы об их истинных творцах – русоариях протоЦивилизации. Поэтому не случайно засекречены результаты и не разрешают раскопки Таримских мумий (XVIII в. до н. э. — II в. н. э.), принадлежащих к европеоидам (рис. 4.8).

О пирамидах Китая известно лишь, что их гораздо больше (свыше 100 на 2000 квадратных километров, но правительство Китая против обнародования любой информации), чем остальных на планете. Белая Пирамида раза в два больше пирамиды Хеопса, высотой не менее 300 м при длине стороны основы около 500 м и ориентирована, как и остальные, на Север по доПотопному полюсу – на Гренландию (по С.Саалю). Пирамиды облицованы камнем, по их граням ступеньки ведут на вершину, но залиты вторым Потопом и на грунтовых отложениях посажены деревья. О времени их постройки местные жители на вопросы, якобы отвечают *«В самых старейших книгах, возрастом 5 000 лет, про пирамиды пишется как об очень древних сооружениях. А строили их дети небес, которые спустились на железных драконах»*. Думается о строителях и назначении пирамид добавить нечего, тем более, что имеющаяся информация относится к типу *«Одна баба сказала»*.

Мегалитические объекты более известны, т.к. они свидетельствуют о былом могуществе цивилизации Китая. На слуху и обсуждаются странности создания, бойниц Великой (Китайской) Стены, их и мы коснулись в разделе 4.3.1. Из мегалитов наиболее впечатляют гигантские заготовки стелы, незавершённой якобы в начале XV века в Яньшаньском карьере. По древним канонам были подготовлены три части стелы: прямоугольное основание (пьедестал), тело и головная часть. По общепринятой версии китайцы осознали, что невозможно перевезти гигантские блоки из Яньшаня до места и установить их. В результате их оставили в карьере, но размеры поражают. Заготовка основания 16 м высотой, 30,3 м длиной и 13 м толщиной весит 16250 т! Под тело/основу стелы был создан блок длиной (высотой стелы) 49,4 м, шириной 10,7 м, 4,4 м толщиной и массой 8800 т. Овальная головная заготовка имеет размеры 20,3x8,4x10,7 м и массу 6120

тонн. Куда там Баальбеку с его 1000-2000 т блоками! Более того, в собранном виде это было бы величайшее каменное сооружение планеты с параметрами, по мнению экспертов: 73 м (25 этажей) высотой и массой до 30000 тонн!

Возникают вопросы. Кто, чем и как смог создать в начале XV в. такие мегалиты (рис. 4.36), затмевающие мощью Горную Шорию, Перу, Баальбек, стелы Африки, Стоунхедж и пр.? По непонятной легенде, 10 000 рабочих 13 месяцев долбили в скалах заготовки под 30 тыс. тонн, и как они могли поместиться в карьере – это же дивизия солдат. Такой же миф, как и о 770 рабочих – отдельном батальоне, затащивших в Эрмитаж (4.4.6.6) Колыванскую вазу! Причём по методу строительства из монолитной скалы все они похожи на африканские скальные храмы в Лалибелле (рис.6.6), но *непонятно откуда пошла технология, разделённая веками и тысячами километров*. Кроме того, в Яньшаньском карьере вертикальные стены зачищены, но зачем выравнивать скалы, прикладывая колоссальные усилия? как и в карьерах Санкт-Петербурга (см. 4.4.6), и в Асуане (рис. 4.36) и у инков (рис. 4.15). Некоторые альтернативные исследователи по следам на поверхности мегалитов предполагают, что при их создании применялись технологии, связанные с размягчением камня. Это верно, перечисленные и им подобные сооружения, созданные по всей планете, свидетельствуют о строителях и 3Д технологиях протоЦивилизации.

ПРИМЕЧАНИЯ к рисунку 4.36 и о крупнейших мегалитах. В Горной Шории и Перу сотнитонные стены созданы до 11 000 лет назад, в Баальбеке 1000-2000 т блоки уже 7000 лет лежат в карьере. Если бы закончили 2700 лет назад Асуанский обелиск, то высота его могла быть 41,8 м, масса около 1200 т, но под своим весом гранитная заготовка треснула и работа *в карьере с ровными стенками* была прекращена. Акумский обелиск высотой 24 м и весом 160 т и другие, созданы и установлены в IV веке, но 500 тонный упал, разбит и не убран, хотя в древности он, из базальта, доставлен за километры из карьера. На крыше храма Джаганнатхи в Пури на высоте 65 м находится самый большой 20 000 т мегалит в мире, если он не составной, поскольку изучение и доступ к нему запрещены.

Замечено, что все мегалиты Яньшаня имеют у основания прямоугольные ниши, у двух сквозные, и на поверхности овального имеется 14 каменных выступов – «боссов» как у стены в Ольянтайтамбо (рис. 4.36), а вместо гигантской была сооружена самая высокая в Нанкине стела. Не напоминают ли нам эти стелы (рис. 4.36) аналоги ступ – конусных катушек Тесла, узлов мега энергостанций – информационно-энергетических источников Полей для золотодобычи и жизнеобеспечения Белых Богов Китая. Их изготавливали до или после первого Потопа для оригинально-мощнейших энергоинформационных установок, но после второго Потопа прекратили бессмысленное создание гигантской стелы Яньшаня (как прекратили работы над заготовками «разрезанных» камней, представленных на рисунках 4.39 и 4.40). Ведь невозможно поверить, что начиная работы по вырубке гигантских мегалитов, китайские строители были настолько несообразительны, что не думали, как их потом перевезти и установить. Вероятнее всего разрушения от землетрясения и второго Потопа были настолько велики, что отпала необходимость создания мощной энергоинформационной станции и перевозки её мегалитических частей, названных впоследствии Яньшаньской стелой.

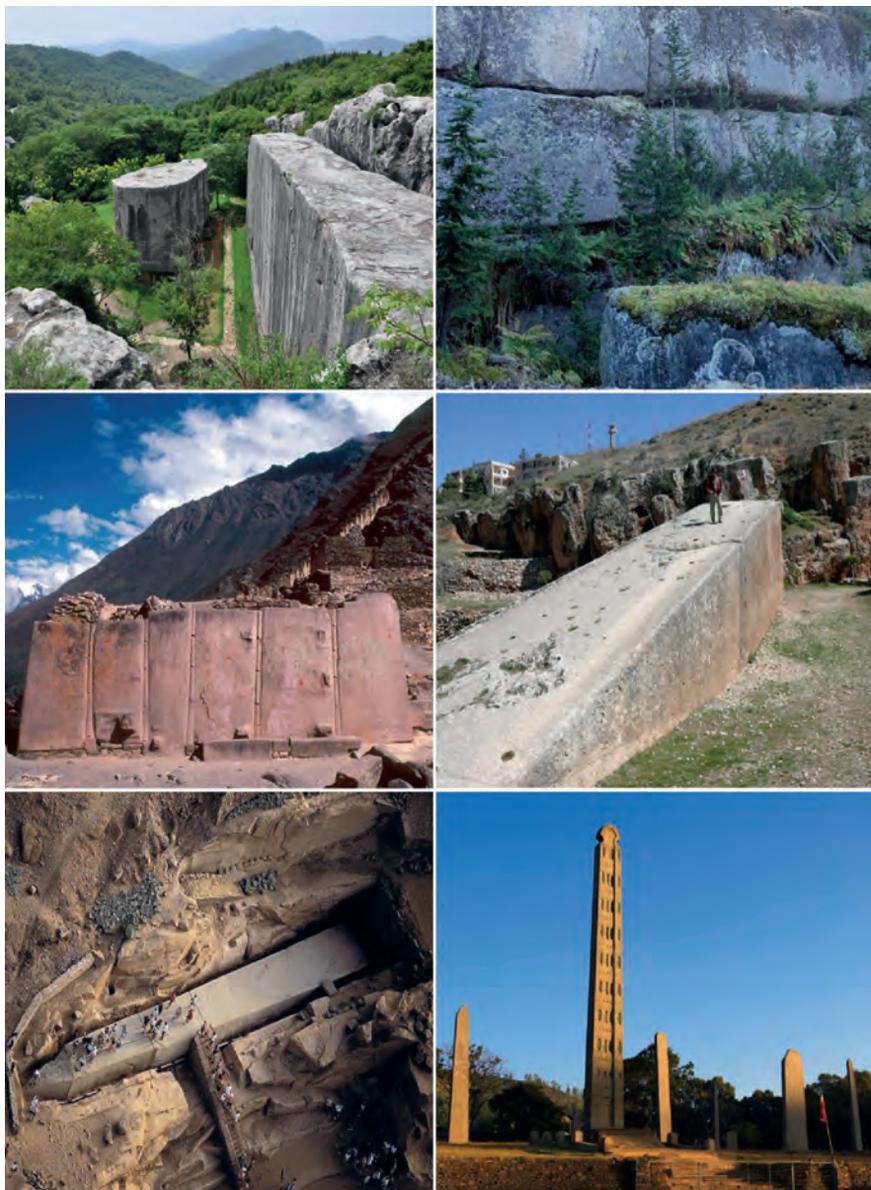


Рис. 4.36. Заготовки головной части и тела Яньшаньской стелы, древнейшие развалины в Горной Шории, стена в Ольянтайтамбо, Южный камень в Баальбеке, незаконченный Асуанский обелиск и стелы Аксума. Фото взяты из открытых источников Яндексса.

Мавзолей Сяолин называют в Википедии «*Скульптурно-архитектурным комплексом конца XIV — начала XV веков, с отдельными более поздними дополнениями и изменениями*». Его, якобы строили около 30 лет и завершили в 1413 г. Комплекс имеет множество древних мегалитических объектов и якобы здесь намеревались водрузить Яньшаньскую стелу, но установили 9-метровую стелу (с «боссами»). На 1800 м «божественном пути» установлены статуи воинов и чиновников, а также существующих и мифологических животных. Знаменитая каменная черепаха-биси, несущая на спине упомянутую стелу, имеет размеры 5,15x2,54x2,08 м и высоту со стелой 8,78 м. Рядом с другой незаконченной стелой находится черепаха большего размера чем биси, но с трещиной на шее.

Высокое полигональной кладки каменное здание, известное как «Минская Башня», было стеной на южном откосе Холма Одинокого Дракона, размером около 400 м в диаметре, который якобы является погребальным курганом (*курганной гробницей/пирамидой?*) императора Чжу Юаньчжана. Туннель (рис. 4.37) полигональной кладки в основании кургана очень напоминает таковой «Грот» под Гатчинским дворцом (4.4.6.1) и это наводит на мысли на преемственность «пластилиновых» технологий. Но вопрос кто у кого перенял полигональные кладки в окрестностях Санкт-Петербурга (рис. 4.17, 4.17,а), древнем Перу (рис. 4.15), турецком Аладжа-Хююк и Армении? остаётся открытым. *Также непонятно откуда пошла технология, разделённая веками и тысячами километров.* И ещё «...был ли мальчик?» - в разделе 4.4.5.2 коснулись подземных тоннелей на планете, а не является ли «Грот» Гатчины и названный тоннель частями подземной транспортной сети, созданной протоЦивилизацией русоариев после первого Потопа?

Сооружения Японии

Япония весьма оригинальная страна, с менталитетом народов, сформировавшимся по предлагаемой концепции в борьбе с разрушительными последствиями землетрясения и второго Потопа. Катаклизм, также как и в древнем Перу, практически уничтожил следы протоЦивилизации, за исключением некоторых сооружений, часть из которых погрузилась на дно морей.

Подводные объекты

Близ Окинавы хорошо сохранились под водой руины мегалитического комплекса Йонагуни, внезапно* погрузившегося на десятки метров при тектоническом сдвиге коры, а потому менее пострадавшего от Великого Потопа. В источниках можно найти море информации о подобных подводных объектах, приводим описание Википедии «Террасных у островов Рюкю» «...ряд одиноч-

*поэтому с здесь, под водой, нужно искать узлы, или цельные преобразователи Полей в ранее упоминаемых аналогичных ступам и жертвенным камням объектах

ных морских образований. По внешнему виду они напоминали архитектурные строения и, казалось, имели совершенно определенную архитектурную схему, напоминающую чем-то ступенчатые пирамиды Древнего Шумера. Центром являлось архитектурное строение высотой 42,43 метра и сторонами 183 на 150 м. Строение внешне выглядело выстроенной из прямоугольных скал Г-образной формы. Оно состояло из 5 этажей. Около центрального объекта находились небольшие «пирамидки» с высотой в 10 и шириной в 2 метра».

По инициативе Грэма Хэнкока, с привлечением профессора Роберта Шоча и Масааки Кимуры, в 1997 году там нашли террасы и образования в виде геоме-



Рис. 4.37. Туннель полигональной кладки в основании кургана императора Чжу Юаньчжана и фрагмент «пирамиды» комплекса Йонагуни. Фото взяты из открытых источников Яндексса.

трических фигур: прямоугольных ступенек, треугольников и ромбов... два 200-тонных мегалита. В 1998 году проведено межотраслевое научное исследование комплекса Йонагуни. Обнаружены совершенно невероятные, явно рукотворные сооружения, такие как. Будто пирамида с углублениями (рис. 4.37) и ступенями – «биномиальной лестницей» с глубины 27 м до вершины; похожий на Стунхедж «Стадион»; «моаи-подобную» 7-метровую человеческую голову, аналогичную изображённым на рисунке 4.18; цилиндрические углубления в «треугольном бассейне» и пр. объекты, фотографии которых иногда ретушируют энтузиасты. Дополняют это более поздние и мелкие артефакты: просверленные камни с символами, скребки, барельеф животного, схожего с быком.

По отложениям в «сталактитовой пещере», а также их радиоизотопному анализу руины датируют ранее 10, иногда 16 тыс. лет назад (это повергает в шок историков), что по времени совпадает с расселением Северной протоЦивилизации (4.4.3.1). Поэтому выводы ученых о создании комплекса Йонагуни древнейшей цивилизацией верны, а о его происхождении как природного объекта неоправданы, и не подтверждаются мегалитами. Они являются останками затонувшей энергоинформационной станции, сооружённой по артефактам ранее 10 тыс. лет назад. Власти Японии не признают в древнем монументе культурной ценности, отказываются, как и в Китае, поддерживать исследования удивительного каменного города, наследия народа неизвестного, но не вам, читатель.

Но находки и реалии жизни неумолимы в свидетельствах древнего наследия. Так гигантские структуры из ступеней и вертикальных шахт обнаружены у острова Чатан на Окинаве; у острова Керама найдены загадочные подводные «лабиринты»; а возле острова Агуни — гигантские круглые отверстия, аналогичные тем, что находятся в «треугольном бассейне» Йонагуни. В проливе между Тайванем и Китаем есть подводные структуры, напоминающие стены и дороги... и всё пока не изучается, иногда скрывается. В ответ паранормальные приводят доводы о существовании около архипелага Окинава континента Лемурии с центром лемурийской циклопической цивилизации, которая в доисторические времена ушла под воду вместе с её материком.

Наземные мегалиты Японии

Они сохранились в единичном и плачевном состоянии, что понятно, удары землетрясения и последовавших волн второго Потопа полностью разрушили инфраструктуру островов, где добывались золото и драгоценные камни. В парке Асука сотни лет находятся огромные объекты, назначение которых для современной науки неизвестно. Их связывают с различными историческими лицами преимущественно 7 века. Однако 3Д технологии указывают на истинных творцов этих по всей вероятности останков энергоинформационных станций и сети, как и комплекса Йонагуни. Они были созданы (как считают от 10 до 16 тыс. лет назад) расселенцами с Севера до первого Потопа. На это указывает «странные» 3Д, но часто «грубоватые» детали (рис. 4.38), и их крепчайший, вероятно уплотнённый Полями «гранит», который даже сейчас исцарапать крайне сложно.



Рис. 4.38. Мегалиты Masuda Iwafune, Sakafune Ishi и Иши-но-Ходен парка Асука, фрагмент полигональной кладки замка Эдо и Юго-Восточная башня замка Нидзё. Фото взяты из открытых источников Яндексa.

В этом плане типичен ванноподобный 700 тонный мегалит Masuda Iwafune (рис. 4.38), размером 11x8x4,7 м, с вершиной, имеющей «точно отлитые или выпиленные» ниши, невозможные для воспроизведения ручным трудом. Интересен обломанный Потопом камень названный Sakafune Ishi (5,5x2,3x1 м), представляемый культовым из-за необычайного рельефа (рис. 4.38) на поверхности. Среди оригинальных камней (в их числе монолитные в разы метровые стены) парка выделяется «странное» изделие, форма которого не соответствует узлам преобразователей Полей, а также «саркофаг». В сотне км западной парка Асука находится такой же «странный» 500-600 тонный мегалит Иши-но-Ходен (рис. 4.38) размером 5,7x6,4x7,2 м, со следами «машинной» обработки в виде 3-х параллелепипедных впадин и пирамидального выступа. Из прочих единичных мегалитов интересен разрезанный валун Tatsuwaresan (рис. 4.39) в префектуре Ибараки.

Япония богата, как считают унаследованными от Китая кофунами «...это захоронение частично вытнутой формы» (Википедия). Вернее это ступенчатое (биномиальное!) сооружение в форме «замочной скважины» с расширяющейся «бородкой», ориентированной на юг или восток. Конструкция напоминает овальное зеркало («Козырева») для концентрации Полей, т.е. это были попытки воспроизвести сохранившиеся в памяти поколений энеоинформационные станции. Тем более, что *по древней традиции в неприкасаемых кофун-ках-курганах*, которые строились в Японии от III в. до н.э. до VII в., хоронили «избранных» руководителей, элиту общества – императоров, местных правителей и знать. Однако «Как это делалось», загадка, потому что их более сотни тысяч, иногда длиной более 400 м, при этом камни неизвестно как доставлялись за километры и т.д. Например, знаменитый Исибутай-кофун отличается от гробниц парка Асука сотнитонным весом камней, доставленных за 3 км, но как их вырезали? Поэтому относительно кофунов существуют только догадки, но ясности нет.

О назначении мегалитов Японии наука гадает, но альтернативные исследователи полагают, что монолиты могли служить частями неизвестных конструкций, что верно при предположении о них как основы энергостанций. Упоминают о создании мегалитов развитой цивилизацией, которая обрабатывала и перемещала тысячи тонн гранита. И это верно – люди протоЦивилизации сотворили мегалиты, но судить для чего (золотодобыча?) преждевременно, доказательств уничтожены катаклизмом.

Более интересны и полезны для книги японские полигональные кладки из тщательно изготовленных блоков, являющиеся основаниями (рис. 4.38) для более поздних кирпичных построек замков, как и в фортах Кронштадта (рис. 4.17,а). Ныне в Японии сохранилось более 50 замков, многие в своём первоначальном, или хорошо восстановленном виде. Классическим и упоминаемым в источниках примером является построенный в 1457 г. замок Эдо, бывшая резиденция императоров Японии. На рисунке 4.38 показан фрагмент его полигональной кладки. Она, как и в фортах Кронштадта, создана до землетрясения и Потопа. Это подтверждается искажёнными углами/стенками из крупных

блоков основания замка Нидзё (рис. 4.38) и большими щелями между мелкими блоками, в т.ч. и в замке Эдо (рис. 4.38), вероятно образовавшимися из-за деформации при катаклизме.

Повторно отметим, насколько сообразительны были русские и японцы. Они аккуратно сняли верхние «лишние» блоки в фортах Кронштадта (рис. 4.17,а) и выровняли верхний ряд блоков (рис. 4.38) в замках Японии так, что получились полигонально законченные, архитектурно красивые, например, блочные обрамления окон в форте Петра I (рис. 4.17,а) и созданного ровным основанием (рис. 4.38) замка Нидзё и других, с обычными «новоделами»-надстроями над ними.

Итак, к построенным на древних полигональных основаниях, можно отнести прекрасный замок Нидзё, созданный в 1603 г. во множестве строений, включая дворец Ниномару, Юго-Восточную башню (рис. 4.38), Северные и Восточные ворота, сады. Замок Химэдзи основан в 1333 году, а Одавара был построен в 1418 и реконструирован в 1960 году. Высокий, красивый замок Тояма (1543 г.) находится на острове Хонсю. Замок Нагоя в одноимённом городе также, как у всех перечисленных сооружений имеет «деформированную» нижнюю полигонально-блочную основу. Аналогичные особенности полигональной кладки присущи основаниям замков Осака (1585 г.), Такамацу (1590 г.), Мацумото (1593 г.), Мацүэ (1611 г.) и т.д.

К месту применения в Японии древних и непонятных для учёных технологий обработки камня относится гора Нокогири на полуострове Босо в Хонсю. На вершине горы расположен карьер со следами машинной выработки горной породы на стенках (карьер относится к периоду Эдо, или Токугава, 1603-1868гг.,



Плоские и фигурные стены и бороздки на них, барельеф Канона в карьере горы Нокогири и у её подножия скульптура Якуши Ньорай (высота 31 метр) в храме Нихондзи. Фото взяты из открытых источников Яндекска.

но это неверно – он древний, русоарийский). Горизонтальные следы (картинка) на них напоминают «дорожки» от фигурного лезвия ножа на масле и такие следы оставляет только горнопроходческая техника. Аналогичные следы имеются в гротах Лонгью в Китае, а следы гигантской «лопаты» находятся на стенах скалы, в которой создан монолитный храм Веттувана Койл (8-9 вв.) в Индии (рис. 4.21). Поэтому во всех случаях использовались гигантские специализированные преобразователи Полей, но здесь интересна особенность их применения.

На картинке представлены «последствия» получения плоских блоков из скалы с гладкими стенками (то же было в карьере инков, рис. 4.15) *на вершине горы*. Вопросы о транспортировке таких блоков, как и их применение требуют отдельного внимания. В распоряжении исполнителей были и обычные преобразователи Полей, которыми изготовлены скульптуры, в том числе Якуши Ньорай (высота 31 метр) и барельеф Канона, созданные в скалах и чудом сохранившиеся после землетрясения и Потопа. Такое нерациональное расходование ресурсов Полевых приборов предполагает их использование между, а вероятнее сразу после второго Потопа.

4.4.7.5. Австралия и Северная Америка

Австралия и Океания весьма оригинальны, начиная с того, что её и острова Океании причисляют к находящейся у нас части параллельного Мира. Вероятно поэтому австралийцев часто сравнивают с инопланетянами, которые к тому же ходят вверх ногами, и что-то в этом конечно есть. В этом ареале менее заметны следы мегалитов, поскольку они находились ближе всего к эпицентру землетрясения-цунами (4.4.4.4) и сооружения протоЦивилизации были разрушены. Как полагают паранормальные их строили карлики, которые фигурируют в сказках народов многих мегалитических регионов. Встречаются менгиры, дольмены, кромлехи, пирамидальные структуры и сейды, в том числе шары (рис. 4.14), сооружённые, наверное, для ослабления последствия Потопа, но которого из них трудно сказать. Более широко представлены петроглифы на камнях и скалах, каменных руины, а также останки каменных сооружений и руины, которые можно принимать за стены. Находки региона вероятно древние и многие находится под водой или под песком пустынь. Альтернативные исследователи полагают, что в древности существовали затонувшие континенты, следы которых якобы находят в регионе. Неясны сведения о неких террасных структурах расположенных на окраине города Гимпи в округе Квинсленд, принимаемых и похожих на пирамиды. В фантазиях их происхождение приписывают египтянам, посещавших Австралию много столетий назад, инкам, фермерским сооружениям.

Северная Америка представлена развалинами мегалитов Канады, на горе Саскатчеван (рис. 4.13), холмах Супресс, фигура Человека, упавшего с Небес и т.д. Но они ранее принадлежали инфраструктуре Северного филиала протоЦивилиза-

ции, организованного из Русского Заполярья. Естественно, что ВСЕ мегалитические сооружения были уничтожены катаклизмом – ударной волной и цунами от падения метеорита в области Канадской котловины (4.4.3). Переоборудованных убежищ в естественных пещерах пока не нашли, хотя их в Канаде более пятнадцати, а искусственных сооружений нет, но есть схожие с сейдами дольмены.

В США нет мегалитов, но находятся артефакты, главным из которых является древний город Кахокия, в котором было 15 тысяч жителей, более сотни земляных курганов-пирамид (National Geographic. №88, январь 2011). Он существовал в середине XI в. на берегу Миссисипи, бурно расцвёл и через 300 лет внезапно оставлен жителями, которые не имея письменности, оставили черепки, курганы и остатки жилищ. Но Кахокия для американцев как бы не существует, хотя много исследований, разговоров и споров о пирамидах ацтеков и египтян, но почти неизвестны Миссисипские и её «соседи» – курганные комплексы Восточного Сент-Луиса и Сент-Луиса. А они впечатляют: у «Монахова кургана» площадь основания (пять гектаров) больше, чем у пирамиды Хеопса. Этим не ограничиваются находки пирамид: в озере Рок близ города Мэдисон были обнаружены из них три затонувшие.

На спутниковых картах Google альтернативный энтузиаст обнаружил, что около 200 км побережья возле Нью-Йорка выложено огромными мегалитами одного типа, лежащими как поперёк, так и вдоль берега, на протяжённости от 60 м и до 1,5 км. Подобные «волнорезы» расположены и со стороны океана, и внутри заливов, даже есть острова, полностью обложенные огромными камнями по всему периметру. Кроме того, около 2000 км восточного побережья от Новой Шотландии (Канада), до почти штата Флорида, имеет те же пирысы и ограждения, из тех же правильных мегалитических блоков. Со спутника на некоторых заметны следы обработки, какие-то вырезы с характерными круглыми отверстиями.

Любительские снимки самой местности кем-то серьёзно скорректированы и почти не видны блоки, только отвлечённые виды и пейзажи. Но по халатности вероятно цензоров остались несколько снимков с древнейшей частью каменной колоннады возможно бывшего храма. Создаётся впечатление, что в 20 в. разобрали древние сооружения, дабы скрыть присутствие русоариев протоЦивилизации, мигрировавших из Латинской в Северную Америку после второго Потопа. Для этой же цели в начале 20 века в США специально была организована фотосессия индейцев и в СМИ выпячена их тема. Однако на снимках в половине случаев видны не индейцы, а русские, например, индейцы чероки (рис. 4.14). Это не удивительно – у них есть гены, привнесённые позже 7,5 тыс. лет назад русоариями из Южной Америки.

В Национальном парке Колорадо находится руины скального города Меса-Верде, якобы построенного индейцами племени анасази от VI в. В нём есть великолепный «Скальный дворец» с множеством помещений. Город, по всей видимости, созданный после Великого Потопа с применением конверторов Полей, жители покинули около 1300 года и причины этого до сих пор неясны, хотя возлагают вину на засуху. С 1933 г. обсуждается наличие подземного города под Лос-Анжелесом (Калифорния), а под горой Шаства (Калифорния), якобы

существует узел прямолинейных подземных трасс, простирающихся под всей Америкой, якобы связанный с Крымскими и Волгоградскими тоннелями.

ПРИМЕЧАНИЕ. Неоднозначную реакцию вызывают артефакты Столовой горы (Калифорния). Золотоискатели ок. 1850 гт. нашли в миллионлетних породах на глубине от 60 м железный гвоздь в породе, скелет, черепа, кости, каменные наконечники копий и стрел, ножи, ступки и пестики, посуду, черпаки, рифленные головки молотков и пр. следы жизни древних людей. Эти находки вызывают сомнения, прежде всего хорошей сохранностью, что характерно для возраста предметов в десятки и тысячи лет. Однако в проведение их исследований в XX в. отказано, даже выставить артефакты в музее Калифорнийского Университета дирекция не согласилась. Поэтому возникает конспирологическая версия их появления для доказательства высшего статуса США. На это же указывают другие многочисленные «находки» и тоже в XIX веке в штатах Иллинойс, Массачусетс, а в XX веке в Оклахоме, Огайо, Техасе, в Сан-Диего. Например, нашли (картинка) 7000 летний камень, рукотворность которого несомненна, как и диск Сабу (5000 лет) из Египта. Оба изделия изготовлены по 3Д «газовой» технологии, а разнесённость по расстоянию и времени свидетельствует о нахождении Там русоариев, или их потомков и Полевых приборов, с помощью которых изготовлены эти непонятные для нас изделия. Сенсации о подобных артефактах постоянны в поп-изданиях, но совершенно невероятные домыслы существуют о т.наз. камнях Ики.



Сланцевое изделие из США и «рулевое колесо» из музея в Каире Фото взяты из открытых источников Яндекса

По Википедии «Камни Ики — коллекция валунов, камней из андезита, обкатанных речной водой, на поверхности которых выгравированы древние обитатели Анд в сюжетах, противоречащих современной хронологии. В настоящее время их известно более 50 тысяч экземпляров». Но кто, как, чем создал 50 000 шт. камней **из андезита** по альтернативной версии тысячелетия назад, пока не ясно. Считаем их новоделом, поскольку на них есть только изображения, но нет надписей — ведь их намного труднее подделать — рискованнее и сложнее создавать новый язык, чем картинки.

На Аляске на скалах, валунах обнаружено множество петроглифов по всему побережью о. Врангеля, во многих местах прибрежной Аляски и на острове Принца Уэльского. По данным науки рисунки имеют возраст 8-10 тысяч лет, что совпадает с вероятным до- и после первоПотопным приходом туда русоариев за золотом. С этими временами перекликаются, якобы оттаявшие древнейшие пирамиды на Аляске, соизмеримые или много старше египетских древнейшие пирамиды, собранные из геометрически правильных и одинаковых каменных блоков. Это выглядит правдоподобно, если учесть мегалитические развалины на горе Саскачеван (рис. 4.13) в Канаде. На Аляске, а также там вполне возможно создание энергостанции на высоте 1466 м, в месте приёма Силы, поскольку заряд в квадрокоптере исследователя горы почти сразу упал до минимума. Следы протоЦивилизации в виде 2 «Фесских дисков», якобы обнаружили в местах раскопок доисторических свайных жилищ в северо-западной части Аляски.

Разрезанные камни

Камень Аль-Насалаа из песчаника, разделенный посередине идеально прямой считают «трещиной» (рис. 4.39), однако здесь камень как бы был разрезан

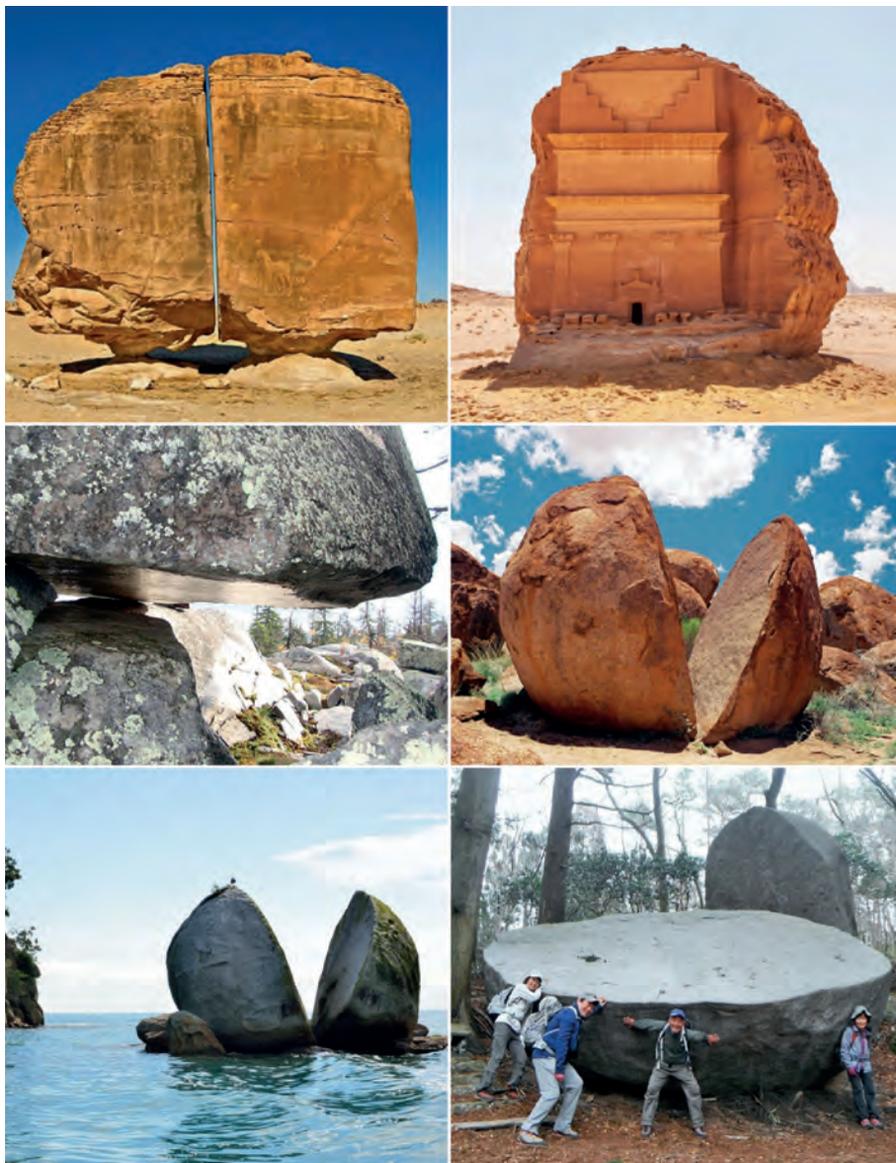


Рис. 4.39. Тысячелетний «разрезанный» камень Аль Насалаа в оазисе Таума и замок-гробница Каср аль-Фарид в Мадалин-Саихе (от II вв. до н. э.) в Аравии, «полированный» снизу сейд в Карелии, Дьявольский камень или Карлу-Карлу в Австралии, скала «Разрезанное яблоко» в Новой Зеландии и валун Tatsuwaresan, Япония. Фото взяты из открытых источников Яндексa.

лазером, но это даже сейчас невозможно. Тем более, что он так дремуче находится в оазисе Тайма Саудовской Аравии, известный 4 тысячелетними наскальными рисунками. Интересно, что в научном мире не рассматривают причину разреза, а предпочитают обсуждать только наскальные рисунки, появившиеся намного позднее, а разреза не замечают, выветривание, надуло его и всё.

Думается женская придумка типа «*Ветром надуло...*» здесь ни при чём, причина в незнании истинной, до и после Потопной истории человечества, Полевых приборов. Именно ими, узким лучом Полей, сделали идеальный разрез этого и других камней, представленных также на рисунке 4.40, и обсуждённых в комментариях к нему. «Распилы» указывают на наличие Полевых технологий в самых разных регионах планеты, но для чего они сделаны, является загадкой типа «*Пошутили пацаны, стрельнули Полями*», как в наше время из рогатки разбивают стёкла окон. Однако так не бывало во взрослой жизни серьёзных людей протоЦивилизации, распространившейся по всей Земле.

Ведь должна быть и польза от разреза. Например, начато, но не закончено сооружение в Аравии на камне Аль-Насалаа в двух этапах подготовка создания по 3Д Полевой технологии храма-гробницы типа Каср аль-Фарид (рис. 4.39). Кроме того, в разных частях планеты находятся подобные незаконченные плоскосрезанного вида сооружения (рис. 4.41): в Турции «монумент Мидаса» (рядом скальные «гробницы»); у о.Титикака портал Араму Муру. Есть иные факты невероятных «распилов», например, показанный на рисунке 4.39 сейд даже полирован снизу, возможно с целью соблюдения оптимальных размеров для его функционирования. Расположенные в Южном полушарии довольно близко друг от друга Дьявольский камень в Австралии и «Разрезанное яблоко» в Новой Зеландии не случайны по форме заготовок-разрезов, которые к тому же по всей вероятности ориентированы по сторонам света. Интересен распиленный мегалитический валун (рис. 4.39) в Японии, как возможная заготовка для 3Д модели чего-то, как, например, «макет города Сайвит» или Лунный камень в деревне Куско. Кстати, он опровергает ортодоксальные суждения о естественном растрескивании камней, поскольку его многотонная «шапка» – верхняя часть, неведомой силой смещена с основы валуна.

Неоспоримым доказательством начала создания монолитной мегалитической энергоинформационной станции является (рис. 4.40): *а).* неестественно, неустойчиво стоящая, а потому непонятно как поднятая крупнейшая скала на вершину/гребень горы, т.е. ближе к Полям Солнца (4.4.1.1). *б).* неизвестно как разрезанная на части – мегалитические заготовки, названной станции. Судя по «замаху» на размеры это должна быть принципиально новая конструкция приёмопередатчика Полей, обеспечивающего широкий охват местности, возможно не имеющей распределительной энергоинформационной сети. Возражения ортодоксов здесь неуместны, поскольку факты необычайного высотного расположения, а также чёткие неприродные разрезы громадной скалы неопровержимы.

Более близкими к естественным феномены валунов относятся представленные на рисунке 4.40 примеры удивительно ровно разделённых, якобы естественных мегалитов: разрезанные камни на горе Воттоваара (2 шт.) и в Скандинавии



Рис. 4.40. Разрезанная мегалитическая заготовка для энергоинформационной станции на вершине горы острова Якусима, «Разбитое сердце» на Урале, разрезанные камни в Карелии (2 шт.) и Скандинавии. Фото взяты из открытых источников Яндексса.

аналогичны полированному сейду (рис. 4.39). Однако кто «Разрезанное яблоко» и Дьявольский камень (рис. 4.39), «Разбитое сердце» (рис. 4.40) у санатория «Кисегач» (Южный Урал) ориентировал по сторонам света? Как, кто посреди пустыни – вокруг нет скал, водрузил камень Аль-Насалаа и основу храма-гробницы Каср аль-Фарид? Члены ЛАИ, изучая в Хаттусе базальтовые обломки со следами машинной распиловки, пришли к выводу о существовании в древности какого-то центра Богов, или же распилы сделаны пришельцами, что в обеих версиях не очень вероятно. Поэтому сомнения о природе таких «распилов» остаются и их подтвердить или опровергнуть можно набором статистических данных о подобных феноменах в различных местах планеты.



Рис. 4.41. Общие виды монумента Мидаса и Араму Муру. Фото взяты из открытых источников Яндекска.

Вполне допустимы ПиАр фантазии, при которых всемерно распространяются заведомые вымыслы о мегалитах, на самом деле являющихся обычными природными камнями. Например, около г. Семилуки Воронежской области, вблизи Дона и его притоков-речушек, находили «мегалитические» камни и приписывали им искусственное происхождение. Автор «купился» на ПиАр в СМИ и отыскал их – они оказались обычными обломками от песчаного скального массива, распавшегося от непогод в «правдоподобные» монолиты, имеющие разнообразные по форме лунки-впадины.

Вполне допустимы ПиАр фантазии, при которых всемерно распространяются заведомые вымыслы о мегалитах, на самом деле являющихся обычными природными камнями. Например, около г. Семилуки Воронежской области, вблизи Дона и его притоков-речушек, находили «мегалитические» камни и приписывали им искусственное происхождение. Автор «купился» на ПиАр в СМИ и отыскал их – они оказались обычными обломками от песчаного скального массива, распавшегося от непогод в «правдоподобные» монолиты, имеющие разнообразные по форме лунки-впадины.

5. Генетика и эпигенетика

Естественным носителем наследственной информации в эукариотической клетке является ДНК в хроматине, нуклеопротеиновом комплексе, включающем гистоны и негистоновые белки. Считают, что в нём происходит реализация генетической информации, а также репликация, репарация и рекомбинация ДНК.

Генетика изучает закономерности передачи признаков от родителей к потомкам, получивших начальный набор ДНК. В ней исследуется генофонд популяций, наследование, заболеваний человека и пр. Она является теоретической базой медицины, здравоохранения, поскольку генетические заболевания зависят от генотипа особи. Особенно опасны болезнь поджелудочной железы, почек, простаты, различные формы психических заболеваний (олиго- и шизофрения, синдромы Дауна, кретинизм, и др. Многие болезни зависят и от генов, и от воздействия окружающей среды: атеросклероз, ишемическая болезнь сердца, многие онкологии и т.д., что сейчас усилено изучается в эпигенетике.

Эпигенетика рассматривается пока в науке как изменение функционального состояния ДНК и генов без изменением их состава и нуклеотидных последовательностей, является основой регуляции развития многоклеточных организмов. В классической генетике человек наследуют гены своих родителей. Они остаются практически идентичными из поколения в поколение, за исключением случайных мутаций. Эпигенетика предполагает, что условия жизни, окружение организмов приводят к молекулярным изменениям генов и ДНК, вернее сказать к переизомеризации полинуклеотидов (см. 5.4). Официально принято эпигенетические изменения в геноме переключают функциональное состояние генов из активного в молчащее и наоборот, а нарушения эпигенетических регуляций приводят к развитию заболеваний, в том числе раковых.

5.1. Хромосомы

Хроматин, естественное состояние нуклеопротеинового комплекса, но перед делением клеток он превращается в хромосомы, обнаруживаемые только в митозе или мейозе. На концах хромосом находятся специализированные структуры ДНК – теломеры. Фермент теломераза наращивает концы хромосом теломерами, предотвращая клеточное старение. У человека и многих крупных млекопитающих теломераза активна в стволовых, половых и раковых клетках, позволяя им непрерывно делиться, чем повышается риск онкологий. Диаметр клетки намного меньше длины всех ДНК и они, длиной около 2 м и с 6,4 млрд. пар оснований сворачиваются белками и помещаются в ядре диаметром 10 мкм с коэффициентом упаковки до $1 \cdot 10^4$, что пояснено схемой рис.5.1.

Сначала спирали ДНК (А) диаметром 2 нм закручиваются вокруг «пучка» - нескольких рядомлежащих гистонов, превращаясь в структуру из «бусин на нитке» - нуклеосому (Б), состоящую из 146 нукле-

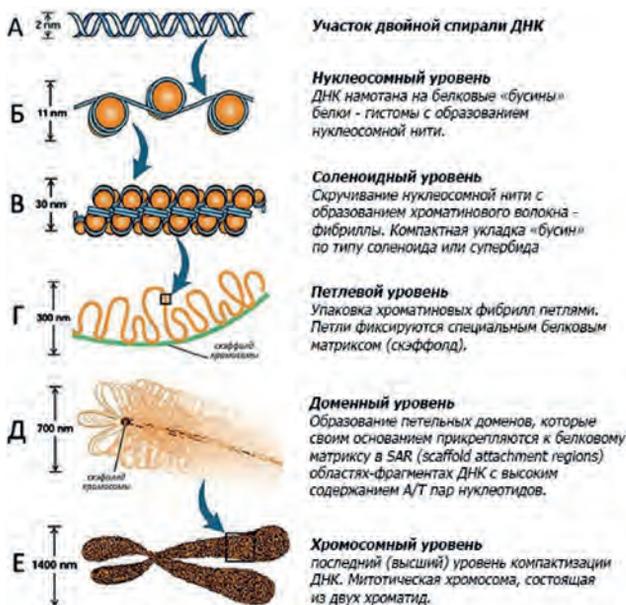


Рис.5.1. Структурные уровни хромосомы.

отидных пар. Перед началом деления ядра цепочки нуклеосом упаковываются гистоновыми белками H1, к ним они прикрепляются как к основе хромосомы, и образуют петлевой хроматин (Г) толщиной около 300 нм. После конденсации до доменного уровня (Д) и удвоения этой структуры образуется «крестовая» двойная хроматида (Е), имеющая длинное и короткое плечи. Низшим уровнем иерархической организации хроматина является нуклеосомный. Нуклеосомы образуют хромосомы, которые по видам и сочетаниям генов, ДНК и белков принято различать на следующие виды.

Геном это все хромосомы ядра клетки - объединённые в целое гены (наследственный материал) организма. Геном может состоять из одного набора однотипных хромосом, т.е. быть одинарным (гаплоидным) или парным, двойным (диплоидным). Диплоидные организмы создаются из двух (женских и мужских) хромосом - XX или XY, родительских половых клеток. Они объединяются в набор, кариотип нового организма, образуя его генотип. **Генотип** (от ген и тип), совокупность всех генов, имеющихся в хромосомах данного организма которая, в отличие от понятия генофонд, характеризует особь, а не вид. **Генофонд** совокупность генотипов всех особей популяции, вида.

Кариотип – описание признаков (число, размеры, форма и т. д.) всего набора хромосом вида (видовой) или организма (индивидуальный). В любой клетке диплоидного организма имеются одинаковые пары неполовых хромосом (аутосомы): одна от отца, другая от матери и ДНК представлены парными их генетическими копиями. Но как различать пол человека? Природа предусмотрела и это - кариотипы женщин и мужчин отличаются двумя половыми, соответственно X и Y хромосомами. Поэтому кариотип, представленный 46 хромосомами, обозначается как 46XX или 46XY.

Кариотип определяет у человека совокупность черт родителей и, вероятно, благоприятным для человечества будет сочетание различных кариотипов (по месту обитания, расово-этническим, социальным признакам и пр.), закрепленных длительным временем. Это обеспечит возможность большего комбинирования и выбора эволюционно лучшего генетического* материала потомства. Поэтому различают и чаще всего применяют термин *генофонд* и даже **геном** как совокупность всего генетического материала живого в ареале его обитания. Химически это всё содержимое хромосом (ДНК, белки и пр. вещества), создающих полный хромосомный набор популяции, или вида живых организмов.

Кариотип соматической клетки человека содержит 23 пары (22 неполовые, аутосомы и 23и, половые) хромосом, а также многие копии митохондриальной ДНК. 23ая пара у женщин содержит 2 одинаковые хромосомы (XX), а у мужчин разные – X и Y (XY). Пары, как и их ДНК, отличаются друг от друга по длине, форме и пр. В основном аутосомы каждой пары почти одинаковы (различия от родителей) генов. Ведь они и ДНК определяют основные признаки общих для мужчин и женщин клеток, тканей, органов – их состав, строение и почти одинаковы у женщин и мужчин. Исключение составляют 23ты пары, половые хромосомы, которые определяют мужское или женское начало и развитие организма.

*браки Романовых с немецкими принцессами по достижении инцестного уровня привели к гемофилии у царевича Алексея

5.2. ДНК и РНК

Наследственная информация хранится и передаётся полинуклеотидами – дезоксирибонуклеиновой (ДНК) и рибонуклеиновой (РНК) кислотами. В клетках эукариот ДНК находятся в ядре, а также в клеточных органоидах - митохондриях и пластидах. Молекулы ДНК ядер клеток являются линейными двухнитевыми полимерами в форме скрученной спирали (рис. 2.1). Её нити (и одиночные нити РНК) состоят из 3 остатков - сахарного, фосфатного и азотистых оснований (двух видов). Они, взаимодействуя с сахаром, образуют нуклеотиды (рис. 5.2). Нуклеозиды соединяются с фосфорной кислотой по спиртовой группе сахара в нуклеотиды, формирующие одонитиевые структуры. С нитями ДНК связаны 4 основания: адеин (А), цитозин (С), тимин (Т) и гуанин (G). Они объединяют нити слабыми водородными связями в спиральную «лестницу». На рис 5.2 представлены варианты нуклеиновых кислот с различными остатками сахара: рибоза (с –ОН группой) в РНК и дезоксирибоза (без атома кислорода) в ДНК, что определяет различия в их названиях.

Мономерным звеном ДНК является нуклеотид (дезоксирибонуклеотид), соединенный в комплементарном порядке пурин-пиримидиновыми парами - только А-Т и G-С. Нуклеотид РНК также состоит из сахара (рибозы), фосфатной группы и 4 азотистых оснований: адеин, гуанин, цитозин и отличается от ДНК урацилом (U) вместо тимина. РНК это одна нить и последовательность нуклеотидов в ней определена их последовательностью в ДНК-матрице.

От Д.Уотсона, Ф.Крика и М.Уилкинсона в науке общепризнано существование в организмах правозакрученной В-ДНК. Сейчас считают, что при разных концентрациях ионов – рН и температуре (рис. 3.1) среды ДНК и гены могут находиться и в А-, В-, С-, D-, Z-конформациях, что определяется «упаковкой» гистонов (см. рис. 2.2 в разд. 2.1 и 3.1.4). Формы ДНК различаются по числу нуклеотидов в витке их спиралей. В правозакрученных: закрытой В-форме их 10, в открытой А-спирали 11; в С 9,3, в D 8,0 и 12 в левозакрученной и закрытой

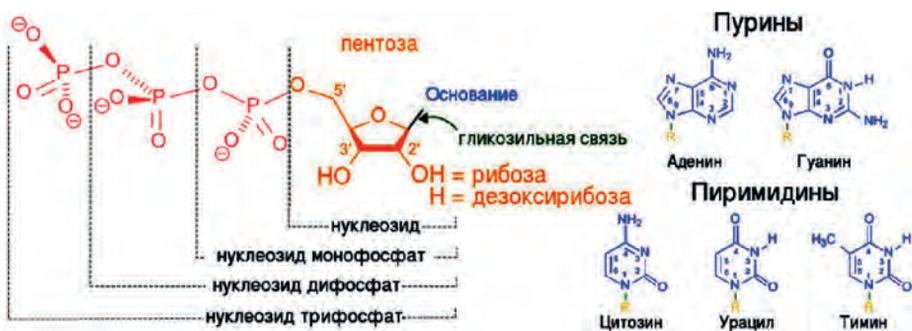


Рис. 5.2 Схемы строения нуклеозида (сахар+основание), вариантов цепей полинуклеотидов и азотистых соединений. Адензинтрифосфорная кислота (АТФ) состоит из азотистого основания - аденина, рибозы и трех остатков фосфорной кислоты (в фосфатных связях источник химической энергии)

Z-форме. Между ними осуществляются переходы, что обуславливается различиями в степени обводнённости хромосомы и pH среды. (В терминах физико-химии полимеров все подобные формы имеют одинаковый состав, чередование нуклеотидов и являются стереоизомерами (см. 3) ДНК, pH зависимыми от окружающей среды). ММ двойной спирали ДНК составляет от 1 тыс. до млн. В клетке человека длина ДНК составляет примерно 2 м, они содержат около 3,2 млрд. пар нуклеотидов, что соответствует 800 мегабайтам информации. В организме взрослого примерно 10^{14} клеток, длина всех ДНК составляет 10^{11} км. Количество ДНК 0,21 г/100г, РНК 0,14 г/100г сухой обезжиренной ткани человека.

Их цепи содержат не- и органические мономеры и очень устойчивы к внешним факторам: окислению, слабокислым и щелочным средам и т.д. Устойчивость нитей обеспечивает в разумных пределах постоянство структуры ДНК. Но они соединяются слабыми связями - водородными и гидрофобными, которые обеспечивают «расстёгивание» ДНК при делении клеток или при их переислении (см. 3.2.1).

Нуклеотидный состав видов живого различен. Однако клетки организма одного вида (даже в разных тканях) содержат одинаковые пары ДНК. Их состав почти не зависит от питания, от окружающей среды, от возраста организма, но зависит от родителей. В ДНК, вернее в генах, записана (кодирована) генетическая информация о всех белках, признаках вида и особенностях особи. Клетки умеют включать и выключать отдельные гены в разных тканях органов при потребности и внешних воздействиях.

Размножение клеток

При обмене веществ клетки отмирают и заменяются их аналогами. В человеке их 100 трлн., поэтому в каждое мгновение возрождаются новые миллионы. В ткани при обмене веществ и отмирании клеток начинают действовать гены, организующие синтез белков и пр. биоматериалов новых клеток этой же ткани. Замена клеток происходит и при их значительных, неустрашимых изменениях и клетка запускает механизм самоуничтожения – апоптоз. Считается, что его нет у раковых клеток, они бесконтрольно размножаются, уничтожая соседей и организм.

ДНК хранит наследственную информацию. Но у многоклеточных организмов большинство клеток должно обеспечивать регуляцию внутренних процессов, питание, деление и пр. Это противоречие в специализации клеток организма природа решила путем разделения их на два типа – соматические и половые. Соматические образуют ткани и придают каждой структурные, химические и метаболические особенности комплектом из 46 ДНК. Однако в каждой клетке её восстановление осуществляется «своей» группой генов, которые обеспечивают синтез присущих данной ткани белков, а далее и других биоматериалов. Все ДНК поддерживают процессы в организме и обслуживают половые клетки. Половые (гаметы), специализированные клетки с гаплоидным набором хромосом обеспечивают передачу наследственной информации от родителей к потомству.

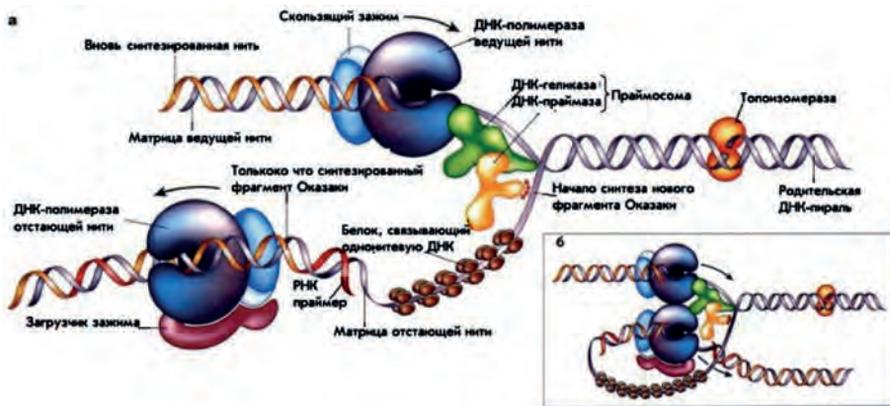


Рис. 5.3. Участок ДНК реплицируется через «расстегивание» первичной и достраивания новых цепей

В Природе для этих двух типов клеток реализуются два деления: обычное – митоз для размножения клеток и половое – мейоз для размножения организмов. Оба вида происходят при репликации ДНК, а начинаются с деления клеток и удвоением, синтезом молекул ДНК. Они в хромосомах разделяются на две нити, на которых достраиваются две ДНК (рис. 5.3). Если учесть высокую скорость синтеза ДНК эукариот (20 нм/с), то новые нуклеосомы при удвоении ДНК должны возникать со скоростью 3-4 сек. Такая высокая скорость связана с тем, что репликация ДНК синхронизирована с синтезом гистонов.

Считывание информации генов начинается с разворота ДНК. Участки её молекулы ферментами освобождаются от белков, вытягиваются, разделяются (расстёгиваются) вследствие распада водородных связей между нитями. Это делает доступным считывание с генов одной нити информации путем синтеза (*транскрипции*) на генах их матричных РНК (мРНК). Из компонентов цитоплазмы нити достраиваются и образуются две ДНК. Они затем распределяются между дочерними клетками и «новые» молекулы ДНК состоят из одной старой и одной новой нитей. Сформированный второй набор хромосом является дубликатом первого, наследует родительский кариотип, в котором содержится полный набор генов для синтеза всех белков организма. Репликация является основой передачи генетической информации от поколения к поколению, т.к. определяет относительное постоянство генов.

Однако при репликациях происходят (с возрастом, радиация, химикаты, плохая пища и пр.) ничтожные нарушения структуры нитей. Хотя точность репликации ДНК велика, но раз на 10^5 - 10^6 (в иных источниках 10^9 - 10^{10}) нуклеотидных остатков происходят ошибки спаривания и вместо пары нуклеотидов А-Т, G-C в дочернюю цепь ДНК включены некомплементарные нуклеотиды. Последовательность их соединения в нитях сохраняется, поэтому получаются иные

изомеры «одних и тех же» по составу ДНК, и так продолжается по их «программе» (рис. 8.1) вплоть до старости. Ферменты исправляют ошибки репарацией клеточным механизмом коррекции ДНК. Но и их ремонт происходит с химическими ошибками, они накапливаются со временем и вследствие мутаций в генах человек стареет», болеет. При онкологиях (3.1.7) неконтролируемое деление клеток предполагает репликацию именно отдельных генов, или их групп, но не всей ДНК. Ведь другие органы, «сидящие» по синтезу на этой ДНК не поражены.

Мутации это возникновение новых генов (аллелей) в ДНК хромосом, их наборов, являются важнейшим элементом эволюции. Они происходят вследствие ничтожных изменений комплементарности соединения азотистых оснований ДНК. При этом состав и чередование нуклеотидов постоянны, т.е. образуются новые изомеры генов ДНК и эволюционно всё более «сильные», например, микроорганизмы (3.1.3). Физикохимики связывают подобные мутации с «прыгающим протоном» в одном из оснований, и между нитями ДНК образуются мутантные связи А-С или G-Т. Если в «растёгивание» ДНК вмещается внешнее, например, рН или эпигенетическое воздействие (Полей) на гены, то число ошибок в ДНК возрастает. А это эквивалентно их (и организма) ускоренному старению, чем и опасны стрессы. Иной причиной мутаций и старения считают образующиеся свободные радикалы, способствующие появлению «прыгающих протонов».

Мутации ДНК начинаются при формировании гамет, развитии зародышей и продолжают в последующем (при жизни яйцеклеток). Обычно вероятность изменения нуклеотида ДНК потомка в сравнении с родителями, равна примерно 10⁻⁹%. Однако для генома, состоящего из огромного числа нуклеотидов это ощутимая величина. Поэтому при смене поколений из-за мутаций у супругов количество дефектов в ДНК растёт и в любом случае получаются заведомо менее регулярные ДНК родителей. Эволюция выработала специальные «приёмы» защиты потомства от этих негативных факторов. Например, резко уменьшаются репродуктивные способности людей к 40-45 годам, т.к. в их ДНК накапливается столько дефектов, что их слабое потомство начинает угрожать существованию вида. Возможно исправление кариотипа потомка и «правильно» подобранным сочетанием ДНК пары, но как и кто это определит? Без пришлых ДНК, «свежей крови» нацию, народ по исчерпанию «правильных» комбинаций геномов супругов, ожидает неизбежное инцестное увядание, что рассмотрено в разд. 4.2

Рибонуклеиновые кислоты

Это линейные одноцепные молекулы с ММ от тысяч до миллионов. Последовательность нуклеотидов, или первичная структура РНК определяется последовательностью нуклеотидов в ДНК-матрице при синтезе РНК. Как ДНК так и РНК состоят из нуклеотидов, включающих три мономера: углевода, фосфорной кислоты и азотистого основания. Фосфорная кислота в молекулах ДНК и РНК одинакова. Но углеводы различны: у ДНК – дезоксирибоза, а у РНК – рибоза, как различны по 1 основанию – вместо тимина (Т) в РНК урацил (У).

Транскрипция - первая стадия реализации в клетке генетической информации, заключается в синтезе РНК на матрице ДНК, осуществляемый специальными ферментами, ДНК-полимеразами (рис. 5.3). Считывание генетической информации начинается при репликации, с разворота ДНК, освобождения от белков её участков молекулы и разделения на две нити (рис. 5.3) ферментами. Это делает доступной транскрипцию - считывание с них информации путем синтеза *на генах* матричных РНК (мРНК). В основе механизма транскрипции лежит несколько иное, чем в ДНК, комплементарное спаривание оснований (G-C, A-U и T-A) между молекулами ДНК и мРНК. ДНК в ходе транскрипции не изменяется. Образовавшиеся на генах различные молекулы мРНК далее служат матрицей для синтеза, «перевода» (*трансляции*) информации, заключённой в мРНК, на «язык» аминокислот белков по программе генов клетки. ДНК содержится только в ядре клетки, а РНК и в ядре и может переходить в цитоплазму. В зависимости от функций и местонахождения в клетке РНК делят на три основных типа: информационные или матричные (иРНК, РНК), рибосомные (рРНК) и транспортные (тРНК).

Белки-ферменты участвуют в репликации, синтезе и далее осуществляют регуляцию процессов в организме. ДНК хранит информацию об их строении и организует их синтез переводом, трансляцией информации из мРНК на «язык» аминокислот. При этом одно без другого существовать не может — если нет ДНК, то неизвестно как клетка узнаёт о порядке сборки белков, а если нет белков-ферментов, то информацию о них с ДНК невозможно будет прочитать.

Поэтому возникал вопрос, что при эволюции появилось раньше - белок или ДНК? Эта проблема курицы и яйца, долгое время вообще не имела даже теоретического ответа. Более того, эксперименты показали, что самосборка белка без участия ДНК (и РНК) невозможна. Также не вероятен самопроизвольный синтез ДНК без участия белков-ферментов. Поэтому предположение о том, что белок и ДНК появились независимо, а потом стали осуществлять совместную деятельность неправдоподобно и это является причиной сложностей принятия идеи Опарина (см. 1.4.1) о возникновении жизни на Земле. Способность молекул РНК одновременно служить и носителями информации и катализаторами химических реакций есть основа гипотезы «мира РНК». Однако РНК была первым полимером, появившимся в Мире РНК до биологической эволюции, как? через туннели в А-ДНК соседей? но каких и откуда?(см. 2.3.4).

5.3. Гены

Каждая клетка живого содержит информацию «обо всём организме» в форме комбинаций генов, отрезков ДНК. Ген это участок ДНК с определенной последовательностью нуклеотидов, который кодирует синтез только одного белка через мРНК (с участием тРНК и рРНК). Люди, изучая ДНК, полагали, что должны быть какие-то отличия их от животных. Но часть генов различного живого почти не отличалась. Это объяснимо, природа строила организмы от простого к сложному, а на каждом этапе эволюционно отбиралось и полисхематически

сохранялось в ДНК для последующих видов наиболее полезные генетические признаки, как в бананах В-гены. Они организуют простейшие процессы в организме – питание, деление, снабжение энергией и т.д.

Клетки организма данного вида (даже принадлежащие разным тканям) содержат одинаковые по составу и количеству ДНК. В их макромолекулах находятся гены, имеющие различные размеры, кодирующие синтез только одного белка. Шифруют первичную структуру белков последовательности из трех соседних нуклеотидов (или триплеты, кодоны) в ДНК или РНК. Из комбинаций 4 азотистых оснований возможны 43 или 64 кодона, каждый из которых имеет свой код. Они и определяют наследственную информацию и синтез белков. Живое индивидуально потому, что все молекулы ДНК их клеток имеют разную последовательность кодонов, то есть несут свою информацию. Наши ДНК состоят из 3,2 млрд. нуклеотидных пар, букв генетического алфавита А, С, Т и G, участков ДНК, состоящих из остатков фосфорной кислоты, сахара и информационной части одного из 4х оснований.

В 46 ДНК человека около 25 000 активных генов и они в клетке пары, от матери и отца. Количество генов в неполовых хромосомных ДНК колеблется от 446 до 4234 и попарно почти не различается у мужчин и женщин. Исключение (пока неясное) составляют XY-половая хромосома мужчины с 86 генами и XX-хромосома женщины с 1846 генами. Однако это статистически, не бывает «чисто женских», как и «чисто мужских» генов в XX-XY-хромосомах; реально в них разное число генов, что отражается на индивидуе. Например, если у мужчины их 400, то его метаболизм, стиль жизни ближе к женскому, а если у женщины 1300 генов, то говорят «*Мужик в юбке*». Поэтому, не бывает «чистых» мужчин и женщин, гендерные признаки есть у обоих, но их больше у женщин.

ПРИМЕЧАНИЕ. Человека не было, если бы не равенство «сил» всех 1846 генов женщины и всех 86 генов мужчины, т.е. *количество половых генов женщин уступает качеству мужчин*. (Проще, вероятно таковые мужские в разы сильнее женских). Эти различия появились в ходе эволюции (наверное, есть и у животных), ведь необходимо создать, выходить половозрелое потомство (до 20 лет) и присмотреть за ним до зрелости (40 лет). Как полагаем, с этой целью эволюционно созданы превращения (не энтропийные, см. 8.2.1) части женских генов в более сложные и сильные мужские (X-Y) в половой хромосоме женщины, вследствие чего активность и метаболизм женщин 40+ (рис. 8.2) приближаются к мужскому типу.

Поэтому после репликации XX-ДНК и синтеза белков в человеке будет преобладать (например, забота о детях, высокая Полево-половая, энерго-информационная активность и т.д.) женская генетическая линия. Вероятно не случайно некоторые народы считают по матери (и по митохондриальной ДНК) свой род. Однако зачем нужна эта 20 кратная сложность женщине? или она эволюционно сохранилась, была полезна человеку? о её причине можно только гадать. Правдоподобна версия о том, выживали те, которые (мутанты) имели большее количество А-генов в половых хромосомах. Они подпитывали энергией секса пары (см. 7.2) и добавляли её в слияние гамет при оплодотворении, образуя генетически более сильные ветви.

Каждая из 46 хромосом человека генами ДНК и далее через РНК участвует в синтезе всех белков организма. Размеры генов различны, что объясняет синтез многих белков и далее биоматериалов при наличии комплекта и даже одной

ДНК. Считается, что каждый ген содержит не только тот участок, в котором закодирована структура белка, но и участки, способные при необходимости «включать» или «выключать» его работу (см. 5.4). Кодирует аминокислотную последовательность каждого белка структурный ген. Поэтому все клетки с одинаковым набором хромосом, способны синтезировать различные белки: в одних клетках синтез организуют одни структурные гены, а в других иные.

Наряду со структурными ген содержит регуляторные последовательности, которые запускают или прекращают транскрипцию. Поэтому гены эукариот имеют прерывистое, мозаичное строение и состоят из участков: кодирующих (*экзонов*) и не кодирующих (*интронов*). Их значение до конца не выяснено; возможно, они делят соседние гены на отдельные участки, т.е. регулируют размеры мРНК и далее белков в ходе их синтеза, или могут соединяться в ходе эволюции с образованием новых, прогрессирующих генов, или включают и выключают отдельные гены в ответ на потребности белка в клетке. Как размеры генов, так и число экзонов и интронов в них изменяются в довольно широких пределах. Кроме того, гены, как низкомолекулярные участки, имеют большую подвижность, чем молекула ДНК. Поэтому имеют более высокую способность к А-В-изомерным превращениям (см. 2.1 и 5.4) при внешних воздействиях и определяют эпигенетическое перестроение белков и получаемых с их участием биоматериалов.

Мусор? в ДНК

Пока установлено, что, только 2-8% генов задействовано для выполнения различных известных функций. (2% якобы отвечают за синтез белков). В остальных 92-98% генов скрывается секрет нашей сложности, поскольку их функции не известны. Эта часть содержит так называемые мусорные или В-гены ДНК (см. 2.1). Иногда не правильно применяют термин мусорные ДНК, но если из 46 ДНК 2% работоспособны, то почему допустима в человеке работа всего одной ДНК? В учёном мире очень много исследуют и обсуждают проблему «мусорной» ДНК. Как полагают, в ней нет? генов, но подобный мусор имеется почти во всех организмах Земли, от плесневых грибов до человека (за исключением вирусов и бактерий). При исследовании геномов животных, стоящих на различных ветвях Древа Жизни, выяснилось, что чем сложнее устроен организм, тем меньше в его геноме доля кодирующих участков и тем больше в нём доля непонятной (мусорной) информации. И больше всего её в геноме человека!

Исследователи выделили общие части геномов у разных видов и пришли к тому, что все животные имеют огромную часть древних спящих генов и лишь малую долю работающих. У человека эта доля составляет 2-8%, а остальное, важные, но не кодирующие участки ДНК. Огромный «мусор», в сравнении с полезной частью ДНК ученых тупит. Они сравнивают эту непонятную область с Темной материей Вселенной, скрытой, но являющейся основной частью генома. Поэтому «мусорная часть ДНК» это гигантский эволюционный шлейф, тянущийся за человеком миллионы лет и бережно хранимый в кладовых клеток. Для чего же нужна мусорная ДНК? Джон Маттик выявил её «тёмную сущность» - они образуются и в РНК. Она, ранее считавшаяся нерабочей, является сетью,

контролирующей работу организма. Маттик сделал вывод «...захватывающая возможность состоит в том, что есть другой слой информации, выражаемой геномом - некодирующая РНК формирует массивную и ранее непризнанную регулирующую сеть, которая управляет развитием человека».

Однако в дискуссиях и исследованиях мусора в ДНК не учтены их А- и В-формы (В.И.Иванов. А-ДНК//Соросовский образовательный журнал. 1998.№ 1. С. 1-7) и А- в В-превращения генов. В организмах присутствуют «закрытые» В- или «открытые» А-ДНК, или В-А-участки и их количество переменено в тканях, органах. Нельзя получить биополимер со 100% изомерной структуры, поэтому имеются промежуточные А-В-варианты ДНК. Более вероятны преимущественно А- или В-ДНК с генами цепей, соответственно, видов: -А-А-А-В-А-А-А-В-А-А-, или -В-А-В-В-В-В-В-А-В-В- (см. 2.1). Это предполагает вкрапления в А-ДНК В-генов и наоборот. Поэтому в ДНК имеются части как преимущественно «открытых» спиральных А-, так и «закрытых» В-генов, которые и отнесены к мусорным генам.

Они закрыты как от приёма, так и передачи информации извне, но организуют синтез примерно одних и тех же β-белков. В-гены и их β-прионы способны к приёмопередаче примерно одних и тех же простейших Полевых сигналов регуляции метаболизма, деления, инстинктов и пр. только внутри организма, на что резервировано до 92-98% В-части генома. Это возможно, поскольку нет 100% В- или А-генов, в каждом из них обязательно имеются «вкрапления» А- или В-витков (им соответствуют мозаичные гены). В В-генах типа -В-В-В-В-В-В-А-В-В-В-В-В- обмен простой информацией в тканях обеспечивают А-витки (и их α-прионы). А-гены, наоборот, имеют А- и мало В- витков. Кроме В- или А-генов имеются смешанные -А-В-А-В-В-А-формы.

Это указывает на синтез α- и β-белков, соответственно, на А- или В-генах. На нечётном количестве пар (11) нуклеотидов витка А-генов возможен синтез симметричных относительно одной водородной связи спиральных α-белков (рис. 3.1). На чётных парах (10) азотистых оснований витка В-генов получают две межмолекулярные водородные связи и ими жёстко фиксируются складки β-белков. Поэтому на мусорных В-генах синтезируется преимущественно складчатые β-белки, на А-генах, соответственно, гибкие спирали α-белков, а на смешанных А-В-витках генов – нерегулярные α-β-белки (рис. 3.1).

Рассмотренное молекулярно-химически согласуется с представлениями о дискретных, «мозаичных» генах, состоящих из кодирующих экзонов (аналоги А-) и интронов (В-витков). Считают, что у эукариот основой организации генов являются кластеры, как группа родственных генов со сходными функциями, размещённая в определенных участках хромосом (аналогия с блоками преимущественно А- и В-генов). Полагают, что в кластер входят активные гены (блоки А- витков) и псевдогены (блоки В-).

В разделах 1.2.2 и 2.2.3 обосновывается, что жизни развивалась первоначально из А-ДНК/РНК (вирусы, споровые бактерии). В ходе эволюции А-полинуклеотиды переходили в В-формы, представляющие рефлекторно-инстинктивной псевдорабочий дремлющий резерв. Он генетически независимо обеспечивает постоянные, простейшие (деление, обмен веществ, дыхание, регенерацию и т.д.), а также пока нам недоступные функции (Сверхвозможности)

организмов. Поэтому, имеется этот эволюционный шлейф, тянущийся от про- и эукариот до человека и хранимый в В-генах ДНК. В них сохранена (но нами не используется) информация обо всём живом Древа Жизни (гены бананов, червей) и предках человека. Не исключено, что в В-ДНК/РНК хранится, как наследство, и древняя, протоЦивилизационная информация «о тех» Сверхспособностях, тех людей. Они утрачены в смегах протоЦивилизаций. Но можно ли «разбудить» Полями или эпигенетически, медитациями и т.д. дремлющие гены растений/животных и создать человека с необычайными способностями? Можно ли перенять у растений метаболизм автотрофов (существуют прано/солнцееды), или получить человека с нюхом ищейки, зрением совы? Но кому это нужно? Военным! А нам пригодились бы Сверхспособности людей протоЦивилизаций.

Они имеются у Гениев-Талантов (предсказателей, ясновидящих, лекарей). У них выше доля А-генов, или могут переключаться часть В-в А-гены. Неординарность была получена ими наследственно или приобретена вследствие потрясений, психо-физиологических отклонений и пр. (см. 6.6). Лекари подошли вплотную к эпигенетическому изменению генов и человека. Но есть примеры Сверхспособностей – левитация, водо-угле-стеклохождение, Свехсила и пр. (5.4.1). Вполне вероятно, что в будущем (дети индиго на этом пути) человек научится включать более глубинные мусорные гены и вновь обретёт способности к левитации, телепортации, телепатии и пр...не предсказуемое.

Пробуждение или «подключение» генов совпадает с представлениями о том, что многие генетические структуры не занимают в ДНК четких позиций. Перемещающиеся гены названы как транспозоны, вставочные последовательности, мобильные генетические элементы, мобильная ДНК, подвижные и «прыгающие» гены. Такие фрагменты найдены в геномах всех организмов в заметных количествах, у человека их до 50% в ДНК, но назначение их неизвестно.

Интересная информация о ДНК и генах

Выяснено, что в них, а также в РНК (и прионах), присутствует достаточно атомов металла, того же железа. Поэтому полинуклеотиды являются системой антенн, снимающих закодированную информацию, поступающую, например, из Информационного Пространства (см. 1.2.2) Вселенной(ых), или от другого человека или животного. Чтобы оповестить 100 трлн. клеток тела нужна мгновенная и защищённая передача информации. О мгновенности и защите особое мнение. Электромагнитные сигналы по нервным волокнам и сетям нейронов идут со скоростью до 120 м/с и должны искажаться в мощнейших полях магниторезонансных томографов. Но это не происходит, головной мозг и вегетативная система функционируют. Человек не чувствует воздействия этих сравнительно низкочастотных (до $1,5 \times 10^{11}$ Гц), но мощных ЯМР-полей, вступающих в резонанс с протонами, но не с Полями А-витков генов, ДНК с частотой (2.1) 6×10^{16} Гц.

Передача и реализация информации возможна не аналогами электромагнитных излучений, а маломощными, но по частоте более высокого уровня Информационными и Био-Полями, генерируемыми и принимаемыми туннелями

спиралей А- α -биополимеров (см. 2.1 и рис. 3.1). Клетки мозга Био- и Полями обмениваются информацией, например, с клетками печени и происходят мгновенные саморегуляции организма. Поэтому на локальные отклонения от нормы реагируют вся генетически-иммунная система, буферы КЩР и через гены ДНК начинается Полевая, информационная борьба за восстановление работы органа.

Доказательством этому служат опыты с молекулами ДНК. Если они находились в обычной среде, то функционировали нормально. Если же их помещали в замкнутый объём, не пропускающий или искажающий поля, то ДНК теряли свои функции. Установлено, что существо, оплодотворённое в такой экранированной среде, родит мутанта, так как воспроизводство его генетического кода будет ошибочным. Например, П.Гаряев в последних интервью рассказывал о появлении «уродов» из эмбрионов лягушек в пермаллоевой (изолирующей) бомбе, что связывал с отсутствием волновой Космической информации, регулирующей развитие организмов. Следовательно, потерявшие источники информации (Поля) молекулы-гены ДНК мутируют. Это подтверждает эпигенетическую (см. 5.4) природу Био- и Полевой перестройки, экранирования и превращений генов ДНК при изменении внешних условий.

Если перестроенные ДНК возвращали в нормальную среду обитания, они, вернее их гены, очень быстро восстанавливали свои свойства. Из этих фактов следует, что ДНК получают Био-Полевую информацию из Информационного Пространства А-формами витков и генов. Тогда неоспоримо «руководство» Информационным Пространством (Духом Божьим) всеми процессами в живых организмах от бактерий до человека. Доведение информации до клеток, тканей и т.д. производится через туннели спиралей А-генов, α -прионов, или А-витков (в В-генах). Метаболизм, КЩР, дыхание, сердцебиение, согласования между органами, их системами, деление клеток и другие простые процессы регулируют β -прионы/В-гены. Они имеют α -А-витки для приёмопередачи простых Полей и организации деятельности «неосновных» структур. Отклонения в структурах α - β -А-В-биополимеров приводят к нарушениям Полевых связей между органами и заболеваниями (3.1.2).

Отмечают ещё одну способность молекулы ДНК. Если она какое-то время находится в каком-то пространстве, а затем покидает его, то в этом месте длительно она как бы присутствует. (Это подтверждено опытами П.Гаряева). ДНК оставляет невидимый след и наука пока не знает почему. Известно только, что подобная сущность фиксируется 40 дней, ровно столько, сколько по церковным канонам душа умершего человека остаётся на земле. Возможно, эта сущность является той аурой, которая рассмотрена в разделах 2.2.3 и 6.2.

Интересны и хромосомы. Обнаружено, что они генерируют лазерный, когерентный свет и считают, что при его помощи хромосома, якобы, считывает со своей ДНК пласты информации. В разделах 2.1 и 2.3.2 предлагается более приемлемая функция света – передача, обмен информацией между соседними хромосомами, ячейками мощнейшей ЭВМ. Она происходит от ДНК хромосомы через гистоны к прионам, а далее к нейронам в приёме, хранении и передаче информации или реакции на внешние воздействия.

Генная инженерия

Она началась через 10 лет после установления в 1962 г. структуры ДНК с выделения в США первой гибридной молекулы ДНК, объединившей в себе гены разных организмов. Позже биотехнологи создавали вид нового живого вживляя ген, одолженный у одного растения (или животного) другому, или только включая и выключая работу существующих генов. Такие организмы называют генетически модифицированными (ГМО), генноинженерными или трансгенными. У ГМО генотип изменён, например, для придания устойчивости, урожайности, калорийности и т.п., что прибыльно их производителям.

С 70-80-х гг. получено множество геномодифицированных сортов овощей, зерновых, фруктов и пальм. Продвигает ГМО фирма Monsanto, которая манипуляциями получила в США генномодифицированный помидор, высокоурожайные кукурузу, сою, рапс, огурец, картофель, свеклу, яблоки и многое другое – ГМО встречаются даже в детском питании. Сейчас выделяют и собирают гены и переносят их в нужный организм и в ДНК соединяют как родственные, так и несовместимые гены. Это селекция, только многовариантная и быстрая, за 4-5 лет, вместо традиционной, которой требуется более 10 лет. Однако в химии полимеров определено, что подобные неоднородные сочетания не могут служить основой для получения регулярной, качественной пищи.

Несколько особо следует рассматривать генетику бельгийских голубых коров, называемых «двумускульными» из-за того, что мышц у них в два раза больше, чем у особой других пород. Почти 50 летняя селекция, обеспечившая доминирование гена, блокирующего белок миостатин, создала генетическую мутацию, усиливающая рост мышечной массы. За счёт её значительного увеличения при малой жировой ткани животные выглядят как бодибилдеры (картинка).



Считают, что эта невинная мутация произошла естественным путем - скрещиванием «молочных» коров с быками «мясной» породы, а не в лаборатории, но искажение генов ДНК произошло. И какие такие последствия нам нужно ожидать от потребления нежного бельгийского мяса с подавленным геном регулирования нашей мышечной массы? Согласитесь ли вы питаться этим мясом? Ведь в данном случае «селективный отбор» происходил достаточно длительно, но подобное размытие понятия генетической модификации даёт основания сомневаться в формах и последствиях её проявления.

В обществе пока обсуждают плюсы и минусы применения ГМО. Сторонники утверждают, что трансгенные растения не опаснее заменителей сахара и инсулина, которые считаются лекарствами. Указывают на то, что все такие растения анализируют на признаки стабильности генома. По другому мнению человек нарушил основу эволюции - запрет на обмен генетической информацией между далекими видами. Вмешался в естественные процессы и должен нести за это ответственность, однако это происходит... пока безответно, но по постулатам полимерной химии невозможно синтезировать/получить качественную пищу из дефектного сырья - веществ ГМО.

Спасение человечества от голода является основным аргументом сторонников ГМО. Миф об этом, якобы подтверждается тем, что в 2011-2013 годах голодали 12% населения Земли. Однако продуктов питания в мире производится достаточно, зачастую их избытки уничтожают. Недостаток пищи в странах третьего мира связан с тем, что у их жителей нет денег, чтобы её приобрести. Пищи хватит всем, необходимо разумно подойти к проблеме получения и распределения здоровой продукции. Проще и справедливее из т. наз. развитых направить избыток пищи в развивающиеся страны, до 15% населения которых голодает. Ведь это необходимо и для повышения здоровья цивилизованных народов. В США ГМ-продукты ест практически каждая низкодоходная семья. Европа пока раздумывает, т.к. влияние их на здоровье человека до конца не изучено. Но в США и Европе они продаются отдельно и стоят намного дешевле. А у нас они не всегда маркированы, продаются с обычными и стоят столько же, хотя в России производство трансгенных растений запрещено. Якобы, обязательна регистрация ввозимых трансгенных сои, кукурузы, рапса и сахарной свеклы. Однако на российском рынке питания до 30–40% продуктов питания содержат ГМО и мы ежедневно сталкиваемся с ними в магазине не подозревая об этом.

Апологеты ГМО считают, что недостаточно времени массового применения геной инженерии (20-30 лет) для установления её влияния на геном человека и животных, модифицированных и питающихся ГМО кормами. Однако несомненно, что геной инженерия понижает эволюционную устойчивость живого. Увеличение стойкости природных организмов определялось регулярностью их тканей, к которой они стремятся при эволюции. Все отклонения биоматериалов от идеальной структуры уничтожались внешним окружением (природой), т.е. эволюция осуществлялась более стабильными (регулярными) формами растений и других живых организмов.

В этой связи уместно упомянуть, что термин «тепличный» применяли, обозначая растения изнеженные, обеспечивающие получение высоких урожаев, но неустойчивых к внешним воздействиям. При ненадлежащем уходе такие сорта постепенно перерождаются в более устойчивые, но менее урожайные аналоги. Поэтому селекционная работа более целесообразна, но требует труда и ее необходимо проводить длительно, достаточно для формирования в растении или в животном устойчивых, в минимальной степени дефектных генов. Думается, что представления о генетике, как системы сосуществования в генах А- и В-структур, сильных и слабых связей требуют внимания и проработки. Эпигенетика также допускает вмешательство в генетику человека, но это замечается через 3-4 поколения.

Это подтверждают учёные, опасные мутации могут проявиться в поколениях, а ГМО на прилавках уже сейчас. Но даже при тщательном анализе, прогнозировании последствий от нового ГМ-продукта, никто не сможет гарантировать его безопасность. Полное заключение могут дать эксперименты, которые нужно проводить десятки лет.

5.4. Эпигенетика

Эпигенетика, или «надгенетика», отличается от генетики тем, что является дополнительным, вышестоящим уровнем информации в сравнении с информацией ДНК. В ней признаки организма определяются не наследственностью (первичный состав комплекта ДНК остаётся почти неизменным), а влиянием на него окружения. Условия жизни могут влиять на гены, передаются потомству, большинство эпигенетически исчезает через несколько поколений, но происходит при эволюции форм жизни. Проще говоря, генетика определяет начальное, «стартовое» состояние малыша набором ДНК, полученных от родителей, а эпигенетика изменение его при взрослении под влиянием различных внешних условий – духовных (воспитание), экологических, материальных (в основном пища) и пр. При этом химический состав и чередование звеньев в ДНК почти постоянны, изменяется, например, с возрастом, пространственная структура (А-В-превращения, 2.1) их макромолекул. В полимерах подобные изменения давно изучены и называются стереоизомерией. (Ю.Ф.Шутилин. Физикохимия полимеров. Воронеж). К сожалению генетики, палеогенетики, биохимики, медики, и тем пуще геронтологи о структуре, регулярности, превращениях и свойствах ВМС имеют смутные представления, что является причиной недопонимания молекулярных основ эпигенетики.

По науке эпигенетическое наследование предполагает, что опыт человека приводит к направленным молекулярным изменениям на вершине генов. И эти изменения могут передаваться дальше, на детей и внуков. Считают, что человек может откорректировать наследуемые негативные эпигенетические мутации и судьба формируется в основном его поведением. С возрастом эпигенетика усиливается, чем объясняются различия в чертах лица, комплекции, например,

наблюдаемые у близнецов. И эти различия тем больше, чем большим является расстояние их проживания и чем больше отличаются условия их жизни, т.е. поменяв привычки, мы меняем судьбу. Лауреат Нобелевской премии П.Медавар сказал, *генетика предполагает, а эпигенетика располагает*.

Второе определение эпигенетики – это превращения при воздействиях на организм, которые влияют на генетику (это нонсенс, выше генетика определена как «стартовое» значение набора ДНК), например, решают, какой ген включить или выключить. Это называют эпигенетическим наследованием: в зависимости от того, какие факторы влияли на организм в течение жизни, у потомства могут проявиться или не проявиться некоторые свойства, имеющиеся в генетическом коде всех его предков.

Началась эпигенетика с классических опытов на линии белоглазых дрозофил. При повышении температуры вызревания эмбрионов от 25⁰С (норма) до 37⁰С получили мушек с красными глазами. При их скрещивании в следующих четырёх поколениях уже без температурной обработки проявились глаза смешанных цветов, хотя ген цвета глаз остался тем же. По всем законам генетики должны появляться мухи только с белыми глазами – ведь термообработки не было и их гены и ДНК не изменились.

Почему? Не ясно. Более того, Д.Уилкок приводит пример «...удивительного генетического ремонта» Ф.Хитчинга в экспериментах с дрозофилой. После изъятия у обоих родителей всех генетических кодов глаз они восстановились через пять поколений. Хитчинг полагал *«генетический код обладал встроенным ремонтующим механизмом, восстановившим утраченные гены»*, что аналогично фоторемонту клеток. И еще - при ускорении скорости мутаций радиацией *«мухи наотрез отказываются становиться чем-то иным, кроме фруктовой мухи, при любых обстоятельствах»*. Это приводит к вопросу: «Что такое генетический код?» и его можно расширить эпигенетикой.

В ней выделяют основные факторы влияния: то, что мы переживаем (эмоции, стрессы, Поля, температура), принимаем (пища, воздух, токсины, особо бисфенол А пластиковых изделий и пестициды), клеточная память и то как мы получаемся и долго живём.

Эмоции. На потомство воздействуют среды (в т.ч. экология), социальные негативы и особенно стрессы. Самцов мышек «пугали» (т.е. Био-Полярно облучали). Доходяги показали депрессию, тревогу, стресс и их потомство было странным: остро реагировало на стресс, отказывалось от сладостей и избегало соседей. Учёные не знают, как стрессы отцов передаются потомству: не через сперму ли?

У клеток есть память. Установлено, что эпигенетические пометки, такие как модификации гистонов, сохраняются при делении и передаются дочерним клеткам, пока неясным образом. ДНК реплицируется, гистоны должны распадаются и как сохраняются эпигенетические последствия после деления клеток? Сейчас исследуют, какая часть эпигенетической информации сохраняется и далее наследуется.

Эпигенетически изменения в геноме изменяют опухоли. Полагают, что они могут расти, потому что гены получают сигнал «не работать». Вероятно ме-

ная образ жизни (при самоизлечениях онкологий) можно «включить» их, эпигенетически изменить синтез и вернуть защиту клеток.

Питание. В Швеции установили, при сниженном питании мальчиков перед половой зрелостью, сыновья реже страдали сердечными заболеваниями. Если же мальчики усиленно питались, то у их внуков чаще встречался диабет. Исследованиями показано - пища подростков (вернее её полинуклеотиды) эпигенетически переключала регуляторы качества спермы. При оплодотворении изменённые половые клетки наследуются сыновьями и внуками (телегония?). Подтвердили эти исследования на животных и на насекомых.

Дородовые условия и материнство. Беременную крысу травили инсектицидами и фунгицидами, что привело к бесплодию самцов в четырех поколениях. Исследователи связывают недостаток питания, особенно в первых 10 неделях беременности, с негативными последствиями для здоровья ребенка на протяжении всей жизни. Материнство создаёт первоначальную среду, но даже с хорошими генами отца, все пережитое, перееденное, перепитое, перекурненное и пр. окажет влияние на потомков. Вся дородовая жизнь родителей эпигенетически влияет на детей и даже на внуков.

Эпигенетика и старение. Накоплено достаточно доказательств, что эпигенетические процессы играют важную роль, особо в поздней жизни, через изменения степени метилирования (ввода CH_3 -группы) гистонов. С возрастом это может быть причиной возникновения комплексных заболеваний, которые не объяснимы классической генетикой. Долгожительство и эпигенетика связаны и определяются одними причинами: генная предыстория, меньше стрессов, здоровый образ жизни и питание, хорошая экология, больше активности. Ведущий специалист Университета Женевы Ариан Джакобино считает: *«Тайна долгожителей кроется именно в эпигеномах их клеток. Молекулярно-биологические переключатели влияют на так называемую программу продления жизни, которая есть практических у всех организмов, от дрожжей до человека. Эти программы, если они включены, позволяют некоторым из нас сохранить здоровье и бодрость до глубокой старости».*

Она же резюмирует перспективы для человечества: *«Время господства генетики закончилось. Мы находимся в преддверии формирования нового биологического мышления, в процессе перехода к постгеномному обществу. Все геномы клеток одинаковы, изучив один из них, можно понять все. Но у каждого человека есть тысячи разных эпигеномов. Когда все их разнообразие будет изучено, откроются невиданные перспективы для новых исследований и методов лечения самых разных заболеваний, начиная от психических расстройств и заканчивая ВИЧ с онкологией. В конце концов, эпигенетика сможет осуществить то, что не удалось сделать генетике, – завершить биомедицинскую революцию XXI века. Профилактическая медицина, онкология, педагогика, психология, психиатрия, геронтология, эволюционная биология – все эти отрасли подвергаются мощнейшему влиянию законов эпигенетики, и их развитие напрямую зависит от открытий в этой сфере».*

Предлагаемая сущность эпигенетики

Считают, что при эпигенетике происходит временное изменение свойств организма путём временного изменения активности определенных генов и синтеза конкретных биоматериалов. Наследственные признаки передаются каким-то иным образом, науке не известным. Полагают, что основными (но далеко не единственными) механизмами кодирования эпигенетической информации являются метилирование и динамичные преобразования хроматина. Учёные склонны считать, что внешнее воздействие как-то включает (или выключает) прежде неработающие гены и этим изменяет живое. Пока существует мнение, что в эпигенетических процессах специальные ферменты расставляют вдоль ДНК специальные «метки», например, присоединением метильной группы к гистонам ДНК.

Считается, что эти гистоны ослабляют или активируют определённые гены (способствуя синтезу изменённых белков), а метки означают «этот ген не включать, надо его запомнить». Чем больше таких меток, тем сильнее «запоминание» и тем больше шансов на то, что ген будет «включен». Полагают, что при передаче меток следующему поколению произойдет обычное наследование. А при эпигенетическом воздействии на гистоны, а через них на гены происходит изменение признаков живого и/или наследование, не нарушающие обычные последовательности нуклеотидов в ДНК, т.е. как бы «без участия» ДНК. Основную роль приписывают гистону H1. Он, якобы, взаимодействует с участком линкерной ДНК, свободной от гистонов, обеспечивая превращения генов. Но какие другие механизмы задействованы, как внешняя информация передаётся гистонам, а далее генам и потомству, например, при телегонии, не известно. Выявление причин эпигенетики осложняется тем, что пока не могут изучить расположение в пространстве макромолекул ДНК, в этом сложность, но и основа эпигенетики.

Сущность эпигенетических превращений заключается в том, что, при неизменном составе ДНК перестраиваются/переизомеризуются их витки и гены многие или по всему организму. Это осуществляется физически: различными Полями (в том числе самогенерируемыми организмом того же человека, 5.4.1), физикохимически – изменениями КЦР, химически (не- и органическими веществами, белками или лекарствами), приводящими к α - β -изомерным (рис. 3.1) изменениям гистонов и далее витков, генов ДНК по следующему вероятному механизму, учитывающему начальные этапы образования хромосом (рис. 5.4).

Принимают, что нити ДНК (А) закручиваются вокруг нескольких рядомлежащих гистонов, образуя «бусины на нитке», нуклеосому (Б). Цепочка нуклеосом с помощью гистонового белка H1 упаковываются до петель хроматина (Г) толщиной около 300 нм, которые конденсируются в 700 нм домены (Д). По представлениям физикохимии полимеров изменения гистонов и генов ДНК возможны на этапах усложнения хромосом до доменного уровня. Предположительно изменения pH, радиация, температура, электромагнитные, звуковые, Био и пр. Поля, а также низкомолекулярные вещества могут повлиять на плотность упаковки «пучка» гистонов в нуклеосомах и далее. Но трудно представить, что более высокомолекулярные вещества, например, сложные лекарства, смогут проникнуть между гистонами нуклеосомы (Б). Более вероятно их прикрепление в петлях хроматина или внедрение в домены (Д).

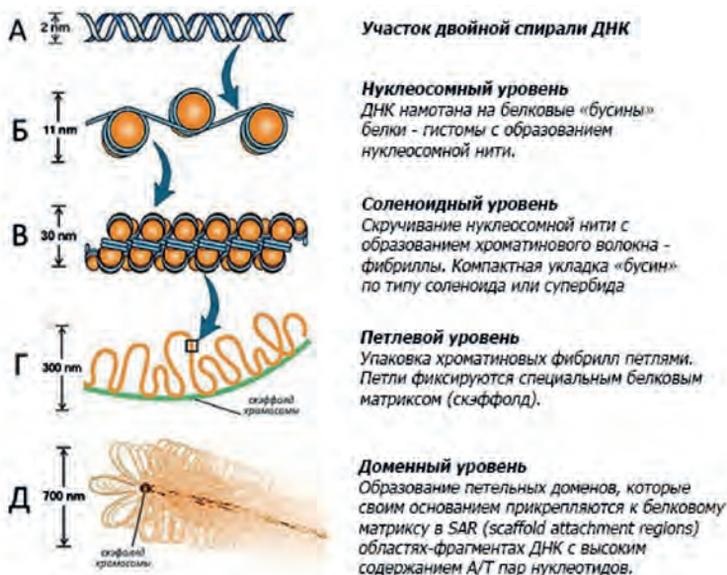


Рис.5.4. Образование доменов хромосомы

С учётом изложенного феномен эпигенетики может объясняться изомерными превращениями генов (см. 2.1) под влиянием гистонов, происходящим при повышении (см. 3.1.1) кислотности среды, физикохимически и химически* – лекарствами. Понижение pH разрыхляет гистоны и при снижении плотности хромосом увеличиваются диаметр, число нуклеотидов в витках, доля А-витков в гене (рис. 2.2) и В- переходят в А-витки в генах. То же происходит при стрессе: Полевой активацией буферных систем и подкислением среды переводится часть β- в α-гистоны, В- в А- витки и осуществляется синтез α-структур белков.

ПРИМЕЧАНИЕ. В гомеопатии используют микропрепараты, вызывающие симптомы подобные болезни, и в данном случае малые дозы «ядов» входят в хромосомы и эпигенетически «наоборот» изменяют гистоны, гены, поэтому гомеопаты могут лечить генетические заболевания.

Пояснить суть эпигенетики могут Сверхспособности, которые являются следствием предварительного или длительных настроев человека, или воздействия извне - холода, экстрима, или он имел генетические особенности и т.д. Индуцируемые особью мощные Био- и Поля превращают (возможно меняя и pH среды) часть β- в α-гистоны, что «распускает» хромосомы (см. комм. к рис. 2.2) и переводит часть В-генов в А-форму. Происходит «подключение» к информации и энергии Информационного Пространства. Человек приобретает

*метилирование, ацетилирование, особенно колебания pH среды и пр. меняют объём гистонов в хромосомах и в этом физикохимическая причина эпигенетики; экологические вбросы так влияют на гистоны, что накопление дефектов в генах ДНК провоцирует онкологии и отрицательно сказываются на потомстве

Сверхспособности – интеллектуальные (левитация, огне-стеклохождение, подвижники Веры, сверхсчётчики, хилеры, экстрасенсы и т.д.), физические (Поддубный, Заикин, Муромский, Ахметспахик - невероятные действия при настрое, рис. 5.5) и физиологические (Дидуль, Эриксон, Красов, Бубновский, йоги).

Влияние рН на органы, организм, его изменения (в том числе при болезнях и восстановлении человека, см. 3.1.2-4) и возможности зависит от мощности и регулируемости Полей стресса, а именно. Огромный стресс и желание выжить сыновей мгновенно подкисляло организмы, активировало Биополя и «подключало» женщин (см. ниже) к *грави и пр. Полям*. Их энергия обеспечила матерям подъём автомобилей или обломков стены, но после этого их Сверхсила исчезла. Сильнейшие или длительные стрессы и подкисление гистонов, последующие превращения части В- в А-гены ДНК придала Ванге, Кейси, Джуне и др. ясновидение, искусство лечения и т.д.

В других случаях Полевые «настрои» на Сверхспособности, или самоизлечения также осуществлялись рН гистонными В- в А- перестроениями генов и «подключением» органа, или организма к *гравии* информации и энергии Информационного Пространства. Эпигенетические изменения наблюдались у Дидуля, Красова, Казинса, Донцовой, активирующих Волей регенерацию генов, нейронов и излечение онкологий. Происходит это потому, что в 92-98% эволюционного «мусора» содержится информация (см. 2.1) о способностях и физиологии всех предков человека. Био-Полевые эпигенетические превращения организмов осуществляются извне или настройками и обеспечивают Сверхспособности, генетически невысказанные, например, в оборотня.

Представленную картину «усложняет» феномен «красноглазости» мушек: трудно принять, что их предки были красноглазыми. Мала вероятность сохранения ненужной функции глаз (слабы в ИК-спектре), но феномен обозначает иные причины эпигенетики – термофлуктуационные. Цвет глаз мух сохранялся в нескольких поколениях, но, если повторять температурные и полезные ближе к области ИКС флуктуации, этот признак может закрепиться в новом организме, более эволюционном. Тогда необходимо признать, что эволюция заключается в последовательном эпигенетическом преобразовании организма – от генов, ДНК, до клеток, органов, их систем. Подобные превращения требуют «согласований» между различными частями живого, что осуществляется передачей информации Био-Полями.

Генетическая информация может передаваться постоянно и без особых обстоятельств. Для этого два организма, или их зародыши, должны находиться вблизи друг друга соответствующее время. Например, А.Бурлаков помещал «зрелые» икринки рядом с молодыми. Взрослые «партнёры» отбирали при облучении УФ-светом жизнеспособную (Полевую) силу из молодых и росли быстрее. Молодые портились и погибали, но при малых различиях в возрастах развитие «молодой» ускорялось, пока не достигало уровня соседа. Это проявляется и на людях. Психолог Р.Зайонк доказал что супруги, прожившие 25 лет, похожи и объяснимо тем, что при совместной жизни они эпигенетически сближаются.

Скорость эпигенетических изменений не исследована, можно считать её конечной и можно предсказать. Известна высокая скорость синтеза ДНК эукариот, тогда и новые нуклеосомы при удвоении хромосом должны возникать со скоростью 3-4 в сек. Поэтому гистонсинтезирующие гены активируются (Полями и пр.) с началом синтеза ДНК и новые гены сразу взаимодействуют с новыми олигобелками.

Таким образом, эпигенетическая реакция организма происходит через изменения или синтез гистонов и проявляется, по крайней мере, через 4 сек. Это означает, что через 4 сек визуального контакта и обмена Биополей (см. 7) произойдут эпиизменения контактёров через превращения генов и прионов. Кроме того, Био-Поля, или длительное воздействие внешних факторов, меняет, закрепляет создание новых генов и в этом причина эволюции живого мира.

Как длительны и восстанавливаются ли эпигенетические изменения?

Наведённые при создании организма, вероятно, восстанавливаются, ведь последующие поколения мух их через несколько поколений не имели. Но уже изменившиеся клетки, ткани не исправишь у Дикюля, который самоэпигенетически и на всю жизнь изменил, регенерировал нейроны. Такое разнообразие требует особого внимания. Ведь эпигенетика приводит к временному изменению организма путём временного изменения гистонами/генами синтеза биоматериалов. В хромосоме не- и гистоны очень стабильны, имеют низкую скорость замены. Но какова длительность и степень их «перерождения» в каждом случае? А если повторять воздействия, то новое качество сохранится. Именно так происходит эволюция организма в другой вид. ***В таком случае эволюция жизни является процессом эпигенетических самоусложнений (см. 1.2) организмов до некторого полисхематического уровня.***

Нечто подобное как бы *антипроисходит* при инцесте (см. 8.1.1), когда при первом кровосмешении рождаются неполноценные или как исключение гениоты (А.Гитлер) со своим оригинальным подходом к решению проблемы. Повторение инцеста углубляет уже эпигенетические недостатки, а если идти «от обратного» - анτισохранения эпигенетического наследования, то полное перерождение (*инволюция*) генома произойдёт через 3-4, максимум через 5-7 поколений. Это хорошо совпадает с ранними смертями фараонов и с длительностью существования их династий. Например (http://civilka.ru/egypt/egipet_faraon.html), в 1 и 2й династиях правили десять царей, в 3 и 4 – 5, в 5 – 9, в 6 – 7... и т.д.

Поэтому эпигенетические изменения различны по силе и/или длительности, но они, как и генетические болезни, неизлечимы медикаментозно. Однако, думается, что их последствия в любом живом можно скорректировать Биополярно: другими воздействиями на уровне генов (например, лекарствами, гипнотизёрами с их мощными Полями, или фаунотерапией). Ефремов (кн. «Лезвие бритвы») описывает восстановление речи, нейронов центра Брока у испуганной немой после повторного испуга. Значит ли это, что возникновение и стирание эпигенетических изменений возможны даже в нейронах центра речи мозга? Или в генах половых XX-хромосом при телегонии?

Поля и эпигенетика

Явное и неоспоримое внешнее влияние на человека происходит через органы чувств и Полями. Прекрасное – природные ландшафты, течение воды, и пр. благотворно подействует на человека. Ужасные зрелища, звуки, запахи и пр., конечно приведут его в ужасное состояние и может надолго. Круто поругали – инфаркт, испугали – заикается или не может говорить и пр. Пообщался с приятным человеком...полюбил, был в приятном обществе, храме - духовно очистился. И всё через эпигенетику. Прекрасное, виды искусств вызовут положительные эмоции, Био-Поля и облагородят человека, удлинят его жизнь. Искусства менялись, были эволюционно-эвристически выбраны из множества вариантов как наиболее воспринимаемые, потому что и человек изменялся. Но он же создал и «ужастики», стрелялки, описания насилия, агрессии и пр., про-буждающие древние, «звероподобные» инстинкты – негативную эпигенетику.

Нас окружает Мир - не- и материальные Субстанции, которые имеют Поля. Наши взаимодействия с ними, вернее от их результатов, зависит наша жизнь. Экология, пища, конечно, влияют на человека. Однако эпигенетические основы живого зависят в основном (см. 1.5 и 2.1) от изменений гистонов, генов, ДНК и прионов Полями, а их множество (1.2.2).

Неорганические полевые структуры малозначимы. Галактики, звёзды, планеты.... сама Земля и её составляющие, окружающие нас оказывают *Полевое* эпигенетическое влияние на нашу жизнь. Предметы дома, архитектура его, улицы, природные ландшафты, архитектура также способствуют какому-то эффекту.

Органическое окружение. Домашние, декоративные и дикорастущие растения, животные не просто влияют, а лечат (защищают) человека. Поэтому уникальные возможности неосознаваемой нами фаунотерапии являются необходимым условием комфортной жизни в среде обитания людей.

Человеческое окружение поставляет главные эпигенетические составляющие жизни человека и пока не регулируемые. Во взаимоотношениях людей есть положительное и негатив, а он «больше всего», и давным-давно уяснён человеком и им обоснован в религии. Семь смертных грехов и были созданы на бесценном 12 вековом опыте христианства, а десять заповедей Моисея и того больше. Мусульмане также считают, что зависть, гнев, равнодушие, поиск недостатков, злословие недостойно людей. В морали религий принято за идеальную норму отношений между людьми: Господь сказал: *«Заповедь новую даю вам, да любите друг друга; как Я возлюбил вас, так и вы да любите друг друга»* (Ин. 13:34). Доброжелательно-дружеские отношения между людьми обеспечат счастье человека. Это подтвердили учёные Гарварда. 75 летние наблюдения (с 1938 г.) двух групп мужчин – гарвардцев и бедняков-люмпенов, показали, что у них с младости до старости Критерием счастья является *«хорошие отношения между людьми»* в условиях их привязанности и надёжности.

Древние люди и наш опыт указывают на то, что эпигенетические изменения не просто временны, но длительны и изменяют ДНК. Частая и негативная (особенно стрессы) эпигенетика увеличивает ошибки ДНК с возрастом человека и уменьшает срок его жизни. Статистика долголетия говорит о том, что

продолжительнее живут люди, ведущие спокойный, размеренный образ жизни, занимающиеся умеренным физическим и умственным трудом. Этим объясняется преобладание долгожителей в Дагестане, Абхазии и в Японии. Это удлинит жизнь, совместно со здоровой экологией, пищей. И наоборот, обстановка 90-х в стране сказалась и на демографии и на сроке жизни, одряхлении населения.

Телегония

Явление телегонии или передачи признаков первого самца на детёнышей связано со спариванием его с девственницей, не приводящим к оплодотворению. Явление телегонии обнаружили в начале XIX века при скрещивании кобылы с квагой, потомства не получилось. Позже, когда её же скрестили с английским жеребцом, кобыла принесла жеребёнка со следами полос на крупе. Мортон назвал это телегонией. Её подтвердили опыты с другими животными. Голубезаводчики и кинологи хорошо знакомы с подобным: если собака впервые... с дворнягой, то породистых щенков от неё не будет. Прикинули: «А не распространяется ли телегония на людей?». И выяснилось: «Да, она есть, даже в большей мере, чем у животных!» И подтвердилось тем, что после международных фестивалей русские девушки спустя годы рожали темнокожих детей от белых мужей. Признавались, что первый акт они совершили с гостем из Африки. В древности подозревали о телегонии в форме «...и Отец твой, видящий тайное, воздаст тебе явно» (Мф. 6.5-6). Причём в нескольких поколениях «...ибо Я Господь, Бог твой, Бог ревнитель, наказывающий детей за вину отцов до третьего и четвертого [рода]...» (Исх. 20.4-5), как и эписохранение красных глаз в 4х поколениях мушек.

В наше время телегонию как-то смогли объяснить генетики, считающие, что первый мужчина как бы становится генным отцом будущих детей женщины, без изменения её ДНК. Однако у женщин все фолликулы закладываются в утробе матери, а что с ними будет при особо стрессовой первой связи, как при медитации? Их геномы могут и переродиться в подобие первого мужчины. И позже хромосомы одной из фолликул при созревании проявят телегонию. Причиной появления необычных детей в семье - происшедшая годы назад добрая связь, она вина семейных трагедий, хотя большинство не осведомлено о телегонии.

Пока единого мнения о причинах телегонии нет. Ученые, например, полагают, что в ходе акта Био-Поле женщины изменяется информационно. П. Гаряев объясняет её принципами Лингвистико-Волновой Генетики. Геномы сперматозоидов являются структурами спинорного генетического информационного поля, мгновенно «перезаписывающегося» на всех (или части) геномов фолликул. «Запись» остается неопределенно долго и даёт эпигенетический вклад в потомство женщины, даже если она рождает детей от другого мужчины или мужчин.

С позиций полимерной эпигенетики во время первого и активного (телегония редка) полового акта в ДНК всех фолликул девушки, при сохранении их первичной структуры, происходят стресс и рН инициируемые А-В-превраще-

ния генов, которые тем сильнее, чем выше эмоции, Поля пары. Воздействие на ДНК девственницы дополнительно усиливаются и энергией Полей оргазма мужчины. При сильном изменении половых X-генов в фолликулах женщины телегония, как генетическая память, передаётся даже потомкам (внукам). С каждым мужчиной таких изменений все больше и чем их меньше, тем лучше для потомства и спокойствия семьи. Думается, что такой подход наиболее верен. Девушки опасаются неизведанного и только они понимают, как трудно решиться на первую добрачную связь, какие эмоции бушуют и генерируют её Био-Поля. Поэтому древние утверждали, что секс не по любви, в стрессе, опасен, а при сильных эмоциях или принуждении женщина может стать фригидной. Сексуальная революция многое изменила, но отступление от законов природы приводит к неожиданным проблемам и не в этом ли заключаются деграфические сложности цивилизованных стран?

Эпигенетика и способности человека

Они как бы не связаны, но мы находимся под воздействиями всю не- и осознанную жизнь эпигенетически изменяется. Мама, ласково разговаривая с зародышем, младенцем своим Биополем вносит элементы его будущего, способностей. Два индивида, встретившись друг с другом взаимодействуют биополями. Эпигенетические изменения возможны от повседневных факторов через органы чувств, поступки, окружение и т.д.

Однако сильные нервные потрясения приводят к появлению людей с неординарными способностями. (Кейси, Ванга, Джуна и др.). Каковы причины? Думается, нужно начать от уже описанных (2.1) В-А-перестроений генов ДНК, изменениях от стрессов олигобелков, и привлечь (6.4) роль Био- Информационных Полей в развитии неординарных способностей человека. По В.Иванову они, как «...*даже небольшое воздействие могут менять конформацию спирали в пределах А- и В-семейств...*» ДНК. Поэтому регуляцией кислотно-щелочного равновесия при адаптации организма к внешним условиям меняются гистоны, доли А-В-генов и соотношение α - β -белков в клетках, тканях, органах без изменения первичной структуры ДНК. Это разумно, т.к. В-А-превращения вызываются Био-Полями и другими внешними факторами.

По представлениям физикохимии полимеров изменения пространственного расположения макромолекул (белков, генов, рис. 3.1) приводят к изменениям их свойств. Это скажется на организме, человек или заболеет (негативный сценарий), или самоизлечится/восстановится, или эпигенетически приобретёт иммунитет и даже Сверхспособности. Причём полимеры уникальны и в этом случае: возможно постепенное В-А-превращение не всей ДНК, а ступенчато-избирательное, отдельных генов и синтезируемых биоматериалов. Подобные пространственные превращения полинуклеотидов приводили к эволюции жизни на Земле (1.2). При этом допускаем перестройку части мусорных В-генов ДНК, в которых хранится информация о наших предшественниках: от одно- многоклеточных до кроманьонцев. Если предположить, что мы являемся потомками

протоПротоЦивилизаций (4.4), то в «заснувших» В-генах должна храниться информация о забытых способностях человека.

Разбудив часть мусорных генов, а их 92-98%, можно получить человека с нухом собаки, зрением совы – это от наших животных предков. А после запуска мусорных В-генов человека могут проявиться необычайные способности протоЦивилизаций – «шестое чувство», способности к левитации, телепортации и др. теле..., а может быть и долгожительство. Ведь многие библейские патриархи жили столетиями – так описано в Библии!

Эпигенетика, в её управлении генами ДНК, уже влияет на нашу жизнь. Многие Био-Полевые эффекты можно связать с эпигенетикой: телегония, фригидность, искусство ясновидящих, лекарей, гадание и пр. эзотерика также следствие БиоПолевой эпигенетики. Гении, как отмечено в разд. 6.4, не обделены её вниманием и подсознательно занимаются творчеством.

5.4.1. Сверхспособности

Огромный интерес к необычайному у человека существовал всегда. Отклонения от нормы интересовали обывателей, а физические отклонения привлекали и привлекают внимание до сих пор. Однако это генетические мутации, они крайне редки и объяснимы. Но имеются вполне невероятные примеры. Ведь организм человека на многое способен, например, мозг используется примерно на 10%, а гены на 2-8%. Наблюдали многие физиологически и генетически необъяснимые случаи. Оказывается, человек может ходить по воде, левитировать, без отдыха бежать сотни километров, плавать при –43 градусах, обходиться без пищи много суток (и лет Солнце-праноеды), задерживать дыхание и показывать другие чудеса Сверхвыносливости. Большое внимание уделяется и пока не очень понятным необычайным способностям человека: «хождение по углям», стёклам, огне-, шпагоглотание, Сверхсила, переохлаждения и перегрев и пр. Допустимы ли при этом местные и полные эпигенетические изменения, приспособления клеток, тканей, Полей...и даже человека? Да и так они обобщены после изложения фактов необычайного. Но важен Самонастрой на Сверхспособность.

Впечатления, например, при углехождении: *«Ощущения непередаваемые, у меня, как и у остальных ни одного ожога, правда, можно получить ожог, если не вошел в состояние»*. Не вошёл в состояние – не смог, не поверил, или не успел перестроить кожу подошв и тело к новым условиям. В Библии описывают хождение по воде Иисуса. Св. Петр пошел к нему, но, усомнившись в своей вере, упал и утонул бы, если бы Иисус его не спас (Мф. 14.25-31). Усомнился в вере – потерял способности к водохождению.

Необычайное наука объясняет...никак. В неофициозе чего только нет по этому поводу, их классифицируют десятками. Проявляются оно как в экстремальных обстоятельствах, так и в обыденной жизни. Они подарены Природой обычным людям, но не всем (иногда в стрессовых состояниях) и не все сразу, т.е. очень редки, а зачастую им не известны. Наиболее интересны и достоверны следующие из них.

Генетические Сверхспособности

Они специализированы по видам, «курируемым» соответствующими генами. Например, имеются психические Сверхспособности, связанные с активацией В- или повышенной долей А-генов у аутистов и савантов (см. 6.6).

Суперумы. Осуществляет сложнейшие математические вычисления аутист из Великобритании Даниель Таммет и знает 22514 цифр числа Пи, 11 языков; Акира Харагучи запомнил 100 тыс. знаков Пи. Академик Иоффе помнил таблицу логарифмов, Македонский знал имена своих воинов, Самвел Гарибянь воспроизвёл тысячу слов на десяти языках (рекорд книги Гиннеса). Некоторые Чудосчетчики за секунды способны вычислить, например, какой день недели будет 1 ноября такого-то года и т.д. Полиглоты имеют врожденную способность усваивать языки.

Некоторые проявляют и концентрируют генетические Сверхспособности под внешними воздействиями. Ю.Новиков во время игры на баяне (при акустических Полях) возводил четырехзначные числа в 7ю степень и т.д. В 10 лет Серелля ударили битой, нескольких дней у него болела голова. После этого он помнил, что происходило в любой день от дня удара.

Неспящий Тай Нгок, 64-летний вьетнамец, потерял сон после того, как переболел лихорадкой и не спит уже 37 лет. Он здоров, врачи не нашли у него болезней, кроме небольших отклонений в работе печени. П.Керн в Первой мировой получил пулевое ранение в лобную долю. Его вылечили, но спать он перестал. Думается, недосып связан с повышением степени накопления А-генов и α -прионов в нейронах центра сна мозга под эпигенетическим влиянием перенесённых недугов. Житель Украины Федор Нестерчук не спит десятилетия по разным источникам или после Чернобыльского облучения или из-за приступов радикулита. В германии Я.Циперович лишился сна после клинической смерти. Оба выглядят моложе и можно предполагать А- α -восстановление организма происходит в приведенных случаях, как и у неординарных людей «подключениями» к Информационному Пространству и подпиткой от него. *Для справки.* До 1990 года Тойми Сойни удерживал мировой рекорд нормального бодрствования 11,5 дней. Погружался в сон на 10–15 мин Джон Кеннеди и чувствовал себя отдохнувшим. Это знакомо многим – вздремнул и бодр.

Хилеры оперируют безболезненно, без наркоза, не оставляя рубцов, не используя скальпели, но с выделением крови, что логикой и здравым смыслом необъяснимо, как и их эффективность. Они признают, что через них при операции проходят неведомая энергия. Они впадают в сильнейший транс, как при нирване йогов. Считают, что при подобной медитации образуется особое, т.наз. пси-Поле, концентрирующееся на кончиках пальцев, а его энергия (как при энергетическом обволакивании Полями клеток и тканей Святых, праведников, лам) передаётся в межклеточное пространство и образует начало разреза. Она «разводит» клетки, пальцы хилера проникают в кожу и далее. Пациент не чувствует боли, ведь пальцы в межклеточном разрезе не касаются нервных окончаний. Хилер убирает причину болезни, например, опухоль, естественно, с выделением крови. По окончании Поле исчезает, клетки смыкаются, но кровь остаётся на коже. Завершив

лечение, хилер почти ничего не помнит, что и как делал. Это напоминает глубокие А-эвристические состояния, сновидения, при которых хилеры подключались к Информационному Пространству и получали, использовали *гравии* энергию и информацию для управления А-генами, прионами и генерируемыми ими Полями. В кн. Д.Уилкока описано хилерство мексиканки Пачиты. Она тупым ножом, якобы, оперировала почки под наблюдением учёных и после выемки ножа рана затянулась. Если верить, то Поля передавались на нож, раздвигающий клетки и происходила активация ножа, подобная генерациям атомов Лаховского-Игины.

Безболевой. Тим Кридланд еще в школе безболезненно протыкал руки иглами и выдерживал жару и холод. В остальном он ничем не отличался от людей, в том числе степенью повреждений тела, но ему пришлось изучать анатомию, т.к. велика опасность травм сосудов и нервов. Учёные установили у Тима более высокий предел боли, чем у обычных людей. Его Сверхспособности были примерно такими же, как у хилеров. Только Тим производил особое Поле, сходное с генерациями атомов Лаховского-Игины. Оно концентрировалось в предметах манипуляций и энергия от них, передаваясь в межклеточное пространство, образовывала расхождение тканей, или защищала тело от жары и холода.

Сверхголос. Светлана Феодулова владеет самым высоким голосом (диапазон в 4 октавы) и самого высокого колоратурного сопрано. Медики не объясняют её феномен и считают, что на таких высоких частотах связки не могут работать. Но они почти не отличаются от обычных. Сверхголос связан с её способностью к пробуждению части В-мусорных генов, а при настрое в голосовых связках синтезируется более эластичный и прочный коллаген, а также связки защищаются Полями. Эта Способность «дремлет» в мусорных генах предков, обладающих высокопрочными тканями.

Сверхгибкость. Некоторые могут сложить тело противоречия физиологии. Они могут закинуть ноги за уши, или уместить тело в коробку или, якобы, «просочиться» через ракетку тенниса. Медики связывают это с гипермобильностью, подвижностью суставов, при повышенной эластичности тканей связок, определённой генетически. Легенда Сверхгибкости Г.Гудини показывал чудеса и освобождался от наручников за секунды, даже закопанным в землю или в проруби. Из-за высокой подвижности суставов его почти невозможно было связать. Т.Туомиваара освобождался от смирительной рубашки, наручников и цепей не за 1 мин, как Гудини, а за 31с. Рекорды Гудини превзошли и другие. Татьяна Балахнина (рис. 5.5) не просто сверхгибка, но способна «развернуть/свернуть» своё тело на 270 градусов, о чём не знала до 17 лет. Таких вращений позвоночника не показывал никто. Медики их не могут объяснить, поскольку организм и связки Татьяны обычны, а её способности невозможно натренировать. Сверхгибкость имеет примерно ту же причину, что и Сверхголос. Однако и в соседних мышцах «включается» часть В-генов, синтезирующих волокна повышенной прочности и оба включения осуществляются при настрое её на трюк.

Оборотни можно считать легендами древних, но почти 20 лет терроризировал людей Мэнский мутант - разрывал собак, домашних животных и т.д. Его удалось уничтожить, но останки были съедены дикими зверями. По оставшейся лапе генетики определили, что им являлось что-то похожее на собаку.

Сейчас наблюдается необъяснимая и типичная для оборотней гибель (от укусов и потери крови) домашних животных в различных регионах России, что исключает существование чудища, «чупакабры» везде и всюду. Оно таинственным образом появляется и неведомо куда исчезает.

Вероятно, у оборотней это наследственная способность, норма жизни. Причиной её может быть создание генами локальных концентраций Полей, или т. наз. пси-энергии. Под их влиянием происходят активирование В-генов, перевод их в А-форму с последующим приближением организма к животному миру синтезом биоматериалов оборотня. В прошлом подобное наблюдалось чаще, тогда человек был больше приближён к А-предкам, к Природе. Учитывая Мэнский феномен, претендентами на чупакабру являются собаки. Их много в различных местностях, они имеют удлинённые морды, зубы, добавив легко эпигенетически образуемый мягкий тканевый аппарат высасывания крови получим чупакабру.

Искусство лекарей и другая эзотерика являются необычайными Био-Полевыми и генетическими Сверхспособностями, подробнее рассмотренными в разделе 6.4. Например, целитель В.Катков автору и его коллеге восстановил нейроны и часть нервов, защемленных шейными грыжами, возвратив подвижность рук. Но более показательны достижения Дикуля, Эриксона, Красова, Кейси и др. неординарных личностей, имеющих генетические задатки на Сверхспособности, активируемые ими при настрое.

Сверхспособности при настрое

Способность к левитации доказана у Д.Хьюма. Он парил, вылетал и вернулся через окно в присутствии многих людей и не обвинен в мошенничестве. Питер Суглерис (ок. 1949 г.) совершил первый «полёт» в 19 лет. Ухаживая за невестой, он уж очень хотел поразить ее своими способностями. На пикнике Питер, силой Полей Любви, поднялся в воздух и опустился в воду. По просьбе взлетел к верхушкам деревьев. Позже он развил свои способности в обычном, не около стрессовом состоянии, но ему необходимо было *настроиться* на левитацию. Ему требовались стимулы к полётам, хотя некоторые причины ему мешали.

На Востоке левитация считается нормальным, хотя и редким искусством самадхи, доступным йогам, ламам, святым отшельникам. Левитировал Будда и его наставник маг Саммат, которые могли часами оставаться висящими в воздухе. Монахи Тибета в глубоком трансе совершал прыжки высотой 9 метров, в длину на 30 метров и тибетцы давно знали секреты этого чуда. Техника называется лунг-гом, её наблюдала Дэвид-Нель и в 1931 году описала в книге «Мистики и маги Тибета». В Европе и на Ближнем Востоке этот феномен наблюдался и описан по всей истории человечества от философа Античности Ямблиха, гроба с прахом пророка Магомета, Орлеанской девы, святых Терезы, Иосифа Купертинского (летал в трансе), архиепископа Иоанна, Василия Блаженного, Серафима Саровского, до старцев Н.А.Гурьянова (1909-2002), Паисия Святогорца (1924-1994) и других праведников исключительной святости и духовности. В отличие от Востока они специально не стремились овладеть искусством

левитации и не готовились к полетам, а обычно взмывали в воздух в состоянии восторженного религиозного экстаза, даже не думая об этом.

Вера, молитвенное сознание, медитации святых эпигенетически перерождают их тело и так насыщают его *гравит*энергией, окружают Полями, что оно может левитировать. Из прошлого опыта паранормальные считают, что способность парить проявляется у редких людей, наделенных Даром. Он связан с их «подключением» через туннели спиралей А-генов и α -прионов к Информационному Пространству. Его информация, энергия (до сингулярности) обеспечивает левитацию и пр. Сверхвозможности, Сверх-гибкость-силу и пр. необычайные способности человека.

Телекинез с предметами наблюдали у П.Суглериса, следовательно, и он связан с его Полевыми способностями. Грек на представлениях силой мысли (концентрацией гравитПолей) гнул и ломал ложки, вилки и пр. Сгибал монеты, перемещал стрелку компаса, листал книги, поднимал вещи, останавливал и, якобы, пускал неисправные часы и пр. Видеокамерой была зафиксирована телепортация - полет банки из-под пива, произведённый Суглерисом.

Психокинез часто используют как термин, объединяющий любые (макро- и микро-) явления, связанные с воздействием мысли: телекинез, пиро-криокинез, аэро- и гидрокинез, целительство, телепортацию, левитацию, «мыслеграфию», притяжение к телу предметов, иногда проклятия, сглаз и пр. словоблудия. Такими способностями обладали и обладают множество людей, включая Н.Кулагину, способности которой не- и признавались. Может быть причиной этого и скепсис к паранормальному является отмеченное выше «требовались стимулы к полётам для Суглериса, хотя некоторые причины ему мешали».

Это весьма правдоподобно, поскольку при проведении в стрессовых условиях опытов, наблюдения и ответственности за результат эффект мог и не проявиться. Этот феномен известен – «опытный «стеклоходец» иногда не сможет войти в «состояние» и порежется». Однако преобладает скептическое отношение, которое подкреплено солидной премией в \$1 млн. фонда Джеймса Рэнди (до 2016 не получена). Сверхспособности исчезли из-за помех, не настроя, не-Веры. Верь, не сомневайся, это относится к угле- и стеклохождению, а также к описанном в Новом Завете водохождению.

Хождение по воде магов часто показывают в телепередачах, как и их удивительные манипуляции с не- и органическими материалами. Маг настраивается и входит в бассейн... но не погружается в воду! Считают что это фокус, но подобное чудо наблюдали у Иисуса Христа и Св. Пётра и таких примеров масса.

Углеходцы. Сотни лет в д. Айя-Элени, Македония люди ходят по углям. Приготовления (настрои) начинаются накануне. Утром после молитв, ритуальных танцев идут босыми по углям, с иконами и свечами. Иногда языки пламени вырываются из костра, но *ни ноги, ни одежда (даже широкие юбки, рис. 5.5), ни волосы не загораются.* Сходные обряды имеются в Индии, Китае, Японии, Болгарии, Южной Америке, арабских странах, Африке.

Огнеглотатели не только выпускают пламя, но и держат во рту открытый огонь. Рекорд Гиннеса близок к 1 мин, что допускает невероятную энергозащиту Полями тканей рта.



Удар по «стальному» органу.
Фото из открытых источников Яндекс.

Хождение по острым лезвиям, стеклу, «стальные органы» мастеров кунг-фу и монахов это не чудо. Жители о. Пхукет на праздник, в трансе, босыми ходят по лестнице из ножей и по углям. Китаец Джин босиком идёт по 20 м лезвию, расположенному под углом 45°. Эквадорцы, находясь в «состояниях», топчут острые куски обсидиана. В Сибирской Школе «Снежный лотос» ходят по стеклу, даже обычный человек, но опытный «стеклоходец» не войдя в «состояние»

порежется. Ученик мастера Вей Яобин только отшатывается, когда его бьют в самое незащищенное место (картинка), а монахи Шаолиня вдобавок могут лежать на остриях копий.

Шпагоглотатели, вероятно, также способны к Полевой защите и самоэпигенетическому огрублению тканей рта, пищевода, желудка. Все дело и в тренировке и крепких нервах: потерял Веру – травма. Шпагоглотатель на самом деле не глотает шпагу, он опускает клинок вниз.

Медитации, молитвы и нетленные мощи, сохранение тел в погребениях медитирующих или молящихся монахов, священнослужителей. В 1927г. 12-ый Хамбо-лама России Итигэлова после медитации умер, его похоронили. Эксгумация тела происходила в 1955, 1973 и 2002 годах и у ламы не было признаков тления. В 2002г. медэксперты потрясены: у ламы признаки живого тела – мягкая кожа без гниения, сохранились нос, уши, закрыты глаза, подвижны пальцы и суставы. По инфракрасной спектроскопии тканей их состав мало отличается от живого человека.

Патриарх династии Сунь Гуй Нене умер в 712 году и был похоронен. По легенде в 1276 г., монгольские воины выкопали тело, желая убедиться в истинности слухов о его сохранности. И убедились, и сбежали! Кожа была эластичной, без иссушения и разложения, а сердце и печень отлично сохранились. В средневековых источниках описывается, что тела умерших праведников столетия нетленны, губы якобы красными, кожа - бледно-розовой, как у живых людей. Церковь приписывала это святости и благочестию усопших.

Около нетленных мощей святых угодников Киево-Печерской лавры снижена радиация, они оказывают бактерицидное действие на воздух, ускоряют рост и жизнестойкость растений. Ученые поверили в силу Святого Духа и сделали уникальное открытие: энергия мощей воздействует на организмы на ядерном уровне (как излучения Лаховского, Игины, Каньдженя). Останки лечат, например, мощи отца Серафима Саровского нейтрализуют радиацию, исцеляют больных и увечных.

Вера, молитвенное сознание, медитации святых эпигенетически перерождают их тело и так насыщают *гравитационной* энергией, что оно защищено Полями, левитирует, защищено от углей и стекла, приобретает нетленность и лечит Полями. Это совпадает с рассмотренными в разделе 6.4 подключениями» Личностей к Информационному Пространству и получение информации и энергии «из ни-

чего». Это возможно, т.к. на Востоке считают, что уходя из жизни, или в медитации могут войти в состояние самадхи только великие Учителя. Они контролируют угасание жизненных функций, очищают тело так, что после смерти оно сохраняется. Самадхи наблюдается после упорной практики, например, у йогов.

Берсерки перед битвой входили в транс, который называли боевым духом и часто достигался применением одурманивающих грибов. Отличались большой силой, быстрой реакцией, нечувствительностью к боли. Берсерк мог вынуть копье из раны и бросить его во врага, или, якобы, сражаться с фантомом конечности – без руки или ноги. Зачастую имели психические отклонения, например, наследственную шизофрению. Это является признаком неординарности (как у близких к аутизму Личностей, 6.6) и преимущество А-генома способно создавать при транс-настрое защитной энергоПоля и псевдоматериализовать (2.2.3) конечности.

Бесконтактный бой яркий пример сочетания Био-Полей и эпигенетического настроения на Сверхспособности. Не зря сравнивают медитацию и бесконтактный бой, причина одна: при настрое открывается канал к Информационному Пространству и Полевые гравизэнергия, информация используются человеком для защиты или нападения. Практически всеми признаётся его Полевая основа – мощный полевой посыл производит ошеломляющий силовой эффект. Этот феномен присутствует и зафиксирован учеными, известен мастерам боевых искусств, например, Алексею Кадочникову (рис. 5.5), который использовал и усовершенствовал приёмы русских стилей рукопашного боя. На основе идей А.Кадочникова и С.Вишневецкого их последователь Александр Лавров создал методику боевого именно бесконтактного боя (<https://youtu.be/8xaCtkWMLGg>), во многом обосновав её теоретически – концентрированием Полевыми воздействиями. В обычных бою многие их используют, даже не осознавая, особенно при мастерстве, доведённого до инстинктивного, а некоторые чувствуют, что им (или они) наносят «странные» удары – Полевые (*С Божьей помощью* Ф.Емельяненко).

Пирокинез, управление огнем, способность на расстоянии/бесконтактно повышать температуру тел и/или вызывать их воспламенение. В 1882 году американец Андервуд мог воспламенить носовые платки и кусочки бумаги. Нам знакома по кино/повести Кинга *«Воспламеняющая взглядом»* эта Сверхспособность. У монголки Батмунхийн Унурме её не удаётся контролировать: ни темные очки, ни обливание водой предметов не помогают – внезапно горит окружение. Имеются и другие примеры пирокинеза (<https://nlo-mir.ru/samovozgarania/2144-vosplamenjajuschie-vzgljadom-tajny-pirokineza.html>). По первому впечатлению он эквивалентен испусканию лазерных лучей глазами, объясняемое пробуждением В-генов и извлечением Полей через туннели А- α -биоматериалов. Нескольким отличаются от классического пирокинеза спонтанные воспламенения людей, причём иногда тело горит, но одежда не воспламеняется. Вероятность самовозгорания и пирокинеза увеличиваются при стрессе (*Воспламеняющая взглядом*) или у испытывающих длительные переживания. Это прямо указывает на пробуждение мусорных В-генов и «подключение» человека как при проявлении Гениальности (см. 6.6) из-за перекисления организма.

Сверхсила. Иван Зайкин носил якоря, держал десятки людки, ломал столбы, гнул рельсы, балки. После его гастролей в Париже показывали разорванные цепи, изогнутую балку, «браслеты» и «галстуки» из полос железа. В борьбе уступал только Ивану Поддубному, выдающемуся силачу, даже трость у него

была пудовой. Петр I руками останавливал крылья ветряных мельниц, удивляя голландцев.

«Русские богатыри» (А.Муромский, М.Баруздин, И.Чугунный) гнут металл (рис. 5.5), как Заикин, разбивают руками и головой бетонные блоки, гнут ломы, рвут грелки и телефонные справочники. Их партнёр Д.Терехов Сверхударом не только разбивает 4 бетонные плиты, но их ломает головой. Все они неординарны физически - у А.Муромского бицепс 51 см, мощь мускулов в 3 раза превышает среднего человека, но других отклонений медики не находят. Особого внимания и удивления заслуживает 16-летний боснийский тхэквондист Керим Ахметспахик, который кувыркаясь разбил головой (рис. 5.5) по 6 шт. в стопках 111 бетонных блоков за 35 секунд.

Примеры Сверхсилы можно отнести к генетическим мутациям людей, способных разбудить «физические» В-гены, что достигается упражнениями, тренировками и настройками. Через туннели А- α -биоматериалов силачи подпитывают мышцы энергией *гравы* и иных Полей Информационного* Пространства. Юрий Власов не был похож на штангистов того времени, но достиг феноменальных успехов благодаря развитию «подключения» при соревнованиях. Вероятно в Сверхсиле суммируются факторы: пробуждение В-генов «силы», их перевод в А-формы+получение энергии гравы и пр. Полей, «помогающие» мышцам выдерживать немислимые нагрузки, защищающие их и кожу. Ведь из сопоставления напряжений на нагружаемые ткани с их физической прочностью следует, что они должны разорваться при Сверхусилиях.

Замечено, что у детей выдающихся спортсменов проявляются те же способности, т.е. они генетически (изначально) заложены у родителей и наследуются, особенно в высоковыносливых видах спорта. Следовательно, у спортсменов и их детей высока доля селективных А-генов, обеспечивающих при тренировках, настрое высочайшие достижения. Это совпадает с мнениями Ломброзо и Гальтона о передаче, наследовании детьми неординарного мышления Личностей. Тогда можно с уверенностью принять, что творчество и физические Сверхвозможности определяются соответствующими генами учёного, разведчика, кулиара, слесаря, спортсмена и другие Таланты от Бога (см. 6.2 и 6.3). Дар наследуется, но при надлежащем эвристическом (там же) воспитании ребёнка.

Имеются и другие факты Сверхсилы у обычных людей стресс эпигенетическими изменениями мышц и Полями. Но они доступны при настрое и исчезают после него. Это наблюдалось у активированных стрессом матерей, поднимавших автомобиль или обломок стены, придавивших их детей; у солдат, в бою кативших неподъёмную пушку.

Объясняемы только защитой Полями способности А.Муромского, Д.Терехова и К.Ахметспахика (рис. 5.5), которые головой ломают плиты, что не возможно физиологически. Силы инерции мозга при ударе повредят его ткани, но этого не происходит. Полевая защита их необходима, т.к. В- в А-превращения генов не обеспечат сохранность нейронов при подобных ударных нагрузках. Если не сумел «настроиться», засомневался - разбита голова, даже при битье бутылкой о голову «*по торжественным дням*», ожог, порез, при угле-, стеклохождении. С молекулярных позиций при настрое самоактивируемо снижается

*после очередного рекорда А.Муромский: «*Думаю, главную роль сыграло то, что я помолился и Господь помог*», как и с *Божьей помощью* побеждает Ф.Емельяненко



Рис. 5.5. Углекождевание, сверхгибкость Т.Балахниной, бесконтактный бой А.Кадочникова, А. Муромский гнёт металл, 16 летний К.Ахметспахик головой разбивает плиты, феномен В.Дикуля. Фото взяты из открытых источников Яндекса.

pH организма и во всех клетках пробуждаются «мусорные» гены, создаются А- α -структуры, *защищающие* тело Полями.

ПРИМЕЧАНИЯ. Вероятно высокой долей А- α -биополимеров и Полевой защитой обеспечивается жизнь при 70-110°C микроорганизмов и тихоходок. По Гаряеву термофилы в «Чёрных курильщиках», в сотнях атмосфер и 300-400°C живут в замедленном биологическом времени, где ниже температуры, а ускорение роста растений (рис. 5.6) было в быстром биовремени. Но это не применимо к водо-стекло-огнехождению, сверхнагрузкам, защите одежды от огня (рис. 5.5) и т.д. Ведь невозможно замедлить время Человека или жить термофилам при высоких давлениях.

Кстати, чем ускоряет растения и удивляет (см. «пластилиновый» стол в 4.4.1.1) Ван? Силой мысли? или конверторами Полей. Если учесть быстрое мегастроительство в Китае (как и храмов Эллары), то возможно применяют устройства, скопированные с Полевых приборов, найденных в пирамидах, как и Рамзес II один победил хеттов (4.4.1.1) оружием, вероятно обнаруженным в складах Богов (русоариев!).



Рис. 5.6. Ускорение роста растений «Силой мысли» Ван И Фэня. Изображения скомпонованы из открытых источников Яндекса.

Воля, Вера настрой обеспечивают насыщение и окружение – защиту, органа, организма и неживой материи гравы, Информационными и Био Полями. В результате Человек левитирует, ходит по воде, стеклу, углям, останки негленны, ткани, мозг сохраняются при сверхускорениях, концентрируется энергосила при бесконтактном бое и т.д. Поля защищают любые материалы – живых и неживых поскольку «не только кожа – широкая одежда и волосы не загораются». Наука не объясняет феномены, относя их к неясным законам человеческой психики/

Развитие Сверхспособностей

Если для одних людей Сверхвозможности и настройки на них врожденная способность, норма жизни, то для других нужно выполнять специальные упражнения.

Ю.Горный, артист за более 50 лет тренировок достиг феноменальных и необъяснимых результатов. Он может одновременно выполнять несколько (якобы до 6-ти) действий: читать стихи, считая число знаков в тексте, и возводя при этом двузначные числа чуть ли не в 4ю степень и т.д. Кроме того, якобы, читает мысли, передвигает предметы, мыслью изгибает ложки и пр. А.Кирнос увлёкся скорочтением и, тренируясь по своим методикам Сверхбыстро читает, до 10 тыс. символов/мин (обычно до 500) и на 80-90% запоминает и воспроизводит прочитанное. Т.Эдисон в детстве имел плохую память, но работая над собой, развил удивительную способность запоминать научную информацию.

Они добились Сверхспособностей напряжёнными упражнениями. Ю. Горный поставил цель добиться Сверхпамяти и 50 лет занимался этим. А. Кирнос в начале тренировок сильно уставал, болела голова, но потом всё нормализовалось, и даже наблюдался прогресс в скорочтении. Медики начинают признавать, что их Сверхспособности были природными и усовершенствовались упражнениями. Это верно. Они имели природный генетический Дар «подключарь» и, развив его привлечением части В-генов при настрое, обменивались «заданиями» с Информационным Пространством, получая из него решения. К ним можно присоединить М. Шестова, который научился набирать на компьютере до 850 символов/мин на любом европейском языке, повторяя ошибки текста. Сходную способность имеет С. Лебедев, владеющий «зеркальной речью», воспроизводит любой тексты: технические, иностранные и пр. Якобы такой речью владел Да Винчи и это талант души, а не тела.

У учёных подобные умственные способности вызывают бесконечные споры. Феномен объясняют генетически случайной организацией нейронов мозга: они являются сумматором типа ЭВМ. Энцефалограммы Горного, Кирноса обычны, но указывают на чрезмерную активность мозга при манипуляциях. Т.е., якобы, в этот момент перестраиваются нейроны, связи между ними так, что их в разы больше, чем у людей с высшим образованием. Однако Сверхспособности могут генетическими или активированы (упражнениями, удар битой, стрессом) пробуждениями у человека части В-генов Сверхзапоминания, математики... и синтеза ими α -прионов.

Сверхкоординация. Виктор Балахнин установил рекорд России, ударив по мячу, прикрепленному к голове резинкой, 35640 раз за 3,5 часа (в среднем около 3х ударов/сек), что было достигнуто упорными тренировками. Однако Сверхкоординация Виктора не связана с головным мозгом, т.к. у него энцефалограмма обычная и наблюдая по экрану, он предвидел траекторию мяча почти как обычный человек. Думается, эти псевдомысленные, но сложнейшие многофакторные операции производились у него не мозгом, а специализированными нейроприонами мышц. Длительными упражнениями эпигенетически часть В-были преобразованы в *специализированные* и «обученные» по соответствующему «месту» А-гены. Они синтезируют нейроприоны *предвидения* (у Балахнина) и *управления* (при наборе текста у Шестова) движения в соответствующих мышцах и их группах. Здесь информация принимается нейроприонами глаз, других органов чувств и, минуя мозг, Полями передаётся нейроприонам, располагающимся на мембранах нейронов управления движением соответствующих мышц. Подобные нейроприоны при тренировках определяют достижения в спорте и пр. активной деятельности человека. (Аналогично у работников конвейеров и пр. повторяющихся операций, за срок их освоения перестраиваются гены синтеза соответствующих нейроприонов).

Естественно ожидать участия нейроприонов, нейронов и центров в таких же, но более сложных процессах. Ф. Локшин, ударник группы Стигмата, не только одинаково владеет обеими руками (амбидекстр), но и одновременно ногами нажимает на педали и по музыке координирует их движения с центром слуха. М. Шестов подтверждает, что при обучении используются слух, зрение, речь и руки (при наборе текста).

Есть другие подобные варианты «комплексов» движений, такая как повышенная координация у всех музыкантов. Мы их не замечаем (вернее, привыкли называть проще, талант, гениальность) встречающиеся в нашей жизни их проявления в высочайших достижениях мастеров культуры, искусства, спортсменов и токарей-слесарей, наконец. Согласование движений рук-ног+коррекция от глаз/слуха=предвидение доводит «до автоматизма» движения водителя, машиниста горнопроходческой, прокатного стана и пр. сложной техники.

А. Суворов является самым известным примером достижения цели пожизненной волевой работой над собой. У болезненного Александра здоровья, силы не хватало для военной службы, его мечты, но были воля, отвага, нравственные качества. Книги о великих людях способствовали романтическим мечтаниям и развили волю, подкрепляли его стремление к освоению военных наук. А. Суворов Волей, Верой, тренировками и закаливанием с детства развил и далее сохранял высокую работоспособность. Его принципы жизни злободневны и до сих пор, т.к. А. Суворов был «подключарой» и в этом секрет его успехов.

Акад. А. Микулин (1895-1985) в 50-летнем возрасте угасал, перенёс 3 инфаркта, но был недоволен, что его «списали». Уменьшил основную работу и педантичностью учёного-практика изучил литературу, в лабораториях исследовал органы и системы, ставил эксперименты на животных. На свои открытия и находки он смотрел как человек, конструировавший авиамоторы. Так никто до него и после не изучал наш организм, как систему функционирования физических объектов (в данной книге человек рассмотрен по физикохимии полимеров). Оформилась одна из главных причин старения — оседание продуктов обмена, как их назвал А. Микулин, «шлаков», в межклеточных пространствах. На этом уровне должна начинаться Волевая помощь своему организму - в постоянном движении, правильном дыхании, рациональном питании. Микулин применял на себе знания, обобщённые в книге «Активное долголетие». (М.: «Физкультура и спорт». 1977. 112 с.). Восстановился и в 85 лет регулярно бегал. Академик не знал, или лукавил, ещё одну причину своего выздоровления - он исцелился и благодаря энергии живого органа любящих, моложе его женщин, начиная с жены, моложе его на 17 лет.

Поля Брега (1895-1976) сторонник лечебного голодания, в детстве вылечили особым питанием и упражнениями. Взрослым он создал методику голодания, совмещённого с активной жизнью, закаливанием и пр. Его рекомендации питаться, голодать, выполнять упражнения поддержания здоровья, эквивалентны самозипигенетике. В кн. «Лечебное голодание» применил повторение рекомендаций, как мантры, медитации для усиления эпизэффекта. Воля, здоровый образ жизни (и любвеобильность) позволяли ему мечтать о 120 летию, но в 81 год умер.

П. К. Иванов (1898-1983) закаливался после 30 и достиг удивительных результатов. Ходил в мороз в шортах, босым. Закаливание сочетал с дозированным голоданием и самовнушением нечувствительности к холоду. Обходился без пищи, якобы, 108 дней. Не болел, излечивал больных. Создал систему оздоровления, «детку», советы, основанные на нравственности, вере в свои силы и возможности, открытии силам природы, ограничения в питании.

Невероятно, но и регулярные допустимые перегрузки способствуют самоизлечению. **Н. Золотов** ушел на пенсию в 49 лет по серьезным недугам. Но, преодолевая боль, настаивая себя, систематическими упражнениями дошёл до

регулярного бега, участия в соревнованиях, в том числе и марафоне. 47-летний **В. Щелчков** через 5 лет после инфаркта, занимаясь восстановительным бегом, пробежал марафон. 60-летний **Н. Гольшев** страдал остеохондрозом суставов. Но, после постоянной работы над собой, непрерывно пробежал 100 км. Излечиться, кроме бега, ему помогли тренировка в задержке дыхания, вегетарианское питание и закаливание, доведенное до моржевания. **Б. И. Соскин** из Евпатории, начал моржевание в 70 лет и излечил радикулит. Парадокс – радикулит и переохлаждения Б. И. Соскина, холодомор П.Иванова. Выходит, упражнения и подобранные дозы, применение холода мобилизуют эпигенетические резервы человека. Моржи не болезненны и выглядят моложе.

Самозипгенетика

Валентин Диколь «самовылечился» после падения в 16 лет. Диагноз - перелом позвоночника, черепно-мозговая травма и другие переломы, остаток жизни пройдет в инвалидной коляске. От печальных мыслей его спасала мечта о восстановлении. Вначале он восстановил силу тела выше пояса. «Оживить» ноги Диколью было мечтой, невысшимой для врачей. Но появилась (эвристически?) идея, ставшая основой его системы реабилитации: неработающим частям тела нужно движение полного цикла, до конца. Эта мысль дополнила и завершила основу им созданных самозипгенетических процессов и объяснима максимальной самоконцентрацией Полей на поражённых генах клеток. С помощью созданных приспособлений, движений встал на костыли, почувствовал мышцы бедра, слабую работу коленных суставов. Функции спинного мозга восстанавливались.

С позиций эпигенетики он превратил часть В-генов в А-аналоги регенерации, синтеза нейронов, т.е. «заставил» организм создать новые ткани спинного мозга, задолго до признания этого. За 3,5 года тренировок, с самомассажем, сделал шаг ногами, а через год полностью восстановил их движение. Стал силовиком, появилась вторая часть системы и он жонглировал 45 кг шарами, работал с 80 кг гириями и т.п.

Милтон Эриксон, известнейший психотерапевт, в 17 лет после приступа полиомиелита был полностью парализован. Он выздоровел, начиная с того, что, наблюдая за своей младшей сестрой - младенцем, начал мысленно повторять ее движения. Часами, концентрируя внимание (*Поля мыслей*) на слабых импульсах в мышцах ног, он добился их еле заметных движений, а через год передвигался на костылях, что врачи назвали чудом. Боролся со слабостью греблей на каноэ, превозмогая себя, и за два месяца приобрёл хорошую форму.

Эриксон вначале «восстановил» нейроны волевыми, мысленными (само-Био-Полевыми по сути) усилиями. Можно считать, что самоизлечения возможны и мысленными воздействиями, что совпадает с предпочтительно начальной ролью Био- и других Полей в восстановлении повреждённых биоматериалов. Это он подкрепил двухмесячным плаванием и дополнил восстановление физической активностью. Происходящие при этом процессы «лактатного» α -А-восстановления биополимеров организма, аналогичные нагрузкам Дикюля, Красова, Бубновского, рассмотрены в разделе 3.1.4.

Л. Красов повредил спинной мозг: паралич ног, а все центры управления мышцами и внутренними органами, питания тканей разобщены. К ним не доходили сигналы из головного мозга. Первые клетки погибли считали друзья врачи и не надеялись на то, что он выживет. А он выздоровел, используя волю, физические способности, профессиональные знания. Главную роль, как он считает, в самолечении сыграло созданное им сочетание методик постоянной активности (якобы, с холодозакаливанием и дозированным голоданием).

В первые дни непрерывно посылал в парализованные мышцы импульсы, мысленно повторял (как Эрикссон) движения, не позволяя умирать нервам. Далее приступил к упражнениям через недомогания и изнуряющие физические нагрузки. Он подтвердил возможность восстановления спинного мозга, но по-другому пути, чем Дикуль. Он считает: нельзя оставлять без внимания ни одной недолеченной части тела; необходимо продолжать их «подтягивать». Красов помогая спинальным больным, но обязательным условием начала лечения ставил освобождение от избыточного веса.

С. Бубновский в 22 года пострадал в аварии - клиническая смерть с множеством травм. 27 лет боролся с недугом, передвигался с костылями, но закончил 2 ВУЗа, в т.ч. медицинский и защитил 2 диссертации. Известен как автор «кинезитерапии» восстановления трудоспособности и снятия боли. Проф. Бубновский считает, что кости не болят, больно мышцам, и предлагает активировать работу мышц, расположенных вдоль кости. В безмедикаментозном лечении травмы применяются им разработанные методики и тренажеры. Рекомендует заниматься по 4 часа в день 3 раза в неделю для устранения боли. Фактически им созданы самоопигенетические принципы самоконцентрации Био-Полей на поражённых тканях, подкреплённые знаниями и тренажёрами.

Главным в самоисцелениях была концентрация Веры, Воли, мотивации, Силы мыслей, Полей. Внезапный стресс подкислял организм и активировал «нужные» В-гены, переводя их в А-формы - появился Талант Самоизлечения. (Причина их неординарности такова как длительные стрессы у подагриков, Матроны Московской, Ванги, Микулина, Донцовой и др.) Постоянные мысли пробудили сверхжелание выздороветь, необычайную Полевою Волю, Веру вводили их в транс, медитацию и отключению от окружения. Они концентрировали мысли/Поля на поражённых генах клеток органов и восстанавливали их. Но сомневающийся обречён, как у Св. Петра исчезло водохождение.

Нам еще не известны резервы организма. Народоволец Морозов за 25 лет заключения в Шлиссельбургской крепости в стрессе перенес туберкулез, цингу, ревматизм. Лечился без лекарств — волевым настроем, быстрой длительной ходьбой по камере, танцами и прожил 93 года. Удивительное самоизлечение спасло американского писателя Нормана Казинса от разрушения тканей позвоночника. Он применил смехотерапию: читал юмор, просматривал кинокомедии. После каждого «сеанса» боль немного отступала. Он настолько оправился от болезни, что смог вернуться к работе, а выздоровление произошло без каких либо упражнений.

Активность духа и тела была условием выздоровления людей и что скажете вы о желании двигаться? А сможете без восстановления нейронов? Это же проблема Курочки и яйца. Поэтому придётся признать подкрепление движением Веры, силы Воли, мыслей. Во всех известных самоизлечениях люди *систематическими сверхусилиями совершали какие-то действия, но вначале*

мысленно, (т.е. обращением за помощью к Полям/энергии Информационного Пространства) как Эриксон, Красов посылали «мыслеимпульсы» в поражённые органы. Но присмотритесь к разнообразию дальнейшей организации процесса: здесь и силовые упражнения, бег, охлаждения, питание. *Но одно постоянно – систематическое, долговременное эпигенетическое их исполнение.*

Генерируемые при этом мощные и длительные Био-Поля способны изменить в нужную сторону рН и гистоны, гены (к А-формам). Они организуют синтез новых, нормальных белков для замены клеток, даже нейронов мозга, тканей, а... может быть и утраченных органов. Под влиянием каких внешних факторов? Ответ один – собственных Полей, при постоянном и сильном настрое «*Я выйдоровею*». А самым лучшим мотивом для Человека является его двигательная активность: на большой койке достигнешь малого. Но если всё объединить в комплекс – результат появится.

Официальная наука постепенно начинает признавать феномены восстановления нервных связей и даже нервных клеток. Учёные (с 70-х гг.) всё большее внимание уделяют появлению новых связей в повреждённом и/или природно-аномальном головном мозге. Так называемый эффект нейропластичности заключается в способности ствола мозга и его части, неокортекса создавать или восстанавливать структуру нейронных связей. Повлиял на признание нейропластичности нейрофизиолог Пол Бах-у-Рита, нетрадиционно излечивший паралич отца. Совместно с братом-физиком они вылечили (как? своими «здоровыми» облучениями) к 68 годам так, что он стал заниматься спортом.

Признают восстановление функций отдельных частей только головного мозга после повреждения. Это ранее являлось крамолой, т.к. считалось, что структура ствола и частей мозга остаются неизменными после формирования их в детстве. Однако официозом необъяснимо восстановление нейронов у Дикюля, Красова, Милтона, Казинса, хотя им Полями Воли, Веры удалось «разбудить» гены регенерации повреждённого организма. Био-Полевая основа излечения онкологий (3.1.2) подтверждается исследованиями больных, не- и знающих о заболевании.

Йоги

Веками они доказывают, что возможности человека беспредельны и это тупит ученых, которые видят: это невозможно, но это происходит. Они пробуждают Сверхспособности, скрытые в человеке и их деяния наука объяснить иногда не может. Йога, не религия, а учение, развитое из опыта многих поколений, передаваемое от учителя к ученику. Это подход к жизни, основанный на Вере взаимосвязи тела и разума, это не способность ходить по углям, спать на гвоздях и пр. Цель йогов - поиск гармонии, не только внутри себя, но и во взаимодействии человека с внешним Миром, Природой, космосом.

Йоги не любят Пи-Ариться публике и не зарабатывают на ней. Хотя часто предлагают себя ученым в качестве подопытных, вероятно, для поддержания в людях, не склонных к мистике, веру в свое учение. После настроения они способны останавливать сердце, засыпать по своему желанию, и т.д. Рассказывают, что один из них переломил крупный ствол и полчаса держал над огнем в руке сковородку. Еще один спокойно выдерживал на груди ногу слона. Мировую

известность получил йог Пралад Джани, который, по его словам, якобы, не ел и не пил в течение 68 лет. Немецкие ученые установили, что, что йог может похоронить себя на полгода под землей. Это правдоподобно, т.к. Человек, подобно некоторым животным, способен впадать в спячку (летаргию), что доступно только самым продвинутым йогам.

Удивляют рассказы о телепатии, левитации, похожей на подскоки, зависящие от мастерства йога, а объяснение этой и пр. способностей следует из их пребывания на снегу часами, сутками. В медитации под ними тает снег, лёд, что указывает на создание Полей у тела. СамоПоля возможно использует Йоги Казым (Казым Гюрбюз), которому за 100 лет, но выглядит на 60+ (рис. 5.7). А у него был перелом позвоночника (как у Дикуля, Красова), рак, удалены почка, селезенка и хвост поджелудочной железы. Он восстановился «силой собственного мозга», используя опыт йоги, аскезы, «диафрагменное дыхание», диету и упражнения. Как представляется, закисляя тело супернагрузками Казым Гюрбюз (3.1.4) победил болезни и старение. Йоги также говорят о долгожительстве, но...каком? Их 101 летний выглядит (рис. 5.7) не как Йоги Казым, или 74 летний (рис. 3.4,г) аполлет восстановления Полями, дыханием и «лактатно» (3.1.4), чего нет у йогов.

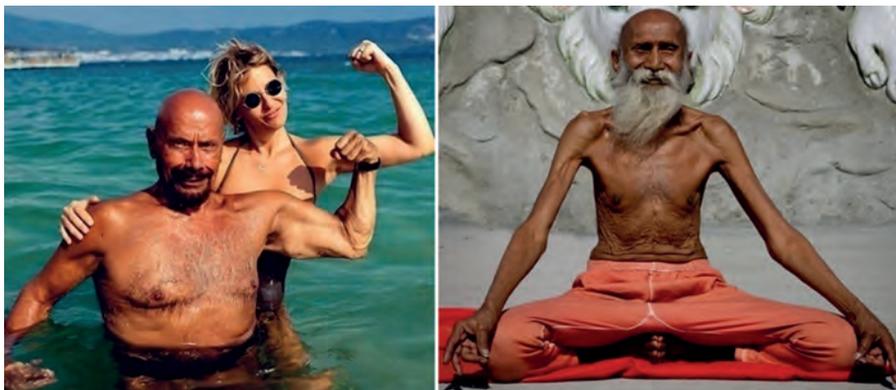


Рис. 5.7. Казым Гюрбюз и йог Свами Йогананда. Изображения взяты из открытых источников Яндексa.

Можно ещё долго рассуждать об их способностях, тогда они у человека теоретически безграничны, однако большинство не умеет ими пользоваться. Йоги их постигают тренировками, но, вероятно, не все в равной степени. Однако духовное и физическое совершенство достигается не только йогой, а и искусством, наукой, физической культурой, здоровым образом жизни. Гениальные музыканты, художники, артисты, ученые, тренеры - такие же учителя, что и гуру в йоге. В Биополярно-эпигенетическом контакте с ними и в ходе учёбы человек совершенствуется, без упражнений йогов.

Наука изучает в основном физические сверхспособности йогов. Однако отметим, что йоги, не отрицая важности своего физического совершенствования,

основным и главным считают развитие сознания, способствующее контролю эмоций, без этого невозможна внутренняя гармония. Контролировать эмоции, это основа Полевой самоэпигенетики человека. Может в умении управлять ею и заключаются сверхспособности йогов? И на это направлено их мировоззрение, усовершенствование? Но человек? Будет ли он эпигенетически развиваться далее и как?

Заключение

Мы получили от Природы особые качества организма сочетанием эпигенетических и Полевых перестроек клеток, тканей, органов. Человек и не подозревает и случайно их узнаёт, но при желании может упражнениями или случайно (удар битой), разбудить часть В-генов и освоить неожиданные Способности. Разумеется, они определены природно-генетически, особым сочетанием ДНК, например, счёт в уме, Сверхгибкость и пр. Или предварительным настроем (водо-, угле-стеклохождение, левитация, телекинез и пр.), а также длительными (Малахия, Нострадамус, Громов) или кратковременными (потрясения у Ванги, Кейси и др.) воздействиями, эпигенетически и рН активирующими часть В-генов, переводя их в А-формы и этим создающие Био и Поля людей. Они используются для изменения энергоинформационного окружения тела, его частей (берсеки, сверх- гибкость и голос, самовыздоровления и т.д.), или для подключения к Информационному Пространству (хилеры, медитации, водо-, угле-стеклохождение, левитация, Сверхсила, йоги и пр.) с последующим получением более мощных резервов энергии и информации. В последних случаях можно ожидать потерю Сверхспособностей при помещении человека в камеру не пропускающую или искажающую электромагнитное поле, в которой ДНК теряют свои регулирующие функции.

Экспериментально несложно организовать показ Сверхспособности, например, Сверхсилы, в такой камере для подтверждения «подключений». Если эффекта необычайного не будет, то можно смело утверждать о допустимости связи Человека с Информационным Пространством, и наоборот. Однако есть более простая оценка подобной способности – по состоянию субъекта после напряжённой демонстрации феноменов. Самым простым показателем здесь может служить наличие или отсутствие признаков усталости у Сверхсилача (например, у Муромского).

а). Если он почувствует странную лёгкость в теле, не будет голоден, то не тратил силы на проведение силовых упражнений, а энергоинформационно «подпитывался» из Информационного Пространства. Это подтверждает юный (в 9 и 10 лет) рекордсмен Книги рекордов Гиннеса в силовых упражнениях Брюс Хлебников, описывая степени напряженности во время совершения рекордов: *«Никогда не было, чтобы полностью меня разрывало от напряжения, чтоб я напрягся так уж сильно. Я всегда это делаю в пол силы, ну иногда больше чем в пол силы».* (Михаил Радуга. «Сверхвозможности человека. Как стать экстрасенсом» М.: ИГ Весь. 2013. 256с.).

В книге отмечают успешность в силовых выступлениях одаренных детей: Брюс Хлебников большинство рекордов установил в детском возрасте; Георгий Бибилаури в 8 лет протасил 43 м грузовик; Джамбулат Хатохов в 3,5 года способен поднять 24 кг. Семилетний Андрей Костах установил рекорд Украины по непрерывному отжиманию от пола, 16-летний босниец Керим Ахметспахик, кувьркаясь, разбил (защищённой Полями при настрое) головой 111 бетонных блоков за 35 секунд (рис. 5.5). Можно продолжать...но дети имеют большую долю А-генов, ДНК и α -прионов (см. 2.2.4), поэтому способны к «подключениям» в большей степени, чем взрослые и им принадлежит лидерство в Сверхспособностях...играючи. Можно считать, что аутисты, саванты (они генетически более совершенные люди!) имеют в детстве А- α -биополимерные преимущества и сохраняют их взрослыми как Таланты. Однако для неординарных детей (и взрослых) не производили эксперименты по установлению рекордов в изолированной для ДНК и α -прионов камере, поэтому всё вышеизложенное является довольно достоверным, но косвенным подтверждением влияния Информационного Пространства на нашу жизнь.

б). Если же рекордсмен или испытуемый после упражнения будет «вымотан» и иметь зверский аппетит, то он использовал только свою В- в А-активацию части генов и этим создал Био и Поля и ими манипулировал. Естественно ожидать у него накопление усталости, даже не в камере, а вне её, а также у Балалахина и Шестова, использующих нейроприоны «предвидения и управления», но не подключение к Информационному Пространству. Косвенным подтверждением такого эффекта может служить факт сильной усталости А.Кирноса в начале тренировок по Скорочтению, когда устанавливалась деятельность нейроприонов моторики. Однако во всех случаях проявления Сверхспособностей происходили само- или эпигенетические превращения В-мусорных в А-формы генов.

Пробудить неработающие, мусорные гены помогают эвристически мыслящим людям (их около 5%) Информационные Пространство и Поля (*Святой Дух*). Но такие же способности есть у Сверхсчётчика Д.Тамме и этим объясняются признаки аутизма у многих генетических Гениев. Обычный человек Верой, Волей способен изменить себя, однако без мотивации, Веры, в выздоровление, водо- углежжение, настроя на Сверхспособности эффекта не будет. Они проявляются и в экстриме: лётчик, спасаясь от медведя, прыгнул на крыло; бойцы вкатили на гору неподъёмную пушку; матери спасли от смерти сыновей, придавленных автомобилем, обломком стены и пр.

Для чего Природа выбрала само- и эпигенетику в эволюции жизни из других вариантов её развития? Вероятно другого не было для выживания. Эпигенетика – это единство комплексного воздействия извне и последующего синтеза необходимых биоматериалов, особенно гистонов и прионов, и организация ими ответной реакции живого. Самоэпигенетика вырабатывалась как инструмент самозалечения ран, недугов, в т.ч. духовных, и кто этим не владел – вымерли.

В природе эпигенетика не редкость. При превышении температурах обитания из яиц змей получаются в основном самцы, а если ниже – самки. При перепадах температур – пол у змеек примерно равен. Другой пример, часть пещерных рыб в ходе эволюции в темноте потеряла зрение, а у части, из освещённых пещер оно осталось. При скрещивании рыб из разных пещер появлялись зрячие

потомки и это природное (но не искусственное «красноглазие» мушек) влияние на живое, в т.ч. и на потомков. Изменилось отношение к возросшему потоку транспорта дворовых собак. Они перебегают дорогу только по зебре, на зелёный, за пешеходами. Неприспособившиеся погибли под колёсами автомобилей.

У растений эпигенетика также имеется. Например, листья стрелолиста или водяного лютика имеют разную форму в зависимости от того, выросли они в водной или в воздушной среде. Можно привести другие примеры, в т.ч. отличия между одинаковыми видами живого, например, развивающихся, на разных континентах. *Означают ли эти факты, что общепринятое понятие «эволюция» жизни заменяется более общим законом Природы – «эпигенетика».* Она, переизомеризуя гены, постепенно приспособливает, меняет ДНК живого, вплоть до наблюдаемых существенных, видовых отличий Человека от обезьяны. Иначе говоря, движущей силой эволюции жизни является эпигенетика.

5.4.2. Успешные провинциалы и эволюция науки

В провинции суровее условия воспитания детей, становления личности более жёсткие, чем в городах и с этим связан феномен успехов Ломоносова. С детства трудолюбивы, приходится помогать семье, у них обычно хорошая экологическая и генетическая основа, имеют крепкое здоровье. Молодые провинциалы не переинформированы (в т.ч. Сверхвоспитанием, бытовыми условностями, гаджетами и пр.) и они до 18-20 лет эвристичны. Некоторые дети горожан не благородного происхождения – «из низов», например, В.Иваньков (1940-2009, Москва), А.Усоян (1937-2013, Тбилиси). Иногда говорят – безродные, а в целом с детства не устроенные. Они чаще самолюбивы, не удовлетворены своей жизнью, их стремления эпигенетически усилены честолюбием, стремлением выделиться, превзойти всезнаек горожан. Наиболее инициативные, *но с достаточной базой знаний*, устремлялась в крупный город (или стремились вырваться в нём из своего убогого окружения) и по способностям, впитывали знания, в основном самостоятельно. Этим (само)эпигенетически пробуждалась часть В-генов ДНК, по возможности/способностям увеличивая их эвристическое мышление. Дальнейшие успехи определяются сочетанием генов, ДНК родителей, а также эпигенетическим развитием их и их базы знаний (у В.Суркова отец из Чечни, мать русская, а он «искал и дополнял себя» в трёх Московских ВУЗах).

Они становятся хорошими профессионалами (хотя у них слаба ориентация в благородных условностях и знаниях) и, как более эвристичные и честолюбивые, превосходят (без «позвоночного» приоритета) переинформированных, знающих *всё* городских (см. ниже примеры и таблицу). Некоторые из них (около 5%) добиваются выдающихся результатов в своей стране. Приумножают и сохраняют (с детства трудятся) новое, но, в сравнении с «оставшимися дома» выглядят белыми воронами.

Их на родине не жалуют - читайте рассказ В. Шукшина «Срезал». Но как им всё далось в начале? Поймёте по картине Н.Богданова «У дверей школы» (1897г., Государственный Русский музей). А что испытывают в зрелом возрасте? «*Так у меня вышло к сорока годам, что я – не городской до конца, и не дере-*

венский ужё» писал гениальный эвристик В. Шукшин. Успешные провинциалы являются своеобразными флуктуациями, «толчковыми мутациями» эволюции мышления и общества.

Развитие человека и человечества начиналось (и закончится в цикле самоусложнения – угасания, см. разд. 1.2.2 и 4.2) с условий, близких к провинции и её Талантам, хотя в последующем и в крупных городах воспитаны Личности. Считают, что переезд из деревни в города повлек стремительный рост IQ, поскольку возрастало количество образованных и развивались технологии. Однако если подробнее рассмотреть историю и причины успешности провинциалов, то необходимо начинать с истоков появления, эволюции мышления, знаний, провинциализма. В далёком прошлом развитие провинции не обеспечивало уровня базовых знаний, их по крупицам собирали в укрупняющихся поселениях, городах. Причём, центры цивилизации 3-2 тыс. лет до н. э. были в Азии и Африке, а Европа пребывала в состоянии варварства, от которого постепенно избавлялась.

Греки эпохи Гомера и Гесиода (IX—VII вв. до н. э.) обладали необходимыми знаниями в астрономии и метеорологии, математике, но они не были получены научными исследованиями, а народным опытом с элементами эвристики. Недостаточная база знаний о сущности Мира определила преимущественно духовное наполнение мышления, а неординарные личности в своих раздумьях (флуктуациях мышления) погружались в своеобразный транс и в озарения предвосхищали материальные основы строения Мира. Поэтому, первые робкие шаги науки в околосредиземноморье до VII в. до н. э. были у философов-досократиков в космогонических воззрениях. Они были одновременно с развитием примитивных математических и физикохимических прикладных знаний.

Начальное и последующее развитие науки, мышления в 3-2 тысячелетиях до н.э. в регионах Средиземного и Эгейского морей, Балканского полуострова происходило с заимствованием знаний (протоЦивилизацияй?) у египтян, вавилонян, персов и других народов Малой Азии и восточнее её. Судя по археологическим раскопкам и доминированию европейской науки учёные Греции, а далее и римляне с сопредельными территориями, довели её далее до высокой степени совершенства. При этом исходная база научных знаний формировалась путём ознакомления и обобщения с достижениями окружающих местностей и стран. Например, общались почти со всеми мудрецами Фалес Милетский, из 7 древнегреческих мудрецов (родился в 640/624 в г. Фалес, Малая Азия, умер в 548/545 г.г. до н.э.), Пифагор (570-490 г. до н.э., Сидон), странник поэт и философ Ксенофан (ок. 570-475 гг. до н. э., Колофон), отец истории Геродот (484-426 г. до н.э., Геликарнас), объехавший весь на то время известный цивилизованный мир.

Позже Личности были из провинции (или из не благородных - Сократ) и в эвристических раздумьях выходили на новые уровни знаний. Например, не связанное с природой и науками эвристическое творили драматурги Софокл (496-406 до н. э., афинское предместье Колон) и Еврипид (480-406 г. до н.э., о. Саламин). Эвристически получены принципиально новые понятия о множестве частиц вещества провинциалами Анаксогором (500-428 до н.э., Клазомены), Зеноном (ок. 490, казнён в 430 до н. э., Элея) создано 40 апорий (Ахиллес и черепаха, Дихотомия, Стрела и Стадион, Мера, О месте и др.). Эмпедокл (ок. 490-

430 до н. э., Агридженто, эпилептик) высказывал много озарений, не подтвержденных эмпирически. Так, он писал, что в природе происходят циклические процессы, а свету требуется определённое время для своего распространения. (Аналитик Аристотель в IV в. до н. э. считал его мнение ошибочным и тогда озарения не принимали, а новое получали логистическим мышлением с элементами эвристики). Подобно Анаксимандру Милетскому (610 — 547/540 до н. э., впервые надумал закон сохранения материи), считал, что живое произошло от неживого. Идея Эмпедокла о выживаемости биологических видов предвосхитила теорию естественного отбора. Эмпедокл известен из родоначальников направления, в котором полагали, что знать врачебное искусство невозможно без исследования, что такое человек.

Одновременно и впоследствии знания распространялись устно, контактами с мудрецами и письменно. Гераклит (ок. 540-483 г. до н.э., Эфес), автор афоризма «*Панта реи*», был знаком с воззрениями философов Милетской школы - Пифагора, Ксенофана и представил идею множественности элементов сущего. Горгий (483-375 г. до н. э., Леонтины, Сицилия) обучался в Сицилии у знаменитого Корака. Создавались первые эвристические виды творчества, науки и медицины, например, завершённая система атомистики Демокритом (ок. 460-370 г. до н.э., Абдеры, который был учеником Левкиппа, Абдеры). Отец медицины Гиппократ (ок. 460-370 г. до н.э., о. Кос) хорошо воспитывался дома, общался с Демокритом, Горгием, но основные знания получил в путешествиях по различным странам. Он подал идею лечения не болезни, а конкретного человека, поскольку в своих наблюдениях пришел к выводу, что одна и та же болезнь протекает у всех по-разному. Не случайно медики планеты приняли клятву Гиппократа.

Сына каменотеса и повитухи Сократа (около 469 до н.э., Афины) считают первым истинно философом, повернул философию от природы и мира к рассмотрению человека. Сократ (эпилептик) практиковал эвристическую по сути систему обучения, приводя ученика к самостоятельному решению задачи, задавая наводящие вопросы. Он был скромным, не записывал мысли, не признавал славы, был бескорыстным и добродушным чудаком-эвристиком. Ему приписывают «Сократовы парадоксы», с логической точки зрения, вроде бы противоречащие здравому смыслу. Известна фраза: *«Я знаю только то, что ничего не знаю, но другие не знают и этого»*.

Начальная, накопительная стадия эволюции мышления, знаний происходила путём концентрации науки в городах и преемственной передачи знаний далее, в т.ч. провинциалами. Начало положил ещё в IV в. до н. э. философ и математик из Милета (Малая Азия) Фалес (640/624 — 548/545 до н. э.), который обучил земляка Алексамандра (610-545 г. до н.э.). Позже Сократ в Афинах воспитал Платона (ок. 428-347 г. до н.э., Афины, эпилептик), который учил Теофаста (370-287 г. до н.э., Эрес, но обучался в Афинах) и Аристотеля (384-322 г. до н.э., Стагира), который воспитал Аристоксена (360-310 г. до н.э., Тарента) и Александра Македонского (356 г. до н.э.). Диоген Синопский (ок. 412-323 до н. э., Синоп) - древнегреческий философ, ученик Антисфена (444/435-370/360 до н. э., Афины), учился (как и Исократ – 436-338 г. до н.э.) у Горгия (ок. 480-380 до н.э., Леонтины), но примкнул к Сократу. Стратон (340-268 г. до н.э.,

Лампсак) ученик Теофаста, воспитал Аристарха (ок. 310-230 г. до н.э., Самос). Эратосфен (276-194 г. до н.э., Кирены, Ливия) учился в Александрии у Каллимаха и Лизния, но он был последователем Платона. Несколько особое положение занимает основатель эпикуреизма (эвристик?) Эпикур (341—270 до н. э., о. Самос), который в 18 лет приехал в Афины и в 32! года организовал свою философскую школу.

С развитием знаний они обобщались в книгах, например, в «Началах» древнегреческого математика Евклида (ок. 365-300 до н. э., работал в Александрии) и концентрировались в библиотеках, где были доступны всё большему количеству любознательных провинциалов. Архимеду (287, убит в 212 г. до н.э. в Сиракузах) с детства отец привил любовь к точным наукам, но пополнил знания в Александрии, имеющей крупнейшую (ок. 700 тыс. экз.) библиотеку. Скорее всего Архимед (открыл число Пи) с его знаменитым «Эврика» является первым учёным-эвристиком, подтверждённым наукой. Озарения Эмпедокла (и апории Зенона), создание основ философии Сократом, атомистики Демокритом, медицины Гиппократом, эпикуреизма Эпикуром были предшественниками эвристического мышления.

Вероятно, между эпохами Эмпедокла и Архимеда произошло разделение мудрецов на преимущественно эвристиков и логистиков, утвердились истоки успешных провинциалов и первые их представители. Например, астроном Гиппарх (ок. 190-125 г. до н.э., г. Никея), который создал «ни на чём» сферическую тригонометрию. Созданы первые типично эвристические знания - писателем и политиком плебеем М.Катоном (234-149 г. до н.э., Тускун), основателем риторики в Риме! М.Т.Цицероном (106-43 г. до н.э., Арпин). Последователем атомистов Демокрита и Эпикура стал Лукреций Кар (99 г. до н. э., погиб в Помпеи). Эвристически укрепили основы поэзии сын вольноотпущенника К.Гораций (65-8 до н.э., коммуна Везузия), П.Овидий (43 до н.э.-17 г. н.э., Анаксимен), П.Вергилий (70-19 г. н.э., Андрес).

С развитием производительных сил в городках появились средства на поддержание учителей, учёных, совершенствовались знания и тогда всё изменилось. В обычном городке всем способным детям можно было получить достаточный базовый уровень образования. Закрепление знаний и развитие успешности всё большего количества провинциалов могло происходить далее в крупных научных центрах-городах и в контакте с другими неординарными личностями. Так, римский философ-стоик и государственный деятель Сенека (4 до н. э.- 65 н.э, Кордуба) учился в Риме у пифагорейца Сотииона, стоиков Аттала, Секстия, Папиния. Плиний старший (23-79 г. н.э.) и младший (61-113) родом из Комо, но воспитывались в Риме. Провинциалами были Клавдий Птолемей (ок. 90-170, Пелузий), Гален (129-200/217, Пергамо), Плотин (204-270, Ликополь) учитель Порфирия (232-305, Тир); риторик Иоанн Златоуст (347-407, Антиохия), влиятельнейший проповедник, богослов и политик Святой Августин (354-430, Тагаст, провинция Нумидия), теоретик школьного обучения Флавий Кассиодор (ок. 487-578, Сцилациум) и многих других.

Но затем развитие науки и культуры замедлилось, т.к. после распада Западной Римской Империи (конец V в. н. э.) окончилась поздняя античность и наступила новая эпоха – разнузданное мракобесием, нашествиями и войнами

Средневековье. Оно длилось около 1000 лет, а наука и культура тогда основывались на трудах мудрецов Античности, но с греческой философией знакомились только через переводы.

Незначительное количество научных открытий и мудрецов в поздней античности и раннем средневековье учёные объясняют борьбой с нашествиями варварских племен, низложивших Римскую империю, и «великим переселением» народов, которые истребляли друг друга и уничтожали устои достигнутой культурой и наукой. Основная масса населения деградировала, была в неграмотной и в период послегерманских завоеваний стала просветительская задача. И её приняла на себя церковь, например, один из основателей монашества в Галлии, видный теоретик монашеской жизни Иоанн Кассиан (ок. 360-435, Добруджа).

Главным условием передачи античной и христианской культуры, знаний германским народам, которые заселили территории Римской империи, стало обучение их латинскому языку для изучения переводов Боэция и трудов Платона, Цицерона, Катона, Овидия, Аристотеля и Порфирия. Церковь была учителем начальной школы: учила говорить, читать и писать, или хотя бы что-то понимать по-латыни. Создавались теории обучения и учебники, восстанавливались потерянные знания. Писались учебные, сжатые (отдельных наук) руководства, т. наз. компендии знаний по отдельным дисциплинам или труды, в которых рассматривались имеющиеся знания о природе, о строении Мира. Они готовились английским монахом Бэдой Достопочтенным (ок. 672-735, монастырь Уирмут), учёным, богословом и поэтом Ф.Алкуином (ок. 735-804), вестготом, поэтом Теодульфом (750/760-821, Ле-Ман). Распространял образование среди духовенства и народа, универсально образованный монах Рабан Мавр (ок. 780-856, Майнц). Философом, поэтом, богословом И.С.Эриугеной (ок. 810—877, Эригена, Ирландия) были переведены на латинский язык произведения выдающихся восточных отцов Церкви. Но работы были немногочисленны, как и мыслители; наука в Средневековой Европе стагнировала. Единственным известным исключением являлся первый западный математик Леонардо Пизанский или Фибоначчио (ок. 1170-1250, Пиза) и немногие его последователи. Науки развивались в Восточных государствах, где цивилизации так резко не изменялись не одну тысячу лет.

В Средние века (и ранее) в Индии, а также в основанном в VII—VIII вв. Арабском халифате астрономия и другие науки превзошли уровень греко-римских знаний. Но на тех же принципах развития мышления, что и ранее в около Средиземноморье. Математик, астроном, географ, историк Аль-Хорезми (ок. 783-850 г., Хива) образование получил в Хорезме и Мавераннахре, где познакомился с индийской и греческой наукой и в столичный Багдад попал сложившимся учёным. В крупных городах жили арабские математики и астрономы Аль-Баттани (ок. 858-929 г., Харран), Абу-ль-Вафа (940-998 г., из Хорасана), Ибн-Юнус (950-1010 г., сын историка, работал в Каире). Они выявили в движениях Солнца, Луны и планет особенности, не согласующиеся с описанием мира Птолемея. Видными астрономами в дальнейшем были провинциалы Аль-Бируни (973-1048 г., город Кят), Омар Хайям (1048-1131, Нишапур, приписывают рубаи), азербайджанец Насир ад-Дин (1201-1274 г., г. Тус) и др. Выдающийся среднеазиатский ученый,

философ, врач Авиценна (980-1037, с. Авшана) в десять лет изучил Коран и словесные науки так «что удивлялись». Под руководством ученого старца мальчик осваивал законоведение, математику, философию и астрономию, но скоро изучил (как «подключаря»?) любую науку лучше, чем его учитель.

Когда послеварварская Европа была разделена на государства возникла необходимость развития общества, а для этого требовались новые знания. Уже были отстроены города, которые, начиная с середины XI века в результате экономического подъёма стали бурно развиваться, но наука оставалась в глубоком упадке. Однако в начале II тысячелетия в христианской Европе, на базе античных и восточных знаний, произошло такое развитие науки, которое определило её доминирование в мире. Этому способствовали как развитие Европейской цивилизации, так и её взаимодействие с мусульманскими и восточными государствами (мирным путем торговли и военным через крестовые походы). Становление науки Европы происходило в сохранившихся от передраг, мракобесия и возродившихся научных центрах, в которых возникли первые университеты: в Болонье (1088 г.), Париже (1200 г.), Оксфорде (начало 13 века), Саламанке (1227 г.). В 14-15 вв. они появились: в 1347г. – Пражский; в 1364г. – Краковский; в 1365г. – Венский; в 1386г. – Гейдельбергский; в 1409г. – Лейпцигский. Наряду с университетами, в обычных поселениях горожане создавали школы (ранее, ок. 787 г. предписанием короля Карла Великого) и в них обучали примерно так же, как и в римских школах. Обычно при каждом монастыре существовала школа, в которой учили и религии и светским знаниям. Это способствовало их распространению и развитию наук.

Более важной для жизни того времени считалась философская и религиозная деятельность учёных. Видными мыслителями и тогда были рождённые в провинции, совершенствовавшие свои знания в научных центрах: таинственный эзотерик Р.Бэкон (ок. 1210-1292, поместье Илчестер), монах-доминиканец, оратор Фома Аквинский (замок Роказекка в 1225-1274 г.), Майстер Экхарт (ок. 1260-1328, м. Хохггайм), Иоанн Дунс Скот (ок. 1260-1308, г. Дунс). Философу, францисканскому монаху Оккаме (1285-1347, д. Оккам) принадлежит закон-принцип Бритвы Оккама: *«Не должно множить сущее без необходимости»*. Провинциалу механику, философу Ж.Буридану (ок. 1300-1358, г. Бетюн, учился в Сорбонне у Оккама) приписывают философский парадокс *Буриданов осёл*.

Во второй половине XIV в. в науке и культуре средневековой Европы началась эпоха Возрождения, флуктуация мышления. Интерес и возрождение античности (давнее наименование эпохе) определили её наследие в формировании философии и мыслителей XIV-XVII вв. Идеи Буридана распространял философ и богослов Н. Орезм (ок. 1320-1382, г. Лизье). Крупнейшим философом, учёным-энциклопедистом, математиком, церковно-политическим деятелем был кардинал Н. Кузанский или Николай Кребс (1401-1464, м. Кус) сын рыбака и виноградаря.

В Возрождении мышление стремительно развивали провинциалы Леонардо да Винчи (с. Анкнано, 1452-1519 г., «универсальный» мыслитель, писал левой рукой), Н.Коперник (1473-1543, г. Торун), богослов М. Лютер (1483-1546, г. Айслебен), Микеланджело (1475-1564, Капрезе), Рафаэль Санцио (Санги, 1483 Урбино), В.Тициан (1488-1576, Пьеве-ди-Кадоре), Ф.Парацельс (1493-1543, г.

Эг), Н.Тарталья (1499-1557, Брешия), Дж. Кардано (1501-1576, г. Павия), М.Нострадамус (1503-1566, г. Сен-Реми-де-Прованс), Ж.Кальвин (1509-1564, г. Нуален), Д.Бруно (1548, Нола), Г.Галилей (1564-1642, Пиза, многодетная семья), И. Кеплер (1571-1630, Вейле), Р. Декарт (1596-1650, Лаэ), П. Ферма (1601-1665, Бомон-де-Ломань), Р.Бойль (1627-1691, Лисмор), Р.Гук (1635-1703, о. Уайт), И. Ньютон (1642-1727, д. Вулсторп), Э.Галлей (1656-1742, д. Хагерстон) и др. создатели нового. В их числе были представители зажиточных семей провинциалы и горожане. Например, из богатой семьи П.П.Ферма (1601-1665, Бомон-де-Ломань), Б.Спиноза (1632-1677, воспитан в Амстердаме) автор афоризма *«Свобода – это осознанная необходимость»* и многие другие.

С начала Нового времени и далее эффективно работали на Западе К.Линней (1707-1778, Росхульт), Ш.Кулон (1736-1806, Ангулем), Дж.Уатт (1736-1819, Гринок), А.Вольта (1745-1827, Камо), П.Лаплас (1749-1827, Бомон-ан-Рож), Л. Карно (1753-1825, Нолэ), самоучка Дж. Дальтон (1766-1844, Иглсфилд), Т. Мальтус 1766-1834, Суррей), Х.Эрстед (1777-1855, Рудкёбинг), барон И.Берцелиус (1779-1848, с.Веверсунд), М.Фарадей (1791-1867, Лондон, из семьи кузнеца). И т.д., включая Ч.Дарвина (1809-1882, Шрусбери), Р.Клаузиуса (1822-1888, Кёслин), А.Кекуле (1829-1896, Дармштадт), К.Писсарро (1830-1903, о. Сент-Томас), Ф.Ницше (1844-1900, Рёккен), В. Рентгена (1845-1923, Леннепе), Т.Эдисона (1847-1931, Майлан), Дж.Томсона (1856-1949, Читамхилл), «человек, который изобрёл XX век» Н.Тесла (1856-1943, с. Смилян), З. Фрейда (1856-1939, Фрайберг), М.Планка (1858-1947, Киль), С.Аррениуса (1859-1927, Уппсала), М.Склодовскую (1867-1934, Варшава, но трудное детство – из низов), Э.Резерфорда (1871-1937, Спринг Грув, Н.Зеландия) и многие другие провинциалы.

В Новейшем времени замедлилось развитие мышления, создание неординарного и регионалы-гении Запада: А.Эйнштейн (1879-1955, г. Ульм), В.Райх (1897-1957, с. Добрянчи), Э.Хаббл (1889-1953, Маршильд), Р.Винер (1894-1964, Колумбия, отец из России, мать из Германии), В.Гейзенберг (1901-1976, Вюрцбург), К.Саймак (1904-1988, пос. Милвилл), Ванга (1911-1996, Струмица), сэр Ф. Хойл (1915-2001, Бингли) и далее С.Прузинер (1942, Де Мойн, эмигранты России), А.Гут (1947, Нью-Брансуик) и т.д.

Если рассматривать эволюцию знаний на Руси, то последствия Восточного нашествия устранялись на ней так же, как и в Европе. Необходимо было обеспечить грамотность населения, письменных знаний и культуры. Первопечатниками Иваном Фёдоровым (ок. 1515-1583, княжество Литовское), П.Т.(Тимофеевым) Мстиславцем (г. Мстиславец) была издана в Москве первая печатная книга *«Апостол»* (1564). В 1634 г. напечатали первый букварь Василия Бурцева, а в 1648 г. *«Граматику»* Мелетия Смотрицкого (ок. 1577-1633, м. Смотрич). В 1665 г. при Заиконоспасском монастыре в Москве была открыта школа подьячих, в 1680 г. школа при Печатном дворе. В 1687 г. по инициативе Сильвестра Медведа (1641-1691, Курск) создается Славяно-греко-латинское училище, а с 1701 г. Петром Академия, первое высшее учебное заведение, подготовившее основы науки в России, но...*«стараниями»* немецких академиков в пользу приоритета цивилизации Европы перед Русью, выставленной в положение *«лапотной»*...

Талантливые провинциалы расширяли восточная часть России – в 1582-1586 гг. Ермак (1534-1585) покорил населённую аборигенами часть Сибири.

Далее исследовались, присоединялись дотоле неизвестные земли многими первопроходцами и «по государёвым указам», освоенные тысячелетия назад (4.3.1) территории Восточной Тартарии. Не был провинциалом Пётр I (1672-1725, эпилептик, б.б.), но при слабом 4 летнем «дьячковом» образовании к эвристическому мышлению добавил в Европе знания и стал волевым реформатором: знал, умел и делал для блага России...и Запада.

В мире знают наших учёных и изобретателей: А.Бутлерова (1828-1886, д. Бутлеровка), братьев Черепановых (1774-1842 и 1803-1849, Выйский завод), Н. Бекетова (1827-1911, с. Альфёрьевка), И.Сеченова 1829-1905, с. Тёплый Стан), А.Менделеева (1834-1907, Тобольск), И.Мечникова (1845-1916, с. Ивановка), А.Лодыгина (1847-1928, с. Стеньшино), Н.Жуковского (1847-1927, с. Орехово), С.Мосина (1849-1902, с. Рамонь), И.Павлова (1849-1936, Рязань), К.Циолковского (1857-1935, с. Ижевское), Н.Зелинского (1861-1953, Тирасполь), В.Бехтерева (1857-1927, с. Сарали), А.Попова (1859-1906, пос. Турьинские рудники), Ф.Токарева (1871-1968, ст. Мечетинская), Н.Бурденко 1876-1946, с. Каменка), В.Иоффе (1880-1960, г. Мглин), А.Туполева (1888-1972, с. Пустомазово), М.Гуревича (1892-1976, с. Рубанщина), П.Капицу (1894-1984, Кронштадт), П.Сухого (1895-1975, г. Глубокое), Н.Семёнова (1896-1986, Саратов - Вольск, единственный российский Нобелевец по химии), Б.Догадкина (1898-1977, с. Адищево), П.Кочину (1899-1999, с. Верхний Хутор), В.Курчатова (1903-1960, г. Сим), П. Черенкова (1904-1990, Воронежское с. Новая Чигла), А.Микояна (1905-1970, село Санаин), С.Королёва (1906-1966, Житомир), О.Антонова (1906-1984, с. Троицы), Н.Амосова (1913-2002, д. Ольхово), Н.Макарова (1914-1988, г. Сасово), Н.Эмануэля (1915-1984, Курский пос. Тим), А.Проخورова (1916-2002, Атертон), М.Калашникова (1919-2013, с. Курья), Н.Басова (1922-2001, д. Усмань Тамбовской губ.), Р.Петрова (1930, ст. Усть-Медведицкая), А.Бучаченко (1935, г. Плесецк), А.Гейма (1958, Сочи, семья рядовых инженеров из немцев), С.Одинцова (1959, г. Щучинск), К.Новосёлова (1974, Нижний Тагил), А.Кравцова (1975, г. Красный Лиман) и многих других. Недаром М.Ломоносов считал *«Может собственных Платонов и быстрых разумом Невтонов российская земля рождать!»*.

Наши творческие Таланты из регионов известны во всём мире: А.Рублёв (ок. 1360-1428/1430), «Российский Рафаэль» Симон (Пимен) Ушаков (1626-1686, Москва), Симеон Полоцкий (1629-1680 г. Полоцк, основал на Руси поэзию и драматургию), писатель, поэт С.Медведев (1641-1691, Курск), Г.Державин (1743-1816, с. Кармачи), В.Жуковский (1783-1852, с. Мишенское), Ф.Тютчев (1803-1803, г. Овструг). На Руси творчески работали регионалы и Личности: В.Даль (1801-1872, г. Луганск), М.Глинка (1804-1857, с. Новоспасское), Ф.Достоевский (1821-1881, жили в московской больнице для бедных). Среди них Воронежцы - А.Кольцов (1809-1842), И.Никитин (1824-1861), Н.Ге (1831-1894, воспитан в селе и Киеве), И.Крамской (1837-1887, Острогжск), И.Бунин (1870-1953, в три года переехали под Елец). Жили в России И.Айвазовский (1817-1900, Феодосия), И.Шишкин (1832-1898, Елабуга), П.Чайковский (1840-1893, Воткинск), И.Репин (1844-1930, Чугуев), Ф.Шалапин (1873-1938, из семьи д. Сырцово), С.Лемешев (1902-1977, д. Ст. Князево), М.Шолохов (1905-1984, х. Кружилинский), дважды доктор наук, писатель И.Ефремов (1908-1972, пос.

Вырица), А. Солженицын (1918-2008, Кисловодск), В.Шукшин (1929-1974, с. Сростки), А.Шнитке (1934-1998, г. Энгельс) и многие другие.

Чем же можно подтвердить общее в причинах успешности провинциалов и выходцев из низов? Такой критерий имеется. Пожалуй, только в условиях военных действий исключается влияние субъективизма (и интриг) на результаты деятельности Таланта. Способен он принять быстрое и верное решение (а также стратегически думать под неусыпным и особым контролем) – победа будет; нет – «выпадет из обоймы». «Паркетные» генералы и «заслуженные» (Ворошилов, Будённый) деятели не показали себя в усложнённых условиях во время 2-ой Мировой войны. Тогда доказали своё превосходство над фон-аристократами наши провинциалы, да ещё какие, только перечисление впечатляет.

Гениальный Г.Жуков (1896-1974, д. Стрелковка), В.Блюхер (1890, д. Барщинка), А.Ерёменко (1892-1978, с. Марковка), Ф.Толбухин (1894-1949, д. Андроники), С.Тимошенко (1895-1970, с. Фурманка), К.Мерецков (1897-1967, д. Назарьево), В.Соколовский (1897-1968, с. Новая Гольчиха), И.Конеv (1897-1973, д. Лодейно), И.Баграмян (1897-1982, с. Чардахны), В.Чуйков (1900-1962, д. Серебряные Пруды), Ф.Голиков (1900-1980, д. Борисовка), В.Чуйков (1900-1982, д. Серебряные Пруды), М.Кагуков (1900-1976, с. Большое Уварово), Н.Ватугин (1901, с. Чепухино), П.Ротмистров (1901-1981, д. Скворово), А.Гречко (1903-1976, сл. Голодаевка), флотоводец Н.Кузнецов (1904-1974, д. Медведки), И.Черняховский (1906, Умань) и многие другие. В послевоенное время продолжили их традиции и проявили себя маршалы Н.Огарков (1917-1994, с. Молоково), В.Петров (1917-2014, с. Чернолесское), легенда контрразведки Л.Иванов (1918-2015, с. Чернавка), В.Куликов (1921-2013, с. Верхн. Любовша), С.Ахромеев (1924-1991, с. Виндрей), Д.Язов (1924, д. Язово) и др. Как представляется у успешных полководцев-провинциалов в стрессово-экстремальных условиях пробуждались неработающие, мусорные В-гены (Сверхспоспособности, как у провидцев, лекарей, Дикуля). Специфика войны требовала быстрых решений (озарений) и наиболее способные к эвристической деятельности выделились и достигли творческих высот именно полководцев в сравнении с высокообразованными фон-военачальниками Германии.

Такое же разделение наблюдается и у революционеров. Немного добились дворянин П.Лавров (1823-1900, с. Мелехово), князь Кропоткин (1842-1921, Москва), П.Аксельрод (1849-1928, Почеп, гимназия и 2 курса КГУ), Н.Морозов (1854—1946, из родовой усадьбы, 2 года МГУ); Н.Русанов (1859-1939, Орёл); дворянин Н.Чхеидзе (1864-1926, с. Пути), И.Каляев (1877, Варшава, 3 года обучения в ВУЗах); А.Керенский (1881-1970, Симбирск, юрфак СПб университета); Б. Савинков (1879, Харьков, 3 года СПб университета, затем Берлин, Гейдельберг) и др. Эволюция «выбила» из истории просвещённых провинциалов анархистов/народников и социалистов-революционеров, меньшевиков: М.Бакунина (1814-1876, с. Прямухино, юнкерское СПб училище), М.Натансона (1850-1919, г. Свеняны - окончил два ВУЗа), В.Чернова (1873-1952, г. Хвалынский, 2 курса МГУ), Ю. Мартова (1873-1923, Константинополь, год в СПб университета), ренегата Р. Островского (1887-1976, д. Заполье, ВУЗ) и пр.

Большинство успешных организаторов – большевиков России были из регионов и/или низов и получили основные знания в тюрьмах, ссылках. Револю-

цию в России инициировали и довели до конца «подкованные» и в основном провинциалы. Самообразование и экстернат СПб университета были у В.Ленина (1870-1924 г.) из заштатного Симбирска. Друг В.Ленина Г.Зиновьев (1883, г. Елисаветград) дважды приступал к обучению в Бернском университете, но не закончил его из-за революционной деятельности. А.Луначарский (1875-1933, Полтава) окончил университет Цюриха. Г.Плеханов (1856-1918, с. Гудаловка) окончил гимназию в Воронеже и отучился 2 курса СПб университета. А.Богданов (1873-1928, г. Соколка) был философом, экономистом и врачом. М. Урицкий (1873, Черкассы, убит в 1918 г.) закончил юрфак КГУ, Н.Подвойский (1880-1948, с. Кунашевка), учился в семинарии и юридическом лицее, Д.Мануильский (1883-1959, с. Святец), в СПб университете и Сорбонне.

Однако уже Л. Троцкий (1873, с. Яновка) имел только реальное училище (проявлял феноменальную память), Г Петровский (1878-1958, с. Печенеги) смог учиться в школе только два года. С.Орджоникидзе (1886-1937, с. Гореша,) имел 2 класса школы и фельдшерское училище, С.Киров (1886, г. Уржум, убит в 1934 году), промышленное училище. Ф. Дзержинский (1877-1926, под Вильно) в гимназии дважды отсидел в первом классе, а восьмой не окончил (как И.Ньютон). Л.Каганович (1893-1991, д. Хабное) получил начальное образование. В.Мологов (1890-1986, сл. Кухарка) в школе жадно читал, экстерном сдал за реальное училище, но из-за ареста не закончил (3 года) СПб политеха. А.Микоян (1895-1978, с. Санаи) учился в семинарии и на курсе духовной академии. М.Калинин (1875-1946, д. Верхняя Троица), К. Ворошилов (1881-1969, с. Верхнее) учились в земской школе. Из высших руководителей России были провинциалами: И. Сталин (1879-1953, Гори) обучался в духовном училище, семинарии, Н. Хрущёв (1894-1971, с. Калиновка) окончил церковно-приходскую школу, позже промышленную академию, М.Горбачёв и пр. Почти все умерли в возрасте, выше среднего по СССР в то время.

Что же позволило им организовать масштабную подпольную работу и не только добиться постов, но руководить страной после разрухи Гражданской войны? со слабыми знаниями в начале их деятельности. Как и В.Иванкову, который решал сложные специфические задачи и на равных общался с элитой современной России. Конечно, они получали что-то от более образованных соратников, сокамерников. Но главное – была сильнейшая мотивация, дополняемая стрессами от неизбежных арестов, тюрем, ссылкой, войн, самоэпигенетически превращающая часть В- в А-гены. Воля, стремление к достижению цели вознесла их на небывалую высоту мышления «подключар» к Информационному Пространству, обеспечивая самообразование и неосознанно-безошибочное (как хилеры) принятие верного решения. Это было, есть и будет у всех несогласных с властью – диссидентов и зачастую приводит к безрассудным поступкам *«Лучше умереть стоя, чем жить на коленях»* Д.Ибарурри (1895-1989, Гальярта).

После окончания Гражданской (и Отечественной) войны и далее требования к кадрам изменились, большевикам необходимо было решать сложнейшие задачи восстановления и индустриализации страны. Использовали знания «бывших», оставшейся после «Философских пароходов» лояльной научно-производственной элиты и готовили своих руководителей на перспективу. У будущих государственных деятелей появились возможности получить высшее образование.

Идеолог КПСС М.Суслов (1902-1982, с. Шаховское) после приходской школы учился на рабфаке, в институте им. Г.Плеханова и в аспирантуре. Выдающийся дипломат А. Громько (1909-1989, д. Старые Громьки) закончил Минский экономический институт; Н.Подгорный (1903-1983, г. Карловка) - Партшколу и ВУЗ; Л. Брежнев (1906-1982, г. Каменское) - металлургический институт; П.Шелест (1908-1996, с. Андреевка) трёхгодичную партийную школу и неполный ВУЗ; А.Шелепин (1918-1994, Воронеж) ИФЛИ. К.Черненко (1911-1985, с. Большая Тесь) Партшколу и пединститут. Ю.Андропов (1914-1984 ст. Нагутская) имел два высших образования. Идеолог перестройки А.Н.Яковлев 1923-2005, д. Королёво) после войны учился в Ярославком пединституте и ВПШ при ЦК КПСС. Э. Шеварднадзе (1928-2014, с. Мамати) медучилище и пединститут. Аксакал КПСС Е.Лигачёв (1920, д. Дубинкино) учился в МАИ и Партшколе, М.Горбачёв (1931, с. Привольное) на юрфаке МГУ, Б. Ельцин (1931-2007, с. Бутка) в Уральском политехе. Легендарный создатель афоризмов, кандидат технических наук, В.Черномырдин (1938-2010) был троечником (как А.Эйнштейн) в с. Чёрный Отрог, но получил два высших образования и степень. М.Шаймиев (1937, д. Аняково) закончил Казанский СХИ и плодотворно руководил сложным Татарстаном. Были провинциалами к.и.н. Г.Янаев (1937-2010, с. Перевоз), к.э.н. А.Тизяков (1926, д. Ново-Иванаево, Уральский политех), членкор ВАСХНИЛ В.Стародубцев (1931-2011, с. Воловчик). Членкор РАН, проф. Р.Хасбулатов (1942, г. Грозный) детство провёл в Казахстане. Воспитаны в регионах Н.Рыжков (1926, с. Дылеевка), проф. Н. Леонов (1928, д.Алмазово), д.э.н. А.Руцкой (г. Проскуров), д.ф.н. Г.Зюганов (д. Мырдино), акад. РАН и РАСХН Е.Строев (д. Дудкино), В.Яковлев (пос. Олёкминск), М.Касьянов (пос. Солнцево), проф. А.Шохин (с. Савинское), И.Шувалов (пос. Билибино), проф. А. Кудрин (г. Добель), к.ф.н. Г. Бурбулис (г. Первоуральск), к.э.н. А. Чубайс (г. Борисов), почётный доктор и профессор С.Миронов (г. Пушкин), В.Матвиенко (г. Шепетовка), к.ю.н. С.Собянин (с. Наксимволь), Р.Нургалиев (г. Джебгытара) и другие неординарные личности РФ.

В бывших республиках СССР стали президентами: к.э.н. Л.Кравчук (1934, с. Великий Житин); к.т.н. Л.Кучма (1938, с. Чайкино); к.э.н. В.Ющенко (1954, с. Хорунжевка); В. Янукович (1950, пос. Жуковка); к.ю.н. П.Порошенко (1965, с. Болград); А.Лукашенко (1954, пос. Копысь); Н. Назарбаев (1940, село Чемолган); Э.Рахмонов (1952, пос. Дангара); Г.Бердымухамедов (с. Бабарал, Туркмения); А.Атамбаев (с. Арашан); Н. Тимафти (с. Чутулешть). Предприниматель, миллионер и президент Андрис Берзиньш (1944) родом из поселка Нитауре (Латвия); президент Эстонии Томас Ильвес (1953) воспитывался в городке Леония Нью-Джерси.

Из успешных творческих регионалов России 20 века кроме С.Есенина, Нобелевца Л.Шолохова, В.Шукшина, общеизвестны Л.Утёсов (1895-1982), Л.Русланова (1900-1973), Л.Орлова (1902-1975), С.Бондарчук (1920-1994), Л.Гайдай (1923-1993), И.Смоктунский (1925-1994, д. Татьянавка), М.Ульянов (1927-2007), В.Тихонов (1928-2007), Е.Евтушенко (1933-2017), А.Пахмутова (1929), С.Говорухин (1936), И.Кобзон (1937), И.Крутой, В.Толкунова, С.Ротару, Б.Алибасов, В.Леонтьев и многие другие.

Подобный феномен действует не только в эвристичной России, но и в прагматичном Западе, но там он в меньшей степени выражен. Творческими провин-

циалами были или происходили из низших сословий С.Боттичелли (1445-1510, Флоренция, сын кожевника), Рафаэль Санти (1483-1520, Урбин), Микельанджело (1475-1564, коммуна Капрезе), В.Тициан (1480/1486-1576, коммуна Пьеве-ди-Кадоре), У.Шекспир (1564-1616, г. Страдфорд), П.Рубенс (1577-1640, г. Зиген), В.Моцарт (1756, провинция Зальцбург), Жюль Верн (1828-1905, г. Нант), Камилл Писсарро (1830-1903, Виргинские острова), Э.М.Ремарк (1898-1970, г. Оснабрюк), С.Дали (1904-1989, г. Фигерас), Г.Маркес (1928-2014, г. Аракатака) и т.д.

Происходили из малых городов политики: Жанна д Арк (1412, д. Донреми), первый президент США Дж. Вашингтон (1732-1799 г., м. Бриджс-Крик), Наполеон (1769, г. Аяччо, эпилептик), А.Линкольн (1809, близ г. Ходженвилл), Ф.Энгельс (1820-1895, Бармен-Эберфельд), Н.Чемберлен (1869-1940, Эджабстон), Э.Даладьё (1884-1970, Карпантрас), Г.Трумен (1884-1972, Ламар), Д. Бен-Гурион (1886-1973, Плоньск), А.Гитлер (1889-1945, д. Рансховер), А.Даллес (1893-1969, Уотертаун), Р.Рейган (1911-2004, Тампико), Ш.Перес (1923, д. Вишнево, Белоруссия), Дж. Картер мл. (1924, Джорджия), М.Тэтчер (1925-2013, Грантели), Г.Коль (1930, Людвигсхафен), А.Меркель (1954, Темплин), А.Шварценеггер (1947, д. Таль), Б.Абама (1961, Гонулулу), и т.д.

Бывшие союзники СССР были провинциалами: Т.Живков (1911-1998, с. Правец), школа графики; Г.Гусак (1913-1991, г. Дубравка), юрфак, Т.Чаушеску (1918, Скорничешти), начальное образование. Э.Хонекер (1912-1994, Нойкирхен), Я.Кадар (1912-1989, Фим), В.Ярузельский (1923, с. Курув). Многие президенты США и все президенты Польши были регионалами.

Так в чём же заключается «феномен успешных провинциалов и Ломоносова»? Главное – детско-юношеское сохранение озаренческой направленности мышления и её последующее эпигенетическое развитие. Природно-генетические эвристические способности и отсутствие логистической перегруженности выделили успешных провинциалов из общей массы, как в провинции, так и в городах. Они достигли своего трудом, в сочетании с систематическими волевыми усилиями, приводящими к самоэпигенетическим изменениям стиля мышления. Если у Троцкого, Кагановича, Сталина, Дзержинского, Хрущёва, Молотова и т.д. не было *начальных* оснований (т.е. базы знаний) на руководство массами, страной, то как они действовали? Подключением к Информационному Пространству, озарениями, как А.Пушкин? Думается, что у провинциалов, по жизни близких к Природе, больше (чем 2-8%) «активных» А-генов чем у горожан и это подтверждается их лучшим предчувствием (см. 2.1.1) природных и техногенных катастроф. Кроме того, сильнейший волевой настрой на достижение успеха будит у них часть не работающих В-генов ДНК (как у Дикуля и др. при самоизлечении), усиливая их неординарное мышление.

Эвристическая основа феномена провинциалов неоспорима: сравните превосходство полководцев СССР над высокообразованными аристократами Германии. Подтверждается, правда косвенно, и тем, что с оцивилизовыванием человечества, ростом доли населения в крупных городах, увеличивается возраст Нобелевских лауреатов. Например, самыми молодыми из них являются физики, причём в основном до 60-х. Среди них, Л.Брэгг (премия в 25 лет, в 1915 году), В.Гейзенберг (31 год, 1932), П.Дирак (31 год, 1933), К.Андерсон (31 год, 1936),

Ли Цзундао (31 год, 1957), Р.Мессбауэр (32 года, 1961), Б.Джосефсон (32 года, 1973), Д.Глезер (34 года, 1960). Но Нобелевскую премию 1964 года физик Н.Басов получил уже в 42 года.

Статистика свидетельствует «Средний возраст лауреатов по естественным наукам постепенно увеличивался с первой до последней четверти XX века. При этом, доля получивших премию в 61 и более лет, составлявшая 23% в 1901–1925 гг., увеличилась в последней четверти XX века до 53,1%, тогда как доля лауреатов, которым на момент присуждения премии было 40 лет и менее, за этот же период значительно уменьшилась (с 19% до 2,7%)». (В.Н. Анисимов, А.И. Михальский. Стареет ли Нобелевский лауреат? Математический анализ возраста и продолжительности жизни лауреатов Нобелевской премии из 1901–2003 гг. Успехи геронтологии.—2004. Вып. 15. С. 14–22).

Список лауреатов 2002 года подтвердил прежнюю тенденцию: наибольшие шансы на престижную награду имеют пожилые ученые (в основном в возрасте 70-88 лет). Более того, в конце 20 го – начале 21 вв. премированы 8 человек в возрасте 83-87 лет. Старейшим Нобелевцем (в 2007 году) стал 90-летний Л.Гурвиц. В наше время 36 летний К.Новосёлов, единственный лауреат, родившийся после 1961г. Награждённые в 2013 году практически все 60-80 летние. Они, имея те ещё остатки того эвристического мышления, успешно конкурировали с более молодыми (логистическими) соперниками, рождёнными после 60-70-х годов. Это печальная статистика, указывающая на уменьшение доли эвристического мышления (оглупления) человечества из-за укрупнения/числа городов за счёт сокращения малых поселений.

Наличие провинциально-эвристической части общества эволюционно оправдано и необходимо. Казалось бы, что концентрация Знаний, информации, умов в городах должна привести к их расцвету и определять эволюцию человечества. Но... количество переходит в качество при наличии флуктуаций, «толковых мутаций» полихроматического развития системы. К изолированным популяциям (в крупный город) требуется постоянное добавление эвристических особей, своеобразной «свежей крови» озаренческого мышления, являющегося движущей силой развития общества. Без них творчество (и сами города) угаснет, как исчезли из-за инцеста династии фараонов.

Т.е. основой развития человечества является противостояние крупных городов и провинциалов «Единство и борьба противоположностей». Но между ними существует какое-то равновесие, неизбежно смещающееся в сторону городов. Их укрупнение, с одной стороны способствует росту информированности горожан (увеличению их IQ), но с другой, уменьшает возможности их эвристического мышления. Рассматривая процесс накопления знаний человечеством по принципам самоусложнения И.Пригожина, можно принять, что процесс появления нового всё более и более будет замедляться, и произойдёт то, что сейчас уже называют «оглуплением» человечества. Полисхематические «ступеньки» увеличения мышления, знаний измельчают и постепенно вырождаются (стагнируют) в асимптоту, которая далее перейдёт в «обратное» полисхематическое угасание (см. рис. 1.2,в). Т.е. в перспективе рост населения и доли крупных городов приведёт к стагнации, угасанию их творческих возможностей – эвристического фонда. Это, совместно с инцестно-информационными причинами (уравниванием генофонда) приведёт к застою и гибели человечества. (Остальное менее, но

значимо: ГМО пища, экология, стрессы...). При его развитии и росте знаний, информации и пр. видов перегруженности начинает преобладать негативное увеличение «фонда логистического мышления». Уменьшается эвристическая составляющая общества, но стремительно, до асимптотического, стагнирует создание (перебором известных вариантов) нового, как и генофонда при инцестно-информационном угасании цивилизации (см. 4.2) и жизни (см. 1.2.2).

Прослеживается аналогия влияния провинциальных вливаний к творческому состоянию городов и инцестно-информационных изменений человечества. В связи с этим, не придётся ли со временем цивилизованным народам идти на поклон к «дикарям» с просьбой: «одолжите *гено-, эврифонды* или мы выйдем – инцестно *и/или логистически*». Суммируя оба негативных сценария развития Цивилизации, думается, что в далёкой перспективе, где-то останутся (см. 4.2) островки эпигенетически приспособленных популяций, с предпочтительно сельским укладом жизни. Они будут влечить жалкое существование, уравниваясь генами (обедняя генофонд ареала), логистически стагнируя, без эвристической подпитки со стороны. Но последующие расселения людей, обмен генно-, эвристическими фондами, могут служить флуктуациями, толчковыми мутациями возрождения цивилизации.

Вполне допустимо и иное – ареальные единицы городов сохранились и до начала нашей цивилизации, что допускается в разделе 4.4.7. Не этим ли объясняется разрыв в общепринятой причине появления городов слиянием мелких поселений и неожиданным появлением (и таким же угасанием) городов-государств типа Шумера. В них сохранились остатки знаний Восточной протоЦивилизации, а приписываемые шумерам их огромные Знания *не ими были созданы*, но являлись продуктом знаний более древнего человечества – русоариев. Одно перечисление наук впечатляет и обескураживает – не могли за 10 веков шумеры создать: почти современные знания астрономии, космогонии, математики, химии, фитотерапии, миф о потопе. Они освоили письменность и счёт, знали колесо, о происхождении разумной жизни на Земле и изначально обогатили нынешнее человечество неоценимыми знаниями. Однако науке отыскать их первоначальную родину не удалось, шумерская цивилизация растворилась в тысячелетиях. Со временем такие города-государства измельчались, разрушены дикими соседями и т.д. Однако завоеватели при освоении территорий со временем образовывали из мелких поселений всё более крупные города. Т.е. на примере истории Восточных цивилизаций развитие человечества происходило (см. рис. 1.2,в) вначале полисематическими укрупнением, а затем дроблением городов.

Примерно то же наблюдалось в Египте, Индостане, Китае. Но в около Средиземноморье происходило естественно-эволюционное усложнение поселений и расселение народов через колонизации, войны и укрупнение городов, которое продолжается до сих пор. Выходит в своём развитии человечество как «*Унтер-офицерша.... сама себя высекла*» (Н.В.Гоголь), сделав ставку на укрупнение и рост числа городов за счёт сокращения оптимально малых поселений путём индустриализации сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. Страны с развитой сетью малых городов (США) добавляют из них эвристически «свежую кровь» в мегаполисы и будут в некоторой степени творчески процветать какое-то время. А у нас укрупняют школы, уменьшая базу знаний провинциально-детских эвристиков.

5.4.3. «Шевеление мозгами» продляет жизнь почти в 2 раза

При ознакомлении с эволюцией науки, знаний, их анализе и успешности провинциалов было обращено внимание на удивительно долгую жизнь (до 60-80 лет и более) мудрецов Античности, в сравнении со средним сроком жизни (30-40 лет) населения в те времена. Подробный анализ продолжительности жизни всех активны «шевелиющих мозгами» подтвердил их долгожительство во все времена. Большинство неординарных личностей прожили больше, чем средняя продолжительность жизни людей в их время и условиях, исключая преждевременные смерти из-за заведомо слабого здоровья, перегрузок и репрессий.

«Это было давно». Но вряд ли сегодня мы сможем найти старца, более активного, чем в 90 лет оратор Исократ, или обладающего запасом энергии большим, чем писатель де Фонтенель в том же возрасте. В 90 Софокл писал великие трагедии, Тициан не бросал кисти до конца своей более 90 летней жизни, Дандоло в 96 был лидером венецианцев в их борьбе против Византии. Из наиболее известных долгожителей XX века, пожалуй, можно назвать английского математика, философа Б. Расселла, который до 98 лет сохранял активность, почивших в 94 года Дж. Б. Шоу и по неосторожности в 90 академика А. Микулина.

Сопоставление данных продолжительности жизни людей в различных эпохах и местностях показывает (таблица 3) преимущество* до двух раз по срокам жизни неординарных личностей и мудрецов. Расчеты достаточно достоверны, исходные данные довольно серьезно проверялись и, кроме того, как для мудрецов, так и для обычных людей, подтверждены историками и антропологами. Например, из анализа дат на надгробьях и/или по результатам исследования останков людей.

Так в чем же заключается «феномен долгожительства» мудрецов? Ведь и по статистике образованные и творчески мыслящие живут продолжительнее. Естественен вопрос, почему «шевелиющие мозгами» долго и жили и живут? Более высокий уровень их жизни, быта? Вероятно, но не в такой мере!

Рассуждая, приходится признать, что за 30-40 лет жизни родители способны создать, вырастить и воспитать своё потомство, затем они могут умереть. Но это было у наших далёких предков, например, средняя продолжительность жизни мисоэдов-неандертальцев составляла до 25 лет. Но их вытеснили более эвристичные и всеядные кроманьонцы, живущие до 30 лет. Поэтому причина эволюции общества заключается в усовершенствовании опыта и передаче его пожилыми, а также в эвристическом получении ими новых знаний. Причём, Природа (Промысел Божий) создала уникальные возможности сохранению жизни неординарных людей, Мудрецов как обязательного условия развития и продолжения существования человечества.

Но это является простыми наблюдениями, которые нуждаются в подтверждении. Поэтому, может быть удивившее читателей большое количество примеров в предыдущем разделе, сделано не только и не столько в поддержку

*его сравнивали по коэффициенту Кж, рассчитываемому как отношение средней длительности жизни Мудрецов к таковой обычных людей

Таблица 3

Продолжительность жизни провинциальных Личностей и обычных людей, в годах.
Математическая обработка данных профессора Хвостова А.А.

Личности	Объемы выборки	Средняя личностей	Minimum	Maximum	Разброс	Средняя обычных людей	$K_{ж}$
Ученые Античности Европы	46	73,4	26,0	108,0	16,0	30-40	2,1
Ученые Средневековой Европы	22	63,1	45,0	82,0	10,9	20-35	2,1
Ученые Запада Новое время с 1707г.р.	66	75,1	40,0	98,0	10,2	35-45	1,9
Ученые России 1774-1842г.р.	48	74,1	46,0	102,0	13,0	35-40	1,9
Полководцы России с 1892 по 2014	21	76,1	55,0	97,0	9,6	ок. 45	1,7
Большевики	22	71,2	45,0	98,0	15,3	30-50	1,8
Политики СССР	48	78,4	57,0	95,0	9,5	45-55	1,6
Политики Запада с 1769	52	79,0	52,0	95,0	10,3	45-55	1,6
Литераторы России с 1743	26	67,0	30,0	90,0	16,4	30-50	1,7
Шахматисты Мира Нового и Новейшего времени с 1702 по 2008	30	64,1	34,0	90,0	15,6	ок. 45 лет	1,4
Женщины Новое и Новейшее время	38	64,0	28,0	96,0	18,3	35-45	1,6
Среднее по всем эпохам	419	71,4	41,6	95,5	13,2	41,8	1,7

провинциалов, а для набора статистических данных о средней жизни неординарных людей в различных эпохах и регионах становления, эволюции науки и творчества человека.

Одна из причины долгой жизни, генетическая - рассмотрена ранее. У Гениев, Талантов по природе, или другим причинам (стресс, болезни и пр., 6.6) «концентрация» (больше 2-8%, возможно до 10-15%, например, у А. Пушкина) активных А-витков и генов в ДНК и их «качество» (мышления, сна, 2.4.2) очень высоки. Возможно поэтому, а также вследствие уменьшения делений клеток во время сна и меньшего накопления дефектов в ДНК Личности дольше живут.

Ко второй причине следует отнести эпигенетическое увеличение у духовно развитых людей до 0,430 г. и более веса (норма до 0,2г.) эпифиза. Через его мозговой песок осуществляется «подключение» мудрецов к Информационному Пространству, получение *гравиполями* информации и энергии. Они балансируют, регулируют функции и «подпитывают» организм энергетически и информационно-духовно. Постоянные обращения к Богу праведников Веры, монахов-лам, по сути медитации их, как и йогов – наглядное доказательство эпигенетического продления жизни Информационным Пространством как Промыслом Божиим. Для учёных, мыслителей озарения, в сочетании с активной мыслительной деятельностью, увеличивают мощность Био- и Полей. Получается, что во всех случаях они и изменения рН способствуют В- в А-превращениям части мусорных генов ДНК и «попутно» активируют «гены жизни и долгожительства». К тому же, при активном мышлении выделяющаяся молочная кислота поддерживает (3.1.4) α -структуры «белков молодости» и в мозге, и в организме.

В целом творческое мышление, духовная активность охватывают практически все клетки, «подключая» их А-гены и α -прионы к *гравиполям* и «подключениями» (см. 6.2) насыщая информацией, энергией Святого Духа клетки, органы мыслителя. При этом попутно, как и при медитации (долгожители Афона) само-эпигенетически пробуждается часть В-генов долгожительства. Это способствует синтезу регулярных белков, биоматериалов, что особенно ценно пожилым. Усиленный метаболизм обеспечивает большее насыщение тканей углекислотой и перевод (или предотвращение появления) β -белков в α -форму, как при эндогенном дыхании (3.1.5). Поэтому «шевелиющий мозгами» меньше старится и становится моложе. Не случайно при вскрытии 81 летнего П.Брега, активно мыслящего (и одержимого лечебным голоданием) установили отличное состояние его А-органов и он мечтал о 120-летию.

Активным мышлением, образом жизни здоровой духовно-материальной атмосферой и пр. можно существенно увеличить продолжительность жизни. Но до которого предела? Конечно, и здесь придётся учесть принципы И.Пригожина – самоусложнение закрытой системы возможно до определённого уровня. Поэтому, при эффективном «шевелении мозгами» и попутном эпипробуждении части мусорных генов* возможен лишь синтез более регулярных биоматериалов, но до некоторого предела.

*вряд ли подобное уменьшит количество ошибок в ДНК (и омолодит), но... всё в природе возможно.

Отметим, что вид мышления, степень творческой активности и «подключения» Личностей к Информационному Пространству определяет различия в продолжительности их жизни. Так, самыми долгоживущими являются учёные с Кж ближе к 2. Меньше среднего Кж у политиков, а самый низкий – у шахматистов. Творчество и тех и других заключается в запоминании и обработке «стандартных» вариантов информации с минимальными эвристическими дополнениями.

Все изложенное может показаться отрывком из фантастического произведения: Биополя, Информационные Пространство и Поля, мышление и долгожители. А уж неординарное – эзотерика в жизни человека и его Сверхспособности поражают (5.4.1).

6. Био-Информационные Поля и Пространства

Люди издавна сталкивались с таинственным и сверхъестественным: предсказания, народная медицина, наговоры, барабашка, полтергейст и пр. Знания о них были известны только посвящённым – шаманам, жрецам, монахам, но и им не всегда доступны. Многих удивляет мгновенное и синхронное перестроение (мурмурация ступорит учёных) стай рыб, птиц. Как возвращаются домой перемещённые на сотни, тысячи километров кошки, собаки? (см Р. Шелдрейк. Семь экспериментов, которые изменяют мир: Самоучитель передовой науки. ООО Изд. дом «София». 2004. 432с.). Как передаётся информация? Обычными волнами? Их бы отследили. Значит, существуют системы передачи информации, не известные науке, но такие согласования осуществляются Полями. Если же их источники не установлены, то это не значит, что они не существуют. Сейчас необычайные замалчивается или отрицается наукой, их не могут или не хотят объяснять.

Поэтому неизвестно отчего некоторые предвидят будущее, читают мысли, есть волшебники, маги... Это природа наделила их способностями воспринимать вездесущие Поля, чему в античной философии соответствовал эфир. Его считали за пятый элемент от Платона до Аристотеля, Зенона... Рене Декарт заявил об эфире как о научном феномене, Д.Менделеев выделил его в нулевую колонку таблицы, Н.Тесла использовал теорию в создании энергетических устройств. В XX веке В.Ацюковский и В.Дайнеко продвинули эфиродинамику и получение свободной энергии.

Понятие эфира связано с интересом Человека об отличиях живого от неживого (или мёртвого). Основу научного подхода к данным проблемам заложил в начале XX века академик Вернадский В.И. Он считал, что любое вещество окружено физическим полем, а разница между живым и неживым заключается в способности первого изменять свое излучение, а второго – нет. Вернадский судил о неживом по мигу времени, но Субстанции Мира изменяются (1.2), испускают Поля и каждое переносит информацию (1.2.2). Поэтому они являются Информационными, образующими во Времени Информационные Пространства (N-мерные Информационные Миры), влияющие на Человека и его Мир.

6.1. Биополе

Биополе как термин ввёл А.Г.Гурвич, создавший концепцию морфогенетического поля. Он открыл сверхслабое УФ-излучение живых систем, действующих на клетки других биологических объектов. Его предшественником был Дрейч, изучавший развитие эмбриона морского ежа, в котором сочетаются растительные и животные клетки. Гурвич пошёл дальше Дрейча и установил, что поля обнаруживаются не только внутри эмбриона, они управляют и регулируют развитие взрослого организма.

Наблюдая за ростом зародыша, прорастающей луковицы он обнаружил, что тот развивается не только каждой клеткой, а общим излучением растущего организма - Биополем. Оно связано с делением клеток (митозом) и он называл его «митогенетическим». Под его действием митоз происходит в других клетках, стимулируется их рост. Фактически задолго до признания стволовых клеток А.Гурвич открыл их у растений, далее у всех живых организмов. Поэтому не случайно сейчас используют «биологически активные» проросшие злаки, бобовые в косметике и лечебно-диетическом питании. Генерируемые *сохранёнными* (не экстрактами) проростками Биополя эффективно препятствуют возникновению или/и залечивают дефекты структуры в ДНК.

Гурвич показал, что поле эффективнее при эмбриональном росте, по мере взросления убывает, как бы изживая себя, и после смерти пропадает. Это естественно, с возрастом регулярность генов ДНК и синтез биоматериалов снижается и уменьшается интенсивность Биополя (ауры, рис. 2.4), т.к. оно определяет поведение клеток, их обмен, развитие и взаимодействие. А.Г. Гурвич в своих экспериментах, того не зная, регистрировал три вида спектров.

1. Окислительно-восстановительных реакций в митохондриях и пр. частях клеток и эта часть Полей имела малые энергии и значение в *живом* организме. Такие Биополя, кроме белков, наблюдались также в реакциях липидов с фосфатами, кислородом, ионами железа, во время фагоцитоза. Они, как и Биополя по п. 2 задерживались обычным стеклом, но не кварцевым, т.е. проявлялись в УФ-диапазоне.

2. Репликационные перестройки ДНК с выделением свободных радикалов, способствующих появлению «прыгающих» протонов». Репликационные Поля образуются в ядрах клеток, с участием «массивных» протонов, поэтому имеют больше энергии и образуются по объёму организма, живого и отмирающего.

3. Поля спиралей А-полинуклеотидов и а-прионов (частоты около $6 \cdot 10^{16}$ Гц и $1,2 \cdot 10^{17}$ Гц, см. 2.1) им не обнаружены, т.к. по энергии велики и всеобщи (Информационные). Их источники молекулы ДНК, а также составные части протеинов, ядра клеток.

4. Генерации атомов Лаховского-Игины, частота неизвестна, но по расчётам (2.5) для посмертного Поля человека близка к 10^{50} Гц. Генерации в неорганике подтверждены тем, что митогенетическое поле появлялось и *фиксировалось* при растворении металлов в кислотах, при действии кислот на щелочи и

пр. реакциях. Кроме того, доказано – любой химический процесс с выделением энергии служит источником хемилюминесценции.

Поэтому Поле организмов имеет сложную структуру. Д.Уилкок в книге «Исследования поля источника» определил, что ультрафиолетовый свет это «*лишь видимый след, но не само Поле Источника, как рябь на поверхности озера от брошенного в него камня, но не сам камень*». С учётом этих фактов и изложенного в 1.2.2 и 2.1, далее употребляется как термин Биополе (продукт метаболизма), так и исходящее от организма общее Био-Поле. Оно связано и с Биополем и с более высокими Полями - уровнями энергии, *в- и вокруг* А-генов, ДНК, α -прионов и генерациях атомов.

Эксперименты Гурвича повторили в 1928, но митогенетическое Поле зафиксировано только в 1954 г. в виде очень слабого (10-100 квантов сек/см²) ультрафиолетового (190-330 нм) излучения, что меньше мощности дневного света в 10¹² раз. В 1976 году Попп обнаружил, что всё живое непрерывно испускает когерентный ультрафиолетовый свет (200-800 нм, десятки-сотни фотонов на см²). У простейших животных или растений (А-виды) он был в десятки раз интенсивнее, чем у людей. Однако влияние Биополей на организмы в 10⁴⁰ раз выше, чем у фотонов. Такие слабые излучения управляют (подтверждается связь эпигенетики и Био-Полей) всеми процессами в растительном и животном мире.

После возможности регистрации Биополей исследования проводились в Японии, США и в России. Но именно наши учёные установили, что излучение в области среднего и ближнего ультрафиолета регистрируется у всех животных и растений. У биологических видов оно проявляется с изменяющейся силой и имеет распределение, спектр – по интенсивности и частоте. Они показали, что в начинающих отмирать организмах оно резко увеличивается (начинает переходить в посмертную форму, см 2.5), а с наступлением смерти биосистемы исчезает.

Последователи А.Гурвича показали, что Биополе создается в ядре клетки. Они разрушали её до ядра, но ДНК сохранились и клетка восстанавливалась, делалась, т.е. подтвердили её фоторемонт. В ходе взросления Биополе меняется, как и эпигенетически изменяются гены, ДНК и прионы. Они создают энергоинформационные полевые структуры, обеспечивающие устойчивость и развитие организма. Подобное установил Бэрр: форма полей детенышей и даже неоплодотворенная яйцеклетка обладает энергетическим полем, уже сформированным в виде взрослой саламандры. Позже Ф.-А.Попп подтвердил, клетки образуют в организме энергетическое поле, внутри которого происходит обмен информацией биофотонами.

Идеи Гурвича подтверждаются знаниями древних. Например, мудрецы Китая, Индии, Японии посвящали трактаты биоэнергетике и биополю человека. В религиях (и эзотерике) они отражены в понятиях ауры или Души и являются ипостасями источника энергии/Силы и Информационного Поля организма и включают. *Первое* - стационарное *грави*Поле или Душа, заложена сочетаниями генов родителями, ответственно за развитие и поддержание формы – «сосудов для живого огня». Она представлена Полевой структурой, устойчивой (и нахо-

дящейся в спиральных А-витков генов, ДНК и α -прионов). Второе – изменяющаяся, или актуальное Биополе, зависимое от pH. Оно обеспечивает энергетику, связь, жизнедеятельность живого и есть энергоинформационный поток. Оба Поля «окутывают» тело, их называют аурой (рис. 2.4). С возрастом регулярность генов, ДНК снижается, как и интенсивность Био-Полей, ауры человека.

Общеприято, что основным «производителем» жизнеобеспечивающих Био-Полей являются передача электронов и ионов в реакциях обмена веществ в организме. Поэтому после смерти живого известные Био-Поля исчезают в посмертной потере массы тела. Однако последователи А.Гурвича показали, что Биополе создается и в ядре клетки, т.е. при репликация ДНК. При прекращении обмена веществ ДНК, генерации атомов и α -прионы отдают информацию и энергию 30-65 г. тела. Далее ДНК полихроматически распадаются, отдавая порциям (см. 2.3.2) энергию и информацию тела в Информационное Пространство в соответствии с верованиями (2.5) наших предков – время распада ДНК совпадает 9ти и 40 днями и 1 годом поминов.

6.2. Информационно-энергетическое Био-Поле

Пока не осознаны рассмотренные в 1.2.2 и 2.1 представления о гравиПолях, спиральных полинуклеотидах и туннельных эффектах Н.Левашова, сомневаются и даже отрицают Био-Поля. Поэтому продолжается дискуссия о существовании Биополя. Оно существует и информация о нём идёт из древности. Состав и структура других Полей наукой до сих пор не определены, имеются лишь различные гипотезы из практических наблюдений. Сведения о существовании и, особенно о свойствах «энергоинформационного биополя человека» держались посвященными людьми в тайне и древними сохранялись в религиях. Известные представления о Био- и пр. Полях систематизируем, в т.ч. с привлечением древних знаний.

1. Вокруг человека существует невидимая и неосязаемая структура, подобная магнитному полю, но более тонкая и менее сильная, биологическая. На Востоке признают у человека кроме физического ещё несколько тонких тел. Ближе к физическому эфирное тело пронизано энергоинформационными каналами. По ним циркулирует космическая энергия с составляющими: жизненной энергией и информационной энергией управления (ментальной). Жизненная контролирует процессы жизни в организме и у китайцев называется Ци, у индийцев прана, в Японии Ки. Обмен веществ и Био-Поля существуют при жизни, хотя с возрастом их мощность уменьшается из-за ошибок в ДНК, биоматериалах, а поле умершего снижается до нуля.

2. Народные врачи Индии и Китая считают, что аура человека соответствует контурам тела и имеет форму равномерного кокона (рис. 2.4). При изменениях поля, он несимметричен, впадины, выпуклости и т.д., как сигналы заболевания. Биополе нормального человека 40-150 см (в среднем до 1м), а с полем 3 м и более может излечивать. При поле 30-40 см в организме имеются нарушения, а при 15-20 см человек может потерять сознание и умереть.

3. Рассказы людей, переживших клиническую смерть, позволяют предположить, что часть нашего ума является энергетической и не нуждается в физическом теле, хотя из-за отсутствия кислорода прекращается активность мозга. Большинство людей рассказывает о событиях в это время и о серебрянном шнуре к небу. Выход Души из тела можно наблюдать в клинической смерти и в трансе, медитации.

4. Электромагнитные и другие Поля способны сдвинуть равновесие биополимеров и меняют их структуру, свойства биополей, а чрезмерное действие электромагнитных волн запускает механизм апоптоза (смерти) в клетках.

5. Биополя людей (живого) взаимодействуют друг с другом и/или отражают импульсы - при столкновении с другим объектом. Если при контакте с ощущения неприятны, то поле с этим человеком несовместимо. При конфликтах, оскорблениях, нецензурщине искажается Био-Поля, особенно жертвы (по П.Гаряеву «ломаются» ДНК), у неё наступает состояние, подобное отравлению, морской болезни, потере крови. Считают, что негативное Поля извне электромагнитное, наговор, энергетический вампиризм, заклинание или проклятие и пр. деформируют и/или пробивают Био-Поле человека и могут привести к болезням. Низкие частоты способствуют появлению агрессии, цинизма и жестокости. Молитвы восстанавливают биоэнергетику, поэтому святые, праведники, много часов, лет проводя в мысленном соединении с Богом, не болеют, а энергия их мошей высокочастотна, они нетленны и исцеляют людей.

6. Опасные взаимодействия биополей «успешных» и «неудачников», отражаемые на них и окружении, а последствия могут быть трех видов.

а) При сравнительно слабом Биополе и степени «обиды обиженного» импульсы будут рассеиваться более сильным полем «противника». Он ничего не добьется и оставит свои попытки.

б) Сравнительно сильное биополе или обида «неудачника» генерирует негативные воздействия, которые частично рассеиваются, но частично отражаются и возвращаются назад. При этом, может происходить искажение биополя или его «пробой», а это уже опасно для завистника.

в) Мощное излучение «неудачника», отразившись от «соперника» возвращается назад. В зависимости от степени зависти, мощности, отраженные импульсы могут рассеиваться или деформировать и даже пробивать биополе завистника - он заболевает, причем достаточно серьезно. «...и Отец твой, видящий тайное, воздаст тебе явно» (Мф. 6.5-6). Уяснив причину болезни и остановившись вовремя завистник выздоровеет (вопреки медицине и это известно), а нет – умрёт. «Если захотите и послушаетесь, то будете вкушать блага земли; если же отречетесь и будете упорствовать, то меч пожрет вас: ибо уста Господни говорят» (Ис. 1.16-20). Вполне возможно, что «отраженный негатив» может отразиться и от мощного биополя завистника и будут поражены, близкие – муж/жена, родственники, дети. «Ты являешь милость тысячам и за беззаконие отцов воздаешь в недра детям их после них ...» (Иер. 32.18).

7. Энерговампиры особенно опасны: они не могут получать энергию обменом веществ и/или из Пространства и питаются Био-Полями других людей. Энерговампиры, якобы, отбирают энергию или глядя в глаза, или через длительный разговор, или прямым контактом. Скандалы, брань, ненависть калечат ДНК - по Гаряеву (2.3.3), вследствие их переокисления (см. Психологический стресс). Это ослабляет защитное биополе жертвы, а стресс-ломка ДНК провоцирует выделение из них энергии и информации - у энерговампиров растут возможности использования чужой энергии. Если это не удаётся или при пр. невозможностях подпитаться энергией/информацией у них возникают синдром «хронической усталости», раздражительность, заболевания и пр. Но и у их жертв наблюдаются те же симптомы.

Человек эволюционно выработал «защитные» приемы от негативных Био-Полевых воздействий. Это обряды (посетил церковь, помолился, перекрестился), поклонение иконам, мощам, ароматы. Или предметы, крестики, четки, амулеты, камни по Зодиаку и пр. Они создают и концентрируют защитные Поля материально, движениями, звуками*, окуриваниями.

Информационные Поля, Пространства и человек

Простым доказательством существования Информационных Полей является метеозависимость человека. То, что Солнце влияет на все процессы в биосфере и на жизнь человечества установил А.Л. Чижевский. Он считал, что 11 летний период активности Солнца определяет размножение и темпы роста, социальную жизнь. Нам ближе и понятнее т.наз. метеозависимость: в период активности Солнца вроде бы и не больные люди чувствуют недомогание, а у некоторых активизируются сердечно-сосудистые заболевания, но не всегда в день солнечной бури. У автора книги ухудшение самочувствия наблюдается за сутки до неблагоприятного дня. Это можно объяснить тем, что солнечные вспышки инициируют исходящие от мощных излучающих объектов гипер Поля. Они с замедлением на сутки провоцируют бурю на Солнце, но автор реагирует на них. В таком случае можно принять, что 11 летний циклы активности Солнца связаны с периодическим облучением его от вращающегося с таким периодом неведомого объекта – типа медленных пульсаров. В обоих случаях Поля несут информацию из глубин космоса и можно её расшифровать, однако отсутствует общепринятое и внятное описание природы самих Информационных Полей и Пространств. Даже термины не едины, эзотерики их называют по-разному. Можно отметить несколько подходов, более или менее близких к данной проблеме.

1. Хроники Акаши или Аканическое поле – мистические знания, помещённые в нефизической сфере. Это т. наз. «книга Жизни», где записано все о каждом человеке. Такая книга нематериальна, находится в другом, тонком мире и пространстве. Иначе её можно назвать библиотекой, где хранятся отдельные знания о каждом из нас: поступках, мыслях, действиях и пр.

* нецензурщину неприлична, но это «речевой оберег» и как защита от козней, например, коллег по шоу-бизнесу

2. В науке существуют достаточно веские основания считать, что торсионные поля и физический вакуум соответствуют различным уровням тонкоматериальных миров (т.е. они как бы физические аналоги Хроники Акаши), тесно связанных с сознанием человека. Поэтому существует внешняя энергетическая система, усиливающая внутреннюю энергетику «космической энергией»

3. Шуманом в 1952 году предложены идеи о существовании волн Земли и ионосферы: «стоячих электромагнитных волн» частотой около 7,83Гц, названных волнами Шумана. Кёниг установил, что основная частота резонанса Шумана близка к частоте альфа-ритма мозга человека – 8Гц, а волны второй гармоники (14Гц) соответствуют бета-ритму мозга, что свидетельствует о связи первичных существ с Землёй. Вдобавок выяснилось, что частота волн активности экстрасенсов совпадает с этими же 7,83 герцами волн Земли.

4. Электрофотография материально подтверждает Био-Поля. Феномен «фотографирования мыслей» установил в 1880 году Пьер Буше: после вечеринки, утром он вспомнил свои ночные кошмары – преследования его пары чертей с вилами. Когда стал проявлять пластинки, он обнаружил эти же кошмары. В 1910 Т.Фукараи доказал возможность фиксировать на фотопленке простые изображения сосредоточенной мыслью медиума-женщины. Психолог Ю.Эйкзенбуд и экстрасенс Т.Сериос выявляли «мыслеграммы» фотоаппаратом через глаза и без него (даже мысли). Намного отчетливее способности Сериоса проявлялись, когда он находился в состоянии легкого опьянения (как Буше и больные Г.Крохалёва). Но как плёнка фиксировала мысли? и без фотоаппарата? Я.Наркевич-Йодко фотографически исследовал живые, не- и органические объекты. Супруги Кирлиан создали установку, позволяющую регистрировать излучения человека и предметов в поле токов высокой частоты.

В 1970х психиатру Г.Крохалёву удалось сфотографировать галлюцинации психически больных, направляя объектив фотоаппарата в зрачок. Эксперименты дали лучшие результаты у больных алкогольным психозом, но прекращались в экранированном помещении, а при выходе из него возобновлялись. Г.Крохалёв считал, что экранирование (как и в случае с ДНК) доказывает существование невидимого тонкого мира с отрицательной энергетикой, влияющей на больного. Г.Крохалёв показал, что мысль материальна и её можно фиксировать.

Рассмотренные свидетельства и изложенное в разделе 1.2.2 указывают, что Информационные Поля и соответствующие им Информационные Пространства несомненно существуют. Однако любое Поле распространяется в Континиуме Пространство-Время, т.е. существует и во Времени, поэтому корректнее говорить об изменяющемся Информационном Мире с составляющими Информационные Поля + Пространства. Но традиционно используется понятие Информационное Пространство, поэтому *«не будем изобретать велосипед»* терминов и в дальнейшем, как и ранее, применяем обобщённое понятие Информационное Пространство, включающее и Информационные Поля. С ними связаны Био-Поля (рис.6.1), в которых хранится информация об организме. Люди после клини-

ческой смерти, почти всегда рассказывают о некоем «серебряном шнуре» (см. 2.5), соединяющим их с чем-то - Информационным Пространством. Шаманы, жрецы, монахи, маги, ясновидящие, и др. особыми приемами подключались к Информационному Полю и Пространству и приобретали необычайные способности или новые знания.

Сейчас всё более склоняются к этому мнению. Профессора Пенроуз, Л. Мельников пришли к выводу, что установление истин выдающимися учеными происходят не в результате логической работы ума, а прямым подключением к некоему источнику знаний. Акад. Фортгов В. считает *«Углубленный научный поиск порою сходен с религиозными* откровениями. Не раз ученые мгновенно получали ответы на вопросы, которые тщетно искали годы»*. *«Технические решения сами приходили в голову»* писал Н.Тесла и утверждал, что решения приходят к нему из единого информационного поля Земли. Временами у него вдруг открывалось «внутреннее видение» или «приступы сверхчувствительности», он мог отключать свой мозг от внешнего мира, словно проникал в другие пространства, где эти идеи были реализованы. На Востоке такое состояние называют самадхи. В нём можно не только духовно развиваться, но и открывать в науке, создавать произведения искусства, предсказывать, лечить и т.д.

В закарпатском селе все, даже 4х летний ребёнок, виртуозно играют на скрипке. На вопрос – кто научил его, мальчик ответил – *У нас все так играют. Я смотрел, на папу, взял скрипку – и стал играть*. Известен феномен психографии, автоматической записи, когда в трансе пишут информацию из прошлого и будущего, даже на неизвестных языках. Многие открытия совершены почти одновременно или во сне (Менделеев, Бор и т.д.).

Р.Шелдрейк считает мозг человека и животных универсальным приёмо-передатчиком, морфогенными полями соединяющим его с источником. (Семь экспериментов, которые изменяют мир: Самоучитель передовой науки). Поэтому не только нам доступна информация. Обезьяны научились от самки отмыкать батат, а когда их стало больше 100, это неведомо как распространилось по островам Японии (эффект сотой обезьяны). Объясняют образованием канала связи с Информационным Пространством, и при превышении 100 он стал доступен всем. Обезьяны не контактировали и феномен был сенсорным.

Для объяснения получения нового при неизменных начальных условиях приводятся разные версии: телепатия, мыслепередача, морфогенные поля... Однако всё чаще ученые высказывают мнение, что появление новых знаний не объяснить, не предположив наличие Мирового Банка Данных – Информационного Пространства. Единственное объяснение получения «новых» результатов из ничего – Информацию, организм получает, но мы её не видим, как и её источников. Ими являются Био-Поля живого, соединенные (см. 1.2 и 2.1) *гравиполями* через туннели А-полинуклеотидов и α -белков/прионов с Информацион-

*на это указывает необычайно высокий коэффициент - 0,0736, использования уникальных слов составителями Библии



Рис. 6.1. Человек и Информационное Пространство и в медитации

ным Полем и Пространством/Миром (рис. 6.1). Поэтому, рассмотренные ниже эвристическое мышление, Талант, Гениальность, генетически или по стечению обстоятельств (стрессы – pH изменения) проявляются у человека, обладающего в ДНК А-генами и А-витками выше среднестатистической (думается, у А.Пушкина до 15-20%) доли.

Мозг через А-α-биоматериалы постоянно и энергоинформационно обменивается с Природой, Миром, и чем качественнее этот обмен, тем «умнее» (и здоровее) человек. Подобное не доступно обывателю и только неординарные Личности имеют Дар «подключарь», считывания своим Био-Полем данных с Информационных Полей и Пространства. Это было доступно Нострадамусу, Ванге, лекарям, хилерам и пр. Все зависит от их редкой способности, умения настроиться и подключаться Био-Полем к Информационному Полю и Пространству, что определяется эпи- и генетикой человека.

Правомерно задать вопрос: почему Менделееву не приснилась вся таблица элементов, а Бору – атомный реактор? Это объясняется развитием (по Н.Семёнову) мышления, знаний, а также опыта и превосходно и эвристично сказано А.Пушкиным.

*О сколько нам открытий чудных
Готовят просвещенья дух
И опыт, сын ошибок трудных,
И гений, парадоксов друг,
И случай, бог изобретатель.*

Поэт образно выделил «открытия чудные» как озарения, которые «Готовятся просвещенья духом» (в индукционном периоде Семёнова), т.е. на основе имеющейся базы знаний. Из неё перебором «...ошибок трудных...» - информации, из многих («О сколько нам открытий чудных...») её вариантов самоусложнением (рост цепи) по И.Пригожину создаётся эволюционно лучшее «...опыт...», новые знания. Асимптотическое самоусложнение «...ошибки трудные...» завершается «...сыном...» (обрывом цепи).

Можно понимать, что озарения-*парадоксы*, дружны с Гениями. Они – эволюционно-закономерные, эвристические истоки нашего развития или флуктуации, мутации, приводящие к самоусложнению мышления – эволюции (рис. 1.2, г) знаний по полисхематическому принципу. Насколько верно предсказано и талантливо! Даже *Гений парадоксов друг* – предполагается сочетание Гениальности с эвристическими озарениями, парадоксами. *И случай, бог изобретатель*, это флуктуации самоусовершенствования знаний. Это согласуется с представлениями науки о создании нового.

«*Опыт*» здесь имеет эпигенетическую причину, т.к. постепенный переход на выполняемую задачу/работу приводит к перестройкам белков и ДНК. В результате длительного самонастроения появляется способность к «подключению» всё большего количества А- α -биополимеров (как в Сверхспособностях, 5.4.1), в том числе нейроприонов, например, у Виктора Балахнина и работников конвейеров.

«Подключение» к Информационному Полю и Пространству дано не всякому, и не всегда, но существует и не только в науке, социологии, предсказаниях, а и у учёных, создателей духовно-материального, в искусствах, повседневной жизни и т.д.

В литературе имеется методика определения и сравнения творчества авторов с использованием «уникальных слов», или лексем. Во всех произведениях выбирают использованные автором различные слова по отношению к их общему количеству. Исходные данные получают, вводя тексты всех произведений в компьютер. Делением получают коэффициент, или «энтропию» использования лексем, т.е. степень лингвистического богатства автора.

Например, в произведениях Толстого 3329238 слов, использовано 153588 лексем. Тогда степень богатства его произведений $153588/3329238=0,046$. Аналогичные расчеты: Тургенев $113668/1639792=0,069$. Чехов $150032/2457088=0,061$. Горький $160401/2721780=0,059$. Шекспир* $28016/966063=0,028$ (по другим данным 0,02). Для 66 томов Библии $49837/676622=0,0736$ (высочайшее озаренческое мышления).

О Пушкине. Величайший поэт и рассматривается как создатель русского литературного языка. И по праву, т.к. расчет дает коэффициент его творчества $0,154=95594/621810$. В несколько раз больше, чем у других литераторов! Но возникает вопрос – где, когда и как он получил такие лингвистические богатства? Его учителя - поэты Батюшков и Жуковский, Давыдов не смогли достичь его уровня таланта, т.е. что-то дали, но... Скорее всего, он имел уникальное, «трёхступенчатое» сочетание генов. Их основа – Пушкины русский дворянский род, происходящий от легендарного выходца «из немец» Ратши. У Пушкина прадеды (один, сын эфиопского князя, служил у Петра I) и деды были сильные личности, сочетали эмоциональность с эффективной деятельностью. Соединением генов европейца, педантичного «немец» Ратши и эвристичного «арапа» с упрямыми русскими - славяноариев и монголо-татарским корнями получился до сих пор неповторимый генетический «коктейль» - кариотип А. Пушкина.

*Шекспир считается классиком английского языка. Так какова же степень «эвристичности», генных преимуществ россиян?

Примером озарений через потрясения является М.Шолохов. Он испытал стрессы - в 15 и 17 лет угрожали расстрелом, что пробудило (см. 6.6) гены творчества. При провинциальном, слабом (4 класса гимназии, Богучар Воронежской губ.) образовании, Шолохов в 23 года! написал роман «Тихий Дон». Ему – коммунисту, присудили Нобелевскую премию 1965 года, в разгар холодной войны Запад признал его гениальность.

Единственное объяснение получения новых результатов при неизменных начальных условиях - Информацию человек получает, но мы не видим ее источника. Литератор, ученый, прорицатель, лекарь, полководец, кулинары, рыбаки, охотники, специфические авторитеты получают решение, подключаясь Био-Полю к Информационному полю и Пространству (см. 2.1). Примерно те же принципы заложены в работе фокусников (и «щипачей»). Но это не каждому дано, да и не во всех видах деятельности (хотя Да Винчи, Ломоносов, Ньютон были универсально мыслящими личностями).

Что выделило, вознесло на вершину мастерства единицы из них? Наука Гениальность, Талант объясняет уникальным сочетанием ДНК родителей. Однако вспомним «Талант от Бога», «Художник от Бога», «Полководец от Бога», «Разведчик от Бога», «Слесарь от Бога», «Кулинар от Бога» - это указывает на источник таланта человека, на Бога, Информационное Пространство (см. 1.2.3 и 6.4), на Информационное Поле (Дух Божий). Умение «подключать» своё Биополе к Информационному полю и Пространству даётся неординарному человеку («подключаре») свыше. Но если быть материалистом, то оно задается уникальными сочетаниями ДНК родителей, или эпигенетическими изменениями генов, ДНК (у Нострадамуса, Святой Маргоны, Ванги, Джуны, Громова и др. - стрессы, отклонения, длительные болезни, см. 6.6).

6.3. Поля и мышление человека

Становление мышления происходило с возникновением «всёпожирающего» живого и при обилии пищи её искали рефлекторно. Вряд ли в начале жизни эвристические составляющие были, но с усложнением её и поисков пищи, эволюционно выжили особи с инстинктами как *«совокупностью врождённых тенденций и стремлений, в форме сложного автоматического поведения... и у высших животных подвергаются модификации под влиянием опыта»* (Википедия). На самом деле наследственная генетическая* память определяет инстинкт *«...птенов европейских кукушек выводят и воспитывают птицы других видов, и кукушата никогда не видят своих родителей. В конце лета взрослые кукушки летят к гнездовьям в Южной Африке. Примерно через месяц молодые кукушки собираются в стаи и летят в соответствующий район Южной Африки, где присоединяются к своим старшим собратьям. Они инстинктивно знают, что должны мигрировать и когда именно; они инстинктивно узнают друг друга, собираясь в стаи; и они знают, в каком направлении надо лететь и где их место назначения»* (Р.Шелдрейк. Новая наука о жизни).

*её в пору гонений на генетику предсказывал Иван Ефремов в своих книгах, например, «Лезвие бритвы».

Поэтому инстинкты являются основой организации существования животного Мира – от спаривания, выращивания потомства и пр. до его способности строить гнездо у птиц, кокон у насекомых и т.д. Инстинкты заложены в генетической памяти (2.4.4), определяемой α -прионсинтезирующими генами, на которых в «готовом» виде после рождения особи синтезируются нейроприоны, управляющие соответствующими инстинктами. Поэтому низшее живое им не обучают в отличие от Человека, у которого в ходе эволюции утрачена или спрятана в мусорных генах эта информация. Ведь в геноме сложного организма меньше кодирующих А-участков, но выше доля непонятной (мусорной) информации, а больше всего её в геноме человека (2.1) и мы утратили восприятие, возможности животных, дикарей.

При ограничении пищи стала действовать интуиция, «как метод решения задач одномоментным подсознательным способом». Выжили те, у кого развились интуитивное нахождение добычи и предвидение опасности «подсказками» из Информационного Пространства. Обычный человек может лишь раз «интуичить» при переходе дороги, но у разведчика – это непрерывные интуиции, предвидения «Там опасно!». Пешеход оценил ситуацию и «разово проинтуичил/подключился», что преобладает при логистическом мышлении с элементами эвристики. Разведчик живёт в интуициях, эвристических «подсказках» Информационным Полем.

Интуитивное мышление эволюционно перешло к обобщениям Хомо и расцвело в озарениях Хомо сапиенса. Но на котором этапе развития современным учёным совершенно не ясно. Как они считают, мозг неандертальца/кроманоньца слабо изменился до нашего времени и близок по параметрам к нам и нашему дикарю. Но почему? Возможна только одна гипотеза - придётся признать их одичавшими сородичами из протоПрото...Цивилизации. Подтверждения о её/их существовании имеются, и обобщены в солидных книгах. (М.Кремо. Р.Томпсон. Неизвестная история человечества/Пер. с англ. В. Филипенко. М.: Философская Книга. 1999. 496с.). А если сравнить человека с т.наз. *нашим* дикарем? Почему он ест руками (но не приборами), обнажён и т.д.? Да потому, что это ему не нужно (как Эйнштейну носки) и его к этому не принуждали. И чем это он у нас не аутист, Гений (см. 6.6), имеющий девственно чистый А-мозг, свободный от логистического балласта, а потому не приспособленный к условностям нашей жизни? Но если эвристичный мозг постепенно (Менделеву и Бору не приснились современные таблицы и модели атомов – хотя и они не совершенны!) заполнится знаниями, то неизвестно, кто выиграл бы в соревновании умов. В Голливуде описано приспособление дикаря к мегаполису. В фантазиях будущего К. Саймака (Заповедник гоблинов) описана адаптация неандертальца к тем условиям и участие там в тех исследованиях! с получением новых по тому времени Знаний из Информационного Пространства.

Человек развивался и будет, в том числе с расселением, в ходе которого разделились расы, народы - по мышлению, развитию ума и знаниям, чему способствовали и войны. Например, русоарийские Восточные воины, а также девственно чистый мозг и генофонд «прихваченных» по пути народов, были преимущественно эвристичны, имели высокие потенциальные способности к

творчеству. Поэтому эволюционно-мутантно было «полезно» пережитое Русью при Восточном нашествии сочетание разнотипных генов (мышлений) рас, вследствие образования наилучшего, по тем и нынешним временам мощного генофонда – эвристического, творческого. В таком случае можно разделить людей по мышлению на эвристическое – озарения, и логистическое – аналитическое, а их сочетание в жизни образует третье, реальное мышление.

ПРИМЕЧАНИЕ. Геном эвристиков предполагает большую долю R1a-гаплогрупп у россиян, как это показано в разделе 4.3.3. Это подтверждается лингвистическим богатством произведений А.Пушкина, который по использованию лексем почти в 7 раз превосходит западного классика У.Шекспира; в разы выше этот показатель у именитых российских литератураторов. Поскольку возможности подключения к Информационному Полю и Пространству определяются долей А-В- α - β -биополимеров (2.1), то в R1a-гаплогруппе россиян преобладают А-гены ДНК и α -белки-прионы. У R1b-европейских (греко-римских) народов соответственно больше В-генов и β -прионов.

Эвристики

Мышление их проявляется как творчество, во внезапном решении задачи. Они, не имея нужных фактов, получают новое путём «озарения» и этим отличаются Гении-Таланты, выдающиеся Личности. При этом в их творчестве участвуют А-гены ДНК и синтезируемые ими α -прионы. Они, как антенны, снимают и передают человеку информацию, поступающую из Информационного Пространства, или от другого человека, или живого, неживого тела (см. 1.5). Это обеспечивает формирование новых мыслей при эвристическом озарении – *открытия чудные*, но при соответствующей базе знаний, они необходимы как «трамплин» (*Просвещения духа*) для создания нового. Озарениями человек минует длительный путь логических умозаключений (чаще и их механизм пока неизвестен) и получает неординарное. Какова доля эвристиков непонятно. Но если применить мнение, что около 5% людей являются инициаторами, а остальные имитаторами, то вчерне можно считать выживаемо явными преимущественно эвристиками до 5% людей. Сколько их не явных, как и предпочтительных логистиков, можно лишь только гадать.

Иногда за эвристику принимают интуицию, единичные озарения. *Интуиция* это факты, которыми можно оценить – успею ли я перебежать дорогу перед автомобилем или нет? Эвристика – это стиль мышления, жизни. Однако талантливый разведчик всё же интуитивно чувствует – *«не иди на встречу, там засада!»*. Есть ли здесь противоречия? Нет. Просто пешеход «разово подключился», а разведчик испытывает множество взаимосвязанных Информационным Полем интуиций и в них живёт.

Интуиция предшествовала эвристике, выживали виды, популяции, способные интуитивно на всё более высоком уровне. Так, учёные недоумевают, почему обезьяна не умнеет, не превращается в разумное существо. Вероятно одной из причин является то, что при разделении приматов, будущие человекообразные, получили основы эвристического мышления и его развили, а часть – обезья-

ны, остались и остаются на прежнем уровне убогости, хотя «эффект сотой обезьяны» отмечен у них. Хомо сапиенс получил возможность «подключаться» к Информационному Пространству через Био- и Информационное Поля, он стал «подключарой» и быстро развивался. Не в этом были эволюционные преимущества Хомо? а далее он всё более стремительно развивался, стал «царём природы» Хомо сапиенс. Но окончательно ли? Что ожидает человека впереди?

Логистическое мышление

Оно общепринято при современной оценке мышления, развития ума человека. Уже привычно для невразумительного описания и обоснования способностей, мышления и повышенных в сравнении с эвристиками уровнями знаний через сомнительные IQтесты. При этом «новое» создается постепенным и накоплением, переработкой, сочетанием известной, или экспериментальной информации, их педантичным обобщением, анализом и т.д., до получения нужного результата. Типичные логистики стремятся довести любое действие, работу до совершенства и в этом их неоспоримое преимущество.

Люди с этим стилем мышления отличаются большим запасом, базой знаний (высок IQ), но достигают поставленной цели систематическими усилиями. Практика показывает, что багаж знаний не указывает на творческие возможности логистика – это эквивалентно складу нужных, но неиспользуемых вещей. Возражая против упрёка в нелогичности, эвристик Ч.Ломброзо отмечал *«Во всём, что представляет новым в области эксперимента, наибольший вред приносит логика; т. наз. здравый смысл – самый страшный враг великих истин».*

Официальная наука объясняет различия в одарённости, мышлении степенью, мерой генетически случайной организации большего или меньшего количества связей между нейронами мозга (как бы сумматора типа ЭВМ). Предполагают, что у одного индивида нейронов может быть больше, но их эффективность развита в меньшей степени и наоборот. На самом деле генофонд эвристик содержит большую долю R1a-гаплогрупп, как это показано в разделе 4.3.3 для россиян и подтверждается лингвистическим богатством произведений А.Пушкина, который по использованию лексем почти в 7 раз превосходит западного классика У.Шекспира); в разы выше этот показатель у других российских литературных классиков. Поскольку возможности подключения к Информационному Полю и Пространству определяются долей α - β -биополимеров (2.1), то в R1a-гаплогруппе преобладают А-гены. У R1b-европейских (греко-римских) народов соответственно больше В-генов. Поэтому в мышлении эвристик участвуют большее количество α -прионов и А-генов ДНК способных к «подключению», а у логистиков – больше устойчивых β -прионов* и В-генов запоминания (2.4.4). R1a-R1b-гаплогруппы определяют соответствующий менталитет людей (4.3.4) – непредсказуемо-творческий у славяноариев, прагматичный у западноевропейцев.

*доля их и В-генов может уменьшиться при превращении в α -А-формы после сильных стрессов, болезней, травм и пр. – как у Ванги, Джуны, Кейси, с соответствующим приобретением генетическим логистиком доли эвристического мышления

Как оценить вид мышления человека? Пока неясно. Из общепринятых методик ближе к эвристическому варианту находится тест дивергентных способностей, в противоположность конвергентному (перебор и выбор правильного варианта). Дивергентный стимулирует воображение, в разных направлениях. Этот тест призван оценить мышление не как логический перебор фактов, а приближение к творческому мышлению.

Реальное мышление

Оно определяется первичной структурой генов и прионов, но далее эпигенетически может измениться. По жизни невозможно представить непрерывно «эвритизирующего» субъекта (он будет как бы невменяемым, аутистом, см. 6.6), как не бывает логической деятельности без элементов эвристики, все дело в их соотношении и частоте, а также в качестве (глубине) «озарений». Логистик нуждается в элементах творчества, иначе трудно будет ему в жизни, думать ведь надо. Но IQсоставляющая должна быть и у эвристика. По сложности проблемы багаж знаний требуется и для жизни и получения исходных данных для создания «озарений». Поэтому в человеке сочетаются оба вида мышления, но в различных «пропорциях». Поэтому-то всё человечество можно разделить на типичных эвристиков и типичных логистиков.

Типичный эвристик целенаправленно решает поставленную задачу, сосредоточен на ней так, что забывает «текучку», даже поест и одеться (И.Ньютон), ему не страшна смерть (Архимед). Но, одолев проблему, может потерять к ней интерес. «Не очень» приспособлен к реалиям жизни, доверчив, рассеян... Способен на неосознанно-безрассудные действия. Обычно скромнен в поведении и быту, легко раним, впечатлителен, неприхотлив к условиям жизни, одежде, не очень стремится к «мирским благам» и почёту. Г.Перельман доказал теорему Пуанкаре и профессионально правильно, отказался от миллиона долларов США: *«Я знаю, как управлять Вселенной. И скажите — зачем же мне бежать за миллионом?!»*. В 2011 году он не принял предложение стать членом РАН.

Типичный логистик эрудирован, разумно применяет свои знания (в т.ч. силён/умён в конкурсах, играх, дискуссиях), чаще применяя демагогию и обходя щекотливые темы. У него превосходная память и логика, с IQ тестами справляется играючи. Рационален, трудолюбив...в меру - «умный в гору не пойдёт», педантичен, стремится довести действия, работу до совершенства и это несомненное преимущество над эвристиками. Вежливо исполнительен, не перечит начальству, льстит, уважает авторитеты, статусы, или обоснованные факты. Экстравагантен, важен, это поддерживает его имидж и т.д. Он имеет 2(3) образования, спортсмен, знает литературу, музыку...играет в шахматы, владеет языками. Но именно имеет, знает, играет и владеет, но не применяет эти умения для получения принципиально нового, творческого? Карьера? Родители решат. *(«Как станешь представлять к крестичку ли, к местечку, Ну, как не порадовать*

родному человечку?». «Горе от ума» А. С. Грибоедов). Актуально. Злободневно. Они устраиваются в жизни, умело приспособляясь к обстановке.

Типичный эвристик в реальной жизни воспринимается как обычный человек, ведь не написано у него на лбу «Талант», а потому вынужден вести обычное существование. Т.е. «приспособляться» к окружению, а это не всегда проходит без осложнений – вспомним судьбы Пушкина, Лермонтова. Но это были Гении, а что делать типичному «среднестатистическому» эвристу? Приспособляться, теряя часть своих способностей или бороться? с чем и с кем? Когда-то борьба приведет к «прорыву» его Биополя, и всё, он опустил, спился и т.д. Он уже неудачник, человека съели.

При данных природой способностях и границах мыслить человека, доля его эвристического мышления может быть уменьшена повседневными заботами, делами, ненужными знаниями и пр. (т.е. увеличением IQ составляющей) и наоборот. Бытовые проблемы – балласт для типичного эвристика, хотя, если он ими займется – их решит и неординарно. Такие условности отвлекают, создают множество проблем, «сплошная головная боль», особенно бюрократия. По этому поводу очень хорошо высказался Нобелевец А.Гейм «Самое главное — чтобы не нужно было воевать с ветряными мельницами». Большое количество выдающихся деятелей искусств, науки жили скромно, уединённо (К.Циолковский, Т.Эдисон, Г.Перельман), даже творили в нищете - не было логистических отвлечений. Современные «Ван Гогги», а если шире — деятели культуры, не вписывающиеся в общепринятое, творят в бедности. Конечно, без хорошего быта, базовых основ знаний, умений, необходимых для решения задач, не обойтись. Но излишние информация и отвлечения не нужны. Об этом предупреждал монах Оккама (1285-1347, д. Оккам) в принципе Бритвы Оккама: современно «Не следует умножать сущности сверх необходимого», часто трактуемое как тавтологию.

Кроме этого, преимущественные эвристики, Таланты-Гении имеют мощные Биополя, деформируя ауру окружения. В их присутствии люди чувствуют себя некомфортно, он раздражает, «не находит места в обществе». Их не жалуют (Пушкина, Лермонтова). «Не приспособленный» не понимаем. «Вон из Москвы! Сюда я больше не ездун!... Карету мне, карету (Горе от ума. А.Грибоедов). Он неприятен и его «выдавливают» любыми методами, как вороны травят белую особь.

Это неприятие начинается с детства. В школе отрицали способности многих Гениев. Ньютона, Эдисона из неё забрали; Эйнштейна, как тупицу и лодыря, избавляли от общепринятых методов обучения, обеспечивая ему саморазвитие. Менделеев ненавидел рутину гимназии и учился посредственно; на всю жизнь у него осталось отрицательное отношение к классическому обучению. Яростным противником изучения греческого и латинского языков был Оствальд. Но виноваты были не они, дети, а даже тогда «стандартное» обучение, развитие мышления на среднего ребёнка, не учитывающие интересы талантов.

Изменение мышления

Происходит непрерывно, совпадает с Возрастной периодизацией, т.е. превращениями ДНК (рис. 8.1) и с pH (рис. 3.3) организма. Однако постепенная утрата геной остроты компенсируется снижением доли бета-прионов и с возрастом растёт творческая, духовная составляющая мышления, до просветления уединившихся старцев (отшельников, монахов).

Однако больше эта проблема интересует общество в воспитании детей. В их возрасте мышление меняется за годы, но в какую сторону. В худшую да. Потенциального эвристика превратить в логистика несложно: загрузить ненужным, заставить заниматься не призванием и пр. Как превратить потенциального, а тем более типичного логистика в эвристика, затруднительно ответить. В жизни нужно дать с детства свободу и приучать к самостоятельному, не тестовому мышлению, но как, это удел психологов. Распространенное убеждение о внедрении таланта равноценно принуждению к труду раба, хотя базовые знания необходимы. Самое главное, чтобы это самостимулировало ребёнка.

Естественно, развитие зависит от его генома. Говорят *«Природа* отыгрывается на детях Таланта»*. Нет, не Природа виновата, а родители: ведь Талант «Он и в Африке Талант». Он определит детей в престижные школы, ВУЗ (работу синекуру) и они выделяются не трудом, успехами, а статусом родителей. Но это нужно? Хотя, при правильном воспитании в семье обеспеченного Таланта ребёнок не перегружен заботами о выживании, статусе и пр. логистических перегрузках. Не исключено, что он будет достойным родителей и тому есть примеры.

Однако как определить и прогнозировать способности малыша? Кем он будет – типичным эвристиком или логистиком? На первый вопрос наука не нашла ответа; на второй – всё зависит от организации его воспитания. Свобода выбора (под контролем), или.... он может с детства погружен в мир ритуалов, обрядов, сверх занятий и др. эпигенетических ограничений. Способности на 70-75% определены генетикой и, как бы ни таскала мамаша дитя по репетиторам, вид мышления не изменится, как невозможно излечить генетические отклонения таблетками. Но установлено, что подростки, проводящие время у телевизора/компьютера менее умны их сверстников, которые загружают мозг активными аналитическими занятиями – чтением книг, интеллектуальными играми, конкурсами, олимпиадами и пр.

Различные логистические «на- и перегрузки» губят эвристику ребёнка, ему заранее предписано: проснулся, туалет, одежда, завтрак по приличиям, поездка на..... и т.д. Это эквивалентно подготовке к жизни неполноценных людей, т.к. оно применимо и для организации их существования. Конечно, быть

*Ч.Ломброзо в кн. «Гениальность и помешательство. Параллель между великими людьми и помешанными» указывал «...из шести случаев в одном отец знаменитого человека есть, вероятно, и сам человек выдающийся, в одном случае из четырех сын наследует выдающиеся над общим уровнем свойства отца...». Это согласуется с мнением Гальтона о наследственности и способностях человека

грязнулей, в неопрятной одежде, невежей...нехорошо. Но нельзя возводить всё в абсолют. Российский ребёнок, с его русиче-монголо-татарской генетикой не принимает навязываемый ритуал, но вынужден подчиняться. Его раздвоение при «правильном» мышлении зачастую приводит к непредсказуемым последствиям.

IQ тесты и человек

Что же это за весьма уважаемые и таинственно – могущественные IQ тесты? Понятие «тест умственных способностей» ввел Кеттелл, но метод распространился благодаря работам Альфреда Бине (Франция, начало 20 в.), независимого психолога-самоучки. Его метод оценки умственного развития дал начало современной тестологии. Бине предлагал в качестве критериев умственного развития оценку познавательных функций: память, внимание, воображение, сообразительность. После смерти Бине в 1911 году развитие на более высоком уровне тестологии переместилось в США. Л.Терман, модифицировал тест, назвал его шкалой Стэнфорд-Бине, ввел понятие *коэффициента умственного развития* (IQ). Соединенные Штаты охватила эпидемия тестирования и на основе IQ была реформирована система государственного образования. Он стал критерием при приеме в ВУЗы, на работу, в науке, создавались и другие тесты.

Но случились нелепые казусы - наиболее известен из них тест Т. Эдисона приёма сотрудников, состоящий из случайного набора вопросов - чрезвычайно простых. Например, такого: «Какой город лидирует в производстве стиральных машин?». Тут же вспомнили скандальные тестирования А. Годдардом (1912г.) иммигрантов, которые показали, что примерно 87% русских, 85 - евреев, 80 - венгров и 79 итальянцев - IQслабоумны, их умственное развитие ниже 12 летних. Более того, результаты тестов новобранцев, проводившихся во время мировой войны, показали, что умственный возраст призывников и, как следствие, белого населения в целом, составляет 13 лет. Причём, афроамериканцы, как и иммигранты из стран Средиземноморья и Латинской Америки, имели более низкий показатель IQ, чем белые. По IQ с белыми американцами смогли сравниться только иммигранты из стран Северной Европы. Результаты возмутили ученых, политиков и журналистов. Надёжна ли американская система, если народ так глуп? Это имело серьёзные расово-социальные последствия, подорвало доверие к тестам и в середине 20-х годов заставило многие организации отказаться от них. Пытаясь придать тестологии авторитет и научный вес, разработчики переняли медицинскую и техническую терминологию для убеждения общественности, что это тоже наука. Тесты называли «психологическими рентгеновскими аппаратами», позволяющим заглянуть внутрь психики, разума, психических механизмов человека и т.д. Со временем споры удалось утихомирить, шкала Стэнфорд-Бине претерпела несколько изменений и используется (навязывается) до сего времени в различных вариантах.

Их виды разнообразны, появились из логистических предпочтений, популярны и состоят из многих заданий на логическое и пространственное мышление нарастающей сложности. По результатам решений подсчитывается IQбаллы. Не существует какого-либо единого стандарта на них, поэтому сравнивать результаты разных тестов трудно и считается, что число IQ утратило информативную ценность. Наиболее известным является тест Айзенка, применяемый к человеку +18 лет, при максимальном уровне IQ 180 баллов. По нему за норму принимают 85-115 баллов. При 115-125 интеллект выше нормы; со 125-135 баллами – это высокоинтеллектуал; имеющие более 135 относятся, якобы, уже к талантам. Людей с IQ меньше 70 (например, 52 у С.Сталлоне?) часто считают умственно неполноценными. Но полагают, если показал в IQтесте (в ЕГЭ) более 170 баллов – можешь рассчитывать на Нобелевскую премию.

Энтузиаст этой теории профессор Л. Терман в 1921 году из 250 тыс. учеников школ Америки выбрал 1470 как бы гениальных детей с IQ более 140 баллов. За «Гермитами» наблюдали. А через 50 лет убедились*, что Терман ошибся - немногие стали успешными, а многих он признал *неудачниками*. Более того, его коллеги не выявили будущих Нобелевских лауреатов, учеников Уильяма Шокли и Луиса Альвареса. У них был низкий IQ. Да и сейчас смущает IQ=52 успешного актёра, сценариста и режиссера С.Сталлоне(в США в среднем 100). Якобы и у Дж.Буша мл. был IQ=91 и «ляпы» в речах. Так объективны ли IQ?

Можно считать – сейчас наша школа (да и ВУЗы) находится в тестовом тупике.Обучение, дающее тестово-клиповое мышление, не учитывает особенностей нашего малыша, с его русиче-монголо-татарской эвристической основой. Генетические особенности мышления наших детей не совместимы с Лонско-западным подходом к их обучению. Но какова посредническая роль в этом Учителя? Она снижается по многим причинам. Говорят, придя к власти, Гитлер повысил содержание педагогов, понимая значение воспитания детей в грядущем. А наш преподаватель....., и практически беззащитен от наглости некоторых воспитанников. В школе (да и в ВУЗе) уже не действует правило Воспитателя А. Макаренко *«Не можешь – научим; не хочешь – заставим»*. Но как... с палочным принципом финансирования образования «заставить» учиться, т.е. трудиться? А без этого реформы образования не пройдут.

Жизненно необходимо стремление начинать с детства сближение черт западников и россиян, т.к. нам не хватает многих полезных европейских качеств: исполнительности, педантичности, экономии и пр. Однако ничего хорошего не получится из попыток искусственно сблизить с логистикой Запада наше в большей степени эвристическое мышление. Оно у нас генетическое, русиче-монголо-татарское а, как известно на примере дрозофил (5.4), генетические особенности могут исчезнуть через 3-4 поколения и любые попытки сократить этот срок безуспешны. Нашего ребёнка реформами, тестами, принуждающими ребёнка, причём в одно поколение, мыслить логистически, как и генетические болезни, реформами не вылечишь. Необходимо прививать лучшее западное эволюционно, в нескольких поколениях – это же Человек, а тем более дети. Учитель также стал тестовым «писарчуком», даже лучших выбирают по умению оформления тестово-клипового преподавания и других логистических «галочек». Но замечают ли они Менделеевых, Эйнштейнов или это *«белые вороны»*? Нужна новая Школа, в которой *учат* с учётом особенностей мышления ребёнка. Там, где самому ма-

*тестовый принцип ЕГЭ не способствует развитию творческого мышления ребёнка

ленькому малышу комфортно и этому нужно *учить, учить и учить*. Педагоги скажут «не все к этому способны» даже они. Да, но эвристическое есть у каждого ребёнка (и педагога) и его нужно помочь развить, прививая лучшее западное.

Современная наука

В ней (и больше в западной) принят логистический, основанный на стандартах/клиповом мышлении/, которые требуют доказательства озарений. А их нет, или мало и не признают Био- Информационные Поля, Пространства, мегалиты, пр. неординарное и необъяснимое. Наука стала сильной, но как форма поиска уже не ищет истину, что привело к проблеме – она стагнирует без «свежей крови», новых, комплексных идей. Эзотерика и пр. IQчиновникам от науки не нужны, у них Сколково и *возможности* проведения исследований, но какие... «Нобелевец» А.Гейм о возвращении в Россию и условий работы: «Самое главное – чтобы не нужно было воевать с ветряными мельницами». Поэтому «утекают мозги», таланты, эвристически обогащая Запад.

Происходит это потому, что в науке развита тоталитарная иерархическая система, где «младшие» ничего не могут открыть без разрешения и участия «старших». А если наивный неуч бездоказательно, но эффективно (эвристически) решает проблему, то этого *авторитеты* не допустят. Выскочки (Лобачевский, Райх, Козырев, Попп, Козырев, Гаряев и др.) подвергались гонениям. Имеется множество примеров того, как учёное общество, требуя «объективные» доказательства, отвергало идеи в математике, физике, биологии и преследовало их авторов. Открытия Эмпедокла, Парацельса, да Винчи, Ньютона, Менделеева, Казначеева и т.д., или молча принимались, или оспаривались, либо отвергались как «непонятные», но стали основой новых направлений. В наше время такие открытия не поддержит учёный мир, а Дж. Бруно, Коперники, Галилеи, Лобачевские, Ломброзо ныне не впишутся в критерии* Скопус, Вэб и не многие из них стали бы номинантами Нобелевской премии из-за отсутствия IQлогистичности.

Она присуща «узким» специалистам, но, по практике получения неординарного, необязательно досконально знать ВСЁ о предмете исследования. По «*Принципу разумной достаточности*» для решения задачи достаточно специальных знаний и *разумного* освоения смежных наук. Излишняя специализация неуместна, её догматы, подобно логистическим перегрузкам мешают творческому мышлению. Поэтому узкоспециализированная наука достигла самоусложнения и будет стагнировать, выходя на асимптотический уровень до очередной флуктуации и *новой* организации мышления.

Поэтому «*Наступит время, когда тщательные и продолжительные исследования прольют свет на вещи, пока скрытые от нас. Одной жизни, пусть даже полностью посвященной небу, недостаточно для изучения столь обширного предмета. Это знание будет открыто лишь по прошествии многих веков. И настанет пора, когда наши потомки удивятся тому, что мы не знали вещей, совершенно очевидных для них. Многие открытия отложены на будущие столетия, когда память о нас сотрется. Наш мир окажется жалким недоразумением, если каждому веку в нем не найдется что исследовать. Природа не раскрывает свои тайны сразу и навсегда.*» (Сенека. Естественные вопросы. Книга 7).

В России тревожные тенденции в науке наблюдались с эпохи застоя и ускорились с 90х. Это уже более одного из 3-4 поколений допускаемых эпигенетикой (5.4) перехода к «точке невозврата» IQзаменой творчества в исследованиях. Осталось 2 поколения, но не стоит ожидать подпитки науки свежей кровью юности. Она подготовлены на базе ЕГЭ, а Болонская (IQ) система уже настигла её создателей, Запад и иже с ними. Поэтому снижение эффективности, стагнация мировой науки, одряхление Нобелевцев (5.4.2) есть следствие преобладания логистики в исследованиях – учёные существенно утратили спо-

*индекс Хирша объективно оценивает учёного, хотя его обходят, «договариваясь» с коллегами

собности «подключаться» к Информационному Пространству и к творческому мышлению. Ведь большинство открытий сделано эвристиками: Пифагором, Эмпедоклом, Сократом, Ньютоном, Лобачевским, Менделеевым, Фридманом, Райхом, Гурвичем, Бором, Циолковским, Эйнштейном, Поппом, Козыревым, Гаряевым, Левашовым и многими другими.

Эвристику нужно создавать условия для озарений, а это, как и опыт – эпигенетический процесс накопления А- α -биополимеров и «подключения» к Информационному Пространству, иногда внезапно. Эвристика творит в любом месте, не по плану озарений, а по вдохновению и не по теме. Но начальник, чаще это логистичный руководитель, такого «умника» не потерпит на работе, у него же нет плана... озарений и массы бумажек. Неизбежен конфликт между стилями мышления и неодобрение или/и притеснение шибко умной «белой вороны».

Почему так относятся к Личностям? Ломброзо отмечал *«Самые жестокие преследования гениальным людям приходится испытывать именно от ученых академиков, которые в борьбе против гения, обусловливаемой тщеславием, пускают в ход свою «учённость», а также обаяние их авторитета... Есть страны, где образование очень низко и где с презрением относятся не только к гениальным, но к талантливым людям. В Италии есть два университетских города, из которых преследованиями заставили удалиться людей, составляющих единственную славу этих городов».* На «Философском пароходе» выслали «шибко умных», выдворили А.Солженицина, М.Ростроповича, уехали И.Бродский, В.Аксенов, А.Галич, Ю.Любимов, отлучили от науки А.Сахарова. Сталин репрессировал умнейших соратников, военачальников, используя их знания, мышление до 1937-38 гг. Поэтому...

Трудно быть умным

У подобной житейской логики есть обоснование Гениев. Например, В.Райх писал. *«Вот это как раз то, что я ненавижу. Я ненавижу, когда общество начинает клеймить любого, кто живет немного не так, как остальное общество, хотя и не причиняет этим ни малейшего зла. Проблема в том, что общество ненавидит, когда кому-то лучше, чем обществу. Особенно, если раньше сей человек был частью этого общества, а теперь вдруг стал немного счастливее. Всё: человека заклеивают позором, проклянут, отвергнут и будут травить до тех пор, пока он не станет таким же несчастным, как все».* Или убогим, как все! (Посмотри на себя, маленький человек!). Ему вторит В.Высоцкий *«Досадно мне, когда невинных бьют».* И это так: замечены попытки принудить Таланта к выполнению не свойственной ему и обычно простой работы – злорадствуют *«Пусть знает как нам трудно, а то витай в эмпиреях...».* Подобное напоминает притчу о *«Забивании гвоздей подсвечником»* и создаёт невыносимые условия всем, мешает эвристику стремиться к предназначенной высокой цели.

6.4. Информационные Поля, Пространство и Вера

Информационные, Био-Поля и их Пространства взаимодействуют друг с другом, обмениваясь информацией. Их основа – *грави*Поле, способно переносить и хранить неисчислимое количество информации, распространяясь везде. Всё не- и материальное объединено гравитацией, т.к. *грави*Поля пронизывают и связывают всё и могут существовать в сингулярности, связывая Вселенные и получая меж вселенскую информацию. Обратимся к древним. *«Может ли человек скрыться в тайное место, где Я не видел бы его? - говорит Господь. Не наполняю ли Я небо и землю?- говорит Господь».* (Иер. 23.24). *«Нет такого места, где бы Его не было»* считают христиане.

Тогда можно представить *Дух Божий* Информационными Полями, исходящими от всех Сущностей Вселенной, образовавших в ней Информационный Мир=Информационное Пространство (1.2.2), которое и есть Полевая Жизнь. Именно она являются материально-духовным эквивалентом Высшего Существа – Бога, которое *Духом Божьим*=Информационными Полями связано с сингулярностью* и безграничным окружением, за ним надзирает и управляет.

Информационное Пространство, Бог, всё знают: «...*Бог больше сердца нашего и знает всё*» (1Иоан. 3.20). «*И нет твари, сокровенной от Него, но все обнажено и открыто перед очами Его: Ему дадим отчет*» (Евр. 4.13). Бог всеведущ и всемогущ, невидим и неосязаем: «*Бога не видел никто никогда; Единородный Сын, суший в недре Отчем, Он явил.*» (Иоан. 1.18). «*И потом сказал Он: лица Моего не можно тебе увидеть, потому что человек не может увидеть Меня и остаться в живых*» (Исх. 33.20) под уничтожающими *гравиполями*. Но наука не признаёт Бога, хотя её мужами до сих пор не установлена природа «*Материи...как объективной реальности...*».

Но давным-давно известны и в аллегориях и в канонах религий бережно сохранены знания о создании, развитии, формах материи. Христиане верят, что в превращении первой главы Бытия, участвовали все три лица *Святой Троицы* и она объединяет Высшие и Информационные составляющие Мира. «*Ибо три свидетельствуют на небе: Отец, Слово и Святой Дух и Сии три суть едино*» (1Иоан. 5.7). *Бог Отец* является творцом всего сущего (видимого и невидимого). Причём, чётко расставлены приоритеты: *Святой Дух* (Информационное Поле) предвечно *исходит от Отца* (сингулярности). «*В начале было Слово, и Слово было у Бога, и Слово было Бог*» (Иоан. 1.1) означает, что Сотворение Мира (Большой взрыв) происходило по *Слову Бога*.

Для обоснования влияния на себя и окружение человек эвристически (и/или «извне») создал и развил эквиваленты Информационного Пространства - религии. Поклонялись посредникам между Богом и людьми: идолам, политеизму, Будде, Яхве, Иисусу, Магомету... несущим Слово** Божье, эволюционные Информации («демон Дарвина»). В последующем их деяния продолжили способные к подключениям к Информационному Полю подвижники Веры, Праведники, трактующие или (как Промысел Божий) реализующие намерения Бога.

Религии***, их оформление, пришествия в мир посредников между Богом и людьми появились не одновременно, а в соответствии с условиями и уровнем развития популяции в ареале её обитания. Они изменялись и изменяются с реалиями жизни. Вероятно, религии создавались в местностях, благоприятных для «подключения» людей в *то* Время к Богу, Информационному Пространству, и

*в рамках данной гипотезы Информационный Мир=Бог создан из сингулярности полисхематической эволюцией (рис. 1.2,г) Информационных Полей Сущностей развивающейся Вселенной, которая радиацией Хокинга связана с параллельными Мирами, возможно с АнтиМирами и другими Вселенными

**творцы Библии подчинялись Духу Божьему, их руками руководил Промысел Божий, на что указывает необычайно высокий коэффициент 0,076 применения в тексте уникальных слов

***они созданы потомками протоЦивилизации (4.4.7) как понятные «тем» людям и временам (тогда, да и сейчас, невозможно объяснить «люду» доставшиеся от русоариев Великие Знания) аналогично Информационного Пространства/Мира=Бога, а превращения Мира/Вселенной описаны как жизнь Иисуса

деяний посредников, организаторов религий. Например, Палестина – Иерусалим, святое место для великих религий Земли. В его информационно-энергетическом разломе человеку комфортно и Бог Яхве повелел Моисею вести народ свой в эту Землю Обетованную.

Примитивные представления о могуществе Высших сил эволюционно изменились и подтверждаются временем. Это связано с тем, что возможности *Его* - Информационного Пространства по управлению нашей жизнью, окружением воистину безграничны – от создания Мира из сингулярности и угасания Вселенной, до регулирования деятельностью человека на микро (молекулярного, метаболизма), и макро (взаимоотношения с не- и органическим окружением и межгосударственных) уровнях. Сейчас более применимо понятие «*Промысел Божий*». Он – эквивалентен Информационному Пространству и знает всё, и прошлое и будущее, и его определил. «*Не две ли малые птицы продаются за ассарий? И ни одна из них не упадет на землю без [воли] Отца вашего; у вас же и волосы на голове все сочтены*» (Матф. 10.29-30). Бог всёведущ и всемогущ, но в некоторых границах даёт нам возможность использовать свободу выбора должным образом. Поэтому обращения к Богу с просьбами, жалобами на температуру планеты, земные катаклизмы, войны, эпидемии, превратности судьбы и пр. бесполезны, беспочвенны – сильнейший выживет в *Промысле Божьем* созданных благоприятных условиях.

Он и Информационное Пространство предостерегают цивилизованные страны о недопустимости безудержно-жадного потребления ресурсов планеты и возрастающего количества экологических выбросов. Об этом *Промысел Божий* намекает нам природными катаклизмами: землетрясениями, цунами, Чернобылем, Фукусимой, торнадо, неожиданными изменениями климата (якобы, потеплением), жарой ... и снег в Европе, США и пр. Даже атомное оружие Он позволил создать для предотвращения разрушительных войн, как паритет, обеспечивающий устойчивость жизни и человечества. Однако *Промысел Божий* не допустил создания «черпания» Полевой энергии исследованиями Тесла, Лаховским, Поппом, Вейником, Крохмалёвым, Козыревым, Левашовым, Гаряевым и др. Это защищает жизнь от непредсказуемых экспериментов, использования доступной энергии безумными авантюристами и террористами. Так *Промысел Божий* спасает человека, Мир от опасностей.

С другой стороны, прегрешения, гордыня (и/или другое из семи смертных грехов), непомерное самозвышение (превосходство кичливой и главной Америки) будут караться. Ведь *Бог* нас очень любит, но...мы не всегда поступаем хорошо, поэтому *Он* нас исправляет. «*Кого Я люблю, тех обличаю и наказываю. Итак будь ревностен и покайся*» (Откр.3.19). По эволюционно-церковным канонам провинившиеся должны принимать наказания «со смирением» и неукоснительно их исправлять «*Уклонись от зла, и сотвори благо*» (Пс. 33.15). Эпигенетические последствия Божьего наказания, поражений преодолеваются народами Германии и Японии только через 3-4 поколения, как устранение последствий до- и послевоенных стрессов людей (см. 5.2 и 6.5). По этому поводу сказано «*Не делай себе кумира ...ибо Я Господь, Бог твой, Бог ревнитель, наказывающий детей за вину отцов до третьего и четвертого рода...*» (Исх. 20.4-5).

Поля и религии

С возникновением Мира, Информационных Полей и Пространств, жизни в них образовались негативные Поля и Информации, приводящие к угасанию системы. Запреты усложнялись и у предшественников Номо они интуитивно передавались, а у разумных превратились в табу – угрозах их существованию. В это же время суммировались и естественно-положительные факторы развития элементов Мира и Человека, который сохранил их в форме легенд, мифов. С развитием Хомо сапиенса, было выбрано наиболее ценное из опыта предыдущих поколений и выражено в форме религий – вначале языческих, политеистических, а позже* монотеистических. У человека эволюционно вырабатывались принципы «защиты» от напастей, не- и материальные: рисунки, идолы, поклонение богам, святылища, поли- и монотеизм, Посредники между Богом и людьми, слова, мантры-молитвы, амулеты-обереги и др.

Различные религии способствовали эволюции человека в культовых обрядах и их проведениях. Например, веками выбранные сроки праздников, постов, ограничения в питании способствуют духовному и диетическому оздоровлению человека. Даже камлания шаманов, символы и предметы Веры, словосочетания, молитвы, заповеди, проповеди, церковные догмы, окуливания и пр. созданы «при посредничестве» Информационного Пространства и даны в «пользование» Человеку в ареале. Они концентрируют его мысли, мозг на связи с Богом, психологически, физически очищая, оздоравливая и увеличивая продолжительность жизни. Религии сохранили и донесли до нас в древних Знаниях участие Высшего Существа (Информационного Пространства) в Сотворении и развитии Мира.

Культово-обрядовое, храмовое воплощение религий зависит от разнообразия, особенностей рас, народов, ареала обитания, обычаев и пр., поэтому религий должно быть много (4.4.7). По подсчетам специалистов, в мире существуют десятки тысяч религиозных течений и конфессий, и это было эвристически оправдано уже в раннем христианстве: *«Тайна семи звезд, которые ты видел в деснице Моей, и семи золотых светильников есть сия: семь звезд суть Ангелы семи церквей; а семь светильников, которые ты видел, суть семь церквей»*. (Ин. 1.20). Не имел ли в виду великий иносказатель**, что семь церквей есть семь ведущих видов религий и видов ангелов? А Бог, Господь, Создатель, Творец Мира, Вселенной один, а ангелов и форм религий много.

Заметьте, что форма религии преобладает в определенном ареале, которому соответствует свой *Всевышний - ангел*. Расово-этнические различия, обычаи, условия жизни, пища и многое другое существования популяций сказываются на генофонде Человека данной местности. А это требует создания принципов наиболее эффективного установления связей верующего с Богом - особой религии для этого ареала.

Особые для популяции и передаваемые в поколениях Знания отражались в легендах, мифах и своеобразным эволюционным отбором выработаны духов-

*причины и условия становления религий с древности рассмотрены в разделе 4.4.7

**он был «подключарой» и в эвристических озарениях, в аллегориях не мог раскрыть еретические тогда прорицания, т.к. они могли подорвать авторитет его, ученика Иисуса и слабые истоки христианства

но-материальные, телодвижения (поклоны), визуальные, вербально-тактильные, и др. принципы. Ими стали тысячелетиями выработанные эпигенетические основы религий - обряды, порядок и способы службы, заповеди, зависящие от местности и условий их проведения. При таких обращениях к Богу концентрируются и генерируются Био-Поля, передача информации в Информационное Пространство и возвращение её.

В храмах объединение людей на малой площади приводит к концентрированию Био-Полей и растёт взаимодействие человека с Богом. Вполне возможно, что при этом происходят биополярно-эпигенетические изменения организма, залечивающие травмы тела и души. (В Теологической семинарии университета Калифорнии установлен благотворный эффект влияния молитвы на психические заболевания, вероятно этим объясняются исцеления в храмах и святыхнями). Из храма человек выходит духовно и физически очищенным. Если он Верит, религиозно убеждён, он близок к Господу и получит психологически-физическую поддержку. Молитвенные изменения человека интересуют и подтверждаются наукой. Установлено, что в молитвах, думах о Боге активируются лобные доли мозга, но только у верующих. У атеистов подобное не наблюдалось, иногда даже снижалась активность мозга.

Проф. В.Слезин с сотрудниками обнаружили особое состояние сознания священника по его электроэнцефалограмме во время молитвы: при полном сохранении сознания наблюдается как бы «отключение» мозга. В этом т.наз. четвёртом состоянии мозг работает эффективнее, гармоничнее и после медитации растут умственные и творческие способности. Вероятно, подобное наблюдается при массовых мероприятиях духовно близких людей. На митингах, спектаклях, концертах у людей суммируется Био-Поля и они духовно и физически очищаются. Причём обоюдно: О.Газманов признавался, что при концерте от зрителей получает заряд бодрости и молодеет телом и душой.

Соединению с Богом способствуют акустические поля: Слова (Божьи), молитвы, песнопения, мантры, а также ароматы окуриваний, иконы и пр. Они являются тысячелетиями отобранными способами обращения к Богу, соединения с ним и *Он* очищает духовно, сохраняет здоровье. Вследствие многолетних молитвенных, диетических и эпигенетических преобразований Святые и праведники Веры не болели. Их мощи насыщены *гравиз*энергией, нетленны, активны и исцеляют людей.

Эволюционный отбор по силе воздействия на верующих источников положительных Био-Полей привел к постепенному созданию материальных символов Веры - в древности идолов, позже статуй, крестов, икон и т.д. Они защищали и очищали человека и создавались по какому-то неизвестному принципу, может быть сильными эвристическими Талантами (А.Рублёв) или в особых условиях превращались в Иконы, которые творили чудеса, сплывали и/или защищали народы. Материальная реализация религий производилась и в талисманах, амулетах, ожерельях, браслетах с оригинальным оформлением их – из камушков, металлов и др. неорганических материалов; или ремешков, растений - органических веществ. Они служили защитой от негативных Био-Полей. Со временем для повышения «силы» оберегам придавали форму (символ веры), соответствующую уровню развития или виду религии.

Изменялись, эволюционно приспособлялись и места проведения религи-

озных обрядов. Идолов сменили примитивные убежища (хижины, пещеры), далее храмы, церкви, соборы. Принципы их биополярно-эволюционного создания определили за века лучшее строение, архитектуру и более полное объединение, концентрацию Биополей верующих, их более эффективное очищение. Храм обычно располагали в выбранном «намоленном», биополярно-благоприятном месте и верующие в нём просветлены, очищены. Если же службы происходят в негативно биоактивном месте, например, на захоронении, то эффект слаб и храм будет малопопулярным. Выбор делался ранее и сейчас эвристически, но при отрицании её и Полей религией и наукой.

Очень сложны взаимоотношения религии и науки. Ещё в конце XIX века философ Шюре писал «... религия отвечает на запросы сердца, отсюда ее магическая сила, наука — на запросы ума, отсюда ее непреодолимая мощь. Религия без доказательств и наука без веры, стоят друг против друга недоверчиво и враждебно, бессильные победить друг друга». Религии принимают Бога, как веру в сущность, наделенную необыкновенными способностями и силами. Однако пока религия и наука не находят общего языка.

С одной стороны стоит официальная наука, «священная корова», в которую допущен ограниченный круг лиц, с другой — эвристические мировоззрения, в т.ч. и религиозно-духовные. Формализация сделала поиски истины не привлекательными, иногда и бесплодными. Учёные, требуя реальные доказательства, отвергали «псевдонаучные» идеи, как пока недоказанные, хотя в критических ситуациях, новое принимали. Отсутствие понимания науки с религией и неофициальными представлениями о Мире состоит в том, что учёные не знают и не учитывают древнейшие знания религий, полученные, неформально, в эвристических озарениях. Сейчас отношение науки к религии меняется, некоторые ученые признали и доказывают существование Бога, Создателя всего. Однако едины догмы и науки и религии в отношении неординарного, необъяснимого и сближают науку и религию ортодоксальные, часто клиповые подходы к познанию.

Поля и митинги, собрания, мозговой штурм

Они имеют много общего с религиями, но на других принципах потому как проявляются в скоплениях людей, где поведение человека отличается от такового в компании или в одиночку. Люди, даже на большой площади, стремятся сблизиться, а это приводит к контактам Био-Полей и их увеличению. На митинге усиливаются взаимодействия людей и появляются элементы единства. Толпа ведёт себя, словно организм, обладающий единой психикой, вплоть до истерии. Это можно считать эпигенетическим объединением биополей особей, взаимовлияющих и усиливающих друг друга! Индивидуальность человека размывается и биоэнергетика массы на время «поглощает» её и именно в этом кроется мастерство великих ораторов. Причём даже самые умные, собираясь в массу, являются сосредоточением глупости, а не ума. По словам проф. Г. Лебона: *«В толпе может происходить только накопление глупости, а не ума»*. При этом *«Когда сто человек стоят друг возле друга, каждый теряет свой рассудок и получает какой-то другой»* Ф. Ницше. Об этом (Био-Полевым!) парадоксе писали Фрейд, Бехтерев, Канетти и другие теоретики масс. Подтверждает Полевой характер парадокса

эффект Метрономов, заключающийся в синхронизации их колебаний, начиная с трёх и более – независимо от расположения или расстояния, что связано с началом *гравитационного* взаимодействия между ними. Из него следует Закон Толпы: если 5% людей организуют определённые (под влиянием сильного лидера во вред или на пользу обществу) действия, то они через некоторое время передаются всей толпе Био- и Полям.

Выявив общие ценности и завладев вниманием публики, их дополняют спланированными организаторами действиями. Это принятие на митинге, собрании резолюций, обращений, решений голосовать за кандидата и т.д. Однако возникает деликатный вопрос – кто оплачивает «мероприятие»? Аналогичным образом манипулируют фанатами, в конфессиях, сектах, лжерелигиях, культах и пр. сообществах людей.

Мозговой штурм интересен как пример положительных воздействий на мышление Человека через объединение Био-Полей специалистов и эпигенетическое, «подключением» решение задачи в ходе разговоров-обсуждений. По смыслу это оперативный метод решения проблемы на основе группового стимулирования творческой активности с «соединением» и получением решения из Информационного Пространства. Группа состоит из генераторов (эвристик с богатым творческим воображением и фантазией) и экспертов (логистиков с аналитическим мышлением). Эксперты не принимают участие в поиске решений, они их оценивают. Участникам предлагается высказать наибольшее количество возможных вариантов и идей, в том числе самых фантастических (их запрещено критиковать). В результате объединения Био-Полей индивидов их мощность многократно возрастает и группа, коллективно подключаясь к Информационному Пространству, за сравнительно короткое время получает из него удачное решение.

Д.Уилкок в Интернет книге «Исследования поля источника» предлагает очень интересные объяснения феноменов, подобных мозговому штурму. *«Есть естественный механизм выживания, когда стадо посылает вожаку коллективную объединенную энергию Поля Источника; он становится сильнее, быстрее и эффективнее в схватке, чтобы их защитить. Также это может объяснить, почему спортивные команды лучше играют у себя дома, чем на стадионах соперничающих команд. Будьте уверены, частично благодаря тому, что они лучше знают свое поле, и их вдохновляет поддержка болельщиков. Но может присутствовать и энергетический компонент, который мы еще не осознаем».* Этот неизвестный энергетический компонент и есть Био-Поля особой стада и болельщиков.

Подтвердить и даже установить их природу/частоты гармоник/ можно достаточно простым экспериментом. Двум группам подопытных со статистически примерно одинаковым мышлением, менталитетом и пр. нужно поручить решение одной задачи... Но в разных условиях. **1.** В обычном помещении. **2.** В таком же, но изолированном от влияния Полей – металлической обшивкой, золотыми разнозакрученными спиралями, но, думается, при применении достаточного слоя кварцевого песка будет достигнут больший эффект изоляции. Его можно оценить любым количественным способом: временем решения задачи, а при постоянном времени степенью завершения её или части многих загадок и т.д. Естественно, что удастся подавить не все БиоПоля (и проследить связь испытуемых с Информационным Пространством) – частота их для ДНК и белков составляет (2.1), соответственно, $6 \cdot 10^{16}$ - $1,2 \cdot 10^{17}$ Гц.

Человек против ЭВМ

Особо остановимся на многочисленных рассуждениях о повышении Интеллекта ЭВМ до уровня Талантливого Человека. *Этого не будет.* Основная причина заключается в принципиальной невозможности ввода эвристических составляющих мышления в программы самого совершенного компьютера, а также отсутствия у него Биополя: у машины нет, и не может быть эмоций, человеческих чувств и интуиции. Поэтому уровня Таланта - эвристического мышления, ЭВМ вряд ли достигнут – они не имеют Биополей для подключения к Информационному Полю и неспособны к «озарениям». Современные программы и мощные компьютеры в составе т.наз. нейронных цепей в большей мере, чем человек или группа людей, позволяют *собрать и обобщить* ВСЁ, что на данный момент имеет отношение к решаемой проблеме и выдать нужный и полезный результат. Но ЭВМ недоступен принципиально новый, «прорывной» характер разработки, на более высоком уровне мышления, подсказанном, как говорят *свыше* и потому:

Высшее творение Природы – Человек, получил от неё Дар подключения к её основе – Информационному Пространству, и получил неоценимые преимущества в Мире, которые невозможно воспроизвести в самой совершенной технике, поскольку ей нельзя привить связи с Информационным Пространством=Богом.

Кроме того, можно ли представить, что ЭВМ, как и подвижники Веры, на равных общаются с Богом? Это недопустимо. Думается, что при оценке возможностей комплекса из ЭВМ и нейронных цепей по пресловутым IQ тестам (принятым в западном мире для оценки общих способностей, но не к творчеству, например, к созданию совершенных ракетных двигателей) он превзойдёт только узкоспециализированные возможности (например, в шахматах) обычного Человека. Эвристическая (гениальная) деятельность ЭВМ недоступна, хотя играть в шахматы, скромные стишки они способны «кропать. Так чем же определяется оригинальный стиль мышления Человека? Эволюцией живого! и его Полевых структур.

6.5. Эзотерика и паранормальные способности человека

Эзотерика ассоциируется с непонятым, тайным или оккультным. Сейчас ею интересуются, желая понять, что это такое, и как может повлиять на жизнь человека. Эзотерика заложена в глубокой древности и хранились в тайне. Но постепенно человек познал способности, о которых он не догадывался. «Здравомыслящие» воспринимают их или как пока непознанное, или как нечто потустороннее. Однако Нострадамус, Кейси, Матрона Московская, Мессинг, Ванга известны миллионам людей, ибо они владели Даром, который всегда вызывал восхищение и/или страх окружающих. Подобным Даром, загадочным и необъяснимым, обладали ранее и сейчас жрецы, оракулы, шаманы, колдуны, маги и пр. эзотерики. Природа Дара неясна и наука подвергает его сомнению, т.к. ни объяснить, ни опровергнуть не может. Но эзотерика существует, по этому поводу сказано акад. Казначеевым В. *«А экстрасенсы, телепаты?! Конечно, здесь*

много надуми, спекуляции, приспособленчества, но ведь явление-то существует». (Феномен человека. Новосибирск: Новосиб. кн. изд. 1991. 128с).

Продвинутые учёные в этом вопросе осторожны, а иногда и противоречивы. А.Охатрин разработав приборы, улавливающие поля экстрасенсов прекратил работы по созданию «генераторов экстрасенсорных способностей», осознав, что их неконтролируемое применение может привести к разрушительным воздействиям на человека.

Очевидно главное – эзотерика существует и существует «пороговая» мощность биоизлучения, что рассмотрено Козыревым, Игиной, Казначеевым, Горяевым и т.д. Кроме того, эвристическое мышление, Талант, Гениальность, генетически или по стечению обстоятельств проявляются у человека, имеющего долю А-генов и А-витков в ДНК выше (до 8%) нормы (думается, у А.Пушкина было до 15-20%, у Ванги – 12-13%). Гениальность может возникнуть также при очень высоких переокислениях организма (см. 2.1 и 3.1.2) в момент сильнейшего стресса (быстрые рН изменения биополимеров, рис. 3.1) или при длительных болезнях человека (6.6), когда нарушается комплементарность ДНК и в генах, витках появляются «генетические» мутации.

Переноса на Сверхвозможности (5.4.1) Гениальность человека, можно считать, что генетически (Пушкин), или по экстремальной жизни (Нострадамус, Ванга, Кейси), или тренировками/упражнениями (так развили природные способности Э.Милтон, Н.Казинс, В.Диккуль, Л.Красов, А.Кирнос, Ю.Горный) они получили «пороговую» мощность Био-приёмника/передатчика. Это эвристический Дар «подключары»: поэта, ясновидящего, лекаря, мага, шамана и не обойтись без Информационных Био- и Полей, Пространств. Эпигенетика также присутствует, но в основном во взаимодействиях типа «человек – человек/животное», т.е. при взаимообмене Био-Полями: между лекарем и пациентом; оратором и аудиторией; магом и его объектом; животным и дрессировщиком и т.д.

Считают, что первичное Био-Полевое взаимодействие человека с Информационным Полем и Пространством и получение из него требуемого, выражается в разных вариантах, обобщённых в термине «ясновидение». Теоретически к нему «подключены» с детства 20%, но обладают 5% людей, а из них только 2% устойчиво принимают информацию А-формами генов, α -прионов и мозговым песком из Информационного Пространства. Обладающих Сверхспособностями по получению и использованию информации можно разделить на группы:

пророки – ясновидящие, предсказатели будущего или восстанавливающие какие-то события;

лекари, диагностирующие по Биополям нерегулярных белков больного и эпигенетически восстанавливающие обмен веществ и синтез нормальных биоматериалов,;

ораторы, способные «подключиться», а также эпи-воздействовать на массы людей своими мощными Био-Полями и пр., и этим увлечь, сплотить их в требуемом направлении;

маги, волшебники, колдуны, наговорщицы, способные каким-то образом (эпигенетически?) добиться нужного им или заказчикам результата; гадалки-ворожеи, умеющие подключаться к мышлению, но в основном манипулирующие сознанием клиента, хотя иногда подсказывающие верные решения. Экстрасенсы, универсалы, якобы, способные к лечению, к отводу сглаза и пр.

Предсказания и ясновидение

Предсказатели, ясновидящие делают пророчества во Времени и Пространстве, черпая информацию «путешествиям» мыслями по Оси Миров. Великих пророков было всего несколько десятков.

Апостол Иоанн Богослов из числа трёх ближайших учеников Христа. Иоанн более известен не как проповедник христианства, а как автор четвертого Евангелия, трёх посланий, вошедших в Новый Завет и «Откровений». Ему, по мнению толкователей открылось будущее человечества, и он зашифровал его в «Апокалипсисе», или «Откровениях», самой загадочной из пророческих книг.

Малахия (1094-1148, Арм), знаменитый католический святой. Ребенком уверовал в Бога и проводил дни в молитвах. Позже, священнослужителем, в Ватикане писал книгу и в конце XVI века нашли труд «Предсказание о римских папах», которые перекликаются с пророчествами Нострадамуса. В нём были перечислены 112 пап, которые занимали или будут занимать престол, с их характеристиками. Многие пророчества совпали с реальными событиями. Однако его главное предсказание не сбылось - последним Папой, якобы, будет Петр Римский, а далее придёт Апокалипсис, конец света. Но в 2013 году папой был избран Франциск и ничего не предвещает конца папства.

Роджер Бэкон (ок. 1214-1292, Илчестер) монах, английский философ, астролог и оптик, пытался внести в алхимию элементы науки. Предсказал изобретение микроскопа и телескопа, автомобиля, самолета, кораблей. Утверждают, что ему было известно о галактиках, строении клетки и процессе образования эмбриона, что он знал секрет какого-то источника энергии, превосходящей атомную... (может *гравитационной*). Полагают, что открытия Бэкон сделал с помощью вогнутого зеркала. Откуда оно взялось и что представляло неизвестно.

Мишель Нострадамус (1503-1566, Сен-Реми-де-Прованс, умер от подагры), врач, фармацевт и алхимик, астролог, знаменит пророчествами. Родился слабым, болезненным. Он изучал астрономию и медицину, каббалу и теорию магов, фитотерапию, медицину, вел жизнь аскета. Тяжело переболев, остался жив, но эпилептические приступы остались. Он, из всех ясновидящих, стал наиболее знаменитым и популярным. Приводят десятки примеров удачных предсказаний, якобы полученных и с помощью яйцеобразного зеркала «Козырева» (из слов бронза-латунь-медь). От него сохранились «Центурии», их подлинность не вызывает сомнений и если бы не было этой книги, не знали бы о Нострадамусе. Например, объясняли катрены так: *«2010 год: Возможно, в ноябре начнется третья мировая война с применением бактериологического и химического оружия. ... Возникнет конфликт между Великобританией и Францией... На Крымском полуострове может разгореться вооруженный конфликт. Выжить смогут те, кто укроется на Востоке или Кавказе и т.д.»*. Нострадамус ничтожно (на 3-4 года) ошибся относительно Крыма и войны. Но он не мог предвидеть, что будет не вооружённая, а информационно-экономическая война. Однако переориентация России на Восток реальный факт.

Елена Блаватская (1831-1891, Екатеринбург) путешественница и оккультистка, занималась *всем* в Теософском обществе. После кончины матери девочкой почувствовала раздвоение личности и этот стресс вероятно способствовал её способностям пророка. Она предсказала распад атома, расширение и сжатие

Космоса, броуновское движение, потепление и т.д. В России предвидела революцию и фашистское нашествие, недоверие к власти с 2018 г., с 2019 большие перемены (коронавирус?), а после 2025 г., якобы улучшения с чередованиями взлётов и падений, усугублённые природными катаклизмами, но до 2030 г. не следует ожидать кардинальных перемен.

Эдгар Кейси (1877-1945, Хопкинвилл) величайший пророк, способности появились после удара в голову и ларингита. В транс-снах и бодрствовании описывал Атлантиду, предсказал крах биржи 1929г., Мировые войны, развал СССР, великую роль России в возрождении Мира и пр. Как ясновидящий занимался лечением (см. ниже). По легенде молитвенным настроением «подключался» к Информационному Пространству через мозговой песок; дожидался «сигнала» о вступлении в контакт, его спрашивали, он отвечал и предсказывал.

Матрона Московская (1881-1952, д. Себино) была слепой. После революции многое пережила: с юности обзножила, скиталась без жилья и от арестов. Даром рассуждения, прозорливости, чудотворения и исцеления отмечена с детства. Вначале только определяла болезнь, а позже лечила молитвами. Её спрашивали и о судьбе людей, пропавших без вести. У неё были два ответа: «Жив, ждите или Отпевать и помянуть».

Вольф Мессинг (1899-1974, м. Гора-Калевария), артист, телепат, человек необычной судьбы и таланта. В детстве был нервным, преуспевал в учёбе, но и испытал два потрясения из-за отказа учиться дальше. Сбежал в Берлин, где скудное существование привело Вольфа к клинической смерти. Профессор Абель спас его и объяснил, что тот находился в состоянии летаргии, вызванной малокровием, истощением, потрясениями. Абель открыл, что Вольф способен управлять организмом и назвал его «удивительным медиумом». Мессинг работал в паноптикуме и тренировал с помощью Абеля свои уникальные способности.

Ванга (1911-1996, Струмица) в 12 лет при потрясении Ванга ослепла. Позже простудилась и без надежды на ее выздоровление. Но произошло чудо, и она выздоровела. После этого люди заметили удивительные способности: начала предсказывать с 16, но профессионально занималась этим с 30 лет. Эта слепая женщина видела не только происходящее на расстоянии, но и то, что было в прошлом и случится в будущем. Она предсказывала не только людские судьбы, ее пророчества касались всего человечества и планеты в прошлом и до 5079 года, что удивительно для необразованной сельской женщины. Например, на Земле существовали высокоорганизованные цивилизации.

Лев Федотов (1923, Москва, погиб в 1943) при слабом здоровье (эпилепсия) в драках впадая в транс (берсерк?), пугая соперников. В дневнике с 1940г. предсказал войну, антигитлеровскую коалицию, штурм Берлина, атомную бомбу, полеты в космос, компьютеры и т.д. Предсказал президентство Б.Обамы. Он не указывал даты. Исключение 2009 г., названным странно: «год прорыва в бездну». Писал о признаках перемен перед 2009 годом в виде «Черного солнца», что сбылось 1.08.2009 затмением. А не предвидел ли он с 2010г. засухи, наводнения, цунами? в 2011 прорыв в бездну 400 км дна океана около Японии?

Жерар Краузе (1909-1980, Ларен), психометрист, ясновидец, благодаря удивительному Дару помогал полиции в расследовании преступлений. Его дет-

ство не было счастливым, рос слабым, замкнутым и нервным. В шесть лет он обнаружил у себя способность к ясновидению и предсказаниям. Краузе даже взрослым считал себя неудачником, при нервном срыве попал в больницу и врачи спасли его после попытки суицида. В 1943 году он впервые на практике применил свой дар ясновиденья. Его способности использовались в криминалистике и им интересовались учёные, но безуспешно.

Дороти Элисон (1925-1999, Наттл) в возрасте получила способность отыскивать людей: живых или мертвых и своим Даром помогала полиции в расследовании преступлений по датам рождения, вещам, фотографиям и пр. жертв. Есть и Российские криминальные экстрасенсы. Сегодня многие психометристы в различных странах активно работают с органами следствия.

Имеется множество других примеров предсказаний и предсказателей. Особая роль в этом принадлежит учёным и писателям-фантастам. Они создают произведения по эвристическому принципу «подключаясь»... к будущему.

Леонардо да Винчи (1452-1519, с. Анкиано), учёный, изобретатель, писатель, художник, музыкант, яркий пример «универсального человека» с ДЦП. Он предложил схему телескопа с двумя линзами (приписываемую Кеплеру), идею аэроплана, конструкцию вертолѐта, парашюта, велосипеда, танка, робота, прожектора, закон сохранения массы движения жидкостей. Да Винчи в медицине обогнал своё время на 300 лет.

Никола Тесла (1856-1943, с. Смилян) был Гением и это не обсуждается: мы не имели бы электричества, люминесцентных ламп, радиосвязи и т.л. Он предсказал, что мир будет наполнен умными машинами, роботами, разными сенсорами и автономными системами.

Жюль Верн (1828-1905, Нант) предсказал множество открытий и изобретений – от подводной лодки до путешествий на Луну.

Герберт Уэллс (1866-1946, г. Бромли) описал эскалаторы, электростанции, в небе аэропланы – пассажирские, боевые и пр.

К. Чапек (1890-1938, д. Мале-Сватонёвице) в 1920 г. в романе «Р.У.Р.» ввёл понятие - роботы, механизмы, созданные человеком.

Клиффорд Саймак (1904-1988, пос. Милвилл) описывал мирный контакт с «братьями по разуму» и духовной общности цивилизаций во Вселенной, в т.ч. в параллельных Мирах. Описывал путешествия во времени, продление жизни и бессмертие.

Артур Кларк (1917-2008, г. Майнхэд) в 1945 году предсказал появление спутника на круговой экваториальной орбите с периодом обращения 24 часа, в одном романе описан ноутбук.

Айзек Азимов (1920, д. Петровичи, 1992, США) рассказал об атомных часах, законах роботехники саморазогревающихся консервах, проездном билете как кредитной карте и т.д.

Станислав Лем (1921-2006, Львов) предсказал создание виртуальной реальности, искусственного интеллекта, развил идеи автоэволюции человека, сотворения искусственных миров, сообщества внеземных миров, разумного океана и многое другое.

Гарри Гаррисон (1925-2012, Стэмфорд, родители из России) затрагивал в фантастике возможность ответной реакции планеты на недопустимую деятель-

ность человека, а также видение опасности перенаселения планеты, тему пола роботов и пр.

Роберт Шекли (1928-2005, Мэйплвуд). Мастер юмористических рассказов, настолько непредсказуемых, многочисленных и оригинальных, что его часто спрашивали о приёме наркотиков для творчества. Шекли признал: он принимал их, однако это не было связано с творчеством. На вопрос *«Откуда вы берёте свои идеи? Этот вопрос мне задают чаще всего. Если бы я знал, откуда, я бы пошёл туда и взял бы их больше!»*.

Александр Беляев (1884, Смоленск, умер в 1942) начал писать после шести лет тяжёлой болезни в 1923 году. Предсказал пересадку органов, генную инженерию, клонирование.

И.Ефремов, дважды доктор наук (1908-1972, пос. Вырица). В очень занимательных философских произведениях обосновал естественно-эволюционные принципы развития человека.

Лекари

Многие, не надеясь на нашу медицину обращаются к «бабкам» и они (с хорошей «репутацией») чаще помогают без лекарств, или народными средствами – травы, настойки, мази. Обладают Био-Полям очень чувствительным к изменившимся в болезни биоматериалам пациента. Насколько известно из литературы и жизни лекари природно-генетически отличаются от обычных людей, или имеют психо-физиологические недостатки, или перенесли сильные потрясения. Диагностику и лечение они производят на подсознательном уровне (см. хилеры).

Способности лекарей широкие, т.к. они «действуют дважды»: **а)** при диагностике и контакте с объектом «считывают» информацию с нерегулярных белков и др. биоматериалов; **б)** вносят в коррективы в их оздоровление и даже перестраивают синтез биоматериалов. Лекари, может быть не такие сильные эотерики, как предсказатели (хотя и те лечат, Матрона Московская), но «сильнее», они не только подсознательно узнают о причине, но и эпигенетически влияют на болезни.

Диагностику заболевания производит своим мощным Био-Полям по измененным болезнью Полям нерегулярных белков, органов, тканей больного. У него Биополям тем слабее, чем сильнее выражено заболевание. После диагностики лекарь, получив (неосознаваемо) сведения из Информационного Пространства, Даром, особыми, его приёмами лечит за 2-3 сеанса белки, восстанавливая рН гистонов хромосом. Происходит Полевая переизомеризация генов в А-формы и синтез α -прионов, других здоровых биоматериалов, заменяющих их дефектные аналоги.

Факты искусства народного лекаря имеются. Автору (более 12 лет назад) и коллеге (проф. Ант...у С., 7 лет назад) за 2-3 сеанса лекарь Катков В.В. «исправил» малоподвижность и боли в суставе плеча. Они были связаны (по МРТ и заключению медиков) с защемлением и сильной атрофией нервов вследствие травматически-спортивных грыж шейных позвонков. До сих пор оба здоровы.

Сейчас Катков диагностирует и помогает в излечении многих болезней, якобы, даже онкологий. В отличие от традиционной медицины он лечит не симптомы (и ткани, органы), а «балансирует» организм. Но, учитывая возможную «передозировку» своих воздействий (что остановило Охатрина!), назначает сеансы по возрастающим промежуткам времени.

Как это происходит? Лекарши сами не знают – сделал то-то – и излечил (см. Хилеры). Например, В.Катков (испытывавший в молодости сильное потрясение) так описывает своё состояние при диагностике и лечении. *«Сам не понимаю своих действий – просто ощущаю, что нужно делать то-то и те-то, и так-то, так-то. Но чувствую, что с увеличением практической деятельности происходит и развивается осознанное отношение к лечению пациента. «Неладное» стараюсь мысленно «уплотнить-подхватить», начинаю потихонечку «вытягивать» из больного как бы в виде всё утолщающейся нити до какого-то возможного уровня и «стряхиваю». Или его бросаю вверх, а там мысленно «Пых» и разрушаю».* Не рекомендует мыться сутки после сеанса, т.е. эвристически предусмотрел не смывать с тела защитно-энергетические Полевые структуры, применяя открытие В.Райха о распределении жизненной энергии на коже.

Эдгар Кейси (1877-1945, Хопкинсвилл) занимался диагностикой, лечением и ясновидением. Первый признак незаурядности Эдгара проявился в 9 лет. От удара он потерял сознание на несколько часов. Очнувшись, Эдгар услышал голос: *«Если ты сможешь поспать немного, мы сумеем тебе помочь».* Он заболел, а при лечении гипнозом, в трансе описал свою болезнь и способ её лечения. Позже Кейси впадал в транс (за что прозвали «Спящий пророк») и лечил. Постепенно он, якобы, перешёл на заочную форму, позже лечил по почте. В гипнотическом сне называл больные органы, болезнь, лекарства, их дозировку и даже аптеку. Кейси имел Дар видения прошлого и будущего.

Сатъя Саи Баба (1926-2011, дер. Путтапарти), *«...неоиндуистский религиозный лидер и гуру, ... чудотворец...создал сеть бесплатных больниц, клиник, проектов питьевой воды, университетов, аудиторий, ашрамов и школ. ...в 14 лет...был ужален скорпионом и потерял сознание на несколько часов, а в следующие несколько дней в его поведении произошли заметные изменения»* (Википедия). Вероятно, яд изменил его генотип и он стал лекарем, пророком, якобы мог «из ничего» материализовать предметы (см. 6.8), в том числе из иного времени и места. Лечил комплексно – от своих «лекарств», заговоров, до хилества.

Джуна (1949-2015), целительница, астролог, поэтесса, художник, киноактриса. В детстве перенесла сильное потрясение. Джуна познакомилась и увлеклась идеями супругов Кирлиан. Вскоре пришла к выводу, что человек является источником биофизического излучения, которым можно избавляться от болезней и стала применять это на практике. У Евгении была репутация человека, который может справиться с болячками наложением рук. Слава дошла и до Москвы, поэтому в 1980 году её доставили туда для лечения элиты. Учёных поражают результаты лечения: у пациентов менялись параметры клеток, энцефалограмма головного мозга и формула крови.

Виктор Громов (г. Верхнеднепровск), с детства церебральный паралич. После стресса в 15 лет у Виктора проявился провидчески-лекарский Талант. Виктор объясняет Дар тем, что он видит и чувствует энергию человека. *«Я не*

колдую» и исследовал взглядом и руками: *«Я ясно вижу любые отклонения и одновременно лечу».*

«Технически оснащённые» целители. Не только природно-способные люди могут лечить. Г.Лаховский создал «клеточный радио излучатель», который использовался французами, шведами и итальянцами в лечении рака, зоба и пр. В.Райх создал излечивающие генераторы. П.Л.Игина «атомными вибрациями» исцелил сломанную ногу зайца. Он установил, что превращения любого вида клеток и даже исцеление больных, раковых возможно предложенными им устройствами. П.П.Гаряев излечивал «лазерно-лучевой терапией» от диабета бабушку, заряжая её энергией крови внука. Б.П.Додонов соорудил спиралевидные, как ДНК, статоры из дерева, которые или подпитывали неведомой энергией организм, либо угнетали опухоли. Додонов использовал аппарат для лечения различных заболеваний, но позже отказался от него.

Ораторы

Человек, обладающий даром красноречия или владеющий ораторским искусством, риторикой, наукой *«убеждать, увлекать и услаждать»* (Цицерон). Считают, что оратором, якобы, может стать каждый и основу такого подхода заложил М.Т.Цицерон. Он считал: *«Поэтами рождаются, ораторами становятся».* Однако это не правильно, т.к. логику не сложно *знать и изучить* риторике. Но сможет ли *каждый* вдохновить массы? (эвристически талантливо)? История показывает - только Гении. Они «подключаются» к Биополям масс, улавливают их настроения и с помощью Информационного Поля и Пространства выбирают эффективные методы эпигенетического воздействия на людей своим мощным Биополем.

Пушкин был «подключарой», а *посредственный оратор – нет.* Он может усвоить риторике и слыть успешным оратором, но *«повести за собой»* массы ему не удастся, как есть хорошие и посредственные литераторы, художники и т.д. Поэтому речь оратора должна быть умной, увлекающей, а не сладкоголосой самовлюбленного... (*«Указую господам сенаторам, чтобы речь держать не по писаному, а своими словами, чтобы дурь была видна каждого».* Петр I).

Разделить ораторов по мастерству сложно, их много и не сохранились тонкости выступлений и происхождения. Но один из них, Гитлер был гениальным оратором* и его талант интересует учёных до сих пор. Выступал не «по бумажке», но импровизировал в зависимости от состояния своего и аудитории. Заводя себя, он эпигенетически заводил аудиторию, вплоть до истерии. Ему удавалось придавать лжи видимость правды. Гитлер писал: *«В массовых собраниях мышление выключено... Я перемешиваю народ. Я говорю с ним, как с массой».*

Гитлер значительно изменил менталитет и ценности немцев, смог *за пять лет* объединить народ в послушную массу, стремящуюся любым путём достичь превосходства над недочеловеками. Германия совершила не только политико-э-

*эпигенетическую Сверхспособность начал получать после стресса в госпитале первой Мировой войны, её дополнил испугом после неудачного путча, полностью «подключился» в тюрьме, но ненадолго – до 1944-45 гг.

кономический переворот, но и прорыв в техническом прогрессе – от создания ракет, ядерного оружия до многих других, великолепнейших открытий. Феномен Гитлера был секретом рейха – его родители, якобы, были близкими родственниками. (*Гитлер. Утраченные годы. Воспоминания сподвижника фюрера. 1927-1944. Эрнст Ганфштенгль*). Это приводит к необычному сочетанию генов, рождению гениотов вроде Гитлера. Неуравновешенных много и среди других великих ораторов: Авиценна, Пифагор, Демокрит, Платон, Сократ, апостол Павел, Ю. Цезарь, Наполеон и др. Следовательно особенности подключения личностей к Информационному Пространству (и к биополям масс) характерны и для ораторов.

Эпигенетические преобразования народов ораторами не вечны, а потому Гитлера (как и Наполеона) ожидал неизбежный и сокрушительный крах. Эти народы способны эпигенетически пережить стрессы поражений только через 3-4 послевоенных поколения «...ибо Я Господь, Бог твой, Бог ревнитель, наказывающий детей за вину отцов до третьего и четвертого рода...» (Исх. 20.4-5). Но что их ожидает? повторение ошибок прошлого? и они проявляются в милитаризации Японии и ядерных амбициях Германии.

В церкви выделялись: Иоанн Златоуст (ок. 347-407 г.) - лучший византийский церковный оратор; монах-доминиканец, Фома Аквинский (1225-1274). В 1879 г. его система была официально провозглашена истинной философией католицизма. В России мастерами риторики были Герцен, Белинский, Гоголь, Салтыков-Щедрин, Короленко, адвокаты. Белинский сказал фразу, которая превратилась в афоризм (к сожалению забытый): «*Употреблять иностранное слово, когда есть равносильное ему русское слово, – значит оскорблять и здравый смысл, и здравый вкус*».

Рассматривая биополярные способности эзотериков можно отождествить лекарей с ораторами. И те и другие вначале своим мощным Полем знакомятся с объектом (лекари – диагностируют клетки, ткани и пр., ораторы – улавливают поля). Подключившись к Информационному Пространству, они неосознанно получают «указания». Дальнейшие действия связаны только с особенностями манипуляции с объектами: у лекарей Поле распространяется и эпигенетически действует на органы одного человека, а у оратора – на многолюдную аудиторию, с учётом её ответной реакции.

Маги, волшебники, колдуны, ведьмы, гадалки, ворожеи, экстрасенсы

Эзотерика была в древности вариантом науки и работала, пока не появилась современная наука. Во всех древних культурах эзотерики пользовались славой жрецов, пророков, целителей или чародеев, изгоняющих злых духов. Отношение христиан к магии было двойственным: с одной стороны, святые предметы (мощи, иконы, литургические предметы) и святые персоны (как живые, так и мертвые) были способны объяснять и контролировать действия божественных сил. С другой стороны, магия осуждалась и наказывалась. Но с учётом Библейских магов, возникает вопрос - откуда эта сила, из какого источника – от Бога или от дьявола? Мы, конечно же, думаем, что этот «Дар» от Бога. Эзотерики тоже так думают, особенно целители.

Вероятно, эзотерики действуют эпигенетически. Излучая Био-Поля, они модифицируют свои (и других людей, даже якобы растений) гистоны, В-гены до А-форм, которые организуют синтез оригинальных α -прионов. Био- или По-лем они связываются с Информационным Полем и Пространством, а в «ответ получают нужный результат. Однако при публичной демонстрации «способностей» посторонние и отнюдь не положительные Био- и Поля наблюдателей, а возможно и собственные мысли/Поля часто сбивают настрой эзотерика и опыт не получается. За неудачи в паранормальных экспериментах Нинель Кулагину называли шарлатанкой, но по её словам ей было неприятно работать в условиях, когда ей не верят. Согласно спроса на реальные «услуги» к таким *специалистам* можно отнести магов, волшебников, ведьм, колдунов, гадалок, ворожей, экстрасенсов, или как себя они иногда называют «потомственных» эзотериков.

Магу (волшебники) - люди, обладающие сверхъестественными способностями, владеют оккультными тайнами, мастера эзотерической мудрости. *Белые* маги, интересуются не столько колдовскими трюками, а размышлениями о природе, в которой они обнаруживают действие непостижимых сил там, где прочие видят только привычные явления. *Чёрные* маги считались злом, они вступали в контакт с духами и темными сущностями; ритуалы, проводимые черным магом, не всегда безопасны.

Колдун(ья) или ведьма — это, якобы люди, вовлеченные обманом в связь с демоном и поддававшаяся его воздействиям. Они в основном работают с мелкой нечистью, т.к. слабее магов, чаще живут в деревне, знают травы, языческие обряды, заговоры, делает привороты и наводит порчу. Вероятно, ведьмы появились, когда люди стали заниматься магией, верили в силы природы, в то, что они могут исцелять и увечить, избавлять от недугов, создавать или разрушать что-то и верили в свою способность управлять этими силами.

Гадание и предсказание судьбы как один из методов познания, всегда пользовались у людей огромной популярностью: что нам предстоит, какие радости или, быть может, огорчения ждут в будущем, как избежать несчастий и неприятностей?...сложно понять.

Наговор - словесное магическое наставление. В древности люди обожествляли и поклонялись природным явлениям, считая их одушевленными и разумными. Люди верили, что при помощи заповедных слов и действий можно овладеть светлыми и темными существами. Так родились заговоры, наговоры, заклинания, мантры, молитвы. Наговор -это эволюционно уцелевшие формулы древних языческих заклинаний, дошедших из глубины веков. Их сила заключается в найденных формулах, а при достаточной мощности наговорщица способна «пробить» или деформировать биополе человека. Но таких «спецов», единицы, а посмотрите рекламу - мошенники обещают навести/свести и/или снять порчу и т.д.

Приворот, программа, передаваемая человеку для изменения отношения к субъекту, подавления воли, предпочтений и приоритетов в выборе партнёра и материальными биополями. Приворот применяется в основном в любовной магии, но и используется для других целей, начиная от отношений внутри коллективов, получения денег, удачи и вплоть до решения глобальных проблем. А результат...Преподносят клиентки и такое: *«Я привораживала, экстрасенс сказал, что всё случится после занятий сексом. Я отдалась, а приворот не получился»*, глупышки не перевелись.

Экстрасенс, человек, якобы, обладающий способностями к экстрасенсорному восприятию. Это разновидность ясновидящих, но с более «универсальными» способностями, Они: *«И швец, и жнец, и на дуде игрец»*. Думается, что среди них есть редкие таланты, но в основном к ним относятся скептически.

6.6. Гениальность человека и её причины

Чем же определяется уровень способностей человека? Самая вероятная причина здесь, эволюционная. Особи с дополнительными А-формами генов, ДНК и прионов, наиболее Био-Полярно и эпигенетически приспособленные к условиям жизни вида, развивались, не приспособленные, исчезали. Думается, генетическое превосходство одних достигалось через умение своим Био-Полюм входить через Информационное Поле в Пространство, получать информацию и применять её.

Следовательно, как упоминалось выше, умение «подключаться» к Информационному Полю и Пространству дается человеку *«подключаре»* генетически, свыше. «Талант от Бога» и т.д. прямо указывает на источник гениальности человека. Наукой Талант можно объяснить как необыкновенные сочетания ДНК родителей, но фактически он генетически создается Информационным Пространством, Богом, Святым Духом. Они определили встречи предков пра-, дедов, родителей (см. 7, «Браки совершаются на небесах») и необычное сочетание ДНК ребёнка.

Это согласуется с мнением Гальтона (1822-1911 гг. IQ=200). *«...основной вывод состоит в том, что гениальность или ее отсутствие зависят от наследственности, а не от предоставленных возможностей»*. В книге «Наследственный гений» Гальтон показал, что из 4000 детей одаренных родителей 977 мужчин стали знаменитыми. Из группы обычных родителей одаренных было 332. Ч.Ломброзо обосновывал примерно то же.

Считают, что 20% рождены талантливыми, но теряют его при взрослении и только у 5% они остаются, а проявляются у 2% Гениев. Люди могут использовать способности, даже не подозревая об этом и часто проявляются у человека в различных экстремальных (см. 5.4.1) ситуациях: при угрозе жизни, или же после травм, болезней. Естественно, у каждого они развиты по-разному, т.к. организм человека многогранен, а его возможности безграничны и *определяются количеством А-α-биополимеров и окружающей средой* (Брюс Липтон. Биология веры: Недостающее звено между Жизнью и Сознанием. М.: София. 2016. 224с.).

Поскольку постулируется «подключения» особи к Информационному Пространству, то у Гения, ясновидящего, подвижника Веры, лекаря и пр. неординарных людей, должна быть увеличена доля А-α-биополимеров (2.1), через которые осуществляются «подключения». Это (и многое другое, относящееся к компетенции А-α-структур) можно подтвердить или опровергнуть исследованиями и сравнением количества А-ДНК и α-прионов у неординарных и среднестатистических людей.

Выше уже рассмотрены варианты осложняющие творчество Таланта, но есть и способствующие ему. Существует мнение, что гениальности Моцарт обязан тем, что играя, избавлялся от надоедливового шума в ушах. Тугоухость ограждала Циолковского от отвлечений, Эдисон страдал от прогрессирующей глухоты. Н.Тесла оставался холостяком, полагая, что женитьба помешает науке. Холостяками были Бальзак, Бетховен, да Винчи, Галилей, Гераклит, Геродот, Гиппократ, Ван Гог, Гораций, Декарт, Демосфен, Коперник, Лермонтов, Ницше, Ньютон, Пифагор, Платон, Спиноза, Шопен, Шуберт, Шопенгауэр и многие другие.

Личности неприспособлены к жизни, поскольку быт мешает им, и так описывают гениев. Бетховен и Ньютон, работая, не чувствовали голод и когда приносили им пищу, уверяли, что уже пообедали. Ньютон сварил часы вместо яйца; пообедав, он забыл это. Его удручала «необходимость» тратить время на еду (как и Бетховена), сон, а когда работал, то часто забывал одеться и поесть. Эйнштейн считал, что можно ходить без носков, шляпы, галстука, фрака, не стричься, как и да Винчи, Микеланджело. Имели бороду и шевелюру Дж.Верди, А.Дюма, В.Гюго, Л.Толстой, Д.Менделеев и др. Многие Гении не брились, но остальные, как правило, усы (трудно выбривать усы). По их понятиям стрижка, бритьё и пр., лишнее, надуманное, осложняет жизнь. Жена Эйнштейна М. Марич ограждала его от быта (и Н. Крупская В. Ленина) и как прекрасный математик, выполняла обработку матматериалов.

Поэтому великие люди иногда не могут усвоить доступных истин, но высказывают смелые идеи, кажущиеся нелепыми. *«Ум, находящийся под влиянием эвристического экстаза, не воспринимает простых и легких понятий, не соответствующих его мощной энергии, например, некоторых бытовых проблем»* (Ломброзо). Следовательно, за счёт логической части мышления у Гениев «переразвита» эвристическая составляющая.

Чем ещё объясняются странности Гениев и их гениальность? Ч.Ломброзо в книге «Гениальность и помешательство. Параллель между великими людьми и помешанными» высказался, что психические отклонения, а то и безумие, шагают с гениальностью рука об руку. Ломброзо полагал, что гениальности соответствует ненормальная деятельность мозга, почти эпилептический психоз и принимал творческое вдохновение за эквивалент припадков, что безумство иногда приводит к гениальным творениям. *«Между помешанным во время припадка и гениальным человеком, обдумывающим и создающим свое произведение, существует полнейшее сходство»* считал Ломброзо. При экстазе эпилептика, и уходе его от окружения перед припадком, описанном Достоевским в «Идиоте», в возвышенном состоянии рождается творческое.

Идеи Ломброзо тогда и до сих пор вызывают споры, хотя, якобы, близки к ненормальным многие знаменитости: писательница В.Вульф, художники В.Ван Гог и Э.Уорхол, музыкант Б.Дилан, актер и режиссер Вуди Аллен (см. рис. 2.5). Сейчас ученые признают у Гениев аутизм и его частный случай савантизм, проявляющиеся в Сверхпамяти, Сверхсчёте, Сверхспособности к музыке, изучению языков и многом другом. А по жизни такой человек может быть не-

полноценным, вплоть до умственной отсталости. Это обосновано, т.к. они ограничивают контакты с внешним миром и живут в своем, отходят от принятых норм, но проявляют почти 100% Сверхспособностей к абстракциям и оригинальной логике. Но среди людей они «белые вороны», их способности непонятны и их спихивают в психушку. Проф. Хазен считает: «*В науке немало ярких ученых, которые вплотную подошли к аутизму, это - Ньютон, Эйнштейн, Дарвин, Больцман, Планк, Менделеев, Карно, Эренфест, Шрёдингер и др.*» (см. рис. 2.5). Т.е. почти все Гении не здоровы психически, хотя человек среди дикарей будет выглядеть аутистом.

Странности и оригинальности Гениев относятся к примерам крайней степени их эвристического мышления (углубления). Логистическая часть их мышления полностью, или в большей мере (жрецы, шаманы, в трансе, во сне) отключена от окружения. Но не участвует и здесь эпигенетика? Можно ли считать самоуглублённость самовнушением? Если Да, то Гении в озарениях Био-Полям избирательно эпигенетически «переключают» в А- α -формы часть В-генов ДНК и β -прионов, отключая их от окружения, приобретают Сверхспособности подключения к Информационному Пространству своим Полям.

Иногда требуются настрои, шаману, например. На таких же принципах основаны Сверхспособности Личностей с психо-физиологическими отклонениями (Ванга, Джуна), эпилептиков, врачей, создателей этических законов в маниакальном состоянии (Лютер, Кальвин, Саванарола) и пр. Т.е. почти все Гении, Таланты не очень здоровы психически, как отмечал Ломброзо. Часто проницаемость и прочие появления способности к «подключениям» вызываются сильнейшими потрясениями* – физическими (удары) или психическими (стрессы). Подобное и рассуждения психологов относятся к тому, что у многих гениальных людей странности проявляются в их связи с Информационным Пространством и оторванности от внешнего мира. Но в истории много примеров талантов с отклонениями, или их гениальности способствовали болезни.

Эпилептики в «великих»: Платон, Сократ, Цезарь, Македонский, Жанна Д'Арк, Нострадамус, И.Грозный, лорд Байрон, Наполеон, Диккенс, Л.Кэрл, Э.По, Ф.Ницше, Достоевский, Мусоргский, Нобель, Ван Гог, Л. Федотов. Тот факт, что от эпилептических припадков страдали апостол Павел, Будда, Платон, Сократ, Эмпедокл, Плиний, Калигула, Карл V, Петр I и Данте послужил для вывода, что эпилептики люди большого ума. Анализ показал, что эпилепсия совместима с высоким интеллектом, вплоть до гениальности. До 18 века её считали священной, уделом избранных и называли божьей отметиной.

Подагрики. Неизмеримо высоко количество гениев подагриков. Г. Эллис нашёл, что их в пять - десять раз больше, чем у обычных больных подагрой. Их перечисление впечатляет: почти все великие полководцы римской республики, короли, императоры, цари: А.Македонский, Ю.Цезарь, К.Великий, И.Грозный и Петр I. Подагриками были Гиппократ, Микеланджело, Галилей, Ньютон, Кром-

*автор в четыре года несколько часов провёл в колодце (как Джуна) и получил сильный удар по голове (как Кейси), а в 2004 г. перенёс клиническую смерть

вель, Лейбниц, Линней, Дарвин, Гамильтон, Р. Бэкон, Квант, Франклин, Бойль, и многие другие. Причину болезни видели в малоподвижном образе жизни, переедании, злоупотреблении вином при значительной умственной нагрузке. Однако это не увязывалось с социальной, политической, творческой и физической активностью знаменитых подагриков.

Другие внешние причины определяют талантливость человека. Гениальнейший Леонардо да Винчи страдал нетяжелой формой ДЦП, поэтому хромал на правую ногу, не пользовался правой рукой, а писал и рисовал левой. Ломброзо отмечал, что за несколько месяцев до усиления болезни спинного мозга Гейне писал: *«Мое умственное возбуждение есть скорее результат болезни, чем гениальности — чтоб хотя немного утишить мои страдания, я сочинял стихи»*. Н.Тесла в 17 лет очень опасно и длительно болел: *«...холера привела к водянке, проблемам с лёгкими и прочим заболеваниям. Девять месяцев в постели, почти без движения, казалось, истощили все мои жизненные силы... Это был мучительный опыт не столько из-за физических страданий, сколько из-за моего огромного желания жить»*.

Длительное болезненное состояние снижало рН организма и в пределах гениальности пробуждало часть В-генов избытком ионов H^+ переводя их в А-формы (см. 3.1.2). Стрессы подкисляли организмы Ванги, Джуны и т.д., так же как стресс-условия заключения определили пробуждение В-генов, повышение их А-доли и α -прионов и проявление таланта у народовольца Морозова или современных авторитетов (В.Иваньков, А.Усоян).

Поэтому Гении-Таланты имеют больше А-генов наследственно (А.Пушкин) и при эпигенетических В- в А-превращениях генов по следующим причинам. **1.** Однократные (Кейси, Ванга, Джуна) стресс-резкие снижения рН организма и появляются ясновидение, лекарское искусство (В.Катков) и пр. В альтернативной среде бытует более общий термин «Удар гениальности», когда из-за резкого изменения внешних условий – удары психические, молнии-электричества, механические травмы мозга и т.д. приводили к появлению Сверхспособностей (5.4.1) у обычных людей. Им становятся доступными невероятные матвычисления, технические умения, ясновидение, языки, музыка, живопись и т.д. **2.** Длительные подкисления среды при болезнях, в том числе слепоте, эпилепсии, ДЦП, подагре. **3.** Длительные стрессы заключения потенциальных Личностей переводили на эвристическое мышление Морозова, Иванькова и пр.

Если изложить особенности мышления Гениев, Талантов и Личностей, то проглянет Информационное Поле и Пространство, а также генетически, или по жизни определённая не- и/или возможная связь с ними А-генов ДНК и α -прионов. Схему взаимодействия человека с Информационным Пространством можно представить следующим образом. При настрое или в обыденности А-гены ДНК и α -прионы генерируют Био- и Поля, которые подключают особь к Информационному Полю. Оно передаёт мысль – необходимое действие, и/или пожелание Информационному Пространству, где они обрабатываются и в виде решений Информационным Полем передаются А-генам ДНК и к исполнению прионам. Они Биополярно управляют нейронами – мышлением, движениями и прочими нервными центрами, органами и человеком, в т.ч. при Сверхспособностях. Ясновидящие, Лекари и т.д. способны избирательно считывать информацию из Пространства, или Биополя человека и эпигенетически в α -прионах и

А-генах обрабатывать её. Причём утверждается, что их (уже сверх) способности не знают границ и расстояний. Повторим, что у Талантов-Гениев скорее всего превратилась часть мусорных В- в дополнительные А-гены и они обеспечили неординарные способности (протоЦивилизаций?) данному человеку.

Таким образом, неординарность человеку придают А-гены и α -прионы. Чем больше их генетически, создано стрессами, физиологически, тем более Талант способен к «подключению», как постоянно, так и при предварительном настрое. Генетический Дар был у Пушкина, провидцев, фантастов, Гитлера и т.д., имеющих больше обычных 2-8% А-генов. Остальные Личности в основном имели потенциальную генетическую предрасположенность к неординарности, проявляющуюся при стрессах, болезнях. Это постоянно или резко подкисляло организмы, переводя (см. рис. 2.2 и 5.4) часть гистонов в α -форму и «включало» часть мусорных В-генов и обеспечивало Личностям «подключение» к Информационному Пространству или Сверхспособности людей.

Эволюция сохранила убогих компенсацией их недостатков необычными способностями, хотя должен выживать сильнейший! Однако замечено, что и у животных успешнее и дольше живёт не самый сильный, а самый умный. У крыс, например, есть вожак, но и его слабый заместитель – канцлер (серый кардинал общества). В давние времена люди с недостатками были обречены, но выжили. Выделение из общей массы особей с необычными способностями, но с психо-физиологическими недостатками, было определено эволюцией: те, кто имел особые качества (ясновидящие, лекари, маги, ораторы, военачальники и пр.) племени были полезны или опасны, их до сих пор сторонятся и они выжили. Из них некоторые нашли себя в паранормальном, а другие в искусстве, социологии, медицине, науке, производстве и пр.

Как объясняет наука эти феномены? Пока никак. Или считают, что взаимодействие разума и чувств задаётся соотношением активности правого и левого полушарий мозга. Считают, что у Луи Пастера после инсульта было поражено левое полушарие, иначе бы он не смог сделать свои открытия, что в настоящее время объясняют нейропластичностью мозга. Обычному человеку стимулировать «резервное» правое полушарие можно специальными упражнениями, йогой, отдыхая, наслаждаясь природой, искусством и пр.

Гении, алкоголь и стимуляторы

Великие считали: Гиппократ: *«Пьянство - это добровольное безумие»*. Аристотель: *«Оьянение есть добровольное сумасшествие»*. В некотором роде безумными считают Талантов и тяга к алкоголю присуща им. Ломброзо писал, гениальные *«...инстинктивно употребляли такие средства, которые временно усиливают прилив крови к голове в ущерб остальным членам тела. Здесь кстати упомянуть о том, что многие из даровитых и в особенности гениальных людей злоупотребляли спиртными напитками. Не говоря уже об Александре Великом, который под влиянием опьянения убил своего лучшего друга и умер после того, как десять раз осушил кубок Геркулеса. Цезаря часто приносили домой на плечах. Сократ, Сенека, Алкивиад, Катон, а в особенности Септимий Север и Махмуд II до такой степени отличались невоздержанностью, что все*

умерли от пьянства вследствие белой горячки. Запоем страдали также Коннетабль Бурбонский, Авиценна и многие другие». Увлекались стимуляторами: Галлер поглощал много опия, Руссо – кофе, берсерки перед битвой употребляли одурманивающие грибы и их настойки. Н.Тесла пристрастен к азартным играм (как и Достоевский), курению и кофе. А Мы?

Ломброзо был не совсем прав, считая, что у Гениев «...такие средства... временно усиливают прилив крови к голове». Хотя прав, при переборе алкоголя происходит «ущерб остальным членам тела». Действительно он ослабляет или «отключает» от внешнего мира сигналы от органов чувств, тем самым увеличивая эвристическое «подключение» А- α -биополимеров к Информационному Пространству. Человек под действием алкоголя и пр. стимуляторов-«глушителей» получает озарения и мыслит творчески, создаёт необычайное и новое в науке, поэзии, прозе, музыке, живописи и даже в обыденной жизни «чудит» в хорошем смысле этого слова. У него пробуждаются Сверхспособности и недаром берсерки перед битвой одурманивали себя грибами. Да что там они, фашисты на узниках концлагерей доказали и подобрали наркотические средства (в частности метамфетамин), повышающие боеспособность солдат. В армиях США, Англии, Франции и не только, боевой дух воинов поднимают психотропными веществами. Не будет новостью факты применения различных стимуляторов в шоу-бизнесе для подъёма творческой активности.

Кроме того, в разделе 3.4 рассмотрено, что спирт связывает менее регулярные, т.е. дефектные, «слабые» белки и как бы выводит их из процесса метаболизма мышления. Капли пустырника, валерьяны, корвалола, кофе, чай и пр. химически активные стимуляторы действуют таким же образом. В первую очередь это относится к низкомолекулярным гистонам и прионам. Оставшиеся более «сильные» белки, функционируют более эффективно, а потому мышление, прионы, нейроны, нервные системы организма действуют производительнее. Это позволило зафиксировать (фотографом Буше) и объяснить Г. Крохалёву Полевыми причинами устойчивые галлюцинации после приёма алкоголя. Регулярным, «сильным» белкам не «мешают» (как логистические мелочи) слабые белки, алкоголем первоочередно связанные химически. «Оставшиеся» регулярные и сильные прионы, способствуют подключению человека к Информационному Пространству, и лучше улавливают его «ответ» - информацию.

Может химическое удаление «слабых» белков из нейронов и является причиной употребления стимуляторов типа кофе, приемлемых доз алкоголя для увеличения умственных способностей человека? Или слухи о стимуляторах для обострения творчества, например, в шоу-бизнесе? Как расценить наше пристрастие к кофе, чаепитиям во время работы? а после неё расслабление...Но в каком количестве? Гений акад. Е.Чазов указывал «50-100 граммов алкоголя не навредят. Это как одна таблетка лекарства - во спасение, а горсть - станете инвалидом»...«Каждый должен знать свою дозу».

В последнее время получили распространение, особенно у компьютерозависимых, ноотропы. Их начинают употреблять при истощении нервной системы, они увеличивают скорость мышления, работоспособность и пр. Хотя невозможно повысить ими уровень интеллекта, определяемый генетически. Кроме того, следует учитывать, что их эффект может быть «отложенным» и проявиться в

виде отклонений позже, ведь их создали для лечения в разумных дозах инсультов, а мозг «Терра инкогнита».

Поэтому долговременные последствия употребления человеком приемлемых количеств невинных стимуляторов мозга типа чая, кофе, алкоголя, пока наукой не выяснены. В первую очередь это относится к их влиянию на репликацию ДНК, т.е. на генетический аппарат. А они могут быть не такими уж невинными – ведь известно, что стимуляторы вида наркотиков опасны Человеку, меняя не только его психику, но и геном его детей. Да и в семьях алкоголиков (или употребивших его при зачатии) чаще рождаются дети с генетическими отклонениями.

Заключение

Не означает ли неординарные способности, что Гениальность есть более высокая ступень развития способностей человека: Гений всегда выглядел среди своего окружения умственно отсталым, как будто им среди дикарей. Личности генетически получили, или физиологически, эпигенетически приобрели способности «использовать» часть мусорных генов и «подключаться» к Информационному Пространству. Подобное объясняет Дар ясновидения, целительства и др. эзотерическое, но не являются ли неординарные, Личности (как и дети индиго) представителями (флуктуациями, мутациями) более развитого человечества?

6.7. Фаунотерапия

Несколько необычным, но объяснимым является лечение человека животными, растениями, ароматами, иначе говоря, *фаунотерапия*. Её суть заключается в положительном воздействии на организм Био-Полей животных, растений и, может быть, неорганических веществ. Подобное исцеление, скорее всего, происходит по эпигенетическим В-А-генным механизмам, стимулируемым влиянием Полей окружающей среды.

Вероятно у кошки Био-Поля мощнее и чувствительнее, чем, например, поле неорганического тела. Так почему же Био-Поле кошки не почувствует изменений в реке, океане, принаводнениях, землетрясениях и пр.? Они на них реагируют. Это подтверждает связи биополей животных со структурами планеты. На сегодняшний день известно от 70 до 130 животных и растений, которые могут чувствовать наступление катастрофы, даже техногенной. Вероятно, они в большей мере сохранили способности к «путешествиям» мыслями в будущее, как ясновидящие и призраки. Хомо сапиенс утратил (вытеснены другими заботами) эти способности.

Естественно, что внешнее воздействие фауны на организм создает лечебный Полярно-эпигенетический эффект, но при условии Веры больного в успех. Присутствие в доме животных, а также растений является хорошей профилактикой многих заболеваний. Доказано, что в семье с домашними животными

дети отличаются крепким здоровьем и хорошим иммунитетом, они менее чувствительны к аллергии на шерсть и домашнюю пыль. Такие дети, как правило, эмоционально более уравновешены.

Лекари-животные иногда их называют узко *зоотерапевты*, *анималотерапевты*, действуют инстинктивно. Но принципы излечения те же, что и у обычного Лекаря: Био-Полярно-эпигенетические воздействия на неработающие В-гены, клетки, ткани человека. Животные способны избавить его от многих заболеваний. *Зоотерапией* лечат ДЦП, аутизм, всевозможные нарушения мозговой деятельности, синдром Дауна, бессонницу, беспокойство; депрессию, восстанавливают поражения позвоночника, улучшают кровоснабжение органов. Зоотерапии поддается гипертония, аритмия, последствия инсульта, инфаркта и т.д. и т.п. Улучшается эмоциональное состояние, как пациента, так и животного.

Лечат кошки (кошкотерапия). Эффективна каждая любящая своего хозяина кошка и нет противопоказаний лечению. Она сама выберет место, мурлычет. Если слегка выпускает коготки, то они действуют как иголки иглотерапевта. Целительно поглаживание её.

Канистерапия (лечение собаками) очень популярна и доступнее, чем терапия лошадьми или дельфинами, но так же эффективна. Канистерапия исцеляет при заболеваниях сердечно-сосудистых, мочеполовых и дыхательных путей. Собака своим феноменальным чутьем и Полями находит больные места и прислоняется к ним телом. Даже обычное поглаживание снижает давление, нормализуют пищеварение и пр. Лучшими терапевтами считаются сенбернар, лабрадор, колли, ньюфаундленд, ризеншнауцер, спаниель, боксер, но и собака любой породы. Это лечение, как и другими животными, наукой пока не изучено.

Иппотерапия это и верховая езда, и присутствие в конюшне, кормление, общение с лошадьми и многое другое. Эффект подтверждён медиками. Иппотерапия применяется при многих заболеваниях, особенно у детей с генетическими нарушениями, речи и опорно-двигательного аппарата. Иппотерапию сочетают с лекарствами. Наилучшее лечение наблюдался у больных с генетическими нарушениями (аутисты, ДЦП, олигофрены).

На чём же основан её лечебный эффект? Считают, что лошадь любит человека, но это груда мышц, а пациент на ней, покачивается, испытывает вибрации. Принято объяснять эффект этими и другими физическими причинами – работой разных групп мышц. Но кошки, собаки также лечат без покачиваний, постукиваний, работы мышц и пр. Упомянулось о том, что незначительные физические нагрузки («покачивается, постукивания, вибрации» при иппотерапии) не могут эпизменить гены и ДНК. Более вероятно, что любовь, Био-Поля животного способствуют эпигенетическим В- в А-перестройкам генов пациента, синтезу регулярных белков, биоматериалов и оздоравливают, продляют жизнь. Наилучший эффект наблюдался у больных с генетическими нарушениями, а также при контактах с телами лошадей с Биополем несравненно мощным, чем у кошки.

Между хозяином и собакой-поводырем устанавливается Био-Полевая связь, которая постепенно превращается в привязанность. Примерно такие же Биополевые чувства создаются между членами семьи и домашними животными, поэтому с печалью переживают утрату своего уже члена семьи. Этого никогда не понять обычному обывателю, не испытавшему подобные потери.

Однако есть противопоказания. Успех лечения зависит от того, какие отношения устанавливаются между животным и больным. Например, ни о какой зоотерапии не может быть и речи, если человек не любит животных или боится их. И наоборот - присутствие в доме животного, не принимающего, не понимающего хозяев, эквивалентно сосуществованию с враждебно настроенным существом. Поля которого неизбежно скажутся на благополучии людей.

Апитерапию с успехом применяют для лечения биополем пчелиной семьи. Для лечения и сна строятся с ингаляционными окнами специальные домики, в которых размещаются ульи-кушетки для пациентов. После сна ощущается бодрость, повышается работоспособность, жизнерадостность, кровообращение, потенция.

Биоэнергетика древесных растений была исследована индийским ученым Джагдиш Чандра Босом (1858-1937). В зависимости от уровня биоэнергии, деревья располагают в порядке убывания биопотенциалов: дуб, хвойные породы (сосна), акация, рябина, клён, берёза. Дуб мощной энергией придаёт силу и ясность мысли, акация бодрость и свежесть и особенно полезна женщинам. У рябины энергии немного меньше, чем у акации. Клёны образуют живую цепь, одно мощное Биополе. Берёза, особое дерево, в парных применяют веники из дубовых и берёзовых веток. «Еловые породы «тяжеловаты» для человека, поэтому с большим сердцем или головными болями, они не рекомендуются. Г.Маляхов считает, что осина отнимают энергию, не зря применяют «осиновый кол» как оберег от нечисти и вероотступников. У хорошего дерева-донора обычно на расстоянии 6 м нет соседей. Если деревья растут кучно, то каждое дерево и их группа не обладают большими запасами биоэнергии.

Имеются Био-Поля и у домашних растений: они устраняют негативы на человека, улучшают атмосферу в доме, повышают тонус обитателей, очищают жилище, защищают от неприятностей и бед. Например, замечено, что в домах, где регулярно происходят ссоры, кактусы растут быстрее, и даже цветут чаще, чем положено. Растения поглощают (развиваясь) отрицательную энергию, преобразуя ее в положительную, создавая атмосферу добра и жизнелюбия.

Ароматерапия

Несколько отстоит от Био-Полей, но к ним примыкает каким-то неясным образом, но в то же время как внешне-эпигенетическое воздействие. Древние люди в качестве лекарств использовали только настойки, вытяжки из трав. Наиболее распространена ароматерапия в религиях, они веками, тысячелетиями эволюционно-эпигенетически и полисхематически отбирали для ритуалов, церемоний, обрядов стимулирующие человека запахи. Ароматы ладана, свечей, благовоний и другое способствуют подключению к Богу верующих.

В настоящее время это профилактически-оздоровительный, способ поддержания хорошей психоэмоциональной и физической формы, а также терапия, снятия и разрешения стрессов, не допуская развития недугов. Эффект эфирных масел связан с комплексом влияний их компонентов на человека: тут и анти-вирусное, противомикробное, антипаразитное действие, и тонизирующий (или расслабляющий) эффект. Мощное и глубинное действие ароматов связывают и

с тем, что многие компоненты эфирных масел родственны стероидам, гормонам, витаминам. Поэтому имеются ограничения в применении ароматерапии..

Чаще в лечении применяют натуральные эфирные масла: выжимки из растений - листьев, цветов, плодов, корней. Они вводятся в организм через дыхательные пути и через кожу (мази, компресс, ванна или массаж, растирания). Вводят лечебные компоненты в кровь, которая разносит их по всему организму. Метод ароматерапии прост, может производиться в домашних условиях, в самых различных вариантах – от ванн, массажа, влажного обёртывания до вдыхания.

В косметологии считают, что при нанесении средств на кожу через её базальный слой проникнуть могут только гормоны и лекарства. Но не проникают в глубину кожи высокомолекулярные соединения, в том числе компоненты эфирных масел косметики, БАД. Однако осмотическим давлением* от плёнки масел мазей, гелей и кремов вредные вещества метаболизма извлекаются из нижележащих дермы, клетчатки кожи, а, возможно, из тканей органов. (Горчичники дают эффекты: осмотический+rН и тепловой, так же как и согревающие мази и компрессы).

Зачастую комбинируют массаж, растирания и ароматические средства. Ароматомассаж производится обычным методом, но применяют 3-5% растворы эфиров в растительном масле. Механическая активация кожи и под нею тканей углубляет осмотический эффект, также как и обычно рекомендуемые втирания досуха мазей, гелей и кремов. Одновременно в циклах чередований давлений рук при массаже физически раскрываются и закрываются поры кожи, что увеличивает ввод лечебных средств и извлечение продуктов метаболизма из кожи и тканей через поры.

6.8. Источники Полей и Человек. Заключение

Рассмотренные здесь, а также в разделах 1.2.2 и 2 материалы свидетельствуют о сложной структуре, свойствах Полей, особенностях их проявления, влияния на Человека и его окружение – не и органическое. Поля появились при усложнении квантовых *моно*Полей (1.2), а при эволюции жизни возникли Био-и Поля, в т.ч. эволюционно-полисхематически (рис. 1.2,г) сохранились неорганические и *управляющие моно-гравы* и пр. Поля – Дух Божий, как Информационные Поля Информационного Мира. Эксперименты и расчёты позволяют выделить следующие виды Полей.

1. Биополя А.Гурвича (6.1) – постоянная и независимая от Человека часть Полевого спектра как следствии *окислительно-восстановительных реакций* в митохондриях, а в ядрах в *репликации* полинуклеотидов. Биополя незначительны по энергии, но значимы в управлении функциями *живого* организма.

2. Поля *спиралей А-полинуклеотидов и α-прионов* (2.1, частоты $6 \cdot 10^{16}$ Гц и $1,2 \cdot 10^{17}$ Гц) – переменная часть спектра, зависящая от Человека. Это общие Био-Поля, находящиеся, генерируемые в спиральных А-ДНК (и α-прионов), или мощные, «резервные» Поля, принимаемые человеком из Информационного

*у секвой и эвкалиптов вода с солями поднимается до 110 м, что соответствует осмотическому давлению в десяток атмосфер

Пространства. Они могут *медленно истекать*» энергией из спиралей, или спонтанно создаваться подключением к Информационному Пространству через «туннели» А- α -биополимеров. «Медленная» энергия поглощается прано-солнечными, а «резервная» используется в экстремальных ситуациях.

В последнем случае индуцируемые особую мощные Био- и Поля превращают (возможно изменяя и рН среды) *часть* β - в α -гистоны, что «распущает» хромосомы (см. комм. к рис. 2.2) и переводит *часть* В-генов в А-форму, соединяя особь с Информационным Пространством. Подключения к невероятному Источнику энергии и информации достигают шаманы, монахи, ламы и другие праведники Веры глубоким погружением/медитацией, снижающем метаболизм=приток кислорода в тело. Вследствие увеличения доли углекислоты в крови подкисляются среды органов, растёт доля А- α -биополимеров и уровень «связи» Личности с Информационным Пространством. Этим же иногда обеспечиваются Сверхспособности – энергетические и духовные человека при настрое, в том числе при гипнозе и массовом, например, в *мерячених* саамских шаманов.

Подобные энергоинформационные Поля являются ипостасью жизнедеятельности организма. Они образуют по Казначееву «*вторую форму жизни, и она полевая*». Однако при прекращении снабжения кислородом органов лишаются УФ-активации А-гены и ДНК, α -прионы, исчезает «*форма жизни, ...полевая*», т.е. прерывается связи (через А- α -биополимеры) организма с Информационным Пространством. Душа исходит из тела в течение 3-10 мин., допустимых в реанимации человека. При возобновлении поставки кислорода жизненная энергия «возвращаются» в тело, восстанавливая вес после клинической смерти.

3. Поля «вibrаций»/генераций атомов Лаховского-Игины; частота неизвестна, но согласно рис. 2.8 выше ядерного/квантового уровня 10^{20} Гц и совпадает с расчётом (2.5) посмертного Поля человека 10^{50} Гц. Лаховский и Игина «копировали» Поля, ими регулировали вибрации атомов, молекул и лечили растения, животных (или их изменяли, меняя ДНК). Действующие Силы излучали различные спирали, например, Лаховский получил патенты США № 1 962 565 (1934г.) и № 2 351 055 (1944г.). Одна его конструкция показана на рис. 6.2 и приведена схема камеры Райха, как бы лабиринта из пластин, изолированных бумагой или хлопком. Никола Тесла для создания и беспроводной передачи токов предложил (пат. США 568 176, 1896г.) катушку-трансформатор (рис. 6.2), создающий Поле для импульса. Эти конструкции воплощены в спиральном Импульсном трансформаторе (а. с. 149 494, 1961г.) Белкина-Жарковой (рис. 6.2 и 4.11) и его более позднем варианте (рис. 6.2 и 4.11), названном («как обычно») именем Фитча-Хауэлла (пат. США 3 289 015, 1964г.).

С помощью подобных устройств Лаховский, Игина, Райх «подключались» к Информационному Пространству, черпали и передавали атомам и молекулам Полям квантовые «вibrации» – его информационно-энергетический потенциал, или, по Козыреву, энергию Времени=гравитации и другие Поля. В двухкатушечном и конусно-объёмном трансформаторе Тесла (аналог ступ храмов, 4.4.7) получал эффекты, близкие к преобразователям Полей Кольского полуострова, что доселе не объяснено.

Таким образом, «подключаясь», создавали и усиливали Поля и «вibrации» структур материи лабиринтно-конусными источниками Силы, но ввиду вероятного применения несовершенных материалов (без золота) и несовершенства конструкций излучателей, Лаховский, Игина и Райх не смогли воспроизвести

устройства Древних, которые изменяли агрегатные состояния веществ, подбирая частоты «вибраций» атомов/молекул. Исходя из этого, а также рассмотренных ранее (см. 2.3.1-2.3.3 и 4.4) данных можно выделить следующие конструкции лабиринтных усилителей Силы и возможностей применения.

1. Маломощные приборы (2.3.3), которыми: а). активировали атомы полинуклеотидов и влияли на репликацию ДНК, устраняя в них ошибки, излечивая болезни, даже онкологию; б). Игина излучением репициента перестраивал ДНК, а «странным пропеллером» разгонял облака. Райх своими генераторами оргона лечил и мог влиять на погоду.

2. В древности иномиряне использовали на Кольском полуострове квантовые гиперчастотные преобразователи Полей на основе золота (4.4.1.1). Регулируя мощность, частоту, возможно и другие параметры Полей *без нагрева* меняли агрегатные состояния и сами материалы.

Из агрегатных в физике различают в практике три: *твёрдое* – характеризуется более высокой энергией межатомных и межмолекулярных связей в сравнении с энергией их тепловых колебаний/«вибраций» – тело сохраняет форму; *жидкое* – энергия связей сопоставима с «вибрациями», или энергией теплового движения. Жидкость не имеет формы, течёт (как вариант – «пластилиновые») тела легко деформируются «по месту»); *газообразное* – «вибрации» (тепловое движение) выше энергии межатомных или межмолекулярных связей и материал не имеет формы, распределяется в пространстве.

В окончательном виде преобразователи Полей (в лабиринтно-конусном и ступенчато-биномиальном исполнении) обеспечивали квантово-вибрацион-

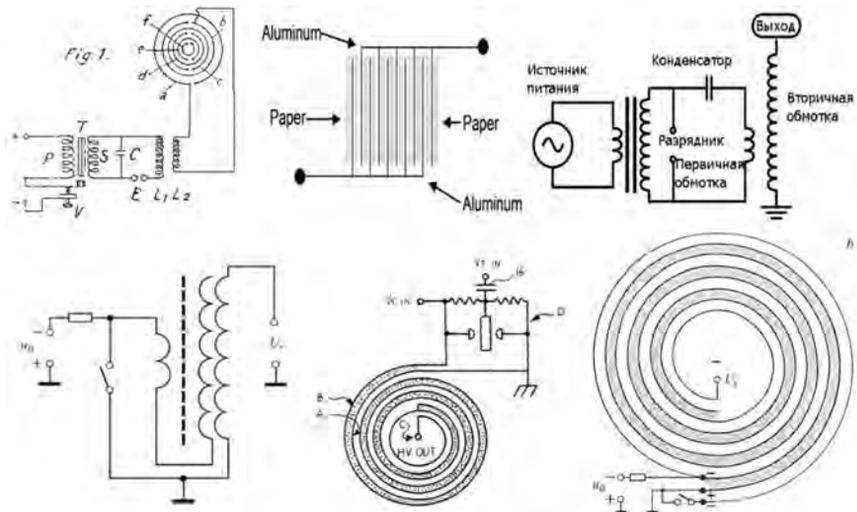


Рис. 6.2. Схемы мультячастотного генератора Г.Ляховского (пат. США 2 351 055), предположительно оргонного аккумулятора В.Райха, катушки Тесла, генераторов Белкина-Жарковой (1961г.), Фитча-Хауэлла (1964г.) и его же (b) с дополнительным витком к внутренней шине. Изображения взяты из открытых источников Яндексa.

но-информационное насыщение атомов, молекул Полями и осуществляли следующие операции.

а). Резка – отделяли от скалы массивные каменные блоки (рис. 4.15), или 3Д изготавливали прямоугольные изделия.

б). Подъём Полями – левитация и перемещение, транспорт в двух исполнениях, см. ниже.

в). Перевод материала в жидкое или «пластилиновое» состояние. Полями **без нагрева** увеличивали интенсивность вибраций атомов, молекул и тела деформировали, придавали форму, например, для полигональной кладки (рис. 4.15 и 4.17). Естественно, что по прекращении воздействия вещество возвращается в обычное, твёрдое состояние.

Энтузиасты за «размягчители» камней принимают жидкость из сока растения, по легендам индейцев Южной Америки расплавлявшую камень, как воск. Это, якобы подтверждает рассказ конкистадора, который вылил *такую* жидкость и пол стал «таять и расплываться, будто растопленная смола». Вероятнее всего воин случайно включил сохранившийся преобразователь Полей, камень таял, расплылся (подобно гроту Буонталенти, рис. 6.5) и за причину приняли жидкость, а рассказ свидетельствует о сохранении Полевых устройств до XV века. Миф о «размягчающей жидкости» не состоятелен по простой причине: не в чем её хранить! и подобно дискуссиям о растворителе ВСЕГО заканчивается печально – где содержать это?

г). Сверхвысокочастотными, мощными Полями переводили материалы **без нагрева** в газообразное состояние (сублимация) и удаляли их с поверхности или изнутри тела. Таким «газовым» способом и по 3Д технологиям изготавливали статуи и декор, фигурки, тончайшие каменные (рис. 6.5) и золотые изделия (рис. 4.12), создавали монолитные сооружения, обрабатывали их (рис. 6.3 и 6.6) с «телепортацией» каменного газа вдаль от стройки. Тогда становится понятным отсутствие (предмет головной боли паранормальных) отвалов материалов невдалеке от монолитных 3Д сооружений (храмы Кайлас и рис. 4.21, 4.22), в том числе расположенных в пустыне (на Аравийском полуострове и рис. 4.36, 6.6) и карьерах (рис. 4.36), а также возле пещер (Барабар, Лунмынь и пр.).

Множество каменных изделий хранится в музее археологии Тегерана. Андрей Скляров удивлялся, как соединили в странную «кашу» удивительные по тонкости исполнения изделия из разных стран и времён (картинка). Как представ-



Каменные вещи из музея археологии Тегерана. Фото А.Склярова из <https://lah.ru/exped/muzej-arheologii-v-tegerane/>

ляется, по 3Д «газовым» технологиям изготавливали сосуды с узкими горлышками, а в «пластилиновом» состоянии соединяли, будто пайкой и полигонально совершенно разные материалы (картинка). Подобные каменные 3Д артефакты изготавливали в разных местностях, но иногда по неопытности, «передозировали» мощность Полей и получали «растекающиеся, капающие» изделия. Например, в гроте Буонталенти (1583-1588 гг.), Флоренция есть «оплавленные» декор и часть 3Д скульптур (рис. 6.5); в храме Хатор, Египет – «растекающиеся» ступени, а найденный в Колорадо хрустальный череп деформирован как «пластилиновый» (рис. 6.7) и есть множество растекающихся техногенных и природных элементов в Петре (Иордания), а также участок оплавленной полигональной кладки в Перу. Весьма интересны попытки (предполагаемые нами) испытания Полевых устройств в фортах Зверева (в 1970 г.) и Милютин (в 1980 г.), где имеются «расплавленные» в стекло до потёков (в форте Зверева по многим помещениям) и раскрошенные кирпичи. Мифом является приписывание этих феноменов пожарам, т.к. плавление обычного кирпича происходит при $T=1000^{\circ}\text{C}$, керамического – 1800°C , но для появления «сосулек» необходимы много более высокие температуры. В форте Милютина видны ограниченные последствия от кумулятивного взрыва – отверстие в гранитной полигональной кладке стены и её оплавления местные, а также кирпичей свода, стенки помещения и крошка (прах) на них.

д). Изменение молекулярной структуры минералов Полями (как Лаховский и Игина ДНК) применяли при переработке *без нагрева* сырья, руд в полуфабрикаты, в удобные для хранения и транспортировки заготовки, а далее в изделия.

Транспортные средства имели свою специфику и строились в двух вариантах. При средних уровнях активации атомов и молекул и средних «подключениях» Полевыми устройствами обеспечивалось «парение» – *левитация-антигравитация* веществ. Устройствами, генерирующими Поля близкими к гравитационным, перемещались блоки из карьеров к строительству мегалитов, часто в неприступных местах, например, в Южной Америке (рис. 4.14) и в горах Китая (рис. 4.7). Однако генерация Полей для антигравитации/левитации требовала применения сложных преобразователей Полей, затратных по золоту, поэтому в массовом транспорте* применяли более простые приборы в ином исполнении.

Антигравитационно-левитационном – грузы удерживались Полем, расположенным между платформой и твёрдой «подложкой» – полотном прочной дороги, которая принимала на себя немалый вес транспортной платформы и груза. Такие преобразователи Полей имели малую мощность, применялись для перевозок платформами, на большие расстояния и длительно – веками. Они перемещались по сооружённым в доПотопные времена дорогам (см. 4.4.5), связывающим источники добычи сырья, технологические производства и потребителей изделий.

*пример индивидуального средства передвижения – «летающая доска», показан в футуристическом фильме «Назад в будущее»



Изображения взяты из открытых источников Яндекс.

Рис. 6.3. Фундамент из блоков со следами сверления на горе Нинчурт, Кольский полуостров, «Уставший камень», брошенная 3Д заготовка у горы в Ольянтайтамбо, Перу и одна из «Пещер Барбар» (268-225 г. до н.э.) 10x5,8x3,5 м в Индии (см. 4.4.7.3)

Полевые устройств иномиряне использовали рационально. Например, в начале деятельности в Заполярье (рис. 6.3) и Египте использовали их для сверления (шаг сверла поражает). В отверстия забивали деревянные клинья, при поливе водой они разбухали и давлением набухания (до 2000 атм., Ю.Ф.Шутилин. Физикохимия полимеров, С.417) заготовка откальзывалась от скалы. Её начерно обрабатывали (следы шпуров есть на блоках развалин горы Нинчурт, рис. 6.3) и видны следы грубой обработки на стенах Микен (рис. 4.15). Мощными, передвижными конверторами Полей добывали, транспортировали блоки и создавали *энергостанции* в мегалитах с прочными, вибростойкими стенами (см. рис. 4.17,а) и их размещали на горах. Как варианты были разработаны упрощённые, специализированные аппараты для проведения технологических процессов в промышленных зданиях. Для транспортных средств, сельхозпроизводств, приготовления пищи и пр. бытовых целей использовались *простые, компактные, иногда носимые* (как «украшения», см. 4.4.1.1) приёмники и преобразователи Полей.

ПРИМЕЧАНИЕ. По чувствительности и избирательности конверторы Полей можно разделить на 2 вида. **1.** Для улавливания высокочастотной информации и энергии Информационного Пространства. **2.** Для приёма низкочастотных Полевых субстанций его же и Солнца – для энергетики. Использование комплекса конверторов Полей было доминантой жизни людей протоЦивилизации, хотя не исключено использование других источников Силы, например, в местах их выхода из земли.

С увеличением потребности в энергии использовали мощные передвижные приёмники, концентраторы и генераторы Полей. Мощными Полями, с регулированием их частоты, камни обрабатывали, вплоть до шлифовки и использования 3Д Полевых технологий и создания иногда недоступных нам заготовок и помещений. Причём, формировали изделия не *ИЗ добавляемых* материалов, как сейчас производится, а *В имеющихся* камнях (удаляли/испаряли *по сложному контуру* ненужную часть «газовой» техникой), или *ИЗ них размягчением*.

Полевыми устройствами отрезали блоки, антигравитационно-левитирующие заготовки доставлялись, «по месту» размягчались, «плавлились» и устанавливались как «пластилиновые» камни. Поэтому древние основания зданий протоСанкт-Петербурга, в Кронштадте, как и храма Аполлона в Греции (рис. 4.17), блоки мегалитов Южной Америки, имеют очень сложную полигональную форму (рис. 4.15) и очень плотно подогнаны друг к другу.

В протоЦивилизации русоариев все люди имели личные устройства в виде «украшений» (4.4.1.2), которые использовались как «помощники» в быту, для перемещения предметов и т.д., а также для связи, получения информации (наши смартфоны и интернет). Многие, особенно у взрослых и имеющих «вес» в обществе, были «подключены» к Информационному Пространству (4.4.1.1), что возвышало возможности людей до уровня Богов. Для всех носимые «украшения» обеспечивали использование информации и энергии, получаемой из энергостанций, расположенных на высоте, или через беспроводную информационно-энергетическую сеть (4.4.2), охватывающую вначале ареалы, а позже и всю планету.

Приёмники, концентраторы и генераторы Полей, а также мобильные 3Д технологии использовались после Потопов (4.4.4.1 – 2 и 4.4.7) на менее сложных установках, созданных «наскоро» и просто, для получения металлов, необходимых для натуробмена с окружающими народами на продукты питания и пр. жизненно необходимое. Например, в городе-энергостанции металлургов Аркаиме (рис. 6.4) концентрировали Поля два кольца массивных *кварцево-песчаных стен* (с известью), ров, а также два круга припавших к стенам жилищ.



Изображения взяты из открытых источников Яндекс.

Рис. 6.4. Макет Аркаима и руины гробниц-энергостанций в Микенах (возраст обоих городов от 4500 лет).

Но лучше бы принять, что стены (внутренняя по данным раскопок не имеет прохода, кроме на юго-востоке небольшого проёма – не обозначен на схеме, он же наводит Поля в центр сооружения) и ров были изначально созданы для усиления Полей полуденного Солнца, которые принимались «входом» и ответвлениями направлялись на т.наз. Центральную площадь.

На ней ранее находились производственные помещения с плавильными печами, подпитываемыми Полями от кварцево-песчаных лабиринтно-спиральных стен диаметром около 170 м (на спутниковой фотографии Стоунхедж имеет внешнее кольцо диаметром 220 м). **Позже** к стенам пристроились жилища. Как свидетельствует развалины на фото рис. 6.4 такие же специализированные энергоустановки использовались в металлургических гробницах-энергостанциях Микен при переработке руд, плавке металлов, изготовлении изделий и т.п. К настоящему времени в междуречье Урала и Тобола обнаружено 24 поселения, устроенных по одному с Аркаимом замыслу. Похожие руины энергостанций-храмов есть в Микенах, а в Турции Гёбекли-Тепе, Аладжа-Хююк, Хаттуса и Пинара (4.4.7.2).

На находках Аркаима и Микен имеется свастика, дополнительное свидетельство изначального присутствия везде русоариев. Кроме этого, в окрестностях находятся несколько спиралей из камней, которых также можно отнести к попыткам воссоздать усилители Полей. Выбор места сооружения Аркаима, как и Микен, произведен с учётом нахождения природного источника Силы. Повод для присвоения Аркаиму статуса неофициальной аномальной столицы России дали паранормальные факты регулярного появления в окрестностях оригинальных НЛО, что связано с источниками Силы для преодоления ими границ между параллельными Мирами.

Древние не ограничились использованием приёмников, концентраторов и генераторов Полей в промышленности и строительстве. Естественно они создали и применяли устройства в повседневной жизни, а также при 3Д создании невероятных изделий быта и искусства. На рисунке 6.5 представлены изготовленные русоариями и их потомками немногие из оставшихся изделий (сюда добавим железную колонну Индии, «оплавленные» элементы грота Буонталенти, Флоренция и т.д.).

Передача энергии по всему ареалу обитания людей, требовала организации более широкого её распределения. Для этого по планете создали широкую сеть



Как делали в древности изделия из гранита, базальта, мрамора, у которых тонюсенькие стеночки



В запасниках спрятано от вашего глаза многое



В древнем Египте камень любой твёрдости не представлял никакой сложности в обработке

Изображения взяты из открытых источников Яндекс.



Рис. 6.5. 3Д технологии в фигурках ольмеков (5 тыс. лет назад) и древних изделиях, статуи, в том числе «оплавленные» и фрагменты грота Буонталенти (1583-1588 гг.)

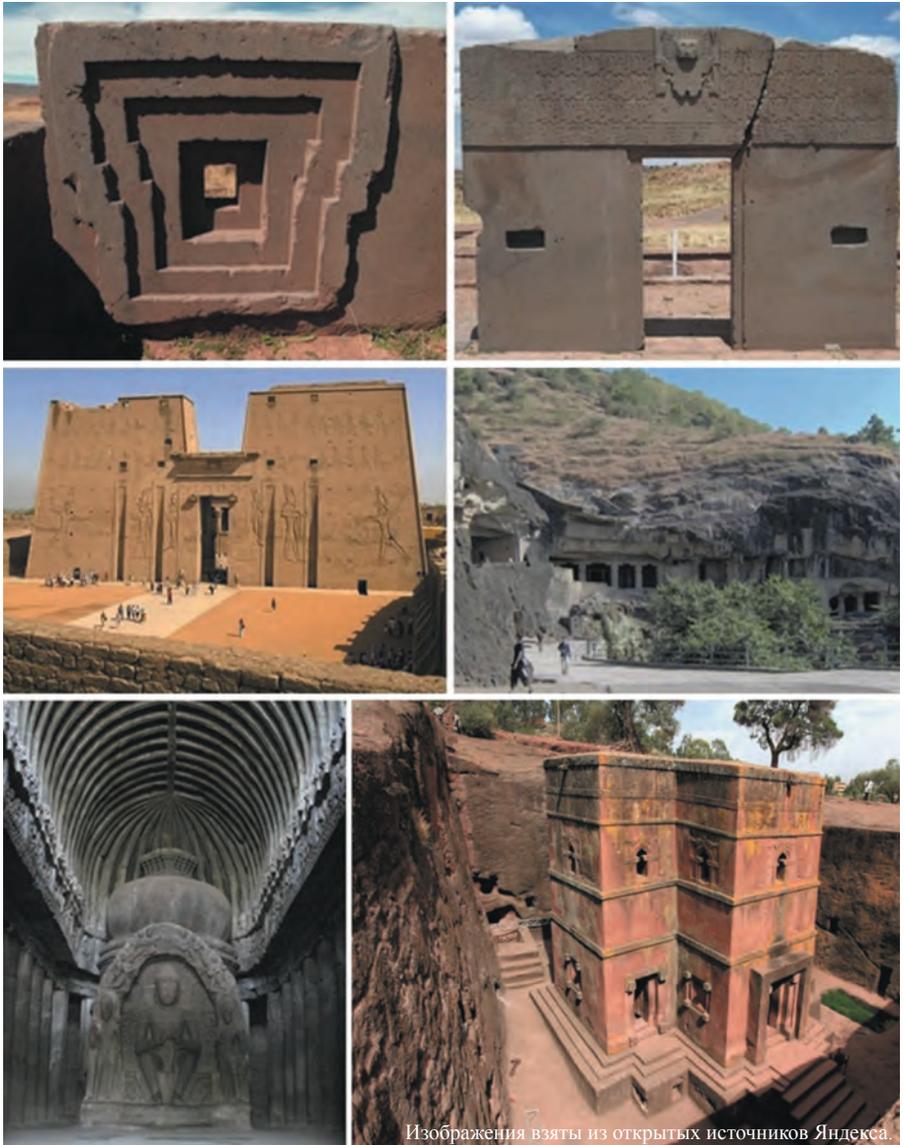
поддержания Полей, передающую информацию и энергию, как это представлял Н.Тесла – без проводов, а также с различными конверторами Полей.

На наш взгляд особого внимания заслуживает сравнение ступенчатых фрагментов мегалитов, имеющих в Пума Пунку (рис. 6.6) с пирамидами. В пресловутой лаборатории Наномир поддерживается идея о коаксиально-сужающихся узлах объёмного биномиального ступенчатого трансформатора. Они подобны усилителям Полей в архитектуре Пума Пунку (рис. 6.6), в пирамидах (4.18, 4.19 и т.д.), чаканах Южной Америки (4.4.4), крестах в стиле атрибута Костёнковской (4.3.1) Богини Макоши , отверстиях и «лестничке» церкви Лалибелы (как в Заполярье, 4.4.2 и Перу, 4.4.4). Интересен пилон/«стена» храма Гора (рис. 6.6) в Элфу, где длинные тени восхода падают влево, на Запад и она имела специфические функции – сбор Полей Солнца и передачу энергии золотодобытчикам Верхней Нубии (4.4.7.2). Овальным куполом молитвенного зала храма Кайласа (рис. 6.6 и 4.4.7.3) вероятно в имитации энергостанции пытались концентрировать/генерировать Поля *к* или *от* ступы над головой Будды с приёмо-передающим узлом – ступой.

В качестве примеров использования «газовых» технологий и преобразователей Полей можно привести непостижимым образом сооружённый в Индии 2500 лет назад *в скале* комплекс «Пещер Барабар» (рис. 6.3), а также иные храмовые комплексы (см. рисунки в 4.4.7) с поразительной точностью и тщательностью изготовления. Ровные стены и геометрия, но непонятно назначение этих нам не достижимых сооружений. Иногда сочетали пластилиновый монолит и кирпичную или полигональную кладки: в храмах Бадами, Раджастана, замках Европы – Кёнигштайн, Сассато (Сицилия) и т.д. Даже скептики начинают признавать применение как бы 3Д штампов при создании храмов, скульптур, изделий, но необъяснимо как в храме Хойсалешвара (Индия) из *целого* камня! сделали 2 м статую с орнаментом из 2,5 см *полей* черепов и тонкимзором между головой и короной.

ПРИМЕЧАНИЯ. Особо политизировано происхождение найденных по всей планете хрустальных черепов (рис. 6.7). Их изготовление упорно приписывают XX веку, хотя первые обнаружены с XIX в. Негативно ПиАрят «Череп Судьбы», найденный в 1927 г., в алтаре древнего города майя дочерью археолога Ф.Митчелла-Хеджеса Анной (ночами видела сны о древних майя!). Это понятно – он имел сомнительное происхождение и экспертизой был признан подделкой XX в. Череп изготовлен по неясной технологии из цельного кристалла хрустала, который можно обрабатывать только алмазом и по мнению экспертов не должен существовать и не могли его сделать в XIX в. Однако после исследования в электронном микроскопе в 2010 г. его вновь представили новоделом XX в., что странно – не зря сотрудники «Анерберге» охотились за черепами по всему миру.

К тому же эксперты «Хьюлетт-Паккард» определили, что «Череп Судьбы» возможно создали 12 тыс. лет назад атланты, а найденный удлинённый череп (макроцефала?, рис. 6.7) с системой линз, каналов и призм (вглядываясь в глазницы, иногда видели удивительные картины, слышались звуки) не мог быть изготовлен в нашу эру, а тем более лечить людей. И в этом таится смысл признания черепов (а их по миру множество) подделками – догматичные умы не смогли поверить в создание черепов в древности, а кому-то было выгодно усиленно его опорочить. На самом деле их для своих целей изготавливали до второго Потопа русоарии протоЦивилизации по 3Д «газовой» технологии, как и хрупкую Кольвановскую вазу (рис. 4.17, ж) в XIX в. Это убедительно подтвердила находка 1994 года в Колорадо хрустального черепа в смятом и скрученном состоянии! Слово его слепили из пластилина и смяли (рис. 6.7), вероятно из-за избытка мощности при его создании (так же были оплавлены фрагменты грота Буонталенти, рис. 6.5). Поэ-



Изображения взяты из открытых источников Яндекс.

Рис. 6.6. Концентраторы Полей: биномиальная деталь и «ворота» с барельефом Бога Виракочи в Пума Пунку (от 11 тыс. лет назад), древний Перу; стена храма Гора (III до н.э., дополуценные тени падают влево, на Запад), Египет; неоформленный овальный фасад (зеркало) храма Эллары и Кайласский овальный купол зала с Буддой и «ступой» (VI-IX вв.), Индия, а также церковь Лалибелы (XII—XIII вв.) с крестами Богини Макоши, Африка



Рис. 6.7. «Пластилинный» и удлинённый черепа (макроцефала?) с системой линз, каналов, призм. Фото взяты из открытых источников Яндекс.

тому возможно верна гипотеза о черепах как приемо-передатчиках психических энергий и мыслеобразов людьми протоцивилизации.

Ещё примеры неверия в 3Д «газовые» технологии, используемые от XVI до XIX веков. Скульптурная композиция «Избавление от чар» (капелле Сансеверо, Неаполь) настолько сложна (рис. 6.8), что приводит в замешательство. Как удалось вырезать сеть из куска мрамора — удар резца и она разлетится на кусочки. А как получили полость между телом и ею? Вообще непонятно — сеть как бы набросили на главную фигуру! Некоторые скульпторы в прошлом передавали кружева, мягкие складки, мелкие дефекты кожи и волоски бровей, например, в скульптуре Марии Барберини (рис. 6.8). А «Девочка» — филигрань кружев, складочки, морщинки на коленях, пухленькие ножки... она же настоящая! В Эрмитаже есть множество таких скульптур, некоторые изготовленные, как полагают, ДО НАШЕЙ эры, но с *отверстиями и ржавой металлической арматурой* — нонсенс. Но он объясним — крупные фрагменты необходимо было укреплять вплавлением металла в «пластилинную» массу мрамора.

В сети идёт оживлённая дискуссия сторонников и противников применения 3Д технологий (принтеров) при создании подобных шедевров. Противники рассматривают различные рецепты искусственных мрамора и/или камней из крошки с органическим связующим.



Рис. 6.8. «Избавление от чар», Франческо Квирино, 1757 г. (Неаполь). Кружева из мрамора скульптуры Марии Барберини, Джулиано Финелли, 1621 г. (Лувр). «Девочка», Квинтиллиан Корбеллини, начало XIX в. (Зимний сад дворца графа Воронцова в Алушке). Фото взяты из открытых источников Яндекс.

Из них, якобы были вылеплены, или отлиты части статуй, которые потом соединялись в изделие. Эта правдоподобная версия, но сторонники имеют довольно смутное представление о старении полимеров и низкомолекулярных органических клеёв. За века высоко- и низкомолекулярная органика настолько окисляется, что потеряет связующие свойства и статуи, колонны и пр. рассыплются в порошок, но превосходно сохранились изделия именно из природного мрамора (неорганические соединения устойчивы к окислению). И ещё, инженеру-химику технологии полимеров непонятно, как и в каких разборных формах отливали, например, рыбачью сеть, кружева и складки ткани (рис. 6.8). Вывод однозначен: ранние, удивительной сложности скульптуры изготавливали из природного мрамора по 3Д «газовым» технологиям, а скромные поделки XIX-XX вв., а также реставрацию проводили искусственными материалами, которые вскоре окислятся и такое изделие рассыплется в порошок.

Отметим, что авторами удивительных мраморных шедевров по всему миру были сплошь итальянцы, что недвусмысленно указывает на предоставление им преобразователей Полей и 3Д технологии некими тайными силами и структурами, находящимися в Италии. Возможно, и это обсуждается в разделе 4.4.7, что они же давали устройства для возведения сооружений на Юге Европы и в СПб до XIX в.

О звуковой активации. У Сейлор упоминал о применении звука в мегалитостроении Мексики, Боливии и Египте; о левитации в Атлантиде говорил в трансе Кейси, якобы там двигали камни звуком и психической энергией и это объяснимо. Медитирующие активацией А- α -биополимеров звуками (напевы, бубен) создают Поля «вибраций» атомов, молекул материалов и так перемещали камни монахи-ламы Тибета, ваял строитель Кораллового замка, шаманы – «подключаясь» к Информационному Пространству использовали «космическую энергию» по признаниям Эдварда Лидскалнинша.

Обладают подобными способностями «волшебники» Ван И Фэн, Will Tsai и др. Первый «Силой мысли» левитирует кольцо, телепортирует его, монеты и карты, «протискивает» телефон в бутылку и изгибает её, «очищает» смартфон, извлекает десерт из меню и кубик с футболки (рис. 6.9), 3Д формирует барельефы лиц и изгибает металл, совмещает плоды растения, ускоренно проращивает их (см. рис. 5.6) и т.д. Успехи Will Tsai менее заметны, но впечатляюще: телепортация монет, их замена лепестками роз и изгиб, манипуляции с картами, дымом, свечами, льдом и изменение цвета глаз (рис. 6.9)... Всё это можно связать с мысленным/настроением извлечением (бесприборным) с помощью собственных ДНК и белков (2.1) информации, энергии из Информационного Пространства для создания, преобразования и перемещения предметов, демонстрации возможностей изменения ВСЕГО.

Много сомнений высказывается по поводу их способностей, но ещё больший скепсис вызывает Сатья Саи Баба, который «из ничего» материализовывал предметы и разрешал видеосъёмки, но не соглашался на проверку его способностей под особым наблюдением. Саи Бабу считали иллюзионистом и уличали в «материализации» дешёвых подделок, но в то же время подавали иск в суд с обвинением в нарушении закона о Контроле за оборотом золота при получении золотых изделий из воздуха *без разрешения администрации штата.*



Рис. 6.9. Ван И Фэн «вынимает» кубик Рубика, Will Tsai и его разноцветные глаза. Изображения скомпонованы из открытых источников Яндексa.

7. Отношения женщин и мужчин

Взаимное влечение подростков совпадает с началом генетических изменений в их организмах согласно рис. 8.1. Только особенности генетического кода способны вызвать превращения до того физиологически почти одинаковых мальчиков и девочек. Мальчики приобретают мужское сложение, девочки накапливают в проблемный вес и т.д. В доподростковом периоде, с 8-лет в эпифизе наблюдаются участки «мозгового песка», что определяет ещё одну вероятную причину разделения полов, «руководство» организмов Информационным Пространством. Оно способствует сохранению человека, но неполным способом это сделать сложнее и используются информационно-регулирующие функции мозгового песка и сердца, налаживаются первые межПолевые связи. Влечение усиливается и становится половым и в этом возрасте практически все влюблены. Но как и для каких целей это происходит в дальнейшем? По этому поводу, т.е. о *гендерных отношениях*, имеются противоречивые мнения, ведутся дискуссии, но всеми признаётся великое понятие о смысле любви.

Существует множество идей и даже формул любви, но они не могут описать всю сложность проблемы. Одно неоспоримо - если идеалы, чувства совпадают с другим человеком, при знакомстве, любви («с первого взгляда»), возникает желание, неосознанное продолжение рода, совместно. Это вопрос относится к смыслу жизни, как к передаче генетической информации поколениями простым способом – спариванием, началом которого является объединение мужчины и женщины, на принципах не- или любви.

Первые детско-подростковые чувства уже приходят как увлечение, на слабом уровне, а при взрослении, в юности и далее усиливается эпигенетические перестроения (рис. 8.1) генов ДНК и прионов. Соответственно, растут духовно-эволюционные составляющие проявлений чувств пока влюблённости и/или страсти. Однако устойчивые пары формируются уже на «взрослых» принципах, в которых общепринято, чтобы мужчина завоёвывал женщину. Этот принцип перешёл к нам от наших далёких и ближайших предков – эволюция требовала, чтобы сильнейший самец обладал приемлемой для него самкой. Женщине остаётся выбрать достойного партнёра, однако критерий «сильнейшего» изменялся с развитием человечества и сейчас он не определяется физическими способностями. Однако найти спутника жизни не просто и женщине и мужчине и, вероятно, это решает Промысел Божий. Семьи создаются с учётом всех характеристик партнёров, иногда «как получится», но это иногда часто приводит к разводам. Настоящая Любовь, секс - великая наука, её особенности признают многие религии. Молодые этого не знают и даже взрослые могут не учитывать духовно-эволюционных составляющих любви, а ценят партнёра лишь по...его внешности, активности.

У мужчин и женщин без любви, секса возникают психологические проблемы вследствие застоя в организме биологической (отрицательной по В.Райху) энергии. Поэтому зачастую, особенно при привыкании партнёров, происходит своеобразная «инверсия» чувств и менее любящий превращается в привязанного. Это опасно для продолжения отношений, поскольку с большей вероятностью

настоящая любовь уходит, чувства охлаждаются. Бывает и безответная Любовь, которая часто лишает рассудка и парализует нормальную жизнь, от неё страдают, чахнут, она имеет эпигенетические причины и не лечится лекарствами.

Считается, что возникновение любви связано с ранней эволюцией человекообразных обезьян. Меняющийся климат планеты вынудил наших предков покинуть лес и уйти в саванну. На открытых пространствах нужно было передвигаться на большие расстояния и Хомо встали на ноги. Самка тащила ребенка на спине, что облегчило поиск пищи. Прямохождение освободило руки самцам и они стали носить дополнительную еду на большие расстояния и возникали прототипы семей. Эволюционное преимущество получили сообщества с распределением ролей: самки ухаживают за детьми, самцы приносят пищу. Выжили особи способные совместно жить (и любить), эволюционно продолжая свой род, остальные исчезли. Однако пары объединяет любовь, необходимая как элемент естественного отбора.

Человек издавна интересуется, может, любовь - это что-то большее, чем разум, чувства? Поэтому к «химической» причине любви относят окситоцин, «любовный» или «связующий гормон», получаемый сердцами влюблённых, содержащийся и в головном мозге. Эндорфин, выделяемый при получении «удовольствия», также относят к одной из причин любви. Однако рассуждения по поводу физиологии любви в основном сводятся к одному - почему нет спаривания всех пар? Как павианов или кроликов.

Не только эволюционные и физиологические принципы определяют Любовь. Последние мысли героя романа Л.Толстого «Война и мир» А.Болконского были *«Любовь? Что такое любовь?.. Любовь мешает смерти. Любовь есть жизнь. Всё, всё, что я понимаю, я понимаю только потому, что я люблю»*. Это Всё и Всё объединяющее известно: Всем «занимаются» Био- и Поля. Профессор К.Г. Коротков обнаружил, что поля любящих людей сливаются, чего, с точки зрения ортодоксальной физики, не должно быть. При эксперименте выяснилось, что у влюбленных людей характер свечения (аура) особая.

Однако невозможно появления нового признака у организма без участия генетики и сейчас специалисты всё более считают, что первичное, неосознаваемое взаимное притяжение происходит на уровне ДНК. Поэтому, основой соединения мужчины и женщины является эволюционное сочетание Полей А-генов. Вернее предположить существование генов Любви, определяющих и духовное (общность мышления, поведения) и материально-наследственное (секс и зачатие) начал отношений. Так Информационное Пространство и Промысел Божий определило появление более сильного потомства и это обязательное условие любви, *генетически* определяющее эволюцию человека.

7.1. Любовь находится в наших сердцах

Эволюция требует, чтобы геном должен быть прогрессивным, поэтому опознаёт любящих А-любивое сердце. Его значение образно описал Л.Утёсов *«Сердце, тебе не хочется покоя! Сердце, как хорошо на свете жить! Сердце,*

как хорошо, что ты такое! Спасибо, сердце, что ты умеешь так любить!». Он предвидел известные и непознанные способности человека. Сердце и сердечно-сосудистая система не просто физиологические части тела. Около них обитает своя Душа и это ипостась Сущности человека, представленной в *гравинформационном* воплощении: духовною Душою и Полями.

Ранее обосновывалось, что в сердце выше количество А-генов и α -прионов. Естественно, что они имеют свои Поля, которые у пары раздельно существуют. Но в любви их объединяют сердца, вернее эволюционные сочетания Полей (Душ) А-генов и α -прионов любви сердец влюблённых. Поэтому, основной здоровых отношений мужчины и женщины является успешное взаимодействие их Био- и Полей.

Общепринятое «тоскует», «радуется», «страдает» подтверждает духовное взаимодействие Био-Полей сердец человека не только с Информационным Пространством, а и между людьми. Даже на далёком расстоянии *«Сердце сердцу весть подает»* и *«Сердце сердце чует»*. Полевые связи между сердцами, как и невесомые мысли (и призраки), путешествуют в Континиуме Пространства и Времени. *«Кровью сердце обливается»* - это ваши пробуждённые, но не угасшие мысли генов любви отправляют в прошлое ваши чувства, ощущения, активированные, яркие воспоминания, вот бы всё вернуть! и свежесть тех чувств! А это возможно только при повышенной «концентрации» в сердцах А-генов и α -прионов любви. Они обеспечивают чувства (симпатии) пары и их сохранение подобно генам и прионам памяти.

Сердце имеет свой разум и влияет на наши взаимоотношения с Миром. Оно посылает и получает сигналы (Полевые) в мозг и они не только распознаются, но могут и не исполняться. *«У сердца свои законы, которых разум не знает»* (Б.Паскаль). *«Сердцу не прикажешь»*. Зачастую Аполлоны и Венеры безразличны простушкам или красавцам, но им приятен обычный человек. Мудрые подтверждают наше, иногда безрассудное («безмозглное») поведение *«Ум всегда в дураках у сердца»* (Ларошфуко).

Способны к Полевому обмену между людьми только *раскрытые* спирали А-генов и прионов Любви сердца. Био-Поля \equiv А-информация \equiv А-энергия сердца специфичны и направлены именно на усиление эволюционной любви. Поэтому обладающие мощными А-Полями \equiv энергией Любви способны (как маги) подчинять партнёра и в этом заключается феномены Дона Жуана, Ловеласа, Казановы и пр. успешных любовников, даже на расстоянии – для Полей оно не существует! В то же время совсем кажется непонятным феномен безбрачия выдающихся Личностей: Гераклита, Геродота, Пифагора, Платона, Гиппократ, Вергилия, да Винчи, Микельанджело, Ньютона, Галилея, Спинозы, Канта, Лейбница, Шопенгауэра, Тесла, Ницше, Нобеля и многих других. Они имели успех у женщин, но в постоянный союз с ним не вступали из-за существенных различий в Полях любви (Душ), или по причине несовпадения Био-Полей. Поэтому, объединяет пары и Поля, сходные уровни интеллекта, мышления и физиологии. В народе бытует пословица *«Руби дерево по себе»*, или выбирай ровню, хотя в жизни наблюдаются исключения.

Природа предусмотрела ещё одну, более древнюю и доминирующую у некоторых животных, связь «сердце–мозг» – химическую, гуморальную. Она открыта при исследовании гормональной системы и был выделен окситоцин, синтезируемый сердцем и оказывающий особое влияние на сосуды, почки, надпочечники и мозг. Однако перебором комбинаций гормонов учёным не удалось вызвать взаимной любви, что и понятно – не гормоны причина любви, а она создаёт гормоны счастья.

Таким образом, эволюционно-Полевая природа любви несомненна и её основным «источником» являются в унисон взаимодействующие Поля любви влюблённых. Полевое/половое влечение дополняется химически - гормоном окситоцином. А-гены и α -прионы любви находятся в сердце, и только в нём, ведь мы «любим сердцем!». В необъяснимом феномене Любви по «команде» сердца меняется поведение пары и оно во всём разберётся *своим* разумом. Однако подобные «разборки» определяются не только эволюцией, но и временем.

Старение любви и изменение отношений

С годами в ДНК накапливаются репликационные ошибки и человек стареет, как физиологически, так и духовно-психологически. В генах любви тоже накапливаются дефекты и способность любить, быть любимым, качество любви, начиная с 25, резко после 40–45 и особенно с 60–65 лет уменьшается (см. рис. 8.1). Поэтому нельзя ожидать с возрастом, особенно после 40–50 свежести и той безудержности чувств молодости. Человеку очень трудно, а тем более повторно, влюбиться. Сближение определяется не духовно (уже сформирован внутренний мир), а в основном физиологически, начинает преобладать необходимость периодического получения «удовольствия». Оно обеспечивает снижение внутреннего накала от стрессов жизни и поддержание слабеющих организмов уникальной выдумкой Природы – сексом с оргазмом. Они меняются, ошибки в ДНК обязательно отразятся на половых (и соматических) А-генах: они будут сближаться. Это способно привести (например, у мужчины после 40–45 лет, к изменению соотношения половых генов 400Y/1532X) к переменам в физиологии, отношениях и предпочтениях, вплоть до смены сексориентации. Причём преобладания не прогнозируемы для полов – ведь половых генов (розовое) у женщины почти в 20 раз больше, чем у мужчины.

Старением генов любви регулируется численность популяции в ареале. Имеется корреляция между возможностями, ресурсами содержать популяцию и длительностью жизни ее обитателей. В неблагоприятных ареалах жители рано теряют интерес к сексу, этим способствуют уменьшению продолжительности жизни особей, а по статистике в благоприятных ареалах долго живут и выше рождаемость у пожилых.

Старение любви приводят к её уходу, у обоих или одного партнеров. Когда теряют её, то часто задумываются, с чего она начинается – с доброго отношения, симпатии пары. Выражается она в улыбке, стремлении прикоснуться (энергия В.Райха течёт по коже), комфорте совместного пребывания, общения и пр.,

описанными ниже этапами I-VI. При взаимной симпатии уже можно говорить о сексуальном влечении, которое перейдёт в любовь при эволюционно-Полевой близости пары, а далее и в совместную жизнь. При близких отношениях со временем между партнёрами возникает привязанность. Она и желание, привычка к близости подменяют любовь, которая может расти, затухать и исчезнуть. Поэтому изменения любви партнёров во времени могут быть описаны полисхема/хроматическими «ступеньками» (см. рис. 1.2,в). Циклы отношений, любовь повторяются при изменении партнёров, но описываются схемой рис. 1.4.

Эти положения уже рассматривались в далёком прошлом. В древней индийской медицине Аюрведе особый подраздел посвящен науке, помогающей открывать сердце любовью мужчины и женщины и помогающей сохранить отношения. Их общение начинается с чувства перетекания энергии *через одно сердце к другому*, проникая в каждую клеточку пары без слов. Затем идёт этап прикосновений, переходя в медленный и постепенный процесс раскочки внутреннего состояния. Если же у пары сразу возникает сексуальная страсть, то она может все разрушить.

Но в последующем сексуальность крайне важна и не случайно в древнекитайской натурфилософии всё в мироздании наделено полом и основано на взаимодействии двух энергий – женской и мужской («Инь» и «Ян»). Они - «Единство и борьба противоположностей», изображаются символом симметричных знаков – Инь (тёмный) и Ян (светлый). Инь-Ян изображает Вселенную, состоящую из двух противоположностей, образующие целое лишь в единой комбинации. На рисунке изображён вариант Инь-Ян рыбы, как бы сечения шара плоскостью. (Символизм, возможно, заимствован даосами от буддистов в I—III вв).

Предполагают, что начальное значение символа с изображением Ян и Инь восходит к горе, у которой одна сторона освещена – Ян (мужская основа), а другая затенена - Инь. Через некоторое время стороны поменяются освещённостью, знак Инь воспринимает Мир светлыми «глазами» знака Янь, а знак Ян тёмными «глазами» знака Инь. Поэтому древнекитайские мудрецы трактовали Инь-Ян как единство целого, как противоположные части его, взаимодействующие между собой, взаимопереходящие, составляющие общую, сильнейшую энергию «Ци». В Инь-Ян рыбе, обе части находятся в равновесии. Но оно может меняться во времени и происходят перетекания: уменьшение Инь, увеличение Ян, или уменьшение Ян, увеличение Инь (это соответствует накоплению ошибок в генах любви партнёров). Невозможно существование только двух Инь или двух Ян, как противоестественен союз нелюбящих.



Рис 7.1. Символ Инь-Ян как единство и борьба противоположностей

Фото взяты из открытых источников Яндексса.

Развитие отношений

Это физиологические и мистически-религиозные представления и размышления об отношениях мужчин и женщин. В реальной жизни Полевые источники *гравиз* энергии действуют не только при зачатии, но и при преодолении эволюционно-запретительных барьеров развития отношений на рассмотренных ниже этапах *I-IV* и даже на *V* том. Пары могут иметь различную Полевую энергию сердец, недостаточную для зачатия при завершении акта – оргазме. Выброс энергии в транс оргазма может происходить с простым объединением энергии Полей партнёров, или с их взаимоусилением, или с ослаблением и это определяется взаимоотношениями пары.

Кто выбирает, как возникает Любовь, где и когда родиться ребёнку? *Мы* или *Не мы*? В жизни мы даже не можем повлиять ни на зачатие, ни на рождение ребенка, ни на его пол. А эволюции нужны всё более совершенные особи и Био-Полярно (эпи)генетические, гистон-шаперон-прионные факторы, как «руководители» жизни человека и имеют огромное значение – через любовь.

Поскольку структуры генов любви и прионов задаются ДНК и формируются в ходе зарождения жизни, этому предшествуют отношения между мужчиной и женщиной, а они должны определяться эволюционными принципами и генетически, а потому соединение партнёров предполагает появление всё более генетически здоровых детей.

Без ограничений в подборе сочетаний геномов эволюционно сильных родителей человечество исчезло бы. Значит, существуют закономерности объединения зрелых пар и они генетически-Био-Полевые, это и есть истинная причина любви, приводящая к эволюции человека. Генетически совместимые семьи плодотворны, имеют здоровых детей, партнёры менее склонны к изменам. Ранее это выявляли свахи (эвристически или наводя справки о характере, болезнях и пр., т.е. о генетике партнёров, их родственников), сейчас иногда производят экспертизу геномов сочетающейся пары.

Негенетические пары рискуют получить проблемного ребёнка из-за несоответствия геномов родителей и человек выработал принципы генетической близости. Основываясь на гипотезе Био-, Информационных Полей/Пространства, ДНК и гистон-шаперон-прионных принципах в объединении женщины и мужчины, можно выделить такие этапы полихроматического развития отношений.

I этап. *Дальновоздействия* Био-Полей партнёров приводят к знакомству. Пригласили на вечеринку, прогулку, иные встречи – это случайность, но она и затем отношения закономерны, являются началом, проверкой эволюционной совместимости пары. Думается, Информационное Пространство, Промысел Божий, Био-Поля привели эволюционных кандидатов в заданное место и время. «Браки совершаются на небесах».

II этап – *визуальный*: за 3-15сек контакта пары подсознательно (через Био-и Поля и эпигенетически) определяют возможность продолжения отношений. Глаза поставляют до 90% информации и, как «зеркало души», определяют основные эволюционные преимущества особей. Причём, эволюционная и иная активность женщины выделяет и выдаёт неосознаваемое как бы нечаянное поправление причёски, одежды, прикрытие груди и пр. под взглядом мужчины, особенно Био-Полярно активного.

Естественно, что внешность играет основную роль, одному нравятся плотненькие, другому, худышки. Но Природа и здесь позаботилась об эволюционно сильных сочетаниях именно данных пар по формам лица, фигуре и пр. признакам, которые в различных характеристиках приняты в обществе в качестве канонов красоты. Они менялись в различные периоды человечества, однако эволюционная сущность и признаки красоты мужчин и женщин неизменны. От Палеолитической и Милосской Венеры и до нашего времени у женщин ценятся, должны иметься необходимые для создания ребёнка энергозапасы в «проблемных» местах фигуры (И.Ефремов, «Лезвие бритвы», Ч.1, гл.5) и пр. женские достоинства.

III этап – феромонный: они синтезируются в организме и жизненно необходимы для продолжения рода эволюционно сильными особями. Учёные в разногласиях, но думается распрекрасные пары «не сойдутся» при отсутствии совпадения феромонов,...через часы знакомства. Вероятно, на этом этапе *всё начинается* и формируются не контактирующие пары и необычайные, например, следователя и преступника, террориста и заложницы. Ведь передача сигналов у первых организмов осуществлялась химически и людям придана эволюционная привлекательность не осязаемым запахом. Спорная феромонная гипотеза очень хорошо действует у животных, в парфюмерии их феромоны уже накапливают, выделяют и применяют.

IV этап – запахи и прикосновения – невероятные запахи и стремление прикоснуться к любимой(му) также являются признаками эволюционного совпадения пар. Почему-то этот фактор особенно силён у птиц, которые нередко выбирают партнёра на всю жизнь. Индивидуальные запахи партнёров могут не «подходить» другому, не эволюционному сочетанию пар. Например, запах является препятствием для продолжения потомства разновозрастными особями, т.к. трудно сочетать запахи молодого и резкие старого и последующие их от-

Фото взяты из открытых источников Яндексса.



Рис. 7.2. Влюблённые

ношения. К обычному обонянию присоединяется эпигенетическое удовлетворение осязанием, тесными объятьями, прикосновениями и т.д. Они активируют биологическую сексуальную энергию поверхности тела, что обосновал как проявление либидо В.Райх.

Этот этап относится к очень важному элементу секса – прелюдии, которая начинается с обмена Биополями. Они активируют А-гены фолликул (а их тысячи) женщины и возбуждают мужчину, способствуя полноценному акту, приводящему к зачатию генетически сильного ребёнка. Поцелуй - важный элемент любви (прелюдии), также свидетельствует о способности пары производить сильное потомство. Выяснено, что хорошей техникой женщины не только возбуждают, но даже женят на себе. Поцелуи оказывают сильное (почти как секс) Биополярно-эпигенетическое воздействие и способствуют или нет отношениям. По статистике 65% мужчин не продолжают свидания, если на первом были неудачны поцелуи.

Вероятно, на этом этапе практически *заканчивается* подготовка партнёров к созданию эволюционно сильного потомства. Причём образуются устойчивые пары, на первый взгляд, со стороны, малоподходящие: мало- и высокообразованные, не- и красивые и пр. Как это происходит? Не ясно, ведь изо всего разнообразия лиц, фигур, особенностей поведения и пр. человек находит свою пару и это залог продления существования человечества. Происходит *это* в основном по желанию женщины, поскольку основной причиной эволюции является женщина – она более Х-активна, заботится о сохранении потомства и ей труднее решиться на отношения.

V этап – *секс/половой акт* как телесное воплощение Био-Полевых, химических и пр. взаимодействий мужчины и женщины. Они дают окончательный ответ на основной вопрос: будут ли продолжаться дальнейшие отношения. И на каких принципах осуществляются – для обзаведения потомством или просто сбросить эмоционально-физиологические напряжения.

Перечисленные выше факторы, а также многие внешние причины могут способствовать или препятствовать сексу. Вернее сказать, совместимы ли партнёры, однако только он, но совместно с любовью, даёт удовлетворение и мужчине и женщине. К физически-гормональному наслаждению добавляется слияние Био-Полей и с ними связанные положительная эпигенетика (это можно считать своеобразной зоотерапией), сказывающиеся на самочувствии партнёров и на развитии зачатого ребёнка. Поэтому на этом этапе закладываются не только генетические основы, но и будущие характерные черты - Судьба ребёнка, юноши, взрослого – до самой старости. Судьбе способствует, или нет благоприятные предыдущие этапы и само зачатие. Если же секс Полярно не подготовлен (без прелюдии, не по любви, по принуждению, при насилии и т.д.), то отразится на новой жизни до смерти человека.

Поэтому искусственное оплодотворение, суррогатное материнство (такое зачатие считается противоестественным в религиях), нечаянная связь (со знаменитостью) принижают роль эволюционно-эпигенетически важных этапов *I–IV* и влияют на этап *V*. Этим обедняется и здоровье, и способности, и духовная жизнь ребёнка, а в последующем человека в его жизни.

VI этап «создания» и воспитания младенца длится примерно до 3-4 лет, возраста приспособления его РН к пище и окружению (3.1.1). Он передвигается и ориентируется на местности, освоил элементарные бытовые и гигиенические операции, обращению с одеждой, накопил и использует словарный запас. На этом начальная созидательная роль родителей практически заканчивается. *А.Никонов по этому поводу пишет (Ангрейд обезьяны. Большая история маленькой сингулярности) «Года три детеныш примата ездит верхом на мамке, стесняя ее движения, а потом он уже сам скачет по веткам не хуже взрослых...три года – срок вполне достаточный, чтоб дитёнка вырастить».*

Через 3-4 года у не связанных Био-Полярно или духовно (дополненное адюльтером) пар, даже при отличном сексе, может наблюдаться напряжённость. Пара может распасться, как ей предписывает эволюция. Меньше 3-4 лет, без поддержки самца мать с неокрепшим малышом обычно погибала и их ветвь увядала. Поэтому первый пик разводов приходится на 3 года – родители придали малышу самостоятельность, а духовно или по-другому не совместимы друг с другом.

VII этап – социально-идеологический и духовный. Он продолжается до старости при совпадении у пары отношения к жизни и ее ценностям, детям, их воспитанию, идеологии и т.д. Генетически *«...лучше бы поменять его (партнёра)...Так оно и происходит в природе. Но человек разумный вошел с природой в противоречие. Ему, чтоб детёныша поднять, трех лет уже мало. Потому что слишком многому научить нужно. Школа, институт...».* (А.П. Никонов). С возрастом супруги всё более становятся похожими, т.е. происходит передача эпигенетической информации. Психолог Р.Зайонк подтвердил и доказал, что после 25 лет жизни изображения супругов на фотографиях сближаются.

7.2. Взрослые отношения

Их тонкости – секса, досконально описаны, нас интересует их эволюция, выбор партнёров, энерго-информационная Полевая составляющая акта, соки любви и пр. Здесь закономерен вопрос *«Почему связывается любовь, интимные отношения с энергией, информацией и сингулярностью».* Да потому что Всё объединено Полями и Всё исходит из Полей, их не- или активности, начиная с Сотворения Мира до создания Человека, его жизни и смерти... и далее! Потому не стоит удивляться, встречая слова секс, акт, оргазм и пр. эротически-интимное. Все Мы люди и ничто человеческое нам не чуждо. Однако сексуальные отношения эволюционно определены, но не столько любовью, но и необходимостью размножения. Такой секс принимается в его примитивных способах, например, в пуританских нравах. Отношения к сексу у женщин и мужчин различаются и были эволюционно сформированы на двух принципах.

1. В стае, стаде самок контролировал доминантный самец. Остальные спаривались по случаю: где и как угодно, с не- и красивой, молодой, старой, наспех и т.д. Неразборчивость передавалась поколениями, поэтому мужчины полигамны.

2. Самки получали от доминантного вожака наилучшие в стаде (стае) гены, их потомство эволюционировало. Связи репродуктивных самок «на стороне» приводили к обеднению генома детенышей от рядового самца и при повторе-

ниях в поколениях ветви блудниц увядали. Поэтому репродуктивных женщин труднее соблазнить и они серьёзнее воспринимают отношения, чем соблазнитель. В после репродуктивном возрасте вожак их не очень-то жалуется, т.к. эволюция «позаботилась» о генетической чистоте потомства и они более доступны.

Поля любви, секса и зачатия

Животные, якобы, не испытывают оргазма, их удовлетворяет беременность и в дикой природе спаривание приходит для размножения. Человек является исключением в живом мире и В.Райх писал *«Люди — единственный биологический вид, не следующий естественному закону сексуальности. Этот факт является причиной многочисленных уничтожающих болезней»*. Этой причиной являются Био-Поля родителей. Они обычно имеют слабую мощность, но при истинной любви, в особых условиях (как при проявлении Сверхспособностей) многократно усиливаются.

Поэтому человек начинается с не- и любви и не- или благоприятных Полевых условий. Они способствуют появлению здорового ребёнка и определяют его Судьбу в сочетании с особенностями ДНК родителей. Энергия* Полей оргазма поступает в гаметы при зачатии, образовании зиготы, а в развитии зародыша определяет будущее человека. При объединении ДНК Поля могут способствовать или нет созданию особи с мышлением ординарным, логистическим, эвристическим или гениальным, но при соответствующем сочетании геномов родителей.

Поля, их энергия – основа жизни, это определено эволюцией. От сильной Любви, А-энергией сердца левитировал Дэниел Хьюм, возвёл Коралловый замок Эдвард Лидскалнин (см. 2.2). Вторым, информационным фактором является влияние Полей на слияние гамет энергией оргазма. А они не безобидны, по Левашову через открытые А-гены могут истекать Поля, вызывающие мощнейшую информационно-энергетическую бурю. Её влияние, особенно на половые хромосомы, скажется и не- или создаст резервы зачатия и развития зиготы, плода, младенца. Это подтверждается древними: Даосы считают, что наследственная Ци передается ребенку родителями при зачатии.

Эту энергию открыл В.Райх, ученик З.Фрейда, представлявшего либидо на уровне психологической, нематериальной энергии, но в теориях и идеях. В.Райх на практике доказал суть либидо как биологической сексуальной энергии, создающей электрический заряд на поверхности тела. Он считал, что энергетический баланс в человеке поддерживается оргазмом, при котором высвобождается избыточная, накопившаяся энергия.

Райх назвал её оргоном (см. 2.3), как универсальную жизненную энергию живых организмов (сравни с излучениями Лаховского, Поппа). По его представлениям, она отличается от электромагнитной и относится к космической энергии. Ньютон называл её эфиром, в Дао это Ци, в йоге прана. Райх особо подчёркивал,

*философия Дао описывает секреты любви как процесс увеличения жизненной энергии, завершающийся её обменом с партнером при оргазме. При её избытке в яйцеклетку проникают два сперматозоида и получаются однойцовые/монозиготные близнецы, так же как и в местах-аномалиях Силы/Полей, например, городах Кандиду-Годой (Бразилия, 11% пар), Икбо-Оре (Нигерия, 10% пар), деревне Кординки (Индия) и пос. Денисовский, где даже коровы чаще телятся двумя телятами.

что открыл её при исследованиях энергетических функций в области души (т.е. Полей), а далее в биологических функциях организма. Он использовал оргон в генераторах, способных и лечить и влиять на погоду, климат планеты.

Райх разделял оргон на живой и мёртвый (2.3), что согласуется с А-В-превращениями полинуклеотидов и прионов. С учётом Полей живой оргон исходит из «открытых» А-биополимеров. Они обеспечивают подключение организма к Информационному Пространству и получение гаметам энергии и информации для зачатия, развития зародыша, плода - основу потенциального мышления и интеллектуальных способностей малыша. Если оргазм нарушен, поверхностен, это *мёртвый оргон* (В-энергия). «Мёртвые» В-формы биополимеров «закрыты», не допускают соединения особи с *гравитационной* энергией, накапливаются и, не находя выхода, застаиваются, подпитывает психические отклонения (и другие болезни) при воздержании. (Вспомним живую и мёртвую воду в народных преданиях).

В.Райх предполагал регулирование видов органа, а также устранение негативных отклонений у людей через секс. Оргон продуцируют при оргазме половые гены, их А-формы и в большем количестве у женщины с её превосходством генов в половых хромосомах. Однако он будет положительным (живым) при принятии секса женщиной (сердцем и по любви) и поддержит мужчину в трудное время (как академика А.Микулина после 3 инфарктов). Или будет негативно накапливаться в женщине - в аритмии сосудов, перепадах давления, гинекологии и пр. болезней. Часть мёртвого органа перейдёт к мужчине и вызовет у него заболевания, в первую очередь простаты, «снизу» (эректильную дисфункцию) по Дао, Тантре. Это согласуется с Даосской философией любви, которая представляет секс как увеличение жизненной энергии, завершающейся её обменом с партнером во время оргазма. Пара совершит огромную ошибку, если допустит слияние только на телесном уровне. (оргазм у женщины может не придти, или он даст мёртвый оргон).

Чем же различаются живой и мёртвый оргон? Включения В-генов есть в половых А-ДНК со структурой -А-А-В-А-А-В-А-А-В-А- гены. В-гены ДНК также составлены не из 100% В-витков, а имеют «смешанные» -В-В-А-В-В-В-А-В-витки (см. 2.1). При «полубовном» подключении А-витков к сингулярности они принимают энергию и информацию Полей, соответствующую ощущениям. При сексе не по любви часть А-витков (и даже генов) превращается в закрытые В-формы (рНэпигенетическим стрессом женщины) и препятствуют истечению органа. Энергия накапливается в организме в мёртвом оргоне и негативно действует на мужчину (и на здоровье женщины). В согласовании Полей основное значение имеют 1846 генов X-половых хромосом женщины, поэтому ослабевают мужчины (с их 86 Y-генами). Полевое снижение чувств женщины, её любви приводит к эректильной дисфункции мужчины, например, при удовлетворении женщиной физиологической потребности или исполнении обязанности.

Это отмечено Древними в учении фэн-шуй. В сексе при «закрытых сердцах» пары, мужчина всегда отдаёт энергию «Ян» (оргон хромосом семени). Но женщина в таком «мёртвом» контакте не может отдать свою энергию «Инь» при оргазме. Поэтому, мужчины отдавая, но не получая ничего, начинают быстро стареть и становятся уязвимыми к недугам, а это одна из причин того, что они живут меньше. Женщины, накапливая и свою и «чуждую» сексуальную энергию энергетически перегружаются и заболевают - миомы, мастопатия и т.д.

В. Райх описывал оргазм как энергию, разрядку, снятие напряжения и установление энергетического баланса. Однако сексуальной энергии приписывают еще одно назначение, почти не известное Западу, но принятое на Востоке. В Тантре считают, что при сексе энергия вначале течет вниз, в ноги и землю, совпадает с эзотерическим представлением Био-Поля человека (рис. 2.4). Но её при сексе можно направить вверх, к Богу, во Вселенское сознание (Информационное Пространство), также в соответствии с эзотерической схемой Био-Поля. Этот процесс Тантра описывает как преобразование, в котором секс трансформируется в сверхсознание и может перейти в медитацию.

Это стало возможным после появления разума: способность «подключаться» и принципиально новые отношения, изменили у людей и сам секс. В трансе оргазма, как и в медитации, останавливается время, прекращается деятельность ума, исчезает эго. У человека «подключаются» половые А-гены и α -прионы, он медитирует. Открывается путь в Информационное Пространство, поэтому в древних традициях Востока медитацию сравнивают с оргазмом. Это один из древних способов «подключения» людей (в основном женщин, они часто «улетают» от избытка сексэнергии) к информации, энергии Информационного Пространства (возможно и сингулярности) и объединении их на себя при сексе по любви. При этом накапливается энергия оргона, необходимая для зачатия. Секс благоприятен и для мужчин, их подпитывает живой оргон, исходящий из А-генов. Возможно, что энергия А-Полей превращает часть В-генов в А-формы и оздоравливает пару с попутным пробуждением А-генов долголетия активных людей.

Поэтому секс, половой акт не так просты как представляется. Во время этого, кроме эпигенетики, Био-Полей, оргона, в организме вырабатывается эндорфин - «гормон удовольствия». Он противостоит унынию, поднимает настроение и пр. Доказано, что сексуально удовлетворенные имеют более гибкое мышление, реже подвержены депрессии, более уравновешены. Это способствует продлению отношений, жизни и здоровью, но только при хорошем совпадении Био-Полей партнёров.

Об этом же свидетельствует опыт древних: при выборе партнёра, спутника жизни следует учитывать: *Древние трактаты описывают увеличение энергии партнёров при сексе только при наличии между ними любви; пара совершит огромную ошибку, если будет соблюдать слияние только на телесном уровне и/или искажение любовных соков, например, противозачаточными средствами.* Поэтому проституция, препараты защиты от беременности или секс «по обязанности», принуждению бесполезны. Секс без любви (живого оргона женщины), а иногда и по взаимному согласию бесцелен и опасен, особенно для мужчин, начиная «снизу».

В Тантре, полагали, что секс для женщин важнее, чем для мужчин. Считается, что половая неудовлетворенность (закрытых В-генов) женщины, главная причина её болезней и даже бесплодия, поэтому и в Дао и в Тантре большое внимание уделяли её удовлетворению и переживаниям. Несовпадение Био-Полей может также привести к деформированию ауры, а при сильных различиях возможен «пробой» её, при принуждении, «старого-молодым», (или наоборот) как при порчи, наговорах и т.д. Особенно опасны насилие, педофилия, они приводят к стрессу, напряжению над волей, Био-Полям человека и негативным В-изменениям генома, сохраняющимся на всю жизнь.

Мужчины в сексе информационно и энергетически пассивны. Более того, отдавая с семенем Био-Полярно активные половые А-гены, они несколько утрачивают подключение к *гравии* Полям и теряют «жизненные силы». Учителя Дао советовали не терять семя и рекомендовали мужчинам не более 2-3 эякуляций на 10 сношений, или за месяц. У женщин это возможно чаще, поскольку их 1846 половые А-гены насыщают тела *гравии* энергией, особенно при медитационном оргазме, когда подпитываются все клетки, но такое сладостное оздоровление редкость у женщин.

7.3. Секс и медитация

Учителя Древнего Востока, сравнивая оргазм с медитацией, не ошибались. Трансформация сексуальной энергии к состоянию, сходному с медитацией, и объединение её с оргазмом, это редкая возможность достичь просветления при полном отрешении от внешнего мира. Поэтому полностью отключаются от внешнего мира («улетают») при сильном оргазме только женщины, но не все и не всегда. Потому его видов два – *обычный и медитационный* и он обусловлен генетически и молекулярно.

1. В *обычном* - оргон истекает из туннелей А-генов только яйцеклетки/фолликул и спермы. Через А-спирали открывается ограниченный Полевой доступ к энергии, информации для зачатия младенца. Пара получает простое удовольствие, хотя от этого зависит и создание и способности ребёнка. Количество фолликул и половых генов уменьшается с возрастом женщины, задавая всё меньшую энергию и способность к зачатию после 30-35 лет и ничтожную после менопаузы. ДНК сперматозоидов пожилого мужчины могут привести к появлению проблемного ребёнка при зачатии с молодой женщиной и/или её любого возраста.

2. В *медитационном* эротическая стимуляция женщины приводит на первом этапе к обычному оргазму. Он активизирует и допустимо подключает к Информационному Пространству 1846 половых генов и α -прионов именно *всех клеток* женщины. При таком женском оргазме огромная *гравии* энергия передаётся во все клетки пары, но в основном ей. Как сообщают «медитировавшие» женщины каждая клетка чем-то наполняется, даёт чувство свободы, полёта. Они могут отключаться от реальности, со слуховыми, зрительными галлюцинациями, произвольными звуками, иногда с потерей сознания. Это состояние можно именовать «пыланием» - женщина «улетает» куда-то и зачастую не помнит моменты процесса. Энергия ощущается в голове, руках, ногах, глазах, языке и иногда складывается субъективное впечатление, что она охватывает пространство вне тела, расширяя ауру. Он устойчив и некоторые, перенёсшие его, утверждают, что он может напоминаться несколько суток. Медитационный оргазм с эякулятом испытывают (при активации точки G) около половины женщин, остальные или не способны или стесняются этого.

Вклад энергии и информации при сексе Y-генами в 20 раз меньше и «А-улет» мужчины при оргазме проблематичен, но он получает от женщины свою долю благотворных Полей оргона. Ими Ею подкрепляется организм мужчины при медитационном сексе с молодой женщиной. Однако оргон в большей степени полезен женщине, т.к. *все её клетки* насыщаются Полевой энергией, а информацией активируются программы омоложения.

Мощность медитационного оргазма определяется количеством ошибок в генах половых Y-хромосом всех клеток и снижается у женщин, начиная с 25, ускоренно после 40-45, резко с 60-65 лет (рис. 8.1), симбатно с репродуктивной способностью. Природа мудро поступила так, чтобы с возрастом всё более рискованные зачатия не происходили с нежелательным участием «дефектного» органа/Полей секса. Но сейчас по экономике, созданию комфорта в жизни, иногда по мускулам, женщины уступают мужчинам, и при нежелательных половых связях более слабые женщины не раскрываются, но мёртвым органом мстят принуждению, насилию, сексу за деньги и пр. Не любимые, «по обязанности», в том числе физиологической, а также угасшие чувства к пожилому мужу, принуждающий к сексу руководитель, должны это знать и понимать. Этот факт подмечен в древних религиях, где говорится «секс без любви бесцелен, а иногда и опасен для мужчин «снизу» (второму А-сердцу мужчины, простате с эректильной дисфункцией). Однако при воздержании женщины мёртвый орган будет накапливаться и в её организме, вызывая различные недуги.

Соки любви

В сексе и акте играет огромную роль установленное мудрецами Дао и Тантры «поглощение соков любви», поскольку акт сопровождается выделением жидкостей. В Дао отмечено, что у мужчины соки любви истекают в основном при оргазме, а у женщины происходят непрерывно. Из них учителя Дао и Тантры особо ценили сквирт, женскую эякуляцию (до 50 мл), идентичную сокам мужской простаты.

Но в Дао и Тантре считали, что потеря семени может ослабить мужчину физически и духовно, сократить его жизнь. Ему нужно учиться сохранять сперму, т.к. А-генами эякулята он передаёт свой слабый орган женщине, которая получает важные для здоровья вещества. Теряя «жизненную энергию», он выигрывает от секса, получая при оргазме женщины много большую компенсацию энергией органа. Женщина получает своё: молодеет с молодым, но в немедитационном оргазме стареет с пожилым. Китайские легенды повествуют о Владычице Западного Рая, которая вытягивая из молодых любовные соки (жизненную силу), становилась моложе и прекраснее, а они слабели и заболели. Логика и практика подсказывают, что чисто физиологические и психологические факторы недолговечны. Думается, что смесь любовных соков мужчины и женщины образуют самое «безумное» для человека химическое соединение – как бы наркотик.

7.4. Разновозрастные отношения

Основным препятствием к их заключению служат рассмотренные выше причины, в том числе по пословице «Сердцу не прикажешь» трудно ожидать психологической и физиологической совместимости разновозрастных (с различными Био-Полями) партнёров. К сложностям взаимоотношений относятся разновозрастные ДНК и прионы, накопленный опыт общения с предыдущими партнёрами и т.д. До, пожалуй, главного ...пожилых подводит и препят-

ствуется сексу старческий запах. Скрыть возраст невозможно: его выдает запах. В старости избыток липопротеидов выводится в паховой области мужчин и женщин, где разлагаются в неприятные ноненалы. До 30 лет их в организме немного, а после 40-лет удваивается. Освободиться не помогут ни ванны, ни притирания, т.к. выделение происходит непрерывно. Они затрудняют соединение по запаху и младший иногда не может общаться со старшим именно по этой, кроме других, причине.*

Но это внешне, природа способствует продолжению рода эволюционно-сильным потомством, предпочтительно соединяя ДНК молодой пары. У разновозрастных супругов 23 «старых» ДНК гамет имеют много дефектов структуры, которые передадутся (1:1) детям. Им, имеющим столь пёстрый состав генов, уготованы болезни, недостатки, но иногда и значительные преимущества в развитии умственном и пр. Учёными пока не учитываются иные специфические различия между супругами, хотя отношения предполагают обмен Био-Полями, приводящим к эпигенетическим изменениям. Ведь с возрастом Биополя ослабевают и растёт число дефектов в ДНК старшего. При любых взаимоотношениях, особенно при сексе, биополярно-сильный молодой организм эпигенетически перестраивает старший и наоборот. Но обратное менее эффективно, хотя молодость воспринимет опыт, мудрость (рис. 7.3), талант, связи и трудно определить выигравшего.

В стародавние времена разновозрастность была принята, в советские нет, или допускалась как исключение. В 90-х и нулевых так стали делать звезды, это стало модно. Сейчас они распространены и, как ни странно, появляется всё больше жён старше мужей. Нет единства разницы в возрасте супругов (10-20 и более лет), но посмотрите вокруг, сколько «однолеток» несчастливы, или просто развелись. Теперь неравные браки дело обычное. По статистике, в 16 году 40% их было с супругами разницей в возрасте более 15 лет.

Психологи уверены, что браки с большой разницей часто обречены на неудачу, например, если женщина или мужчина старше своего мужа на 20 лет и больше. Пары разного возраста отличаются по своим возможностям, опыту, здоровью и т.д. Известно, что пик сексуальности у дам наступает к 30-32 годам, а для мужчин самый сексуальный возраст – 19-21. В браках, где мужчина старше, женщина начинает страдать от сексуального голода. Её сексуальность растёт, а мужская падает и появляется проблема неверности. Поэтому общество «не понимает» как молоденьких девушек, принимающих ухаживание зрелых мужчин, так и бальзаковских дам, покоряющих сердца парней. Более привычными считаются отношения девушек, женщин со старшим мужчиной, а женщина на 10 лет старше супруга, по-прежнему нонсенс. Специалисты считают такие браки следствием каких-то отклонений в развитии мужчины, зачастую в детстве.

Однако основная причина препятствий к разновозрастным бракам эволюционна и определяется совпадением или нет Полей объединяемой пары. Выше указано, что Сила/энергия Полей объединяет истинно любящих, а несовпадение Полей любви эволюционно отталкивает партнёров. Естественно, что ДНК (вернее Поля генов любви) пожилого более дефектны, чем у молодого и это

*поэтому одним из признаков наступающего старения является необходимость часто менять трусики (из-за запаха), а вторым – появление запоров (из-за переваривания пищи до плотного «сухого остатка», см. 8.2.2)

Фото взяты из открытых источников Яндекса.



Рис. 7.3. Молодость...+ зрелость

эволюционно препятствует отношениям между разновозрастными партнёрами. Но ведь они существуют! Выше указаны причины и основы подобных браков, однако они (хотя единичны) эволюционно сомнительны и ненадёжны. Почему?

Все они заключаются «по любви», но только в начале отношений. Их возможность как бы принимает и понимает разум более молодого партнёра в начале развития и продолжения (до супружества) отношений, но гены любви – чаще нет. Что ожидает пару в дальнейшем? Принятие разумом разновозрастного супружества вовсе не означает, что это окончательная победа, поскольку *«Ум всегда в дураках у сердца»* (Ларошфуко). В этом конфликте победителем, даже неосознаваемым, чаще будут Поля А-генов сердца более активной молодости, а это приведёт и к их ослаблениям. Изменится психика молодости – депрессии, стрессы и пр. последствия разногласий между разумом и сердцем неизбежны и *«Покрыта мраком неизвестности»* дальнейшая судьба супругов.

Она зависит от степени «разногласий» между А-генами и Полями сердец пары, в большей степени от уровня «молодости» пожилого. Если его Душа, сердце молодо, молоды его Поля и меньше разногласия между любящими сердцами. Однако это скорее исключение, не все способны поддерживать свою умственную (мудрость жизни) + физиологическую (П.Брэгга, А.Микулина) активность, т.е. здоровый образ жизни – и умственной и физической. Для определения «оптимума» возрастов возможно академиком предложена формула идеального брака: «возраст мужа/2+7=возраст жены». Если мужчине 40 лет, делим на 2 - получаем 20; прибавляем 7 и возраст супруги 27 лет. Кроме того, учитывают квартиру, машину, счет и т.д., а в сумме получают, что имеет супружеская пара. При сомнительности формула как бы применима ко всем. Для 20 летнего - 17 летняя, а для 60 летнего – 37 летняя, для 70 – 42 года!? Печально, но по «расчётам» придётся пересматривать различия в возрастах супругов.

Необходимо ли с возрастом менять партнёра на всё более молодого? По расчётам всё верно, однако трудно расстаться с привычным спутником и образом жизни. В общем-то, какая-то правда жизни имеется, недаром пожилые всё более «подсаживаются» на более молодых. И существует принцип «ребёнка», когда 35 летней увлекается 40 летней ($50/2=25+7=32$, так близко к 35!). Тогда можно «распространить» формулу на (+-) разновозрастности. Например, дама 27 лет подходит 40 летнему, но он же приемлем для 64 летней мамочки, а тому есть примеры.

Однако по зрелом размышлении и раздумьях эта формула, как и константа А.Микулина, имеет эволюционный физиологический и прикладной смысл. Через N-ное количество лет сожительства подобных пар А-половые хромосомы мужчины (их в 20 раз меньше женских) быстрее стареют на $N/2+2$. Им уже требуются более активные (молодые) X-хромосомы женщин и старец «подсаживается» на всё более молодых и тому есть многочисленные примеры как среди мужчин, так и среди женщин. Таким образом, с возрастом человека гендерное преимущественно мужчин (с его хилыми 86 половыми) генами уступает мощной неизменности женских половых хромосом (и женскому потенциалу к сексу), т.е. эволюция/Природа становила ещё один барьер для сочетания всё более разновозрастных пар.

Лечебные отношения и Поля

Ими рекомендуют лечить разнообразные болезни – от внутренних, ожирения, психических расстройств и т.д. Излечение в данном случае связано с «подпиткой» органов через А-гены и прионы положительной энергией органа. Естественно, что из всех органов выделено сердце, поскольку оно одно.

Миллионы людей в предынфарктном состоянии, после него, стентирования и пр. покидают клиники с предписаниями докторов, но мало кто из них говорит об отношениях. Исследования показали, что грамотная консультация врача способствует возобновлению отношений в 30-40% случаев. Распространено мнение, что чаще умирают при сексе, но менее 1% инфарктов связаны с ним. Поэтому он возможен для людей с заболеваниями сердца, но нужно пересмотреть отношения в соответствии с изменившейся способностью переносить нагрузки. Считают, если больной сможет преодолевать два лестничных пролета, выполнять физические упражнения, то способен вернуться к отношениям для своей пользы.

Основой восстановления является психотерапевтическая, физиологическая и Полевая поддержка любящей женщины. Оргон В.Райха и слияние Био-Полей пробуждает часть «генов молодости» и других В-генов. Мощные Био-Поля любви, их энергия, информация особенно молодости превращают (реставрируют) у пожилого часть В- в А-гены (см. 5.4.3, 8.3). Восстанавливается синтез белков, ферментов, гормонов и т.д., нормализуются сон, метаболизм больного. Он омолаживается и физически и духовно.

Способов подобной «подпитки» много, но есть пожелание осторожное их применение по мере выздоровления. Их цель – получение энергии от любящей женщины, а для спасения жизни все средства приемлемы.

8. Жизнь человека

Общепринятые представления о появлении младенца как известное сочетание X и Y хромосом, а последующее его развитие до взрослого и угасание являются причиной многих исследований. Однако истина в вопросе начала, способа, цели и завершения существования человека вряд ли будет достижима. В создании Человека участвует два родителя, каждый из которых имеет воспроизводящую (репродуктивную) систему и производит половые клетки (гаметы). Их слиянием объединятся генетическая информация, и образуется оплодотворенное яйцо (зигота), превращающаяся затем в эмбрион и плод. Основу организма составляют соматические клетки, которые не сливаются, но способны к делению, а из клеток зачаткового эпителия половых желез образуются гаметы. Эти виды клеток различаются по способу деления.

Митоз, или непрямоe деление, нужен для роста организма и замены отмерших неполовых клеток, лежит в основе деления их эпителиальных, мышечных, нервных, костных и пр. видов. Митоз состоит из четырех последовательных фаз (см. схема-картинка), которые обеспечивают равное распределение генетической информации исходной клетки между дочерними. Каждая хромосома реплицируется на две нити ДНК. На каждую нить надстраиваются вторая, образуя две новые ДНК, затем клетка делится. После митоза клетки содержат то же количество хромосом, что и обычные – 46, чем обеспечивается постоянство генетической структуры соматических клеток.

Процесс продолжается обычно 1—2 ч., и в основном во сне. В нервных тканях митозы случаются очень редко. Зато в костном мозгу, где каждую секунду рождается на свет 10 миллионов эритроцитов, каждую секунду происходит 10 миллионов митозов! В нашем теле совершаются миллионы митозов, т.е. сотни миллионов хромосом, как очень дисциплинированные маленькие балерины, исполняют древнейший на земле генетический танец.

С митозом А.Гурвич связал возникновение в живом Биополя (т.е. информации и энергии), но пока затрудняются судить о том, на каком этапе оно образуется. Используя гипотезу об А-В-структурах ДНК (2.1), и переводя её к *не возможности* получения информации и энергии *гравиполей во время репликации ДНК*, можно предположить, что Биополя формируются только при делении* ДНК в ядрах клеток. Это подтверждается опытами последователей А.Гурвича, которые показали (6.1), что Биополе создается в ядре клетки. Оно хранит генетическую информацию, а изменяющиеся с возрастом А-гены создают энергоинформационные полевые структуры, обеспечивающие устойчивость и развитие организма. А.Гурвич смог уловить митотическое Поле благодаря тому, что в организме восстанавливаются огромное количество клеток с достаточной для регистрации Полевой энергией реплицируемых ДНК.

Мейоз начинается с клеток зачаткового эпителия половых желез с их полным – 46, количеством хромосом и приводит к их уменьшению вдвое в гаметах. Он происходит в созревающих половых клетках и является непрерывным про-

*Биополя создаются при распаде ДНК в митозе (вклад мейоза незначителен) или посмертно (2.5), а универсальная жизненная энергия – Ци, прана, Ки, оргон В.Райха, гравизнергия, исходит (2.2) из целых А-полинуклеотидов +БиоПоле и в этом различия этих Полей



Схема митоза и мейоза

цессом, состоящим из двух последовательных делений (рисунок), называемых мейозом I и II. Начинается, как обычно с репликации ДНК и после неё хромосома состоит из двух хроматид, соединённых между собой в области центромеры. Полученные гомологичные (парные) хромосомы сближаются и перекрещиваются, а затем отталкиваются друг от друга при кроссинговере. Хроматиды разрываются в перекрестках, обмениваясь гомологичными участками хромосом исходных гаплоидных наборов. В результате кроссинговера особи имеют новые, различающиеся между собой генотипы. При этом достигается перекомбинация наследственных свойств родителей, что увеличивает изменчивость и даёт более богатый материал для естественного отбора. Далее, как и в митозе, клетка растёт и затем дважды делится — в мейозах I и II. В первом в половых железах из диплоидной (2n) клетки получаются две гаплоидные (1n) с 23=22 плюс одна (X- или Y-) хромосомами. Второе мейотическое деление (размножение) идет по типу митоза, хроматиды расходятся и становятся дочерними. Незначительную Био энергию Полей мейоза пока не фиксируют, поскольку в образовании половых клеток участвуют только пара половых ДНК, да и то у женщин внутриутробно или при овуляции, а у мужчин – в течение 72 дней.

У высших животных в конце мейоза образуется четыре клетки, последующие превращения которых зависят от пола. При развитии сперматозоидов после двух циклов появляется 4 зрелых сперматозоида. При образовании яйцеклетки остаётся только одна, потому, что из 4х образовавшихся сохраняется только одна часть (вторичный овоцит) и мейоз II происходит за 20 - 36 часов перед овуляцией. Она приходит ежемесячно, при этом из одного яичника выходит половая клетка, готовая к оплодотворению, но неоплодотворённая жизнеспособна примерно один день.

В сравнении с яйцеклетками сперматозоидов образуется намного больше. Это необходимо для обеспечения оплодотворения большего числа яйцеклеток и для сохранения вида. У мужчин в половой зрелости процесс мейоза половых клеток завершается примерно в течение двух месяцев. У женщин первое мейотическое деление начинается еще в яичнике и завершается в мейозе II, с началом овуляций, наступающих примерно в пятнадцать лет.

8.1. Гаметы, зачатие и рождение человека

У человека и гаметами являются яйцеклетка и сперматозоид, которые образуются семенниках и яичниках. Яйцеклетка является самой крупной и не способной к движению (диаметр 100-180 мкм) и закладывается у женской особи внутриутробно. Сперматозоид самая маленькая человеческая клетка, может двигаться самостоятельно, они образуются только при половом созревании.

Яйцеклетки (в виде овоцита) созревают и «хранятся» в фолликулах двух яичников, которые вырабатывают гормоны (наиболее известны эстроген и прогестерон). В желтке содержатся белки, жиры и углеводы, необходимые зиготе на 3-4 дня, до прикрепления к стенке матки и получения питательных веществ от матери. Размер фолликула перед овуляцией составляет в среднем 24 мм, яйцеклетки – 0,11-0,18 мм. Овуляция наступает при разрыве фолликула и выброса овоцита 2-го порядка в брюшную полость. Образование яйцеклеток называется овогенезом, а находящаяся в фолликуле яичника созревающая яйцеклетка – овоцит. Овогенез представляет собой интенсивное деление клеток, прекращающееся к моменту рождения, и в нём различают 3 периода: 1) образование фолликулов; 2) их рост; 3) созревание. Первые овоциты и фолликулы начинают формироваться у зародыша уже на 11–12 неделе развития и к 20 неделе их уже 6–7 миллионов, но к моменту рождения остаётся до 0,5 миллиона. Таким образом, пока девочка находится в утробе матери, у нее уже заложены и «отбракованы» все ее яйцеклетки. Остаются «пригодные» для оплодотворения, поэтому если на женщину воздействуют вредные факторы, то они могут повлиять на все её яйцеклетки, далее на зачатие, плод, малыша и даже внуков.

Женские яйцеклетки не восстанавливаются. После рождения и до 1-2х лет часть фолликул рассасывается (из-за изменения рН окружения, см. комм. к рис. 3.2), а после 10 лет скорость процесса увеличивается. К половой зрелости клеток около 30000, к 30 годам примерно 10000 и далее ещё более уменьшается. К менопаузе овоцитов почти нет. Ежемесячно в яичнике созревает несколько фолликул, а наиболее развит доминантный. Поэтому в результате «естественного отбора» яйцеклеток у генетически сильных женщин к менопаузе может сохраниться ближе к первоначальному генотип. Вполне возможно, что эти яйцеклетки имеют меньше дефектов в ДНК и генетическая «сила» женщины может определяться суммой овуляций.

Развитие яйцеклеток происходит ежемесячно - по мере созревания фолликул приближается к поверхности и увеличивается в размерах до 6-20 мм. При полном созревании он лопается, яйцеклетка выходит в брюшную полость - происходит овуляция. От полового созревания и до менопаузы у женщины проис-

ходит 400-500 таких циклов возможного оплодотворения. Наиболее «сильные» яйцеклетки вероятно выходят к менопаузе и позже как исключение - в климаксе.

Сперматозоиды в зрелом состоянии имеют размеры 0,05-0,06 мм и состоят из головки, шейки, тела и хвоста, или жгутика. Их образование (сперматогенез) происходит в яичках при температуре на 2-3°С ниже температуры тела. Поэтому яички (тестикулы) подвешены в мошонке за пределами тела и кожа мошонки обильно снабжена потовыми железами для предупреждения их перегрева. Высокая температура препятствует формированию новой спермы и убивает хранимую в запасе. На этих свойствах основаны примитивные способы предохранения от беременности - час в сауне, или посидеть над ведром с горячей водой и сперма мужчины на сутки станет частично безопасной.

Сперматозоиды образуются от пубертатного периода и до самой смерти. Ежеминутно вырабатывается 50 000 сперматозоидов двух видов - X и Y. Во время оплодотворения один из них соединяется с яйцеклеткой и определяет пол ребенка (девочка, если сперматозоид - X, и мальчик, если - Y).

Сперматогенез осуществляется в половых железах и далее в придатках. В среднем цикл созревания мужской половой клетки занимает примерно 72 дня. При их задержке в организме они старятся и менее способны к оплодотворению, а менее через месяц резко стареют и погибают. На способность к зачатию зрелых сперматозоидов существенно влияют внешние факторы. Поэтому рекомендуют родителям для обеспечения получения нормального потомства, не менее 3 мес. вести здоровый образ жизни перед зачатием. Женщинам подобное ограничение сокращено - яйцеклетки в её организме созревают около 28 дней, до овуляции, однако их качество зависит и от состояния овоцитов в фолликулах, а это определяется всем образом жизни будущей матери.

Оплодотворение, зачатие и Поля

При этом мужская и женская половые клетки объединяются, материнские и отцовские хромосомы смешиваются при затратах энергии на преодоление слияния разнородных гамет. Возникает новая клетка с полным набором хромосом - зигота, и из неё развивается новый организм.

Оплодотворение наступает в день овуляции, так как способность яйцеклетки к продолжению рода теряется через 12-24 часа после разрыва фолликула. Оно обычно происходит в маточной трубе при слиянии яйцеклетки и того сперматозоида, который минуют все преграды до неё. По принципам эволюции до яйцеклетки из миллионов добирается только сотни сперматозоидов, но и её достигают наиболее полноценные. Они разрыхляют и затем растворяют оболочку яйцеклетки, но в неё проникают только один сперматозоид, а для остальных оболочка непроницаема. Примерно через 12 часов после оплодотворения начинается слияние ядра сперматозоида с хромосомами яйцеклетки, но в этом механизме многое неясно. Далее зародыш с 46 хромосомами (XX — у женщин, XY — у мужчин) перемещается в матку. В последние годы оплодотворение яйцеклеток млекопитающих и человека производят в пробирке, а бластоциста помещается в матку, где происходит имплантация с последующей беременностью.

Зачатие включает в себя оплодотворение, которое является лишь частью процесса. Кратко зачатие можно описать следующим образом: овуляция - выброс яйцеклетки + эякуляция = оплодотворение (слияние сперматозоида и яйцеклетки) - прикрепление зиготы к матке и ее деление = формирование эмбриона. В организме женщины во время сексуального контакта усиливаются функции яйцеклетки, увеличивается выработка прогестерона и матка подготавливается к приему зародыша. После слияния гамет за 26-30 часов образуется зигота. Она делится в течение трех дней движения по маточной трубе и попадает в полость матки, где прикрепляется к функциональному слою (на 6-7 день зачатия), и делится - образуется эмбрион*. Плацента формируется к 15-16 неделям беременности, она выполняет для плода функции легких, почек и печени – от плаценты к плоду идут сосуды, образующие пуповину.

Это чисто физиологическое описание оплодотворения и зачатия. Однако половые А-ДНК концентрируют мощнейшие Поля. Их взаимодействие, особенно между А-половыми разнородными Х- и Y-хромосомами, вызывает энергетическую бурю, которая обязательно скажется на дальнейшем развитии зиготы. Но как? С эпигенетических и информационных позиций при благоприятном развитии отношений и условий зачатия следует ожидать слияния Био-Полей любящей пары в ходе секса и оплодотворения, что подготовит хорошие условия для беременности и последующего развития Человека. Если акт не «подготовлен», без прелюдии, или происходил не по любви, по принуждению, насилию - всё отразится, начиная от зачатия, беременности и до конца жизни (вспомним убогое потомство «стрессующих» мышек) и до смерти Человека.

Описанная картина настолько сложна в молекулярном, физико-биохимическом, материальном и, особенно, в энергетически-Полевом исполнении, что малейшее внешнее вмешательство, сбой может привести к различным последствиям для зарождающейся Жизни. Всеми процессами «руководят» ДНК и Поля**, с обязательным участием оргона (и Информационного Пространства) и энергозатратами на объединение гамет. А это предполагает огромное влияние энерго-информационных Полей на эти процессы, поскольку В.Иванов полагал *«... что даже небольшое воздействие может менять конформацию спирали в пределах А- и В-семейств...»* полинуклеотидов.

Величина «половой А-энергии» и определит вероятность оплодотворения, поскольку для объединения гамет необходимо преодолеть разницу в Полевой/ Половой энергию гамет родителей. Ведь в отличие от соматических клеток, которые независимы и не сливаются, гаметы сливаются друг с другом, но только при достаточной энергии, которая активирует яйцеклетку и сперматозоид. Энергия оргона/Полей у самых генетически и физиологически прекрасных пар,

*вероятно после этого в живом мире у самок «автоматически включается» эволюционный механизм автотрофного питания и они существуют вплоть до родов при минимуме пищи, а её избыток откладывается в жировых тканях. Подобные гормональные перестройки трудно восстанавливаются, а потому большинство женщин после родов полнеют

**по жизни Биополе меняется, в эмбриональном периоде оно самое мощное и не просто обуславливает рост организма, а управляет его основным развитием и обеспечивает энергией

или у одного из партнёров, может быть недостаточной* для оплодотворения=слияния гамет в течение долгих попыток и лет, и в этом заключается одна из причин бесплодия.

Подобная несовместимость Полей не подвластна медицине, но её можно устранить такими же Полевыми способами. Например, прекратили проявления феноменов «проклятых» дорог обрядами и церемониями, отработанными веками в религиях и безопасными для Человека (см. 2.4). Поклонение святым мощам и предметам часто приводят к беременности именно из-за Полевого дополнения сексэнергии партнёров. Поэтому Вера, религия, поклонение реликвиям самый надёжный способ избавиться от бесплодия. Сомнительно прибегать к услугам бабок и непроверенных Лекарей, поскольку А.Ф.Охатрин предупреждал, что целительство или вмешательство экстрасенсов отразится на других частях тела Человека. Но как это скажется на таком, а также на широко рекламируемом пробирочно-суррогатном зачатии ребёнка? Он - Человек, и от младенчества до старости он может ощущать «последствия» таких условий зачатия.

Период овуляции – самый удачный для зачатия ребенка и его вероятность оценивается примерно в 33%. За шесть дней до овуляции и после неё его вероятность очень мала, что учитывается при предохранении от нежелательной беременности. Зачатие ребенка может осуществиться в любой позе, но желательно выбирать такие, когда сперма не будет вытекать из организма женщины. Например, в положении стоя у спермы будет мало шансов попасть в матку. Наиболее благоприятна позиция лёжа, «миссионерская» и она эволюционно закреплена у 70% человечества (А.П.Никонов. Апгрейд обезьяны, гл. 19). Очень важно положение женщины после акта: нужно полежать на спине 20-30 минут или иногда на боку.

Перед зачатием (примерно за 72 дня - время созревания сперматозоидов и подготовки яйцеклеток), необходимо уделить особое внимание своему здоровью. Отказаться от алкоголя, наркотиков, сигарет, заниматься спортом, сдать анализы и убедиться в отсутствии инфекций. Очень важно определить группу крови и резус-фактор, поскольку положительный резус-фактор у женщины и отрицательный у мужчины - не повод для беспокойства. Если у женщины окажется резус-отрицательная кровь, а у мужа - резус-положительная, то во время беременности возможен резус-конфликт и нежелательные его последствия.

Беременность и роды

Начинается с внедрения плодного яйца в слизистую оболочку матки, т.е. с момента оплодотворения, но акушеры считают от первого дня последней менструации. На 7-й день после оплодотворения яйцеклетки организм матери получает сигнал о беременности. Остальное описано даже в Интернете. Главное: в конце второй недели (на 15-14 день со дня зачатия) происходит дифференци-

*в хромосомах гамет родителей содержится разное количество «открытых» половых А-генов, способных получать информацию и энергию из Информационного Пространства, поэтому женщина (с 1846 А-генами) сильнее, чем мужчина (86 А-генов) и в основном от её «настроения» (5.4.1) эротической стимуляцией (лучше до медитации, 7.3), зависит оплодотворение.

ация тканей и закладка нервной системы плода. За 10-12 недель беременности формируются все органы и ткани плода, а также плацента (детское место - связующее звено между плодом и материнским организмом). При ультразвуковом исследовании шишковидная железа становится видна в зародыше на 49-й день после зачатия, примерно в то же время когда начинаются различия в поле ребёнка. В это же время закладываются ткани всех органов плода и этот период особенно важен, т.к. под влиянием неблагоприятных факторов эмбрион может погибнуть или у него могут возникнуть аномалии развития.

Описание беременности и родов представлены в различных источниках. Отметим, что после зачатия у женщины включаются резервы защиты плода. С периода зачатия они энерго-информационные: Поля половых 1846 генов яйцеклетки обеспечивают слияние гамет и защиту плода. Далее включаются физиологические – увеличением жировых слоёв тазобедренного и брюшного отделов, что обосновал И. Ефремов в кн. Лезвие бритвы ч.1, гл.5. Этому помогает эволюционно выработанный механизм (гормональный? 9.8) постепенного перевода забеременевшей на частично автотрофное питание, что сейчас, при избытке пищи, чаще приводит к накоплению жиров во время беременности. Роды происходят, считая от первого дня последней менструации, в среднем через 40 недель (10 лунных месяцев). В это время, кроме возраста родителей, важны эпигенетические влияния, настроение, питание, здоровый образ жизни.

Непорочное зачатие

В XIX в. мюнхенский зоолог Карл Зибольд открыл явление «непорочного зачатия», сейчас называют партеногенез, у некоторых насекомых: появление потомства от особей одного пола. Так размножаются, например, обычные тли. За лето таких «неполовых» поколений может быть до десяти. Бесполое размножение вредителей идет быстро, лавинообразно.

Узнав про открытие Зибольда, его посетил католический архиепископ. «Теперь и для девы Марии можно объяснить тот же процесс!» считал он. Зибольд настороженно относился к таким выводам. Нельзя переносить данные, полученные при изучении насекомых, на позвоночных, тем более на людей. Но через сто лет Илья Даревский обнаружил, что являются самками все пойманные им на берегу горного озера Севан скальные ящерицы, и не только они.

Амазонки, как известно, жили в отдельном ареале, а попавших к ним мужчин, якобы, уничтожали после зачатия новой жизни. Однако версия «мужчины на ночь» биологически и генетически сомнительна. Амазонки существовали долго и были многочисленными, но, обитая на отдельных территориях, то как попадали к ним носители Y-хромосом. Об их ареалах спорят — Древняя Русь, около Байкала, в Крыму, на Сицилии рядом с вулканами. Однако упоминаются местности, где земля временами тряслась по разным причинам.

В южной Италии в XVI-XVII веках в одном из монастырей, одна-две монахини раз в пятилетку беременели. Епископ мужиков из деревень выселял, применял пояса верности. Не помогало, он не мог погасить вибрации вулкана от 300 км. На провинившихся сваливали грехи, в основном связь с дьяволом.

Когда в один год забеременели сразу три из них, то перевели монастырь в безопасное место.

Ещё пример. В Глазго был супермаркет, в котором кассирши седьмой кассы, регулярно беременели, хотели или нет, применяли контрацептивы или нет. Причем среди них были девственницы и те, кого врачи приговорили к бесплодию. У всех кассирш на 90% рождались девочки, хотя в этом участвовали и мужчины. Одни женщины не садились за кассу №7 под угрозой увольнения, а из других образовалась очередь. Среди них были женщины, которые годами лечились от бесплодия. Администрация отмахивалась от проблемы, но затем пригласили ученых. Те смогли только установить, что неподалеку был долгострой с новейшей японской бетономешалкой. Её сильные вибрации приходились на кассу №7. Когда стройка была закончена, эффект пропал. Еще пример. В школе Ленинградской области установили батут. А через полгода три примерные восьмиклассницы забеременели. По неизвестной причине.

Да, все это очень странно, но на первый взгляд. В университетских лабораториях шотландского Глазго, американского Денвера, немецкого Ганновера, итальянской Падуи уже давно известны случаи зарождения новой жизни самопроизвольно, без участия сперматозоида, делением яйцеклетки в женском организме. Эффект наблюдается при воздействии на материнский организм животных механических ритмических колебаний. Чем не супербетономешалка в Глазго? Этот опыт воспроизвели даже на обезьянах. На людях такие опыты запрещены.

Современная наука связывает все внешние воздействия с эпигенетикой. Не в этом ли кроются эффекты самозачатия? Происходящими под влиянием: а) эпигенетики, биополярно усиленной в тесном сообществе амазонок; б) эпигенетики, усиленной механическими вибрациями. Можно ли предположить, что Поля вибраций, перестроили половые ДНК XX-хромосом женщин в 10% Y-хромосом мужчин и активировали 90% X-хромосом. В обоих случаях для этого одновременно требовались две (маловероятно?) яйцеклетки, что определило зачатие.

В любом случае заслуживают внимания доводы учёных о существовании в мужской клетке полового F-фактора, который контролирует синтез так называемых половых или F-пилей. Женские клетки, их не содержащие, при получении F-фактора превращаются в «мужские». Допустимо, что при эпигенетических внешних воздействиях, таких как Поля вибраций, тряски, ударов, F-фактор входит в одну яйцеклетку. Затем происходит «самоопыление», то бишь «самозачатие» с участием двух яйцеклеток, а F-пили соединяют полученную «мужскую» с женской клеткой.

Отметим, что это предположения, и многое не ясно. Ведь при самозачатии яйцеклетка Y-генетической информации не получает. Младенцы должны быть девочками, но у поневоле ставших мамами, 10% были мальчики. Вероятнее с чертами мамы?...не указано, но половая X-ДНК женщины вибрациями превратилась в Y-ДНК, а это уже самоэпигенетика. Феномен возможен и при направленном химическом воздействии (метилирование) на хромосомы яйцеклетки, а это заманчиво для женщин-одиночек, желающих ребенка от самой себя. Но, пока многое не ясно, советуем держаться поодаль от трясущегося, вибрирующего, колеблющегося, а желающим ребенка, найти место, *где трясет и ...химия*. Но какая?

8.1.1. Инцест

Это сексуальная связь между кровными членами семьи, между матерью и детьми, отцом и детьми, бабушкой и внуками, братьями и сестрами. Есть еще другое, более юридическое определение инцеста как кровосмешение в пределах одной семьи первой степени родства. Правовыми нормами и обычаями в разных странах и культурах запрещается разная степень родства. Так брак возможен между двоюродными, троюродными и пр. Отношения с не кровными родственниками - отчимом и падчерицей, мачехой и пасынком, тещей и зятем, свёкром и невесткой инцестом не являются. Брак дяди и племянницы, тёти и племянника, двоюродными братом и сестрой в РФ допустим. Инцест уголовным преступлением у нас не считается, хотя запрещён с древних времен только среди людей, но не животных.

Инцест биологически опасен, т.к. сочетаемые хромосомы (ДНК) должны различаться, тогда будет возможность перебора их вариантов. При совпадении ДНК происходит вырождение популяции вследствие увеличения вероятности встречи одних и тех же патологических генов. Они могут сформировать у потомства наследственные физические или психические заболевания, отклонения и пр. Было замечено, что чем ближе находятся в кровном родстве родители, тем хуже их потомство: физически слабее, психически ущербнее и с уменьшенным сроком жизни. То есть кровосмешение опасно появлением неполноценного потомства. Если обычно вероятность рождения детей с недостатками около 3-4%, то при инцесте она растёт в 5 раз. Повторяясь, усиливаясь с поколениями, инцест ослабит жизнеспособность и приведёт к гибели особей. Наукой доказано, что при браках между кровными родственниками, из-за многократного наслонения одинаковых геномов рождаются дети, у которых переразвиты одни, но недоразвиты другие характеристики. А потому рождаются неуравновешенные люди, а в конечном итоге - идиоты или (иногда) гении. Или гениоты (А.Гитлер) со своим оригинальным подходом к решению проблемы.

Инцест в обществе иногда не считался грехом и был принят у фараонов и инков (почти все женились на сёстрах), владык некоторых античных государств. Но это приводило к вырождению династий. Возможно, что египтяне переняли инцест от последних представителей до нас существовавшей прото-Цивилизации. Её вырождение обусловило инцестные браки во всё уменьшающейся популяции. Египтяне считали их богами и следовали их примеру.

В настоящее время инцестно-генофондная стагнация может развиваться в некоторых популяциях Африканского континента, в ограничение перемещения людей в пределах границ государств. Ранее безгранично кочующие племена и упрощённый «взаимообмен» генофондом как-то поддерживали жизнестойкость народов Африки. Но им и Западу, развитым странам грозит инцестная опасность. Сексреволюционные идеи, отсутствие миграции, даже в войнах, стабилизировали генофонд цивилизованных стран. Браки с мигрантами из неразвитых государств считаются неприличными, а это уменьшает разнообразие генетического материала. Сейчас, как последствия сексреволюции на Западе, нам навязывают инцест.

Инцест существует у животных, но естественно-эволюционная селекция в замкнутом ареале неизбежно перерастёт в инцестный негатив и сколько их видов уже вымерло! И вымрет, например, амурский тигр; эти закономерности применимы и к угасанию растительного мира. Но парадокс, у разводчиков породистых животных – связь со стороны... упаси Боже, т.е. порода существует на инцестных принципах. А эпигенетика требует генных мутаций – свежей крови! Этого не допускают, вид стагнирует, если не добавить «свежей крови» другой ветви, из другого ареала – Азии, Европы и пр. Но т.к. численность особей на планете ограничена, то наступит генетический застой вида и он вымрет.

Причина одна: уравнивание генофонда особей популяции в ареале, поэтому произойдёт стагнация, далее деграция и вымирание вида. Хомо, человек не исключение: обитая в одном месте и не имея контактов с окружением, они накапливали инцестно-инфомационные изменения и исчезали. Но Мы существуем. А почему? и до которого времени рассмотрено в 4.2.

8.1.2. Возраст родителей и дети

Медики полагают, что оптимальный репродуктивный возраст человека – 20-35 лет. До 20 лет организм не вполне сформировался, а старше 35 лет при копировании половых клеток увеличиваются ошибки в ДНК и дети подвержены генетическим заболеваниям.

Возраст женщины. Психологически обосновывают, что материнский инстинкт появляется уже в подростковом возрасте, однако с медицинской точки зрения оптимальный репродуктивный возраст женщины 20-35 лет. До 20 лет организм среднестатистической женщины нельзя считать сформировавшимся и зачастую не готов вынести гормонально и физиологически беременность. Врачам известно, что в 35-40 лет начинается естественное снижение женской репродуктивной функции и старше 35 лет увеличивался уровень выкидышей. Объясняют это тем, что в ДНК накапливаются дефекты, организм женщины препятствует беременности или получают ребенка с генетической патологией (распространен синдром Дауна).

Возраст мужчины. Врачи полагают, что и их оптимальный репродуктивный возраст 20-35 лет. До этого организм не вполне сформировался, однако мужчины осознают необходимость иметь детей к 30 годам. Считалось, что возраст мужчины менее значим, чем женщины, однако обосновано, что в семьях с отцом моложе 30 лет возможны 90% оплодотворений, а у 40 летних их вероятность снижается до 60%. Поэтому после 35 лет из-за репликационного старения ДНК супруга значительно снижаются шансы забеременеть.

У партнера старше 35 лет сперма уже «не та» и увеличивается риск выкидыша у женщин, потому после 40 лет только 10% пар смогли обзавестись детьми. Связывают это с тем, что женщина рождается сразу со всеми своими яйцеклетками в фолликулах, а химические и социальные стрессы у мужчин накапливаются в сперме. К сорока годам их гонады, производящие сперматозоиды, делятся по 610 раз, а к пятидесяти по 840. При делении клеток появляются ошибки в ДНК, поэтому дети немолодых отцов склонны к шизофрении, аутизм-

му и пр. Статистикой показано, что в Швеции дети мужчин старше пятидесяти в 2,2 раза чаще аутисты, чем дети 29-летних, а к 55 риск ещё удваивается.

Относительно «пожилых» пар. Аксиома генетики: чем старше родители, тем выше шанс появлений отклонений, мутаций у потомства. На них влияют генетические изменения яйцеклеток и спермы, резкие после менопаузы (40-45 лет) и с началом «мужского климакса» (между 45 и 60гг.). Это эволюционно оправдано в связи с увеличением риска рождения «проблемных» детей у пожилых родителей. Кроме того, у мужчин и женщин, с возрастом снижается синтез половых гормонов, например, тестостерона примерно 1% в год и шансы стать родителями с возрастом убывают.

Разница в возрасте между родителями многих волнует - снижается ли вероятность зачатия здорового ребенка при большой разнице в возрастах. По мнению врачей, разница в репродуктивном промежутке не имеет значения, ну а о не репродуктивном возрасте одного из родителей уже сказано, важен возраст. А каковы будут детки? Здесь от проверенных фактов переходят в область догадок и теорий, умозаключений. Есть, например, мнение, что у пар с большой разницей в возрасте чаще рождаются если не гениальные, то, во всяком случае, очень умные и талантливые дети. Ни подтвердить, ни опровергнуть это медицина не в состоянии, ибо, во-первых, не определены критерия ума, таланта и гениальности. Во-вторых, неизвестно, в какой степени интеллектуальный потенциал ребенка можно считать врожденным, а в какой - продуктом воспитания, поскольку большая разница предполагает и солидный возраст и немалый жизненный опыт у старшего из супругов.

В подобных научных, но в основе житейских представлениях не учтены различия гамет перед зачатием. Мужские сперматозоиды формируются примерно 72 дня, из биоматериалов и ДНК. У пожилого мужчины гаметы с дефектами и могут привести к появлению проблемного ребёнка при зачатии даже у молодой женщины и/или любого её возраста. Однако с возрастом происходит своеобразная селекция яйцеклеток, естественный отбор организмом, в результате которого «в остатке» у генетически сильных» женщин могут сохраниться яйцеклетки с меньшим количеством дефектов в ДНК. Поэтому, не исключено, что у пожилых женщин могут остаться самые, самые жизнеспособные из них и можно говорить как бы об их селекции с возрастом. У пары «старшая женщина + молодой мужчина» сочетание менее дефектных X- и Y-ДНК могут способствовать появлению здорового и даже особенного малыша. Проще говоря, при слиянии пожилых генетически и эволюционно сильных, «селекционных» яйцеклеток с молодыми сперматозоидами может родиться генетически и во всех смыслах сильный ребёнок и при выборе партнёра/донора над этим стоит задуматься.

Автор считает, что жизненный опыт старшего из супругов может обеспечить повышенное умственное развитие малыша. Однако разновозрастные браки физиологически и психологически сомнительны, и эволюцией выработаны меры против такого сексуального партнерства. Несовпадение Био-Полей является первым признаком эволюционного препятствия браку на I-II этапах отношений. Визуальный контроль является второй преградой «он мне не нравится, старый». Общественно-социальные причины «брак с «папиком» неприличен», друзья, до-

суг, отдых...тоже различаются. Феромоно-обонятельный - к старости феромоны не очень играют и запахи влияют на отношения. У пожилых появляется избыток свободного холестерина, который способствует накоплению ЛПНП. В паховой области мужчин и женщин они разлагаются до нененалов с острым запахом старости. Он служит дополнительным препятствием для продолжения отношений.

Неосознаваемо учитывая эти факторы, выведена формула идеального брака: «возраст мужа/2+7=возраст жены». Если мужчине 40, делим на 2, получаем 20; прибавляем 7 и возраст идеальной супруги 27 лет. Кроме того, сейчас учитывают машину, счет, страну и пр. удобства жизни. Расчётный возраст партнёра для 50 летней дамы: $50/2+7=32$ года. И наоборот для 30 летнего «мамочка» должна быть в возрасте $(30-7)\times 2=46$ лет. Учитывая это и предпосылки к рождению особенных малышей от такой пары, можно объяснить феномен стремления 30 летних добиться благосклонности 47 летней (предположительно генетически сильной) «мамочки» - эволюция и здесь обеспечила выживаемость рода людского

8.2. Возрастная периодизация

Возрастная периодизация определяет временные границы развития человека от рождения и до смерти. В литературе это обсуждается, предложены различные варианты «Возрастной периодизации», как этапы жизни человека и определение их границ. Системы периодизации различны в отсчётах времени, уровне физико-психологического и духовного развития человека. Но их основой являются изменения в ДНК, вернее, накопление «ошибок» - дефектов при репликации. Программа ДНК «управляет» возрастными изменениями организма. Однако современная наука не в состоянии оценить как изменение количества ошибок в ДНК, так и их влияние на человека.

8.2.1. Генетические изменения и метаболизм

Пожизненные негативные изменения организмов связывают с накоплением репликационных ошибок в ДНК. Но чем являются «ошибки»? В понятиях физикохимии биополимеров это необратимые нарушения генов и ДНК, но не только комплементарные, а изомерные А- в В-превращения - ведь состав и чередование нуклеотидов в ДНК (геном) неизменны (ли?) до смерти. Поэтому с возрастом начинает преобладать синтез β -белков (особый вклад в старение дают гистоны) и им соответствующих прочих биоматериалов, суставы становятся менее подвижными, а белки волоса и кожи - «сухими» (3.1). По сути аналогичные, но менее выраженные, процессы происходят по всему организму и проявляются в «неправильном» метаболизме, болезнях, вплоть до полиморбидности и заканчиваются смертью особи.

Состояние человека по возрасту можно качественно или количественно оценить по какому-либо важному параметру и, после долгих поисков, автору, кажется, это удалось. Очень показательными в этом смысле являются данные медиков Гонконга о заболеваниях и смерти женщин от рака шейки матки. Из-

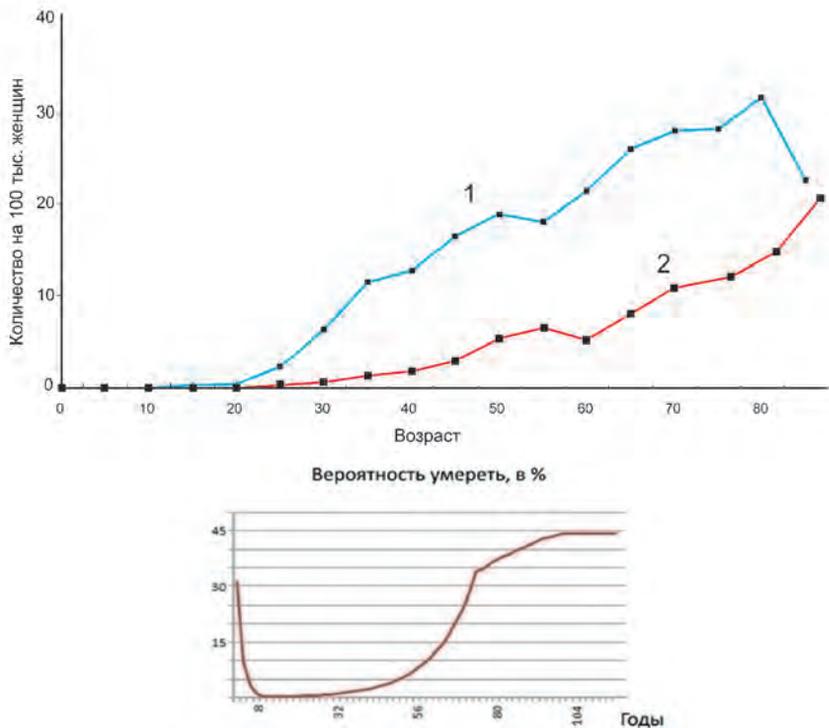


Рис. 8.1. Среднестатистические данные о заболеваниях в 2004-2008 гг. (1) и смерти в 2005-2009 гг. (2) от рака шейки матки в Гонконге и коррелирующая с ними среднестатистическая зависимость вероятности смерти людей от возраста

менения, согласно кривых рис. 8.1 соответствуют накоплению ошибок в ДНК, поскольку возрастные репликационные сбои приводят к болезням и онкологии.

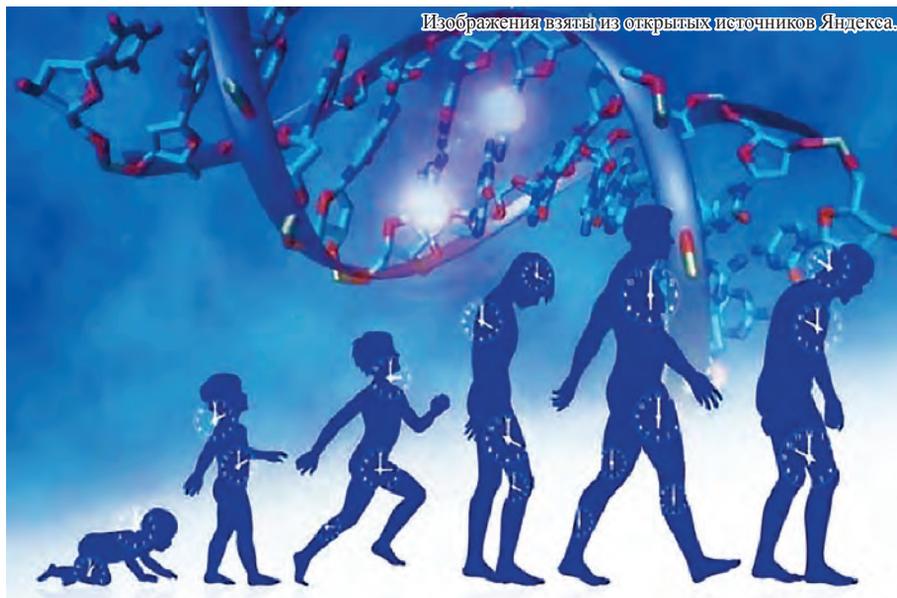
Из анализа данных следует, что *заболевание начинают* фиксировать у девочек начиная с 10-15 летнего возраста (вероятно с разделением полов появляются дефекты в ДНК) и оно прогрессирует у женщин из-за травм матки (3.1.2) с репродуктивных 20 лет. Заметная *смертность* от рака также начинается с 20, растет до 40 лет и испытывает первый подъём в интервале 40–55 лет. После плато при 55–65 лет женщины старше 60–65 лет болеют и умирают часто, а в возрасте более 80 лет они умирают почти в 3 раза чаще, чем в 55 лет. Программа, заложенная в ДНК, определяет время накопление ошибок, а следовательно, вероятности онкологий (и не только) и смерти. Это подтверждается корреляцией их зависимостей: кривые верхнего и нижнего рисунков симбатны.

Полагают, что программа старения реализуется на уровне/через ДНК стволовых клеток (<http://frina88.ru/izyiskannoe-pitanie-dlya-vashih-stvolovyyih-kletok/>). Ученые-медики выяснили, что в современных условиях активное старение на-

чинается уже в 15 лет, что совпадает с началом заболевания раком девочек (рис. 8.1). Самые высокие его темпы и превалирование наблюдаются у двадцатилетних, что также совпадает с началом смертей от рака женщин. После тридцати лет кожа (самый большой наружный орган) любого тридцатилетнего человека выглядит намного хуже, чем у любого ребенка. Царапины и раны заживают намного дольше, а шрамы и рубцы, как правило, уже не рассасываются. Далее в 40–50 лет скорость, с которой появляются морщины и теряет упругость тело, заметно снижается, что совпадает с началом стабилизации доли триглицеридов в крови (рис. 8.2), потерей осанки и уменьшением роста (картинка).

Получается, что причины изменений кожи, метаболизма и онкологий одинаковы – накопление дефектов в ДНК стволовых (а также в соматических клетках) и уменьшение (см. *Стволовые клетки*) их количества с соответствующим изменением степени замены клеток и синтеза белков. Панацеи от старости и болезней пока не найдено, а раздутая вокруг стволовых клеток шумиха больше связана с большими деньгами, нежели с уникальными результатами, поскольку минимальный курс из 4 инъекций в клинике Швейцарии стоит от 15 тысяч евро.

Это эволюционно создала Природа, она определила границы возрастной периодизации на основе законов перехода количества (ошибок в ДНК) в качество – возрастные изменения Человека. Они начинаются уже у плода ребёнка, продлжаются с изменением pH (рис. 3.2) окружения младенцев и усугубляются в дальнейшем, когда количество ошибок в генах и ДНК преодолевает соответствующую границу: младенчества, детства, юности, репродуктивности, зрелости, пожилого возраста и старости.



Сходные с рис. 8.1 данные для мужчин автору отыскать не удалось. Однако подготовлена дополнительная информация об изменении метаболизма по содержанию в крови триглицеридов (рис. 8.2), холестерина (рис. 8.3) мужчин и женщин разного возраста, зависящих от количества дефектов в ДНК, передающих их белкам и пр. биоматериалам.

Перегибы кривых и изменения количества триглицеридов имеются около тех же 10-12, 20, 40 и 55 лет. Дальнейший спад кривых определяется старением и одряхлением, как мужчин, так и женщин в возрасте свыше 55 лет. Изменения метаболизма определены эволюцией и определяют физические возможности человека и развития популяции. Так, до 10-12 лет формируются основы организма, но ребёнок не способен к физическим нагрузкам, требующим энергозатрат жиров и триглицериды в депо крови незначительно. Половое разделение после 10-12 лет разделяет количества жиров – у юношей их намного больше и темпы накопления намного выше, чем у девушек. Подросток по способностям превращается во взрослого в юности - 12-20 лет. К 20 годам приходят к репродуктивной жизни и юноша и девушка и эволюцией предусмотрен значительно больший энергетический запас триглицеридов у добытчиков и защитников - мужчин.

В репродуктивной жизни - 20-40 лет люди способны рожать и содержать, защищать детей, что требует значительной энергии, запасаемой в триглицеридах; мужчины растут медленнее (картинки). Человек переходит в зрелый возраст - 40-45 лет, свыше которого накопленные в ДНК ошибки не обеспечивают получение генетически здорового потомства. Вследствие запрограммирован-

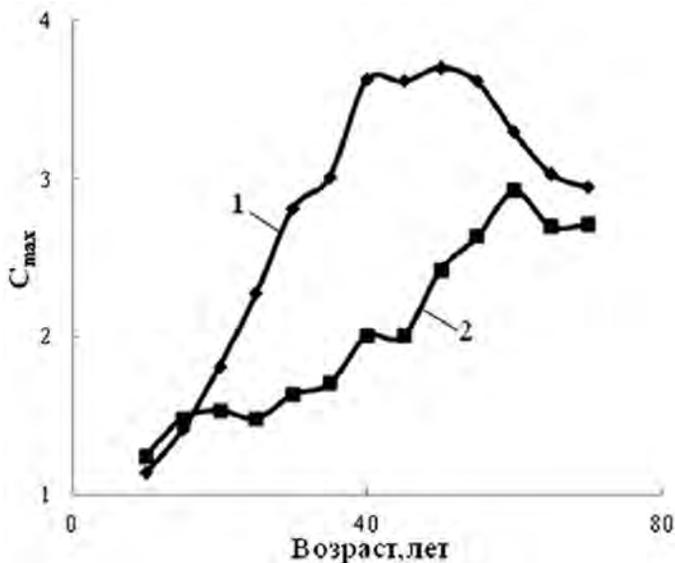


Рис. 8.2. Концентрации (референсные) по максимуму триглицеридов у мужчин (1) и женщин (2) различного возраста

ных в ДНК эпигенетических гормональных провокаций у человека образующиеся после 40-45 лет жиры не расходуются и не запасаются в триглицеридах крови (рис. 8.2). Они откладываются в проблемных местах как необходимая «подготовка» к питанию с элементами эпигенетической автотрофности, т.е. в качестве прано-, солнцеедения пожилых людей.

Поэтому Мать Природа предусмотрела сохранение уровня триглицеридов ценного (не генетически) биоматериала только у зрелых 40-55 летних мужчин для передачи опыта и поддержки популяции, да и грешно не использовать здоровые особи. Мужскую стагнацию эволюция компенсировала снижением нагрузки началом менопаузы и активностью – увеличением триглицеридов у женщин 40+ (рис. 8.2), т.е. приближением метаболизма к мужскому типу. Как представляется, здесь нарушено правило увеличения энтропии – у женщин в половой хромосоме часть (из 1846) генов превращается в более сложные и сильные (см. 5.3) мужские (у мужчин наоборот) и с 40+ люди гендерно сближаются, изменяются привычки и поведение, ориентация.

Старше 55-60, а тем более после 70 лет люди Природе не очень нужны, поэтому уменьшаются их физическая активность (и триглицериды), рост и человек постепенно приходит к закономерному финалу. Это определено эволюцией наших предков – от растений, животных до разумных. Однако Хомо сапиенс нашёл выход и из этого тупика – он использует разум, «шевеление мозгами» для продления жизни. Это рассмотрено ниже и в разделе 5.4.3, а суть одна - активное мышление, «подключая» А-гены ДНК и α -прионы к *гравитациям* Полям, пробуждает «спящие» В-гены, попутно активируя гены поддержания здоровья и долгожительства.

Несколько иные, но достаточно схожие закономерности прослеживаются по изменениям общего холестерина в крови человека (рис. 8.3). Подросток не способен к физическим нагрузкам, с энергозатратами, получаемыми с помощью холестерина и его производных, и его мало. С 20 до 40 лет наблюдается «ступенька» возрастания доли холестерина, переходящая в плато у мужчин 40-70 лет. Однако с 35-40 лет у женщин происходит стремительное – «компенсационное», как и триглицеридов, его увеличение (в начале менопаузы), заканчивающееся к 55 годам. «Плато» количества холестерина в 55-70 годы соответствует увяданию, а дальнейший спад его количества определён одряхлением организма женщины и мужчин.

Метаболизм коррелирует с возрастной длительностью сна, где, по данным ученых Израила, интенсифицируется деление и миграция клеток. Поэтому возрасту человека симбатны синтезы белков и количество клеток тела из-за старения ДНК, генов роста клеток и сна. Физически организм развивается по схеме акад. Н.Семёнова (рис. 1.2,в): слабо в лоне матери, максимально в младенчестве, детстве, в подростковом возрасте, снижается в юности, начинает стагнировать в репродуктивном возрасте, угасает после 55 и асимптотически стремится к финалу старости.

Таким образом, изменения метаболизма, а также сна, и их корреляция с возрастом определены накоплением ошибок в ДНК. Кризисы возникают у всех, чаще кризис сорока лет. Он наступает, дети выросли, забот меньше, больше времени, задачи, цели изменились. Это касается каждого человека, у

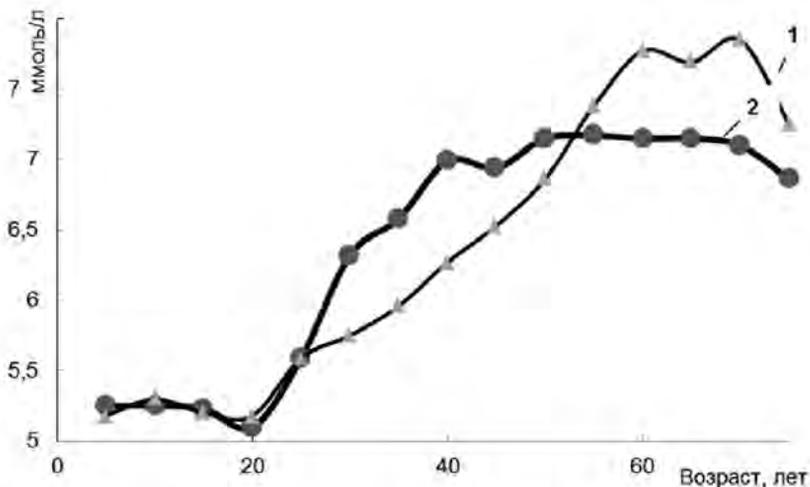


Рис. 8.3. Содержание общего холестерина (референсные) по максимуму у женщин (1) и мужчин (2)

кого-то раньше у кого-то позже. Геронтологи установили, что скорость старения увеличивается в 3 раза после 48 лет у мужчин, у женщин это происходит на рубеже 55, после чего их старение растёт в 4 раза, но в интервале 48-90 лет женщины моложе мужчин. Противопоставить этому можно активностью, физически и «шевелением мозгами» (см. 5.4.3). Её рекомендуют для регулирования и увеличения жизни в двух переломных возрастах: 40-45 и свыше 65 лет, когда в организме изменяется (рис. 8.1.) степень накопления ошибок в ДНК.

ДНК программируют жизнь, что отражается на молекулярном уровне, ведь всё живое является биополимерными объектами. С возрастом гены, витки ДНК определяют синтез всё более дефектных β -белков, уменьшая долю α -спиралей и приближая белки органов к структуре «белка-предателя» АТЕ-2 (3.1.3). Поэтому так возрастает у 65+ опасность заражения SARS-CoV-2 – белки шипов его короны близки по β - α -структуре к эпителиальным и другим тканям пожилого человека. Белки участвуют и/или регулируют обмен веществ, поэтому с возрастом биоматериалы становятся всё более дефектными и такой балласт провоцирует старческие заболевания. Организмы стареют и этим объясняются изменения в метаболизме и способностях человека.

8.2.2. Старение человека и его возможности

Поскольку необходимо придерживаться определённой возрастной периодизации, то с рН-обоснованием жизни (3.1.1) можно принять следующее: Малыш – до 4 лет; Детство – до 10-12 лет; Юность – 12-20 лет; Репродуктивный возраст – 20-40 лет; Зрелый возраст – 40-55 лет; Пожилой возраст 55-70 лет; Старость –свыше 70 лет. Это деление определено эволюцией, связано с репродуктивными и пр. факторами воспроизводства здорового, жизнестойкого потомства.

С возрастом меняется поведение, возможности и мышление людей. Младенец появляется на свет с девственно чистым мозгом. Способствует его выживанию заведомо большее, чем 2-8% количество А-генов и α -прионов, через которые он подпитывается Полями любви матери и *гравиполями*. В А-витках В-генов, прионов сохраняется информация о простейших процессах метаболизма, дыхания, рефлексах, некоторых инстинктах и пр. Поэтому информационные возможности незначительны и велика младенческая (рис. 3.2) смертность, в т.ч. по негативному кислому рН. Но после поступления и накопления информации и способности к её переработке малыш начинает с 3-4 лет эпигенетически и по рН приспособляться к окружению.

Приобретённые навыки и знания укрепляются и самоусложняются до 10–12 лет, в большей степени не увеличением нейронов и их связей, а также ускорением (как и при эволюции) эпигенетических превращений. Далее мышление совершенствуется мозговым песком (см. 2.2) и после 10-14 лет переходит на высокостатусный уровень, закрепляется и в генах.

Уровень физического и умственного развития растёт, чему благоприятствует (или нет) внешнее окружение, воспитание и пр. Переход от подростка к юноше и начало репродуктивности овзрелает особь и уже «*Вижу не мальчика, а мужа*» примерно в 18-20 лет. Этими превращениями (с младенчества и до старости) «руководит» программа ДНК особи и в организме одновременно происходят процессы и накопления ошибок во всех 46 ДНК, и их усложнения, при его преобладании.

От 20 и до 40-45 лет, в репродуктивном возрасте, происходит дальнейшее усовершенствование духовных и опытом приобретённых способностей человека. Продолжается (само)эпигенетическая и перестройка генов ДНК и усложнение мозгового песка. При этом «оптимизируется» структура и синтез биоматериалов, рН сред, а человек находится «В расцвете сил». Однако начинается конкуренция генетических процессов расцвета и заката. Самоусложнение генов ДНК (ступень) происходит с репликационными ошибками, а синтез нерегулярных белков, пр. биоматериалов определяет снижение физических и меньше творческих возможностей.

В зрелом возрасте 40-55 лет (с наступлением менопаузы) начинается угасание способностей, памяти, но не активного мышления человека. В организме уравниваются силы и средства рН обеспечения жизнедеятельности – Человек в своём самоусложнении (см. 1.2) достигает пика, максимально допустимого качества жизни и далее стагнирует до 50-55 лет. Это состояние и поддержание зрелых создано эволюционно: племени необходим опыт старших, поэтому достаточно приличный биоматериал человечеству Природе нет смысла уничтожать. Однако уменьшены мозговой песок, Полевое «управление» и Он уже менее ловок, хотя достаточно силён, но «*Силы уже не те*» и утрачиваются.

Человек переходит к пожилому возрасту 55-70 лет, которому соответствует угасание организма и способностей. Природа предписывает ему увядание, что проявляется в снижении рН органов, увеличении ошибок в ДНК (вернее превращение их А- в В-формы). Это приводит к синтезу всё более неактивных биоматериалов, и к общему ослаблению организма, как физически, так и духовно. Он утомляется, ослабевают подвижность, память, мышление, острота зрения, слуха и т.д. – Человек стареет.

Молекулярно старение, как считается, обусловлено накоплением ошибок при репликациях ДНК, а потому часть А-генов и витков ДНК превращается в В-форму. Синтезируется больше β -белков (рис. 3.1), в том числе низкомолекулярных, ухудшается метаболизм и качество организма. Исправление дефектов в ДНК маловероятно, но возможно их «поправить», «возвратив» часть А-генов, витков переводом β -гистонов в α -форму, например (3.1.4), физнагрузками – лактатно, методом К.Бутейко и незначительно, но остановить старение.

Старость, наступающая после 70 лет, основывается на представлениях о снижении психической и физической адаптации организма. Приходит одряхление организма, которое зависит от генетических, рН, пищевых, экологических и пр. факторов. Оно сопровождается более глубокими изменениями, начиная от внешности, функций органов чувств, походки, характера и т.д., и кончая духовно-физическим развалом личности. С возрастом ослабевает Био-Поле (аура) и защита от духовно-Полевого негатива. Это проявляется в повышенной чувствительности пожилых к нему, а увеличение впечатлительности окружающие относят к возрастной «разборчивости», ворчливости и пр. «нехороших» изменениях характера и менталитета стариков, вплоть до ухода из жизни.

Таким образом, возрастную периодизацию Человека можно описать как полисхематическую цепь самоусложнений (см. 1.2) и угасания (см. рис. 1.2,в) до самой смерти из сочетания ступеней от младости до старости, с ником способностей в менопаузе.

Следовательно, старение происходит из-за накопления ошибок в ДНК, нерегулируемого КЩР и синтеза дефектных белков. (Поэтому после 40-45 лет (рис. 3.2) снижаются функции клеток, замедляется деятельность органов и их систем. Эти изменения индивидуальны - некоторые стареют быстро, другие медленно и постепенно). Влияние возраста на жизнь человека также индивидуально и характеризуются изменениями рН органов. Более 85% старых людей хронически больны, но только 20% из них испытывают трудности в повседневной жизни. Старые менее способны к материальному, но более развиты духовно. Причём показано, что у многих высокообразованных людей к старости интеллект не уменьшается, а растёт, как, например, у плодотворно работавших до смерти Софокла, Тициана, Л.Толстого, И.Гете и др. (см. 5.4.3).

Однако умственную деятельность в этом возрасте осложняет ослабление «бытовой» памяти. Способности снижаются из-за уменьшения доли прионов текущей памяти, например, пожилой не помнит, зачем дошёл до кухни. Синтез низкомолекулярных фракций Рг постепенно сворачивается (как при Альцгеймере), начинают доминировать длинные α -прионы, как элементы мощной ЭВМ, но и уменьшаются логистические перегрузки. Вследствие большего сохранения высокомолекулярных А- α -биополимеров пожилые легче «подключаются» к Информационному Пространству. У них появляется больше новых идей, растут гибкость, аналитическое мышление и считают, что на 70-80 лет приходится пик интеллектуального развития. Может, поэтому отшельниками становятся именно в этот период? Следует учитывать, что «шевеление мозгом» придаёт ему уникальные свойства, он самоочищается, а его кора – идеальна, как у Эйнштейна. Поэтому пожилые и старые чаще достигают прозрения, смысла бытия, выходят

на недоступный молодым уровень восприятия и передают свои знания, опыт обществу. Но при прекращении умственного труда происходит атрофия коры мозга и духовная деградация человека.

Он становится старым и очень старым, если себе позволяет: можно быть старым и в 30–40 лет, а в 90–100 лет – только пожилым. У каждого есть три возраста: астрономический (календарный), биологический и психологический. Календарный возраст определяется количеством прожитых лет, биологический – основан на функциональном состоянии внутренних органов, кровеносной системы и т.д. Психологический возраст человек определяет сам, по своим ощущениям. Пенсионером можно быть в 20 лет, но юношей оставаться до старости, а биологический возраст нередко отличен от паспортного и в 40 лет можно смотреть и иметь «молодой» организм, а можно - с признаками увядания. Мы начинаем стареть, сворачивая активность жизни: меньше работаем, движемся, любим, восхищаемся, удивляемся. Молодость уходит не с годами, а с потерей жизненного тонуса, т.к. нереализуемые эмоции и функции отмирают. Это эквивалентно нахождению организма в состоянии постоянного стресса, в котором происходит переокисление органов как при онкологиях (см. 3.1.2). Во всех ДНК стремительно накапливаются репликационные ошибки и человек без жизненного тонуса ускоренно стареет. Причём, этот процесс происходит в любом возрасте, что широко освещено в литературе.

Полагают, максимальная продолжительность биологической жизни человека равна 115-120 лет (по мнению некоторых авторов 150 лет). Изменения, происходящие при старении, имеют много общих проявлений со стрессреакцией. Однако старость и смерть неотвратимо наступают даже в том случае, если организм находится в максимально благоприятных условиях обитания и обеспечен хорошей пищей. Среда может оказывать влияние на темп и характер возрастных изменений, рН, затормозить старение, но обратить его вспять пока не удалось.

Особо отметим изменения в питании с возрастом. Эволюция создала своеобразное разнообразие в племенах (стадах) в разделении по возрастам. Наиболее жизнеспособными оказались племена с гармонично соотношением между детьми (будущим), молодёжью/зрелостью (настоящим), и стариками (с их знаниями, опытом). При существующей в племени пищевой иерархии (первыми насыщаются добычей самые сильные, затем самки с детьми),... старикам оставалась «кожа да кости. Если старики смогли выжить на таком скромном рационе, то и племя (стадо) было эволюционно жизнеспособным, в т.ч. из-за поддержки немощных авторитетами. Ведь не объяснишь коллективу, что старики «полезны», их нужно беречь, кормить и эволюционно выжили ветви племён со скромными пищевыми запросами именно стариков. Они питались остатками, но и их умудрялись усваивать полностью (до плотного «сухого остатка», поэтому у пожилых наступают запоры). Можно предположить, что ограничение пищи было (и у наших старых) синхронизировано с постепенным, возрастным пробуждением автотрофных В-генов и переходом на частичное потребление энергии, как прано- и солнцееды (9.8).

У современных стариков такие скромные пищевые привычки сохранились. Однако возникшее изобилие пищи привело к конфликту между возмож-

ностью вволю насытиться и высокой (эволюционно) же степенью её усвоения. Вдобавок пожилые менее подвижны, неактивны и не расходуют питательные вещества. Их избыток откладывается в «резерв» - в жировые ткани. Всё это требует изменения рациона стариков, но это в основном невозможно. Едят по «привычке» три раза в день и вкуснее. Это приводит к неприятностям - ожирению, снижается подвижность и пр., «запускается беличье колесо» старения. Вначале из-за накопления жиров человек толстеет, поэтому после 40-50 лет человек склонен к полноте. Но жира так много, что он идёт в клетки и организм, воспринимаемая как патологию, начинает его уничтожать.

Поэтому с возрастом сильно теряется масса - старики как бы высыхают и это понятно. Клетки, пытаясь избавиться от ненужного балласта, начинают окислять жир, выделяют вредные вещества, отравляя организм, поэтому медики рекомендуют пожилым принимать антиоксиданты. Но лучше бы предписывать им ограничения в питании. Существует мнение, что дольше живут сухощавые старики, люди с избыточным весом умирают раньше, что понятно и показано на животных. Снижение калорийности на 40-60% в диете крыс, мышей и хомяков увеличивало среднюю продолжительность их жизни на 65%, а максимально — на 50%. Более близкими человеку 20-летние исследования приматов была доказана польза ограничения питания. Одну половину питали чем угодно, а подопытным уменьшили калорийность на 30%. До старости дожили 64% «худеющих» и лишь 45% обычных обезьян. Для человека таких исследований не проводили.

Продление жизни актуально и за XX век на планете в 9-10 раз выросло число пожилых людей, поскольку вдвое увеличилась продолжительность жизни (во времена Шекспира 40-летний считался дряхлым стариком) в основном вследствие улучшения медицинского обслуживания и уровня жизни. Считают, что старение и смерть человека происходит по биохимическим, а общества по социальным причинам, но они взаимосвязаны. Условия существования человека были разными по эпохам и странам и они определяют различия в продолжительности жизни людей (рис. 8.4).

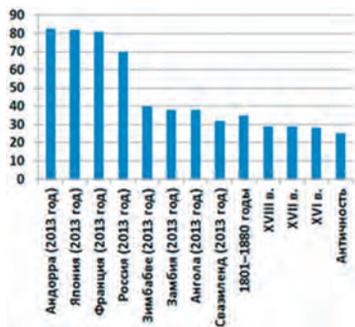


Рис. 8.4. Средняя продолжительность жизни людей по эпохам и странам, лет. Взято из открытых источников Яндекска.

8.2.3. Смерть человека

Смерть человека от старения определяется накоплением до критического уровня ошибок в ДНК под влиянием *всех* факторов во время *всей* Жизни, но критерием его является изменения рН (рис. 3.2). Возрастным подкислением разрушаются (как и при онкологиях, 3.1.7) водородные связи между азотистыми основаниями нитей ДНК. Меняется комплементарность ДНК, растёт доля В-генов (В-витков) и β-принов вплоть до болезни Альцгеймера и соотношение синтезируемых α-β-белков. Стремление организма разрушить β-структуры подкислением

ускоряет накопление дефектов в генах и после 40-45, особенно 65 лет (рис. 3.2 и 8.1) снижаются функции клеток, замедляется деятельность органов и их систем.

Происходит ухудшение синтеза α -прионов, белков и жизнедеятельности миллиардов клеток. Между клетками появляются скопления амилоидов Prs (шлаков А.Микулина), которые обнаруживают у всех людей после 80 лет. Кроме того, ослабевают органы чувств, духовные возможности, память на текущие события, факты, а в целом происходят изменения организма такие же, как при нейродегенеративных заболеваниях типа Альцгеймера. Для старческого амилоидоза, схожего со скрейпи, характерна триада старческих болезней А-органов: мозга, сердца и панкреатических островков. Упоминается, что изменения в мозге прионовыми инфекциями, схожи с изменениями нейронов пожилых людей. На гипотезу не является ли старение прионовым процессом ответа пока нет.

Смертность по времени делится на фазы: на первой, наименьшей, перед половым созреванием, она снижается. Далее фаза примерно постоянного или слабого её повышения. На третьей фазе от 35 до 90 лет – экспоненциально растёт, её вероятность удваивается через 8 лет и у мужчин преобладает (рис. 8.5).

Посмертно Человек теряет 30-65 г. массы тела – выходит его Душа и Информация, содержащаяся в Био- и Полях биоматериалов (см. 2.5). В религии косвенно описано происходящее с останками человека и информацией в них.

Умершие в трудоспособном возрасте по причинам:	На 100 000 человек населения	
	женщины	мужчины
	16-54	16-59
болезней системы кровообращения	48	236,3
внешних причин смерти	40,2	200,5
новообразований	49,9	97,4
болезней органов дыхания	6,5	28,5
болезней органов пищеварения	23,4	60,4
инфекционных и паразитарных болезней	20,7	48,5
Умершие от всех причин, всего	209,4	735,7

Рис. 8.5. Количество россиян, умерших по разным причинам до пенсионного возраста. Данные Росстата за 2018 год.

8.3. Замедление старения

Как прожить долго, эта проблема, к сожалению, начинает интересовать человека при первых признаках старения, поскольку отношение к жизни резко изменится с возрастом. Когда ты молод и даже в зрелости кажется, что жизнь бесконечна. Ещё всё успеешь сделать: и насладиться жизнью, и подумать о здоровье. Но годы летят стремительно. Молодость проходит незаметно, приходит старость и окончание жизни, как сменяет весну лето и лето осень, а её зима – старость. Желание задержать уходящую и вернуть прошедшую молодость издавна волновали человеческий ум, будили воображение и человек искал эти возможности.

Теоретически возможно продлить жизнь. Старение связано с накоплением репликационных ошибок в ДНК и изомерными А- в В-превращения генов и витков ДНК, с переводом синтеза на β -белки и им соответствующих прочих биоматериалов (8.2.1). Применяя описанный в 3.1.4 комплекс «упражнений», а также методы обогащения углекислотой органов и всего организма (3.1.5) можно осуществить превращения β - в α -белки тела и особенно гистонов, которые «омолодят» часть В-генов и витков ДНК переводом их в А-форму. Эти «подкисления» могут отсрочить старость, что подтверждается «подкисленной кровью» ($pH=6,9$ против 7,4) у долгожителей Кавказа и Якутии.

Старение и любовь, здоровый образ жизни

Активность духа и тела, питание, закаливание – аксиомы замедления старения, их изучают, о них много пишут. Но как-то упущено влияние любви на старение организма, хотя в рассмотренных примерах она конкурирует (дополняя) с «шевелением мозгами». Взрослые отношения завершаются обычным и медитационным оргазмом (см. 7.3). В первом случае партнёры «подпитываются» ограниченной *гравии* энергией Полей из туннелей А-генов только яйцеклеток. Во втором, эротическая стимуляция женщины приводит к «подключению» к Информационному Пространству половых Х-генов всех (соматических и половых) клеток женщины. Огромнейшая информация (лечебная) и *гравии* энергия передаётся во *все* клетки партнёров. В основном женщина живительным органом своих 1846 Х-генов способствует оздоровлению, омоложению мужчины и подкрепляется его стареющий организм при сексе *по любви* с молодой женщиной. В основном женщина своим живительным органом своих 1846 Х-генов способствует оздоровлению, омоложению мужчины.

Выигравшие имеются, один из проверенных временем способов победить старость - влюбиться в молодую(ого), но... имеет сложности. Пожилой молодеет, как бы настраиваясь на волну своей избранницы - происходит смешение и поглощение партнерами «молодых» и «старых» соков любви, которые содержат два типа хромосом. На дефектную нить может надстроиться «омоложенная», что обеспечит синтез более молодых белков. Мощные «молодые» Поля медитационного оргазма, его энергия, новая информация превращают (реставрируют) у пожилого часть В- в А-гены, в том числе и всех типов жизнеобеспечивающих (см. 3.3, 5.4.3, 7.3). Восстанавливается синтез белков, ферментов, холестерина, гормонов, нормализуются сон и КЩР пожилого. Он омолаживается и физически и духовно, но временно.

Природа берёт своё и новые гены устаревают, искусственно приобретенной молодости хватает в среднем на 3-4 года. Требуется более молодой с более мощными Био-Полями для поддержания дряхлеющих генов пожилого. Со временем иссякнут и эти дополнительные А-гены и тогда необходимо искать нового, ещё более молодого и энергичного партнера. Пожилой подсаживается на молодых, как на наркотик, оживая для окружающих. Процесс повторяется, в него вовлекаются всё более разновозрастные пары и этому имеются многочисленные примеры. Они распространены в творческой среде, где главным является не физические, или финансовые (жён покупают), а интеллектуальные способности супруги(а). Но выйдя замуж за намного старшего, женщина может стремительно стареть (из-за недостатка медитационного секса). По наблюдениям ученых, у них тускнеют глаза и меняется походка, однако в приемлемых* границах разновозрастности возможен прогресс в развитии молодого.

Однако омолодиться невозможно, т.к. макромолекула ДНК очень устойчива, а накопление репликационных ошибок – закон природы, поэтому старение можно только замедлить. Как это сделать? Приведём типичные примеры условий продлённой жизни известных мудрецов.

*А.Б.Бурлаков помещал вблизи икринки и более взрослые «партнёры» росли быстрее, отбирая светом жизненную силу от только появившихся, а они портились и погибали, но при малых различиях в возрастах развитие молодой икринки ускорялось до уровня соседней

А.Эйништейн (1879-1955) умер от старости и жил «как все» - беспорядочный физически неактивный образ жизни в кругу...друзей, курил, питался вкусеньким, и пр. От «последствий» такой жизни его спасали две причины. 1. Интенсивная умственная работа пробудила В-гены долгожительства (см. 5.4.3). 2. Любвеобильность приводила к насыщению и реставрации генов живым оргоном, продляя жизнь. Возможно, его пример свидетельствует, что «шевеление мозгами» повышает сексуальность, вернее, указывает на высокое либидо мудрецов. Так и должно быть: в их геноме повышена доля А-генов, в т.ч. половых, определяющих сексуальность* особи и способствующих выживанию её ветви, даже при неказистой внешности Гения.

Поль Брэгг (1895-1976) создал методику лечебного голодания (и лечения), сочетаемого с активным образом жизни, закаливанием и пр. Он обещал последователям здоровье, долголетие. Но умалчивал, что долгие годы имел подругой актрису Г.Свенсон. Если верить её намекам и его бывшая невестка Патриция Брэгг, якобы, являлась его любовницей. Она унаследовала огромный бизнес, управление которым требовал от Брэгга «шевеления мозгами». Он мечтал о 120 летию, но в 81 год умер. При вскрытии врачи были удивлены отличным состоянием его внутренних органов.

П.К.Иванов (1898-1983) занимался закаливанием более 50 лет (начав после 30, самоизлечив холодом рак руки) и достиг удивительных результатов. Закаливание сочетал с голоданием и духовными принципами. Не болел, лечил, создал систему оздоровления - «детку». Умер в 85 лет.

Акад. А.А.Микулин (1895-1985) в 50-лет после 2 инфарктов занялся изучением старения и отсрочил смерть на 40 лет, применяя свои методы самолечения и оздоровления, с ограничением питания. Но он не знал или лукавил, что исцелился и благодаря энергии секса молодых женщин, начиная с жены, на 17 лет моложе его. Микулин считал (и даже вывел формулу разницы возрастов), что у настоящего мужчины следующая жена должна быть всё более молодой (чтобы оргон «подпитывал» его сердце и А-органы). Следуя этому принципу, в 90 лет Микулин развёлся с пятой женой и готовился к 6му браку, но умер по случайности.

Три примера из 4х касаются «шевелиющих мозгами», любвеобильных или физически активных людей. 3 – к разумно питающимся, 2 – к закаливающимся. Расставляя приоритеты, основными факторами замедления старения являются активности – умственная, в любви и физическая. *«Ничего не делать — это несчастье стариков»,* — писал 82-летний Виктор Гюго. Далее – питание и закаливание.

Это объяснимо, «шевеление мозгом» обеспечивает приток крови к нему, его чистоту и повышенную способность к управлению *всеми* функциями организма, а значительное потребление глюкозы при этом способствует образованию молочной кислоты и превращению β-белков в α-форму, вероятно сопоставимое по эффекту с физическими нагрузками. Подпитка всех клеток организма при любви дополняет активность ума и тела, в сочетании со здоровым питанием и ограниченным рационом. Значима физическая активность, обеспечивающая по Микулину выведение шлаков из тканей. В любой активности, вероятно более значимо насыщение тканей углекислотой и перевод (или предотвращение по-

*умные женщины как «подключары» имеют больше А-генов и активны в сексе, у них длительнее менопауза и пр. «отклонения» (см. 6.6) от нормы (см. Милева Марич и кн. Э.М.Ремарка)

явления) β -белков в α -форму, как в методе К.Бутейко (3.1.1.2). При умственных нагрузках возрастает метаболизм мозга, вплоть до очищения его, как у Эйнштейна, а при физических – чистится весь организм, как у П.Брэгга.

«Комплексно» активный, с 50 лет! Микулин первенствовал по продлению (на 40 лет) жизни. Эйнштейну при неразумном отношении к здоровью) 76 лет жизни подарили интенсивные умственные нагрузки (согласно табл. 3 разд. 5.4.3 «шевеление мозгами» почти 2-кратно продляет жизнь мудрецов) и любовь. Здоровый и активный образ жизни определил «силу тела» над «силой мозга» у достаточно умного и любвеобильного натуропата Брэгга. Природный, самобытный ум, обливания, полуголодание, высокая духовность обеспечили не «ширко умному» эвристику П.Иванову 85 лет жизни.

Исходя из изложенного и доказано в разделе 3.1.4, Аксиомой Здоровья являются интенсивные физические нагрузки и умственная работа, или наоборот, что подтвердил акад. Мигулин Н.А. своим послеинфарктным долгожительством.

Старение и холод

«Жизнь в холоде» продляет жизнь. Биофизик Розенберг, исследуя снижение температуры обезьян, предполагал продление жизни человека на сотни лет при уменьшении его температуры до 33°C. Ученые Японии считают, что снизив температуру тела на 2°C можно продлить жизнь до 200 лет. Стрелер полагает, что снижение на один градус может увеличить жизнь человека на 30 лет. Доктор Фонтана установил, что значительно продляет жизнь понижение температуры на 0,2 градуса. Все эти прогнозы объяснимы: уменьшение температуры снижает скорости реакций, т.е. количество репликационных ошибок в ДНК.

Известно, что система терморегуляции пожилых людей, «перепрограммирована» на пониженную температуру тела в 34-35°C. (Экология человека. Учебник для вузов/Под ред. Григорьева А.И. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2013. 240 с.). Подобная способность эволюционно создана Природой – такая ветвь пожилых сохранялась, т.к. снижение количества репликаций ДНК уменьшает вероятность накопления в них ошибок и человек живёт дольше. Так же прогнозируют Розенберг, японцы, Стрелер и Фонтана.

Применяют криотерапию, действие холода на кожу. Она имеет в 10 раз больше, чем тепловых, рецепторов холода*. Их активацией и снижением метаболизма объясняет долголетие жителей Оймякона и долины Хунза. Моржи менее болезненны, имеют пр. достоинства, выглядят моложе. Это результат стресса холодом на кожу (но не более 10 сек), мобилизующий защитные системы организма: буферы КШР подкисляют тело и разрушаются β -белки. Однако при «передозировке» холодом выделение эндорфина провоцирует всё большее нахождение в воде. На этот сбой реагирует иммунные системы затратами энергии на повышение температуры кожи, тела в ущерб жизнеобеспечению и кислотным появлением в генах дефектов, как при онкологиях. (Вероятно одна из причин смерти на холоде). Луч-

*этим объясняется больший эффект оздоровления холодом, однако как вид лечения в бане прогрев подкисляет (рис. 3.3) среду тела и снижением рН α -восстанавливает белки, в т.ч. преимущественно больных органов по аналогии с методом Бутейко

шим вариантом, предотвращающим дефекты, может быть разумное сочетание активной зарядки, прогревающей покровные ткани «до пота», с троекратной купелью или душем в холодной воде. Однако опасное щелочное (рис. 3.3) изменение среды, белков и генов может доводить до заболеваний, вследствие локальных или всего тела переохлаждениях: пил холодное, сквозняки, не по погоде одежда, мокрые ноги – ОРЗ, даже до бронхита, пневмонии.

Безопаснее проповедуемые П.Ивановым обливания. Он рекомендовал производить на почве, с макушки и это энерго-информационно оправдано. Обливание смывает с поверхности тела накопившуюся негативную энергию В.Райха. Течение воды до ступней и в землю совпадает с эзотерическим распределением Биополя (ауры) человека (рис. 2.4), а также с представлениями мудрецов Востока о том, что при сексе энергия вначале идёт вниз, в ноги и землю. При стрессе холодом (и в моржевании) её можно направить вверх, к Богу, во Вселенское сознание (Информационное Пространство), также в соответствии с эзотерической аурой Биополя человека и этот процесс Тантра описывает как преобразование в сверхсознание и медитацию.

9. Пища, питание и диеты

По происхождению выделяют растительные и животные источники пищи, они создаются в природе по принципу пищевой цепочки – сложное поглощает простое. Питание, или усвоение питательных веществ заключается в их использовании для энергообеспечения и создания новых биоматериалов, поскольку пища является информационно-энергетическим концентратом излучений Солнца. Отсюда следует деление пищи по назначению – энергетически-информационное и материальное. Эти функции в разной степени в организмах исполняют белки, жиры и углеводы. Однако почти не уделено внимания полинуклеотидам (за исключением ДНК ГМО), их информационно-наследственная роль рассматривается, но остались в тени их качество и источники получения с пищей. Кроме того, эволюцией определена необходимость создания и поддержания преимущественно α -белков, обеспечивающих эффективную жизнедеятельность организма. Однако универсальные связующие органов и тканей с различным рН - кровь и лимфа имеют щелочные среды, как необходимость устойчивости подобных коллоидных систем. Исходя из этих противоречивых принципов КЩР тела, человек использует разнообразные источники продуктов питания.

9.1. Питательные вещества

Это природные, органические и синтетические продукты, из них первичными являются накопившие энергию Солнца в виде биоматериалов растения, а животные, их поглощая, создают свои тела и опосредованно используют энергию. Поэтому одни и те же соединения применяются организмами для поддержания жизнедеятельности и как биоматериалы для их построения. Особняком стоят поддерживающие все процессы ферменты, гормоны, витамины. Они и белки, как биоматериалы, рассмотрены в разделе 3.1, здесь совместим их описание с другими пищевыми веществами и источниками их получения.

Животные и растительные белки

В организме человека около 50000 белков, они ресинтезируются из аминокислот пищи. Главное её качество - биологическая ценность и её усвоение зависит от аминокислот, основы белковых продуктов питания. Наиболее важны эссенциальные (незаменимые, в организме не синтезируются) 8 аминокислот, их можно получить только с пищей. При отсутствии или недостатке одной из них, организм не сможет синтезировать необходимые белки даже при норме их потребления.

Пищевых белков три вида: животный, молочный и растительный. *Животные белки* аминокислотно наиболее полноценны и содержатся в мясе, рыбе, яйцах, молоке, его продуктах. Ценят кальмары и рыбу фугу, они близки к средним организма человека. *Молочный* (сывороточный) белок по составу относят к животным, т.к. он состоит из казеина (до 82%) и альбуминов, близких к животным белкам. *Растительные белки* качественно более полезны, придают пище щелочной характер, ближе к pH крови. Они по Древу Жизни находятся ближе к А-происхождению жизни, поэтому имеют большее количество спиральных структур, а потому более усваиваемы.

Белки незаменимы при обмене веществ, из них возможен синтез углеводов и жиров, а наоборот – нет (в последних нет азота). Наш геном в основном приспособлен к преимущественному потреблению растительных белков, хотя общее их количество в пище должно обеспечивать нормальную жизнедеятельность организма. Поэтому для человека вреден как недостаток, так и избыток белков. При недостатке в тканях и крови повышается или уровень кислоты, или щелочи в зависимости от уровня кислотности или щелочности пищи, что часто является проблемой вегетарианцев. Остро реагируют на недостаток белка дети. Задерживается, или останавливается рост, ребенок худеет, становится вялым и т. д. У взрослого снижается работоспособность, иммунитет и пр. Избыточное потребление белков приводит к нервным расстройствам, ухудшает работу печени, почек и т.д. Меняются функции белков, пр. биополимеров и состояние организма при нарушениях их регулярности. Для исполнения всех функций по нормам ВОЗ на кг веса необходимо потребление 1 г. белков, из них примерно 2/3 растительных и 1/3 животных. Однако продвинутые диетологи рекомендуют снизить норму и менее часто (до 2-3 раз в неделю) употреблять мясо.

О молоке и молочных продуктах

Коснёмся аллергии на молоко и его продукты. Их казеин, альбумин и глобулин, а также лактоза усваивается не всеми людьми, у некоторых вызывают аллергию, вплоть до удушья. Особо выделяют казеиновый β -белок, который не расщепляется и вызывает сильное отторжение организмом. Поэтому молоко и его продукты следует употреблять с осторожностью, а их усвоение или нет определяется нашими генами. Ведь молоко сравнительно недавно употребляется человеком, начиная с периода осёдлости, параллельно с сельскохозяйственной (Неолитической) революцией 10-12 тыс. лет назад и закрепилось в пище

около 8 тыс. лет назад. Но народы Юго-Востока Азии, китайцы, японцы, в Анголе и жители Севера до сих пор генетически не принимают молоко.

О так называемом вреде сырого молока и его продуктов усиленно вещают монополии и СМИ. Мол, они переносят инфекции и пр., поэтому требуют пастеризации при минимум 72°C. Однако термообработка выше 50°C разрушает большинство полезных пищевых веществ, но выгодно производителям и в продаже как гарантия хранения в течение дней-недель. Не будем говорить о замене/добавке пальмового жира, известной своим влиянием на организм в молоке, сырах, сливочном масле, сметане и пр. Поэтому в последнее время проявляют всё больший интерес именно к сырому молоку, богатому питательными веществами и даже способному излечить от аллергии, астмы и т.д.

Творог чрезвычайно полезен для организма, содержит все незаменимые аминокислоты и способен усваиваться гораздо лучше, нежели мясо. Он богат витаминами и микроэлементами, но в основе белки ок. 17%, жиры 9%, углеводов 2% и пр. Творог легко и быстро усваивается, его белки попадают в ткани быстрее, чем мяса, молока и рыбы. Он полезен даже пожилым с нарушенным пуриновым обменом. Жирный творог, содержащий больше белка, усваивается быстрее диетического, рекомендуемого толстякам.

Творог необходим для восстановления и роста тканей особенно костной. Укрепляет ногти, волосы, зубы, сердечную мышцу, полезен нервной системе. Его незаменимые аминокислоты триптофан и метионин участвуют в кровообразовании. В диетическое питание он включается при заболеваниях сердца, печени, ЖКТ, желчного пузыря и пр.

Одна его порция должна содержать не больше 100-150 граммов, т.к. организм способен разово усвоить менее 30 граммов чистого белка. Лучше предпочесть домашний магазинному творогу, который удешевлением превратили в суррогат растительных жиров и химикатов, добавок под творог и у него нет запаха. У хорошего творога свежий, слегка кисловатый запах, а слишком кислый и резкий - признак испорченного продукта.

Особо о сое

Она завоёвывает продуктовую нишу, как в корме животных, так и в пище человека. ВОЗ по аминокислотному составу приравнивала её к животным белкам, но в ней отсутствует важный витамин В12. Соя содержит довольно много белка, но он усваивается на 30-40%, а яичный белок практически полностью. Пищевые представления о ней крайне противоречивы, хотя она ближе к α -белкам, проще в получении и дешевле. Однако в долгосрочном её употреблении двумя группами мужчин выявились неприятные последствия. У 30 лет питающихся преимущественно соевыми продуктами мозг был на 5 лет старше, и они больше склонны к болезни Альцгеймера. Но в сое содержится вещество, снижающее старение, поэтому разумное питание соевыми продуктами может и полезно. Трудно судить о её пользе или вреде, поскольку положительные качества вероятнее ПиАр, или относятся к той сое, до времён ГМО, а сейчас невозможно даже прогнозировать степень её модификации и уровня ГМО.

Пищевые источники полинуклеотидов

Исходное сырьё для их возобновления находится в пище, имеющей генетические структуры: в мясе животных, меньше в растениях и синтезируются нашими микроорганизмами. Полинуклеотидов нет в углеводах, жирах, но они есть в их тканях. Поэтому пищевые источники комплексны, но и они зависят от «качества» продуктов питания и усвоения.

Расщепление нуклеиновых кислот в кишечнике происходит до мононуклеотидов и нуклеозидов. Они переносятся кровью в органы, ткани, клетки. *«Часть мононуклеотидов может использоваться клеткой для синтеза собственных нуклеиновых кислот».* (А.И.Кононский. Биохимия животных. Учебник для вузов. М.: Колос, 1992. С.133). Остальное расщепляется на фосфорную кислоту и нуклеозид, распадающийся до моносахарида (пентоза) и оснований. Сахара и кислота есть в клетке, а основания получаются из питательных веществ или биосинтезом. Эти мономеры, якобы используются клетками для синтеза ДНК и РНК. Однако в этом упрощённом представлении упущено, что мононуклеотиды пищи частично *входят* в новые полинуклеотиды и *могут передавать* им признаки пищи, например, геномодифицированной. Кроме того и в ГМО, сахар может быть С2'-, или С3'-эндо-форм, а это определит преимущественный синтез, соответственно, В- или А-ДНК.

Жиры и масла

Основой жиров, или животных продуктов, и масел - растительных продуктов, являются триглицериды (липиды) – эфиры трехосновного спирта (глицерина) и органических жирных кислот. В жирах и маслах содержится 99,7-99,9% триглицеридов, в которых глицериновая основа постоянна, а меняются кислотные фрагменты. Их различают по количеству атомов углерода и по наличию активных двойных связей. Например, предельную (насыщенную, твёрдую) стеариновую кислоту обозначают С_{18,0} – в ней 18 атомов углерода, 0 – нет двойной связи. Непредельные кислоты маркируются и по числу атомов углерода – 18 и по количеству двойных связей, например, в олеиновой, или Омега-9, кислоте содержится одна двойная связь, чему соответствует обозначение - С_{18,1}. Их называют мононенасыщенными (общая формула С_nН_{2n}О₂, Омега-9), диненасыщенным (Омега-6, линолевая С_{18,2}), триненасыщенными (Омега-3, линоленовая С_{18,3}) и т.д. Они образуют соответствующие триглицериды, известные в быту как Омега-9, 6 и 3 жиры. Наиболее важными, или эссенциальными (незаменимыми, в организме не синтезируются) кислотами являются линолевая и линоленовая. Поэтому, потреблению Омега-6 и Омега-3 жиров человеком уделяется особое внимание, поскольку их недостаточно в традиционной пище РФ.

Основные природные триглицериды России состоят из двух твёрдых стеариновой С₁₇Н₃₅СООН и пальмитиновой С₁₅Н₃₂СООН (или С_{16,0}) и жидкой олеиновой (С₁₇Н₃₃СООН) кислоты. Например, свиной жир состоит из триглицеридов стеарино-пальмитиновой и олеиновой кислот, а в основе подсолнечного масла - олеино-линолевые (С_{18,1,2}) и пальмитиновые кислоты. Ближайшим иноземным аналогом в РФ, является соевое масло, которое состоит из триглицеридов олеи-

новой и линолевой кислот. Полезнее жиры с полиненасыщенными кислотами, они химически и энерго эффективны, усваиваются полностью, а насыщенные жиры только на 20-35%. Навязываемое нам пальмовое масло имеет более 50% насыщенных кислот, из которых около 80% пальмитиновой, остальное жидкие олеиновая и немного линолевой.

Опасения вызывают не только меньшие энергоэффективность и усвоение предельных жиров, но в большей степени непрогнозируемое влияние их на построение организмов и это обосновано наблюдениями. Липиды входят в структуру мембран животных клеток и этим изменяют ткани. Так, растения холодных широт образуют масла с низкой точкой плавления (например, льняное). В тропиках в растениях образуется жир с более высокой точкой плавления (кокосовое, пальмовое). Животные приспосабливаются к липидам, поэтому бараний жир из жарких районов южной Испании плавится выше, чем у баранов северной Англии. И не случайно тела экваториальных рас более упруги, чем у северных народов.

В растениях масла содержатся в сравнительно небольших количествах за исключением семян масличных, в которых содержание жиров может быть более 50%. Жира в клетках животных мало и составляет 5-15% от сухой массы. Но сами жировые ткани содержат 74-97% липидов, 0,4-7% белков (коллаген и эластин), ~2% воды, 0,1% минеральных веществ и жирорастворимые витамины (А, D, Е, Л), ферменты (липаза), фосфатиды (лецитин и кефалин), пигменты.

Считается, что средняя потребность взрослого человека в жире или масле составляет 70-100 г в сутки, или 33% энергетической ценности рациона. Нормы потребления липидов рассчитываются из их энергоотдачи при окислении 9,3 ккал/г. Полезные липиды с полиненасыщенными жирными кислотами. Жиры, основа энергетических резервов организмов, создают водоотталкивающие, термоизоляционные, механические покровы органов и пр. В мембранах влияют на проницаемость клеток и активность ферментов, участвуют в передаче нервных импульсов, в сокращении мышц, создании межклеточных контактов, в иммунохимических процессах.

Углеводы

Названы по химическому смыслу «уголь+вода» в их формуле $C_n(H_2O)_m$ =С-углерод+H₂O. Их делят на простые или моносахариды, олигосахариды и сложные, полисахариды (полимеры). Моносахариды различают по числу атомов углерода в молекуле. Это триозы (n=3), тетрозы (n=4), пентозы (n=5, рибоза, дезоксирибоза, рибулоза), гексозы (n=6, C₆H₁₂O₆, глюкоза, фруктоза, галактоза), гептозы (C₇...) и т. д. В природе чаще всего встречаются гексозы, пентозы и триозы. Из гексоз особенно важны глюкоза, фруктоза и галактоза, содержащиеся во многих продуктах в свободном состоянии или в составе многих олигосахаридов.

Олигосахариды состоят из связанных 2-10 моносахаридов. Это сахар, дисахарид глюкозы и фруктозы, молочный сахар лактоза=глюкоза+галактоза. Олигосахариды водорастворимы и служат основным источником «быстрой» энергии и ожирения.

Полисахариды включают десятки, сотни, тысячи моносахаридов (обычно пентозы, гексозы). Они плохо растворимы в воде, усваиваются (кроме клетчатки и хитина) постепенно. *Крахмал* – основной углевод пищи человека, *гликоген* – животный крахмал. Он резервное «топливо», энергетический компонент всех органов и тканей, наибольшее содержание гликогена в печени и мышцах. *Пектин*, структурообразующее, находится в стенках клетки и межклеточном пространстве растений, выводит из организма загрязнения, токсины и пр. вредные вещества. Он содержится во фруктах, ягодах, овощах, корнеплодах. *Мукополисахариды* компоненты соединительной ткани из остатков аminosахаров, кислот и других простых соединений с белками.

Клетчатка – пищевые волокна, основа растений. В природе её два вида: *растворимая* - камеди и пектины, с водой образует желе, содержатся в фасоли и семечках, зерне овса и ягодах, орехах и цитрусовых. *Нерастворимая* – целлюлоза, гемицеллюлоза и лигнин, в воде набухает, не утрачивает своей структуры, в отрубях, моркови и других овощах. В сое могут быть два вида волокон.

Хитин - основа экзоскелета членистоногих, крыльев бабочек, птиц и мякоти грибов. Хитин связывает липиды, уменьшает всасывание жиров в кишечнике, снижает уровень холестерина и триглицеридов. В пище хитин используется в модифицированной и биодоступной форме хитозана. Его аналоги, пищевые и фармацевтические, используют как загустители, стабилизаторы, в съедобной пленке на пищевых продуктах, фруктах, овощах.

Основной источник углеводов растения. Во всех крупяных, зерновых, бобовых, картофеле много крахмала, а в овощах и фруктах преобладают сахара. В листьях, семенах, клубнях картофеля и др. растений углеводы составляют почти 90%. Почти из одних моносахаров состоит мед. В животных продуктах, за исключением молока, углеводов практически нет.

Основная функция простых углеводов и гликогена – накопление (резервное в гликогене) и обеспечение «быстрой» энергией организм. Они окисляются почти на 100%, не образуя шлаки. Пентозы - рибоза и дезоксирибоза являются частями нуклеиновых кислот и аденозинтрифосфата (АТФ). Пектин, связывает клетки между собой. Клетчатка растительной пищи в организме не переваривается и ускоряет прохождение пищевого комка через ЖКТ, что помогает организму очищаться, в т.ч. снижает уровень холестерина. Углеводы способствуют обмену белков и жиров, нормальной работе головного мозга и нервной системы. Они участвуют в выведении из организма токсинов – внешних, или образующихся при метаболизме, например, при распаде белков.

Сахар

100 лет назад человек съедал в год его менее 5 кг, а сейчас потребление возросло до 40-60 кг, но избыток превращается в основном в пальмитиновые жировые ткани. Сахар, дисахарид глюкозы и фруктозы, после расщепления каждая из них по-своему непотребна. Ведь в 100 г. сахара 399 ккал, белков и жиров нет, а вредных углеводов 99,8 г., поскольку в сахаре свеклы и пр. технологические процессы разрушают полезные кислоты, белок, энзимы и его часто называют

«пустым» продуктом. Вброс с сахаром «быстрой» энергии глюкозы в кровь провоцирует всплеск инсулина, доводящего её уровень до нормы. Возникает чувство голода, требуется ещё порция сахара и т.д., вызывая как наркотик привыкание, в т.ч. через фруктозу. Она в 1,5 раза слаще сахара, но почти не перерабатывается печенью и особо вредна. Пищу с ней легко переест и она откладывается в печени в виде опасного пальмитинового жира. В США использование кукурузного сиропа (в основе фруктоза) по мнению специалистов по ожирению эквивалентно бомбе пищи. Поэтому рекомендуют природные «подсластители» моносахариды мёда, фруктов, овощей. Они имеют «прицепы», клетчатку, витамины, микроэлементы, поэтому усваиваются часами и к ним не привыкают, как сахару.

О пользе мёда

По калорийности (от 320 до 420 ккал в зависимости от сорта), ближе к пшеничному хлебу, сгущенному молоку, баранине, говядине, телячьей печени, белуге. Липовые, «легкие» сорта, как правило, дают не более 380 ккал, а терпкие и темные (из луговых цветков) 390-415 ккал. Пищевая и энергетическая ценность мёда зависит не от %% «чистого» углевода, а от хорошо усваиваемой глюкозы. Она (около 35%) и фруктоза (около 40% и с «прицепами») составляют примерно 4/5 мёда. С ростом доли фруктозы мёд более сладкий, а при увеличении количества глюкозы, подвержен кристаллизации (*«твердеет»* при хранении) и *более полезен*. Аналогичная мёду структура углеводов получается при длительном получении варенья в 100 градусной водной кислой среде. Сахар распадается на глюкозу и фруктозу, к которой цепляется» органическая часть фруктов, поэтому варенье в лучшей степени усваивается организмом.

Соль

Её 4 вида: каменная и её йодированная модификация, розовая Крымская, морская. В каменной до 0,2% влаги, в йодированной 40 ± 15 мг/кг йода, в морской 3-5% 80 микроэлементов. NaCl в разумных количествах необходим для метаболизма. В плазме крови его около 1%, близко к морской воде (3,4%), что указывает на происхождение жизни из первичного океана. Каменная соль задерживает жидкость в организме и может привести к сердечно-сосудистым заболеваниям, гипертонии, отложению солей, остеопорозу, артриту и ревматизму, болезням почек, образованию камней в органах. Многие женщины заметили, что диета без белой соли снижает целлюлит.

Этих недостатков нет в розовой соли, содержащей бета-каротин и ещё до 14% 84 минералов от магния до стронция. Её окрашивает вырабатываемый водорослью бета-каротин. Он и минеральные примеси облагораживают соль и она используется на лучших кухнях мира. Со временем такая соль, начиная с поверхности, обесцвечивается и теряет свой удивительный запах, но не свойства. Морская соль богата микроэлементами, но в ней много примесей из-за того, что она зачастую добывается в районах, загрязнённых нефтепродуктами и

отходами промышленности. Популярная йодированная соль не может рассматриваться в здоровом питании. Искусственный йод плохо усваивается, поэтому по свойствам она почти не отличается от обычной каменной соли.

Энергетические резервы человека весом около 70 кг равны: около 15 кг жиров (в жировых тканях); 6 кг белков (в основном в скелетных мышцах) и 0,5 кг углеводов (гликоген печени, мышц, моносахариды крови). Энергию мы получаем из жиров (9,3 ккал/г), углеводов (5,3 ккал/г), белков (ок. 4,1 ккал/г) и алкоголя (до 7 ккал/г). Потребность в пище зависит от энергетических затрат организма, но лишняя откладывается прозапас в жировых тканях, а белки распадаются с окислением до токсичных веществ. Простые углеводы являются основой всемирной эпидемии ожирения. Большие количества сахара и других обработанных углеводов могут привести к сердечнососудистым заболеваниям, диабету, раку молочной железы.

9.2. Получение продуктов питания

Пища начинается с растений - первоосновы нашего и животного питания, но сейчас их генная инженерия дополняется удобрениями, гербицидами, пестицидами. Подобный «коктейль» используется в нашей растительной пище и кормах животных. Кроме того, крупный рогатый скот и другие животные при выпасе вместе с растениями ранее съедали белок насекомых, гусениц, личинок, живущих на растениях, а в их ЖКТ обитают микроорганизмы. Этот нижележащий по Древу Жизни коктейль белков попадал в пищу десятилетия назад. Сейчас откармливают так, что из мяса исключены эти «добавки» например, предотвращающие анемию.

И это *«Ещё не вечер»*. Сейчас живность не видит пастбища и неактивна физически. Её выращивают в помещениях (рис. 9.1), без солнечного света и свежего воздуха, со стероидами для получения нежного мяса и антибиотиками. Кур содержат в переполненных курятниках, при искусственном освещении и кормах низкого качества. Поэтому их яйца уступают курам бесслеточного содержания, которые едят червей, насекомых и у них высококачественны яйца и мясо. Скот на вольных пастбищах лишён гербицидов, пестицидов, удобрений, антибиотиков, даёт экологические мясо и молоко богатые питательными веществами. Откорм его вне пастбищ, зимой и пр. нельзя производить только т. наз. комбикормами. Есть обычное сено, без удобрений, пести- и пр. цидов, сохранившее микрофлору травы и его можно усилить натуральными белковыми добавками.

Не рекомендуют отказаться от мяса, но покупать говядину, баранину, птицу из пасущихся, и откармливаемых не синтетическими зерном и не пищевыми добавками. Мясо диких животных – кабанов, лосей, оленей, уток, гусей гарантированное качественное питание. Их мясо богато, рацион разнообразен. Употребляйте субпродукты, народы их издавна применяют и правильно. (По мнению диетологов в «потрошках» содержатся многие полезные вещества, а кроме того в А-органах (2.2) преобладают α -белки и А-полинуклеотиды, и не случайно с древности воины, чтобы забрать силу, храбрость и хитрость врагов, поедали их печень и сердце – вероятно как атавизм от пищевых привычек лю-



Рис. 9.1. Коровы, свиньи в свободном выпасе и в стойлах. Куры дворовые и на птицефабрике. Изображения взяты из открытых источников Яндексa.

дей протоЦивилизации). Рекомендуют «дикую» рыбу, особенно глубоководную, холодных морей – в ней больше Омега-3 жиров, витаминов, йода, селена и магния и она не ГМО.

Отметим, что эти общие и пр. рекомендации предписывают употребление тех видов, которые находятся ниже (лучше намного ниже) нас по Древу Жизни, например, крабовых, моллюсков и даже лягушек. У них биоматериалы, особенно полинуклеотиды, А-проще, чем у высокоорганизованных животных. Ведь после расщепления сложного живого и ресинтеза в человеке получаются более дефектные биоматериалы. Это определит меньшую жизнеспособность организма: неизбежное увядание мясоедов-хищников, тех же амурских тигров, которые подошли к пределу самоусложнения млекопитающих.

Следует учитывать, что ценность продуктов зависит и от наличия в ней токсинов, и от условий производства и хранения, методов кулинарной обработки. В реалии чаще заболевшие животные не отбраковывают, их мясо поступает в переработку. Но и это ещё «Ещё не вечер». Технологии убоя далеко не гуманны, т.к. изменяют мясо, полинуклеотиды уже в начале использования животных. Далее добавляются такие жуткие операции как заморозка (иногда неоднократная), пастеризация, копчение, искажающие ДНК и уничтожающие полезные вещества. Добавим хранения, транспортировку и в супермаркетах мясо, молоко, яйца, растительные продукты загрязнены, значительно уступают по качеству тем, десятилетиями назад.

9.3. Выбор продуктов питания

В современной диетологии, как и в медицине, здоровое питание выбирают по «симптомам» пищи, которые выработаны поколениями диетологов и во многом эффективны. В норме человеческая кровь и лимфа имеют слабощелочную реакцию, но при метаболизме накапливаются кислоты (молочная, мочева и т.д.). Здоровый организм способен их частично нейтрализовать кровью, лимфой, желчью. В питании принят симптом: для поддержания щелочности крови и лимфы рекомендуется баланс из 80% щелочных и 20% кислых продуктов. Выбранная опытом поколений щелочная пища предотвращает переокисление тела и как в онкологии (см. 3.1.2) нарушения регулярности ДНК, приводящие к старению и опухолям. Но это относится к ниже среднему по возрасту кластеру людей – до 45 лет; для пожилых и старых вероятно будут полезнее более кислые продукты, смещающие равновесие в сторону активных α -белков – см. рис. 3.1, затрудняющими заболевания, заражение коронавирусом и пр. микробам (3.1.3). Кислы мясо, рыба, яйца, сахар, жиры и масла, бобы и хлебные злаки. Щелочные почти все фрукты и овощи. Поэтому вегетарианцам, веганам намного легче придерживаться баланса, а сыроедам тем более.

В США вывели показатель кислотной нагрузки пищи, измеряемый по принципу кислота минус щелочь. По их расчётам средняя кислотная нагрузка пищи древних людей составляла -78, а у современного человека +48 и особенно снижается газировками (рН=2,2-3,1), сахаросодержащими продуктами. Цифры впечатляют, но успокаивает то, что питание лишь возможность ограниченно влиять на КЩР. Организм саморегулирующая система, например, его закисля-

ют физические нагрузки, а они основа жизни, поэтому работникам рекомендуют щелочную пищу.

Другой симптом: недостаток даже одной аминокислоты снижает усвоение остальных белков. Поэтому, наиболее полно в пище обеспечивают животные и растительные белки в соотношении: от 55 до 70% - животных и от 30 до 45% - растительных белков. Из животных продуктов наиболее ценны молоко, яйца, рыба и мясо. Самые ценные растительные аминокислоты содержатся в фасоли, гречихе, картофеле, рисе, ржаном хлебе. При правильном комбинировании продуктов несложно достичь высокой их суммарной ценности. На практике получены и отработаны многочисленные рекомендации по подбору различных комплексов продуктов питания с высокой суммарной ценностью. Например, из мнения о лучших источниках белка в бобовых и зерне хлебных злаков, предлагают комбинировать зерновые с бобами, а к ним добавлять немного животных белков. Полезно сочетать молочные продукты с хлебом, крупами и макаронами (это каши и супы, запеканки с творогом), мучное с мясом, рыбой и творогом (например, в пирогах), мясо с картофелем и овощами. А сочетание растительных белков (бобовых) с овощами (и фруктами) улучшает их перевариваемость.

Со временем в белках постепенно увеличивается количество бета изомеров из-за накопления ошибок в генах и ДНК, что является основной причиной старения живого мира. Поэтому и остальные биоматериалы такой «пожилой» пищи более дефектны, хуже усваиваются. Это объясняет существующие предпочтения – особо ценится мясо не половозрелых животных: телятина, «молодой барашек», цыплята. Растительную пищу также нужно выбирать раннеспелую и свежую.

Нерегулярная пища и человек. Метаболическое замещение синтетическими питательными веществами тканей и органов, может привести к их перерождению, в т.ч. нервных клеток мозга. В результате отдельные ткани и органы могут видоизмениться с соответствующей потерей некоторых функциональных способностей. При этом допустимо уменьшение интеллекта человека (а также животных). Это, по-видимому, уже проявляется в произвольных поступках или принятии решений сравнительно молодыми людьми без учёта последствий. Возможно, что рост не имеющих элементарных логических объяснений (лукавый термин человеческий фактор) техногенных катастроф и аварий объясняется этими непредсказуемыми поступками и решениями современного человека. В быту мы забываем закрыть дверь (дома, автомобиля), где находятся мелкие вещи (ключи, телефон, очки, кошелек) и т.д. Если ранее подобное отмечалось у пожилых людей, то в настоящее время не редкость у молодёжи.

9.4. Основные продукты питания

В их выборе лозунг «Вперёд назад к природе» весьма кстати. Близкие к А-формам жизни продукты питания более усваиваемы, из растений и пр. низерасположенных в пищевой цепочке Древа Жизни (рис. 1.10). Поэтому особо ценятся белки моллюсков/устриц/кальмаров, ракообразных, рыбы, лягушек, а также насекомых и источник стволовых клеток – зернистая икра. В повседневности (рис. 9.2) оптимально перейти на потребление натуральных мяса (в осо-

бенности птицы) и рыбы, овощей, фруктов, орехов. Колбасы следует забыть, т.к. копчение вредит ЖКТ, а вареные виды и сосиски, сардельки в России почти не содержат мяса, а его отходы или сою. Жирности и копчености – свинина и сало, буженина, корейка, ветчина, шашлыки, садковая красная рыба и т.п. (рис. 9.2) крайне ограничены и допустимы в виде исключения за торжественным столом. Опасными являются напичканные химией «газировки», торты, конфеты и др. кондитерские изделия из-за добавок пальмового масла и кофе-шоколадных суррогатов, а алкоголь - в больших количествах и некачественный. При выборе продуктовой корзины помните, экономия на приобретении здоровой пищи оборачивается затратами на медицину с ухудшением самочувствия и качества жизни.

О мясе. Это мышечные ткани, в которых имеется влага (73-77%), белки (18-21%), жиры (1-3%), минеральные (0,8-1,0 %) и экстрактивные (1,7-2% азо-



Рис. 9.2. Здоровая и не очень пища. Изображения взяты из открытых источников Яндексa.

тистых, 0,9-1,2% незотистых) вещества. К канцерогенам относят тёмное мясо птицы и красное скота (особенно свинину высокотемпературной обработки - шашлык). Рекомендуют сократить их потребление из-за содержания большого количества насыщенных жиров, чем в белом мясе птицы и рыбе. Свинина в лаборатории показала лучшую среду для раковых клеток. Поэтому, запрет на её употребление в Библии и Коране связан не только с риском заражения паразитами. Однако народы, известные своим долголетием (в Грузии, Окинаве), едят свинину и сало, дополняя рацион витамином D.

Источники белка. Аминокислотно наиболее полноценны белки, содержащиеся в молоке и молочных продуктах, обезжиренном твороге, а также в яйцах, белых мясе, рыбе. Лучшими и безопасными для человека являются телятина, крольчатина, белое куриное мясо (грудки), субпродукты (сердце, почки). Особо рассматривают тёмное мясо птицы и красное - скота. С одной стороны они канцерогены, но с другой – жизненно необходимы как источник почти на 100% усваиваемого железа для гемоглобина эритроцитов. Недостаток железа приводит к анемии, болезням ЖКТ, кожи и пр., связанных со снижением иммунитета из-за нарушения снабжения организма кислородом. Из растительной пищи железо почти не усваивается, поэтому так склонны к анемии и пр. иммунным болезням вегетарианцы (в растительной пище отсутствуют и витамины B12 и D). Поэтому треть их медики «заставляют» вернуться к нормальному питанию, что по понятным причинам не упоминается проповедниками вегетарианства. Остальные как-то выживают, приспосабливаются на время. Им рекомендуют хотя бы раз в неделю, месяц кусочек мяса или включить в рацион яйца (ово вегетарианцы).

Диетологи ценными считают глубоководную из холодных морей белую нежирную рыбу и морепродукты (крабы, креветки, мидии, осьминоги, кальмары, устрицы). Они содержат Омега-3 масла, жирорастворимые витамины, D, йод и микроэлементы. Кальмары и рыба фугу близки к составу организма человека. Но это для гурманов, в жизни употребляют обычную рыбу. Не берите её с ферм, где часто используют антибиотики и неприемлемый корм. Советуют не покупать питающихся падалью карповых, сомовых, содержащих хлорированные и другие вредные вещества.

Белки не могут правильно усваиваться без жиров и растений, что учтено в нормах сбалансированного питания людей, включающих их растительные и животные источники. Продвинутые диетологи рекомендуют ограничить (не выше 25-30 % от общей пищи при обычных нагрузках) использование мяса и его жирных сортов. Белки необходимы, но не в таких видах и количествах, мы в среднем потребляем в 1,5 раза больше мяса, чем можем усвоить. Это противоречит генетическим принципам питания тысяч поколений наших предков охотников-собираателей и избыток белков окисляется до токсичных веществ. Как исключение северные народы генетически приспособились к мясной пище, европеоиды на таком рационе не могут выжить.

Сыры и сливочные масла. В большинстве из них от трети до половины содержится тугоплавкий жир, в основном пальмовое масло. Если вам дорога печень, то от употребления таких «бутербродиков» стоит отказаться. Небольшими кусочками сыра/масла можно украсить торжество.

Супы. Не злоупотребляйте бульонами, если дорожите ССС и печенью. В них не полезные вещества, вываренные из мяса. По современным представлениям суп можно употреблять не чаще раза в неделю; можно сварить овощной или фруктовый суп.

Гарниры. В основных блюдах есть овощи и травы: огурцы, помидоры, редис, редька, укроп, салаты, свекла и пр. Ограничьте картофель (особо жареный), макароны, рис, перловку и/или употребляйте их с бобовыми: фасолью, горохом, чечевицей. Учтите калорийность каш - 300-350 ккал/100 г и 200 г «полезной» овсянки утром даёт до 700 ккал, 1/3-1/2 суточной нормы.

Приправы. Для вкуса и пользы гарнир поливают оливковым маслом, источником ненасыщенных жиров. Оно снижает холестерин и содержит антиоксиданты, замедляющие повреждения генома и старение. Однако полезнее (и дешевле) льняное масло, которое кроме Омега-6 жирных кислот оливок содержит Омега-3 кислоты, как и рыбий жир. В РФ распространено подсолнечное масло, на основе олеино-линолевой (Омега-9 и 6) кислот. Все дешёвые и рафинированные растительные масла менее полезны. Не рекомендуют использовать фабричные пасты, майонезы, соусы, животные масла, трансгенные жиры и маргарин.

Хлебобулочные изделия. Продвинутые диетологи считают, что можно жить без хлеба, но народу привычнее есть с ним любую пищу (даже картофель). Лучше обычный, дешёвый хлеб, в нём меньше синтетики. Хотя и само зерно, «очищенное» перемолом в муку, вкупе с дрожжами, испеченное до 200 градусов и выше, ставшее хлебом или макаронами, а также поджаренные гречка и рис, масло и т.п. – всё отравляет (закисляет) организм. В последнее время больше внимание уделяют «отрубному» хлебу, и это справедливо. В нём остаётся зародышевая основа, т.е. растительные створчатые клетки, а их польза общеизвестна по применению в косметологии. Выходит и низкосортные хлеба полезны, а крупы из цельного зерна или размолотые как овсянка, запаренные в каши при 100°C, тем более.

Опасные способы температурно-технологической обработки и рафинирования применяются в погоне за прибылью, быстрым получением и долгим хранением продуктов в пищевой индустрии. Они лишают жизненной силы как белки, так и углеводы, жиры, калечат полинуклеотиды. Опасны белковые изоляты - порошки из сои, сыворотки, казеина, яичных белков, очень популярные как основной компонент «диетических» напитков и многих «здоровых» продуктов питания.

Полинуклеотиды. Важнейший компонент пищи, т.к. они определяют наследственность человека. Однако в рекомендациях упущено, как их рациональнее и бездефектнее получить. Фосфор имеется в мясе и пр., моносахара – в углеводах. Но самые сложные мономеры – пурины и пиримидины, на взгляд химика, синтезировать проблематично, проще их взять из пищи, низшей по Древу Жизни. Поэтому предпочтительны близкие к А-формам жизни организмы, имеющие менее дефектные ДНК/РНК. Их нуклеотидные фрагменты используются в построении менее дефектных цепей ДНК/РНК, а синтезируемые белки имеют в цепях преимущественно альфа-фрагменты, более активные и усваиваемые.

При хранении, особенно с замораживаниями, структура полинуклеотидов ухудшается, как уменьшается пищевая ценность и других биомате-

риалов. Кроме того, накопление ошибок в генах является основной причиной старения живого и пищи из него. Усвоение такого сырья происходит с участием и/или регулируется белками, поэтому нужно выбирать ранние, «молодые» и свежие продукты питания.

Первичный состав полинуклеотидов пищи определяется кормом и выпасными или стойловыми (или на рыбных фермах) условиями выращивания живности. ГМО в корме и уплотнённое содержание животных приводит к ошибкам в структуре полинуклеотидов. Варварский стрессзабой живого усугубляет эти дефекты, также как и (пере)замораживание, пастеризация, копчение (оно вводит канцерогены). Хранения, перевозки и супермаркеты дополняют нерегулярности полинуклеотидов и химические изменения продуктов. Их пищевая ценность, качество, всех биоматериалов в пище наиболее высока у свежих овощей, фруктов, хлеба, рыбы, яиц, парного молока, мяса (парное оно 2 часа).

Поэтому у кавказских и кочевых народов, семитов принят гуманный забой скота и непосредственно перед приготовлением пищи. А она должна употребляться сразу после кулинарной обработки, но не в виде «сутошных щей». Популярность ресторанов (несмотря на дороговизну и ожидания) объясняется этой причиной.

9.5. Питание

В полимерно-молекулярных представлениях это изомерный или химический перевод питательных веществ в вид, пригодный для усвоения. Например, все методы приготовления белковой пищи основаны на подкислении среды: на холоде – в кислых маринадах; при температурной обработке используют запекания, кипячение (рН около 6, рис. 3.3) и быструю, но опасную жарку. При этом β-часть пищи переводится в α-форму, вплоть до связочных белков (коллаген, эластин) при получении студня.

Открытие огня и приготовление пищи на нём, положило начало эволюционно-пищевой ступени и ускорению развития человека. Предварительная подготовка пищи к усвоению (это уникально на планете) обеспечила уменьшение нагрузки на ЖКТ, а дополнительная энергия направлялась на развитие А-органов и в первую очередь мозга. Ведь употребление горячей пищи (чаепития) подкисляет* воду (рис. 3.3) пищи, уменьшая в ней долю менее полезных β-белков. Однако чрезмерное увлечение высокими температурами в кулинарии непредсказуемо, иногда вредно, как самый наглядный пример влияния Полей на качество пищевых веществ при термической обработке продуктов питания. Это самый наглядный пример влияния Полей на качество пищевых веществ в термической обработке продуктов питания. Отметим необходимость употребления полезной и безопасной пищи сразу после приготовления – в ней пока мало микробов, они накапливаются при хранении.

*длительное «вываривание *рульки*» разрушает и переводит β-белки соединительных тканей в растворимое α-состояние студня, а маринование мяса (шашлыка) в кислом рассоле ускоряет разрушение водородных связей в β-структурах, делая мясо более мягким, нежным и усваиваемым



Рис. 9.3. Залы ресторанов Osteria Francescana и Большой банкетный на 600 персон в ЮАО

Кратковременная (до 30 мин.) пастеризация жидкостей при температурах 60-95°C (возможна до 125°C) приводит к уничтожению микрофлоры, но потере полезных веществ молока, мёда, соков, пива, вина и др. Употребляя вареную, жареную пищу, мы убиваем в ней ферменты (при температуре более 50°C). Но разумно высокие температуры необходимы. Они, особенно в воде (кислой маринада), постепенно превращают в мясе устойчивые β -фрагменты белков в усваиваемые α -формы и размягчают растительные продукты. Диетологи считают, что мясо, рыбу нужно варить, а не жарить, и тем более на открытом огне - шашлыки.

Влияние слабых Полей человека - повара (супруги) отражается, прежде всего, на А-В-превращениях (см. 2.1) полинуклеотидов. Не зря в народе говорят «Пища приготовлена с Душой», это многотысячелетний опыт кулинарии и мужу нравится, когда с любовью готовит жена. Бездушная мультиварка выигрывает во времени, но не в качестве пищи, как показали соревнования двух поваров. И в среднестатистической ресторанной пище нет энергии любви – это бизнес, поэтому пища там менее вкусна.

Этого следует ожидать, освоение высокого искусства кулинарии доступно не всем, как и творчество учёных, художников, ясновидящих, врачей и т.д. Специфика искусства повара определяется подмеченным П.Гаряевым изменениями ДНК. При брани, ссорах, плохом настроении их молекулы «ломаются», снижая подключение их к Информационному Пространству. Спокойное, благоговейное Био-Полевое отношение повара, помощников (подключения и их), как и в религиозных обрядах, уменьшит дефекты в полинуклеотидах пищи и она будет вкуснее.

Не зря ресторан славен не размерами, красотой, убранством зала и оснащением кухни, а поваром в ней творящим. Ведь известны неказистые, крохотные рестораны (рис. 9.3), посещения гурманов в которых забронированы на месяцы, и в этом заслуга* повара. Его природно-генетические черты характера должны основываться на спокойствии, доброжелательности, размеренном и здоровом образе жизни - он ближе по творчеству к А-человеку. Естественно, что стрессы

*многолетний, многократно награждённый шеф-повар Массимо Боттура творит в итальянском ресторане Osteria Francescana, имеющем 36 столиков, распланных на несколько месяцев вперёд при стоимости одного обеда 150 евро

и пр. негатив приведут к смятению кулинара, помощников, ослабят их искусство и ухудшат качество блюд. В жизни это иногда происходит в семьях, общественных столовых (школ, больниц, домах престарелых), там, где готовится пища «без Души»: в равнодушии, раздражении, гневе, ненависти. Современное автоматизированное и механизированное приготовление пищи также является крайне нерациональным переводом её в малоусваиваемое состояние.

Особо о холодной и горячей пище и еде всухомятку

Процесс и время переваривания пищи в желудке зависит от того, была она горячей (до 60°C) или холодной, но мало уделяется физикохимическому обоснованию последствий такого питания. Холодная пища (вернее её вода, рис. 3.3) щелочная и частично нейтрализует* кислый желудочный сок. Пищу, особенно с животными белками, желудок не подготовит к последующему перевариванию (*не переведёт часть β-белков в легче усваиваемую α-форму*), и она уйдёт в кишечник. Возникает несварение желудка и вздутия, нарушается обмен веществ. Холодная пища опасна затратой энергии на подогрев до 36°C, в диапазоне высокой теплоёмкости воды (рис. 3.3). Неблагоприятные факторы способствуют вероятности появления воспалительных заболеваний желудка и других органов ЖКТ, ожирения, запоров, сонливости, усталости, слабости и пр.

Горячая пища (до 60°C) а также чай в последующем имеют кислую среду, ближе к желудочному соку и за пару часов еда будет химически подготовлена к усвоению в ЖКТ. (Хотя чрезмерный нагрев опасен, особенно для пищевода, переокислением и тепловым стрессом, как при болезнях и онкологиях, см. 3.1.2). Кроме того, отдаваемое при охлаждении тепло, дополняет её энергетическую ценность и в комплексе оба фактора снижают нагрузки на ЖКТ, риски болезни. Из физикохимического обоснования пользы горячей еды следует любопытный практический вывод: в рационе обязательно горячее блюдо и лучше с большим содержанием воды – супы, борщи, солянки, уха и пр. Они обеспечат уменьшение химической и тепловой нагрузки на желудок, оптимизируют его работу, снижая нагрузки на ЖКТ. Из этого же следует и вред питания «всухомятку». Холодная еда, в сочетании с явно недостаточным количеством воды в ней, приведёт к тем же последствиям, что и при холодном питании

Усвоение пищи

Если еда «пролетает незамеченной» и вы едите на ходу, с газетой, книгой, перед телевизором или Интернетом, то это неразумно. Освободите лишь 15 минут для еды. Радуйтесь тому, что пища у вас есть и вы способны её съесть. Прочувствуйте, вдохните аромат пищи. Попросите её (полинуклеотиды) мысленно/Полями, чтобы она принесла вам пользу и здоровье. Помогла успехам в жизни, ведь вы будете состоять из вашей пищи и она достойна вашего внимания. Ешьте

*из этого следует предположение о питании холодными блюдами людям с повышенной кислотностью желудка, и наоборот – больше горячего при низкой кислотности

медленно, смакуя каждый кусочек, подолгу пережёвывайте его для усвоения. Ведь пища содержит смешанные виды белков, углеводов и липидов.

В ЖКТ человека усваивается до 97 % жиров, почти все белки и углеводы (кроме клетчатки, хитина). Лучше усваиваются белки «молодого» мяса и жиры с низкой температурой плавления (растительные, молочный) и хуже тугоплавкие животные (бараний, свиной). Переваривание начинается во рту, измельчённая пища попадает в желудок, где подвергается биохимическим обработкам (в основном белок). В тонком кишечнике пищевые ферменты расщепляют углеводы до глюкозы и пр. моносахаридов, липиды - на жирные кислоты, глицерин и моноглицериды, а белки - до аминокислот. Ферменты поджелудочной железы расщепляют нуклеиновые кислоты до мононуклеотидов и нуклеозидов. Всё всасывается в кишечнике, попадает в кровь, лимфу и разносится по организму, где подвергаются дальнейшим превращениям и используются для синтеза необходимых соединений.

Углеводы превращаются в моносахара и гликоген мышц и печени. Превращения углеводов способствуют биосинтезу иных биоматериалов, например, их избыток превращается в жировые ткани, способствующие ожирению. Жиры находятся в крови в триглицеридах и связанных с холестерином коллоидно-белковых частиц, липопротеидов: от низкой (ЛПНП, вызывают атеросклероз) до высокой плотности (ЛПВП). Из аминокислот в клетках синтезируются необходимые белки.

Отметим, что энергообеспечение организмов производится окислением, по своеобразной подстрахованной схеме. Вначале окисляются моносахариды и гликоген, а одновременно с ними «готовятся» к окислению ЛПНП. По израсходованию углеводов начинают окисляться триглицериды и фосфолипиды ЛПНП. Холестерин начинает извлечение из жировых клеток триглицеридов и формирует из них новые липопротеиды. И только после израсходования жиров тканей, при крайней необходимости и истощении происходит окисление белков.

9.6. О диетах

Запомните, нет как таковых диет, есть ограничения в видах и количестве пищи и Воля, Вера, подкреплённые настроем на регулирование веса. Это по большому счёту здоровое питание, но принято обзывать его диетой. Однако все рекомендации т.наз. диетологов кушать то-то и так-то подкрепляет процесс, а также самолюбование, стремление выделаться, типичное для нашего русиче-монголо-татарского менталитета. О необходимости диеты в основном судят по индексу массы тела: превышение 25 - излишний вес и 30 ИМТ – обязательная диета. Их разнообразие тупит и даже продвинутые диетологи не в состоянии выбрать оптимальную. Это многофакторный процесс, сложнее, чем у метеорологов, а достоверность их прогнозов общеизвестна.

О необходимости диеты начинают задумываться оба пола перед и с началом климактерильного периода, после запрограммированных ДНК эпиге-

нетических гормональных провокаций* (см. комм. к рис. 8.1 и 8.2). При этом, вследствие приближения к женским у мужчин количества генов (возможно с 86 до 500-700) в ХУ-половой хромосоме, происходит соответствующее сближение их метаболизма с таковым женщин. Жир после 40-45 лет не расходуется и не запасается в триглицеридах крови (рис. 8.2), но откладывается в проблемных местах, например, на животе, боках, появляются груди у мужчин и в дополнительных жирах синтезируются женские гормоны. В результате у обоих полов наблюдается катастрофическое накопление жировых тканей.

Эти процессы эволюционно отработаны как «подготовка» к питанию с элементами эпигенетической автотрофности – прано-, солнцеедение пожилых людей (см. 8.2). Поэтому, как и для наследственно полных людей, причиной избыточного веса в зрелом и пожилом возрасте является частичная автотрофность, а она, как генетическая болезнь, обычными методами не «лечится». Преодолеть подобное можно «обратной» самоэпигенетикой – Волей и Верой, подобно Дикюлю, Эриксону, Бубновскому и многим другим. Возможно воздействие Полями мощных их генераторов, коими являются религия, народные целители - экстрасенсы, например, «бабки» с их наговорами. Однако подобное не исключает, а разъясняет и дополняет накопленный, полезный и иногда эффективный опыт традиционной диетологии.

Ранее в основе «здорового питания» и похудения была западная диетология, основанная на углеводной пище, с подсчётом калорий в рационе. Потом поняли, что она больше похожа на очередной бизнес-проект, чем на средство помощи в улучшении и поддержании формы. Обратили внимание на то, что больше всего центров диетологии в США, но они же и лидеры по ожиревшим, т.е. их больше всего живет там, где считали калории. Американцев подсадили на иглу (как и «мягкую наркоманию») транквилизаторов и антидепрессантов, компьютероманию, игроманию). Калориимания, которой дельцы ловят женщин, не может заменить здорового образа жизни на полезной пище.

Подобная диетология напоминает «антицеллюлитный» массаж, которым не освободиться от целлюлита. Он связан с нарушениями работы щитовидной железы и разрушенные массажем подкожные перегородки восстанавливаются через 3-6 мес. Белковая диета тоже опасна: страдают почки, ЖКТ, сосуды и в месяцы недомогают. Рекомендуют сочетать её с растительной пищей. Однако стереотип об американцах как о жирных и нездоровых разрушается организацией индустрии фитнеса, здорового образа жизни. Она пропагандируется и выполняется в США так, как нам и не снилось. Даже стоимость фитнесгода в Москве намного выше, чем в США, а мы слепо следуем советам примитивных диетологов.

Практически все рекомендации по здоровому питанию (и похудению) в России следуют принципу – бизнес есть бизнес, и ничего личного. Люди доверчивы и без разбора прислушиваются к сказочникам, назойливой рекламе и пр. нелепостям. Однако в повседневность вы никого не впускаете, но желудок доверяете дилетантам и проходимцам. И за свои кровные получаете букет неожиданностей,

*у женщин они часто наблюдаются после родов, а также у обоих полов после гормонального лечения

как их получили некоторые наши спортсмены (они ведь привыкли к неукоснительно нудному), следуя рекомендациям по безжировой и углеводной диете. Теперь Запад от неё отказывается, но...мы-то умнее «Задним умом» и некоторые продолжают считать калории, скрытая часть (жиро-углеводная) которых ловко маскируется дельцами от диеты. Сейчас проповедуют «жировую диету» как другую крайность словоблудия, поскольку к жирам и мясу многие века-тысячелетия приспособивалась генетика, то бишь метаболизм только северных народов. А мы там не живём, и не жили, поэтому эпигенетически приспособиться к усвоению высокобелковой и жировой пищи не сможем. Поэтому нам необходима своя диета, основанная на привычных продуктах, но на их сниженном количестве.

В здоровом питании необходимо исключить супермаркетные ГМО, колбасы, пальмовое масло в т.наз. сырах и сливочном масле, кофе-шоколадные суррогаты и сладости, ароматизаторы, подсластители, стабилизаторы и пр. синтетику, уменьшить хлебобулки (особенно пшеничные), рафинированные масла. Копчение защищает белки и жиры мяса, рыбы, но вредно как накопление β -старческих биоматериалов в сосудах, жировых клетках, крови, соединительных и нервных тканях. Никаких неизвестно из чего намешанных салатов, пицц, бургеров и пр. фаст-фуда в Мак...., быстрого питания, колы, газировок, пива, в меру алкоголь, да и то лучше по торжествам. Другие основные принципы выбора пищи рассмотрены выше. Отметим несомненную пользу природных и ниже-расположенных по Древу Жизни морепродуктов, белого мяса птицы, овощей, фруктов, сочетаемых для нормального КЩР организма.

Многие продукты получены с использованием ГМО и наш потребитель пока не понимает вреда, покупая их в супермаркетах. Лишь некоторые выбирают пищу на рынке, у проверенных продавцов самопроизведённой пищи, но и они используют ГМО корма и зачастую неорганические удобрения. На Западе давно уяснили пользу здоровой пищи и в элитных лавках приобретают дорогостоящую еду те, которым это по карману. Остальные, даже из среднего класса, обходят мусорные баки в поисках элитных отходов, поскольку здоровые продукты им по цене недоступны, а покупать суррогаты в супермаркетах они опасаются.

Организацию режима здорового питания (и похудения) считайте активной самоэпигенетикой, Сверхспособностями, достигнутые Волей и Верой. Это доступно в определённой степени каждому и уже применяется неосознанно. В диетах важны не они, а Вера (стимулируемые любой диетой): рекомендуемое нужно регулярно выполнять и результат будет. Время достижения цели (например, при оздоровлении, или лечении, в т.ч. онкологий тканей питанием Grinization, см. 3.1.2) определяется длительностью обмена биоматериалов в проблемном органе. Например, в оздоровлении и обычном лечении тканей необходимо учитывать период полураспада белков скелетных мышц и мозга – 180 дней, печени и сыворотки крови – 10 дней, а у белков гормонов – часы и минуты. Для генетической замены, по крайней мере, 2/3 соответствующих белков необходимы 3 цикла их полураспада, а ускорение обмена достигается методичностью исполнения диеты/лечения.

Веру нужно подкреплять Волей и активными физическими действиями, соответствующими цели – поддержанию формы, похудению или лечению. Чётко питаться по одному режиму, с предложенными коррективами и придерживаться

уменьшенного (по уровню ккал ниже суточной потребности энергии) обычного рациона. Проще говоря, питание и дозы должны определять «недоедание», полуголод после стола. Не нужно изобретать велосипед, сроки приёма и меню выданы в больницах из опыта питания. В его (хорошей) организации используют индивидуальный и групповой принципы, но в целом режим и вид используемых продуктов (с медопродуктами почти соответствуют обычной пище) применимы и сравнительно здоровому диетчику. Соблюдают перерыв между приемами пищи не более 4-х часов, а при 5ти разовом питании вводится второй завтрак и полдник.

В рекламах людей ловят на крючок рациона, подобного больничному, но на вычурной организации процесса – на всяких фруктовых, гречишных, кефирных, арбузных и пр. диетах. В их основе заложено подсознательное следование определённым процедурам приёма под видом оригинальной (и проверенной) пищи. Часто лукавят, заведомо предписывая менее калорийное питание. Но, прекратив, лишёнцы набирают вес. А можно поступить проще: есть своё, поменьше, собрав волю «в кулак», добавив активность и далее так по жизни. Терпите и вечером не ползите к холодильнику «пережевнуть», а то по весу* коровками станете. Поддержание формы и/или диета – «Спасение утопающих, дело рук...». Сами проявите Волю и не следуйте рекомендациям примитивных диетологов. Они основаны на «эффекте плацебо» - самонастроить вас на питание в определённом порядке и времени, а то вы сами не догадаетесь, как вам нужно жить.

9.7. Как сбросить вес

Широко обсуждаемые в СМИ, виртуальном мире способы и факты быстрого снижения веса являются рекламными акциями, не подкрепленными житейскими соображениями. При энергетических затратах зрелого малоподвижного человека около 1,5 тыс. ккал в сутки только на сжигание 10 кг жира нужно почти 2 месяца жизни без пищи – на воде и витаминах. Не требуется обоснований критика рекламных заявлений о снижении веса на 10-15 кг за недели/месяц по «специальным» методикам, даже при применении сжигателей жира. Если голодать, отказаться от незаменимых биоматериалов в питании, то организм может начать накапливать неиспользуемую пищу в жирах.

Однако значительное увеличение расходов энергии физическими и эмоциональными перегрузками могут привести к быстрому сжиганию биоматериалов, этим ускорить процесс похудения и может или возникнет дисбаланс в соотношении жировая/мышечная ткани, вплоть до анорексии. Поэтому системы снижения веса необходимо основывать на природных принципах соблюдения баланса жиры/белки в ходе естественного метаболизма. Необходимо придерживаться изложенных выше принципов здорового образа жизни, питания и худеть в сочетании с уменьшением энергоёмкости пищи. Наиболее безопасно и эффективно снижается вес увеличением энергозатрат активным образом жизни, физическими нагрузками, зарядкой с обливаниями по П.Иванову, закаливанием, парной и т.д. Кстати,

*он может быть показателем «любви к себе» - при её избытке ожидаемо превышение, при недостатке веса – любовь к окружающим, но худоба зачастую указывает на недовольство всем, возможно связанном с болезнью

для озабоченных похудением и диетами – необходимо принять и использовать физкультурную триаду Бубновского («велосипед», приседания, отжимания), снижающую долю неактивных (проще способствующих появлению морщин и «провисанию» кожи) β -белков в тканях людей эlegantного возраста.

Ограничения нужно приблизить к привычному столу и касаться уменьшения пищи. Лучше постепенно насыщать желудок, снижая разовую порцию до 300-350 мл, например, дробно. Желудок может уменьшить объём, а после его стабилизации, по достижении минимума порции, включается рефлекс насыщения.

Примите за основу овощи (надёжнее без термической обработки) примерно 60/40 к натуральным мясу и рыбе. Лучше животные белки в телятине, крольчатине, грудках птичек, субпродуктах, морепродуктах, белой рыбе, обезжиренном твороге. Мясо, рыбу дважды проваривать (первый раз только до кипения для удаления химикатов; второй – основной), можно на пару, а жареное редко. Красное мясо барашка, говядина как витамин B12, необходимы – варёный кусочек раз в неделю, как и иногда сало (витамин D) 20г. с чесноком, хлебом. Но хлебобулочки и мучное (макароны), сахар, сладости (кроме мёда), кондитерское исключить. Сложнее питаться из супермаркетов с их ГМО, углеводами, консервантами, усилителями и пр. синтетикой, а лучше – бабушки рынка. Колбасы забыть, но иногда пропустить её ломтик не страшно. Дорожите печенью, откажитесь от употребления пальмовых сыра/масла, красной рыбы, копчёностей и пр. деликатесов.

О похудении женщин

Они обычно озабочены проблемными местами фигуры. Однако с возрастом, или «просто так» в большей степени следует уделять внимание её соблазнительному «верху», развитием его плотности, упругости, поддержанием формы упражнениями, диетой и пр. Этим повышается доля омоложенных альфа-белков в связках Купера, грудных мышцах и коже, но нельзя прибегать к хирургии. «Низ» менее подвластен исправлениям, что определено эволюционно, необходимостью иметь жировую прослойку, как энергетический резерв на непредвиденные голодания наших древних предков.

Необходимость его и защиты им детородной части тела женщины, сформулировал И. Ефремов в кн. Лезвие бритвы ч.1, гл.5 «Две ступени к прекрасному». *«Нормально сложенная здоровая женщина всегда имеет более развитый жировой слой, чем мужчина. Это хорошо известно, но так ли уж всем понятно, что это не более как резервный месячный запас пищи на случай внезапного голода, когда женщина вынашивает или кормит ребенка. Попутно заметьте, где на теле женщины располагаются эти подкожные пищевые запасы? В нижней части живота и вокруг таза – следовательно, эта резервная пища одновременно служит тепловой и противоударной изоляцией для носимого в чреве ребенка. И в то же время этот подкожный слой создает мягкие линии женского тела – самого прекрасного создания природы».* Оптимум женских проблем определила эволюция – худышки вымерли, а неспортивных съел зверь.

Поэтому женщинам малоэффективны диеты, активность и пр. для устранения нижних проблем фигуры. Оно доступно только при систематическом продолжении «мероприятий», но при их прекращении всё возвращается. Более

того, отмечено, что многократные похудения, мнимые снижения проблемных масс (и увеличения груди) искусственными методами, как и при старении, растягивают кожу, связки и приводят к потере форм.

Женщинам (да и с излишками мужчинам) следует знать, что жировые ткани бывает двух видов: белая и «полезная» бурая. Бурая обеспечивает организм теплом и самовозобновляется. Белый жир составляет от 15 до 20% от веса взрослого и его подразделяют на резервный и функциональный (структурный). Последний в виде ткани равномерно распределяется под кожей слоем около 1 см, служит естественным амортизатором, термостабилизирует тело и быстро расходуется. Гели и кремы коррекции фигуры, убирают его и сокращают проблемные объемы на 1-2 см в месяц. Он же вытравливается из-под кожи во время обертываний и банных процедур и уходит первым при любых попытках похудеть, в т.ч. искусственными способами, но тут же возвращается при отказе в ограничении в еде и активности. Белый резервный жир тот самый ненавистный, виноват в ожирении, избавиться от него трудно и длительно и на это направлены действия по снижению веса.

Целлюлит

или липодистрофия, развивается обычно в возрасте от 20 до 25 лет в форме аномального скопления жиров в адипоцитах – жировых клетках гиподермы. Гипертрофия адипоцитов приводит к тому, что они сдавливают сосуды. В результате наблюдается локальное накопление жиров, воды и токсинов, что вызывает образование целлюлитных бугорков. В это же время идет процесс распада волокон коллагена, их сеть становится более редкой, что ускоряет старение соединительной ткани. Все это и вызывает появление характерного «бугорчатого» вида кожи, который называют «апельсиновой коркой». Рекламируемый бизнес-проект «антицеллюлитного» массажа не освободит от целлюлита. Патология связана с нарушениями работы щитовидной железы и не может устранить апельсиновой корки. Разрушенные массажем подкожные перегородки (регенерирующая соединительная ткань) восстанавливаются через 3-6 месяцев после окончания курса.

Как бы нам не было обидно, целлюлит проявляется у женщин, хотя некоторые мужчины не избежали этой участи. Помимо гормонального фактора, он обусловлен тем, что у женщин жировые отложения (скопление адипоцитов) расположены вертикально, а у мужчин – горизонтально. Поэтому они под мужской кожей менее заметны.

9.8. Прано-солнцееды или автотрофы

Прекрасно чувствуют себя солнцееды, праноеды, бретарианцы. Бретарианцам для жизни нужен, якобы, только воздух, они способны поглощать энергию специальным дыханием. Праноеды потребляют космическую энергию - прану, Ци или Ки, недаром говорят «питается Святым Духом». На самом деле во всех

случаях жизнедеятельность (и человек в экстриме) дополняется А-энергией Информационного Поля через А-α-биополимеры.

У всех таких оригиналов работающие, т.е. перешедшие в А-форму разбуженные мусорные В-гены автотрофности позволяют обходиться без пищи и иногда воды годами. В обмене веществ они используют атмосферные не- и органику, влагу. Их преимущество перед человеком - отказ от еды: в идеале совсем, но на практике по возможности. Они уточняют: мы поглощаем энергию кожей, а не ЖКТ, т.е. без посредников. Обычный человек, гетеротроф, также питается солнечной энергией, только через уже её усвоивших посредников - растения и животные.

Отметим, что гормональная терапия в последующем часто провоцирует ожирение, даже при существенном сокращении потребления пищи. Вероятно гормоны, каким-то образом «пробуждают» гены автотрофности и человек поневоле становится Прано-солнцедом с избытком жировых тканей, как и пожилые (см. 8.2), с возрастом полнеющие непонятно отчего. Освободиться от этой напасти крайне сложно – требуются *сильнейшая мотивация, Воля* (как у Эриксона, Дикуля, Красова и др., см. 5.4.1) и *Время**, необходимые для эпигенетической перестройки генов автотрофности. По этому поводу есть много «советов» в Интернете.

ПРИМЕЧАНИЕ. Автотрофность частично сохранялась в мусорных генах живого, но может пробуждаться. Вероятно афототрофны длительные передвигающиеся без приёма пищи животные, птицы, насекомые. Те же бабочки-однодневки не питаются и не имеют для этого органов, поэтому очень вероятно их «подпитывает» Информационное Пространство. Но организму требуется не только энергия/излучения – необходимо и материальное, и оно поступает из воздуха неорганика (в том числе CO₂) и влага. Для экспериментального выяснения источников автотрофности предлагаем выводок дрозофил разделить на 4 группы и содержать в закрытом стеклянном сосуде в следующих условиях. **1.** При поступлении воздуха, облучении лучами Солнца и питании – контрольные мушки. **2.** При поступлении воздуха, облучении Солнцем, но без питания. **3.** При поступлении воздуха, без облучения Солнцем и без питания. **4.** Без поступления воздуха, без облучения Солнцем и без питания. По среднестатистической смертности, или другим критериям энтомологов, думается можно последовательно «отсечь» факторы автотрофности: пища; Солнечное излучение; влага-вода + углекислота воздуха.

Существует версия, что прано-солнцеды являются представителями нового биологического вида человека, который когда-то появится на Земле и будет отличаться от нас типом энергообеспечения. Циолковский предвидел инволюцию человека, его возврат к Природе и писал *«Впрочем, будет господствующий наиболее совершенный тип организма, живущего в эфире и питающегося непосредственно солнечной энергией (как растение)»*. Предполагают, что человек «шестой расы» постепенно перейдёт на питание энергией Солнца или космической энергией. Отсюда следует интересное заключение, что люди, потребляющие мало пищи и нормального сложения, или плотные вплоть до полных, уже являются генетически более совершенными. Пожилые ограничивают себя в пище и это автотрофо-эволюционно.

*неукоснительное выполнение комплекса этих факторов является обязательным условием самоэпигенетического восстановления генов самогенерируемыи Полями; в таком случае того же можно добиться с помощью «посторонних» Полей Лекаря, экстраенса

Заключение, или о молекулярном строении, болезнях, восстановлении и старении Человека

Вот и закончена долгая работа, можно подвести итоги и о главном – обобщим представления о Человеке и его Мире, ведь наши ощущения, мысли, цели, отношения, взгляды на Вселенную меняются от младости до старости, от Хомо до современного вечно занятого Человека. В древности считали Землю плоской, лежащей на трёх китах, плавающих в океане, а сейчас о Мире совершенно иные представления, но *ОН* до сих пор Терра инкогнита, как и Человек. В истории Человечества есть множество удивительного и интересного, начиная от мифов о Потопе до мегалитов, уникальных 3Д технологий создания храмов, скульптур, украшений и т.д. У Человека мысли, цели, отношения, взгляды на Вселенную, Мир меняются от младости до старости, как он изменяется с возрастом, невзгодами жизни и болезнями, о чём обстоятельно изложено в книге. Её особенность заключается в том, что написана она профессионалом в области физикохимии полимеров. Это дало значительные преимущества перед медиками, микро- и биологами, биохимиками и пр., а также перед попытками описания человека такими же «непрофессионалами», например, инженером-механиком академиком Мигулиным А.А. Мы полимеры по биологическому составу и, соответственно, имеем специфический метаболизм, поведение и изменения под внешним влиянием, в том числе Полевым. Поэтому для описания Человека в его Мире необходимы элементарные знания о его био- и молекулярном строении и превращениях в различных жизненных перипетиях, касающихся главной ценности – Здоровья.

Автором сделана попытка прояснить необъяснимое, исходя из биологической природы людей, которых внутри и внешне объединяет Поля, поэтому в книге повышенное внимание уделено их происхождению, превращениям от сингулярности до нашего окружения и их влияния на Человека. Сотворение и эволюция Мира, жизни и людей, Био- и Поля (аура), взаимосвязи людей с окружением, близкими, любящими и любимыми, с пищей и питанием рассмотрены исходя из Сущности Человека – он Хомо и самостоятелен, но зависит от «обстоятельств», хотя и их изменяет, а также от Информационного Пространства Ξ Бога (6.4).

Мы, люди – биополимеры по составу и, соответственно, имеем специфический метаболизм, поведение и изменения под внешним влиянием, в том числе Полевым. Поэтому для описания Человека в его Мире необходимы элементарные знания о его биомолекулярном строении и превращениях в различных жизненных перипетиях, касающихся основного – Здоровья.

О биополимерах

Основными в организме являются белки (полипептиды) и полинуклеотиды – ДНК, их гены и витки. Макромолекулы биополимеров состоят из мономерных звеньев, по-разному располагающихся в пространстве образуя изомеры, например, в белках (рис. 1) их два: α -спиральный («пружинка») или β -складчатый. Виток α -спирали высотой 0,54 нм содержит в среднем 3,6 аминокислотных остатка, а в β -складке 2 таковых. «Рыхлые» α -спирали активны в метаболизме, упруго-эластичны, легко деформируются и возвращаются в первоначальное состояние, что важно для тканей мускулатуры. β -складки вытянуты и плотнее упакованы, поэтому менее активны в метаболизме, но придают прочность тканям (в соединительных больше β -белков).

Полипептидные цепи содержат «микроблоки» (рис. 1) из α -витков структуры ...- α - α - α - β - α - α - α -... и β -складок ...- β - β - β - α - β - β - β -..., размером по 10-20 аминокислот, но в них имеются α - и β -включения, потому как даже в природе нет на 100% «чистых» изомеров. Регулярные участки соединены (рис. 1) нерегулярными (статистическими) отрезками ...- α - β - β - α - β - α - β -... и их наличие, а также вследствие малых размеров β -микроблоков определяет, что складчатые фрагменты белков в нормальном организме не агрегируют (не «слипаются» как в Prs, 1.5.2). В организме вероятно возможно образование подобия β -ассоциатов, ухудшающих метаболизм, что наблюдается, например, при изменении pH среды (рис. 1) в заболевании и т.д. Это происходит при содержании в макромолекулах β -структур выше критического уровня (около 43% исходя из схемы склеивания Prs в амилоиде, рис. 1) и определяется иммунитетом индивида. Как представляется, в живом, в том числе в растениях, в тканях сосуществуют различные α - β -структуры белков и их естественное соотношение обеспечивает жизнедеятельность организма.

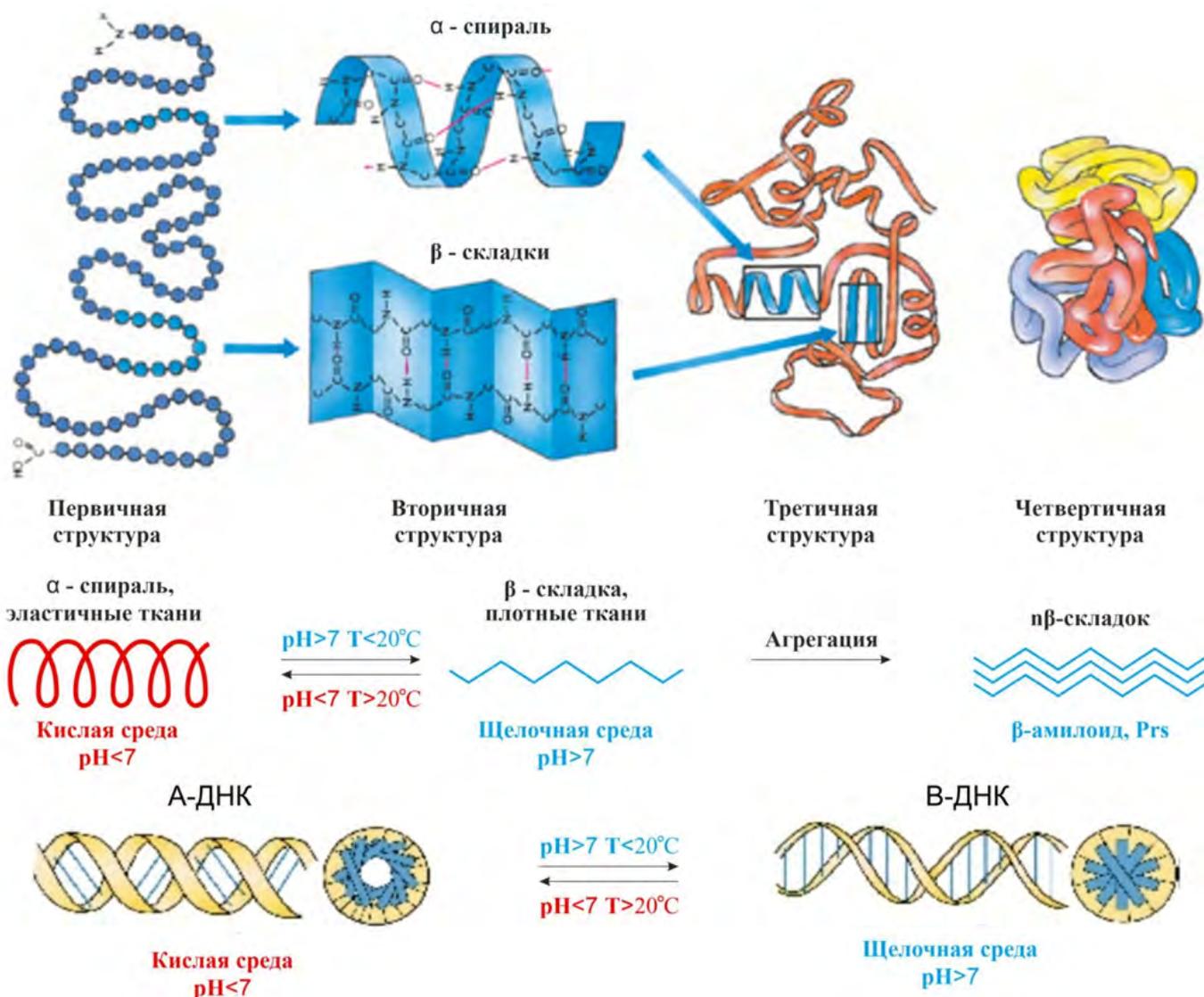


Рис. 1. Схемы усложнения структуры и превращений белков и ДНК.

Голубым изображены примеры α - и β -микроблоков в макромолекулах третичной структуры белков.

Белки со структурными отклонениями это или «больные», а чаще синтезированные на изменённых ДНК (ГМО продукты) и/или из некачественного «сырья» и в метаболизме сомнительны, поскольку согласно описанию термофлуктуационных превращений полимеров (Ю.Ф.Шутилин. ФХП. 2012г.) дефекты определяют их «слабость», первоочерёдное расщепление. Поэтому при обмене веществ «нормальные» белки меняются на аналоги худшего качества, а «такие» наверное, близки по структуре к «белкам предателям» типа АТЕ-2 и генномодифицированная пища является основной причиной стремительного распространения COVID-19, и не только, в среде неимущих цивилизованных стран.

В организме сосуществуют обе структуры белков (рис. 1), но в разных долях: в инсулине 52% α - и 6% β -; трипсине 14% α - и 45% β -форм; в прионах (1.5) нормальных Pr 40% α - и 3% β -структур, возбудитель нейродегенеративных заболеваний Prs состоит из 30% α - и 43% β -фрагментов, способствующие их «склеиванию» в агрегаты-амилоиды – рис. 1). В более кислой среде преобладают α -спирали, в щелочной плотные β -складки (см. 3), поэтому у косметических « β -выпрямителей» волос высокий показатель кислотности среды – pH=10, а для получения α -вьющихся кудрей применяют средства с pH=5,5. «Обратимые» превращения белков (рис. 1), с изменением соотношения α - β -структур в макромолекулах, происходят и при изменении температуры органов, поскольку pH воды (рис. 2) уменьшается при нагреве и растёт при охлаждении. (Нейтральные среды с pH=7; выше – щелочная (живая вода), ниже – кислотная (мёртвая вода), что задаётся количеством и размерами ассоциатов воды; на них формируются изомеры белков – α -спирали и β -складки, 3.1.8).

Учёные признают 5 видов ДНК (см. 2 и 5), из них главные и В- и А-изомеры (рис. 1) с витками, соответственно состоящими из 11 или 10 пар азотистых оснований и диаметром 25Å и 20Å (2.1). А-ДНК имеют внутри спиралей пустоту (рис. 1) в 5Å, своеобразную «дыру» (Чёрную микрокосмоса по Н.Левашову) как в катушке индуктивности, поэтому могут принимать/производить и передавать организму

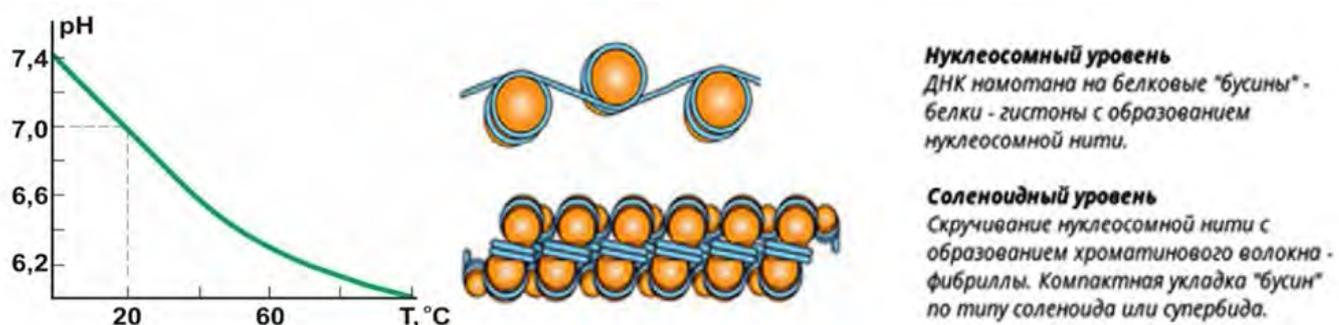


Рис.2. Зависимость рН воды от температуры и схема упаковки хроматида

огромнейшие Полевые энергии и информацию (см. раздел 2). Считаем, у человека преобладают В-гены и витки ДНК (92-98%) вследствие того, что кровь имеет щелочную реакцию – рН=7,35-7,42 (при 20°C?) и в такой, подщелоченной среде из-за β-сдвига равновесия (рис. 1) гистоны находятся преимущественно в β-формах, смещая генетическое равновесие (рис.1) к преобладанию В-структур в ДНК, образуя В-нуклеосомы (см. ниже и рис. 2).

Макромолекулы ДНК имеют блоки и/или статистически чередующиеся А- или В-витки и гены, с преобладанием одного из них, т.е. в ДНК есть «закрытые» В- или «открытые» А-витки и А-гены (и наоборот), а их соотношения различны в тканях, органах и меняются с возрастом. Поэтому в ДНК находятся А- и В-формы «мозаики» генов, с А или В-«включениями» в них *А-В-витков*, в блочного (...ААВАА-АА... ...ВВВВВВ...), или смешанного (...ВААВАВВА...) строения генов. Их функции в организме различны: с участием А-генов синтезируются как бы α-блоки; а на В-звеньях – β-; на «смеси» А-В-генов образуются статистические α-β-структуры (рис. 1) белков.

В-гены и витки ДНК способствуют не только синтезу β-фрагментов белков/прионов, а Полями испускаемыми/принимаемыми α-А-витками, имеющимися в их макромолекулах, регулируют метаболизм, деление, дыхание и пр., а нейроприонами даже тренированность, координацию людей на сложные, не зависящие от мозга телодвижения (5.4.1). Как полагаем, 2-8% А-генов и А-витков ДНК, совместно с α-формами белков/прионов, обеспечивают творческую деятельность человека и стохастические влияния на него (см. 5.4 и 6). Кроме того и отмечено (см. 6.3 и 6.5), что эвристическое мышление, Талант, Гениальность, генетически или по стечению обстоятельств присущи Человеку, имеющему долю А-генов и ДНК выше (до 8%) нормы (думается, А.Пушкина было до 15-20%, у Ванги 12-13%). Гениальность может возникнуть при очень высоких переокислениях организма (см. 2.1 и 3.1.2): при сильнейшем стрессе (быстрые рН изменения биополимеров, рис. 3.1) или длительных болезненных состояниях человека (6.6), когда нарушается комплементарность ДНК и в генах, витках появляются «генетические» мутации.

А-В-гены, витки ДНК в обычных условиях существования организмов имеют одинаковый состав и являются стереоизомерами, переходящими друг в друга при изменении рН среды вследствие изменения в хромосомах упаковки белков-гистонов, на пучки/«бусины» которых «намотаны» нити ДНК (рис. 2). В щелочной среде при уменьшении объёма пучка гистонов (чем сократится спираль ДНК) гистонов *уменьшаются* диаметр их «бусин» и до 10 число нуклеотидов в витке, а А-гены и витки ДНК превращаются в В-формы и синтезируется больше β-структур белков. Из-за роста доли β-В-биополимеров ухудшается метаболизм, человек *недогодает* (у пожилых ноют суставы при переохлаждении – повышении рН, рис. 2) и *заболевает*. В кислой среде (например, при росте температуры, рис. 2) часть гистонов спирализуется, поэтому увеличиваются диаметр их «бусин» (рис. 2) и растёт до 11 количество нуклеотидов в витках ДНК. Поэтому, часть их превращаются из В- в А-формы и, перенеся температуры или с помощью кислых лекарств (кислоты аскорбиновая, аспирин), люди *выздоровливают*, но *генетически частично*, и это проявляется в последствиях болезни. А можно ли безмедикаментозно улучшить состояние, восстановить, вылечить, замедлить старение человека, придать ему Сверхспособности? Да, это реально, неоднократно подтверждено (см. 3.1 и 5.4.1), но пока не объяснено и описано в данной работе.

Таким образом, в организме при одинаковом составе, чередовании мономерных звеньев сосуществуют изомерные α-β-структуры белков и А-В-гены и витки ДНК, которые переходят друг в друга при изменении рН среды, в том числе при охлаждении или нагреве человека. Согласно гипотезе о термофлуктуационных реакциях в полимерах, эти трансформации начинаются с нерегулярных («слабых») структур белков (...-α-β-β-α-α-β-α-β-...) и ДНК (...ВААВАВВА...), постепенно захватывая более регулярные («сильные»)

α - β - или А-В-биополимеры. Согласно гипотезе о термофлуктуационных реакциях в полимерах [1], эти трансформации начинаются с нерегулярных («слабых») структур белков (...- α - β - α - β - α - β -...) и ДНК (...ВААВАВВА...), постепенно захватывая более регулярные («сильные») α - β - или А-В-фрагменты биополимеров. В дальнейшем α - β -формы, структуры, фрагменты белков, А-В-гены и витки ДНК кратко называем α - β -А-В-биополимеры, или обобщённо – биополимеры, нормальное соотношение которых в организмах обеспечивает его существование.

Как представляется, от 2-8% генов (не «мусорных», 2.1.1) зависит сознательная деятельность Хомо; α -формы белков поддерживают активную, а β -структуры – пассивную жизнедеятельность организма. При этом соблюдается баланс между структурами биополимеров и при его изменении человек или заболевает, или восстанавливается, или омолаживается (3.1.4).

Медитационное замаливание

Внимание! Предложенные методики не являются рекомендациями, обосновываются роль Полей и других воздействий при самоизлечениях людей и опыт их применения автором.

Представленные идеи основываются на принципах самоэпигенетики, почерпнутых из фактов самоизлечения М.Эриксона, В.Дикуля, Л.Красова, С.Бубновского, Казым Гюрбюза (рис. 5.7) и др. Напомним, они, недвижимые, мыслями (эпигенетическое изменение генома Силой мысли отстает Брюс Липтон) сразу после повреждения нервных тканей думая, непрерывно посылали в парализованные части тела импульсы. Например, Красов, мысленно сокращал мышцы, не позволяя умирать нервам (см. раздел 5.4.1); Дикуля спасала мечта о возвращении к жизни и этим он вначале восстановил силу тела выше пояса. Эриксон, наблюдая за младшей сестрой-младенцем, мысленно повторял её движения и все они, вопреки прогнозам врачей, обрели мышечную подвижность и выздоровели!

Они концентрировали Поля мыслей (как и Информационное Поле, см. 2.4.3) на поражённых генах, белках клеток органов и восстанавливали их *мысленно* (т.е. обращением за помощью к Полям=Информации&Энергии Информационного Пространства). Главным в их самоисцелениях была концентрация Веры, Воли, мотивации, Силы мыслей, Полей на биоматериалах клеток, тканей, органов. К тому же стресс от неподвижности подкислял организм и активировал (3.1.4) «нужные» В-гены, переводя их в А-формы – у них появился Талант Самоизлечения. Как представляется, генерируемые при этом мощные и длительные Био и Поля эпигенетически изменяли (и рН) белки, гистоны, а через них гены ДНК (ближе к А-формам). Ими осуществлялся синтез новых, «нормальных» белков (и прионов) при замене изменённых пептидов (даже в нервных клетках) под влиянием Полей=мыслей при волевом настрое «Я выздоровею». Но сомневающийся в исцелении обречён, как у Св. Петра исчезло водохождение (5.4).

Мысленную самоконцентрацию Полей на поражённых тканях органов затем дополняли/усиливали эвристически избранными (посланными Богом=Информационным Пространством, см. 6.4) и всё более активными движениями, например, как знаменитый психотерапевт Милтон Эриксон. Он после появления подвижности членов, преодолевая боль, два месяца грёб на каное: вначале с посторонней помощью преодолевая пороги реки, а после восстановления силы, сам перетаскивал его через них. В.Дикуль основывал реабилитацию на вовлечении неработающих частей тела в движение, причём в полном цикле, до их завершения, а в последующем, всё сильнее нагружая себя, стал силовиком. С.Бубновским созданы принципы исцеляющего воздействия нагрузок на повреждённые ткани, органы, подкреплённые знаниями и тренажёрами.

С позиций физикохимии полимеров и биохимии они бессознательно/эвристически использовали различные варианты закисления нагруженных мышц, связок, хрящей молочной кислотой (лактатом), которая α -восстанавливает белки/гистоны и гены ДНК (см. ниже). Выше изложены основы молекулярного строения биоматериалов организма человека, что необходимо, поскольку медики, да и биологи, а тем более простые граждане, имеют смутные представления о физикохимии полимеров, хотя всем интересен биополимерный объект – человек.

При создании метода медитационного замаливания эвристическим перебором вариантов выбраны и применены известные принципы самоконцентрации на проблемных частях тела мыслей=Полей. Они дополнены эволюционно выработанными в христианстве атрибутами Веры и установленными изменения активности частей мозга в молитвенном сознании – у верующих наблюдали постепенное урежение ритма

биотоков мозга, исчезновение альфа- и бета-ритмов; остаются только медленные дельта-ритмы (2-3 Гц). Как представляется «вхождение в сознание» есть не что иное как установление связи, «подключение» к Богу=Информационному Пространству (см. 6.4). Профессор В.Слезин (также убеждён, что молитва лечит и даёт связь с Богом) с сотр. установил, что при обычном сознании в *молитвенном бодрствовании* полное выключение мозга *православного священника*... У него* отсутствовали электрические импульсы, указывающие на работу коры головного мозга. (В.Казак. Молитва как особое состояние сознания// Русский дом. № 7. 1999. Е.Голубев. «АиФ»-Петербург, № 1 (386). 2000. Молясь, человек превращается в младенца//Комсомольская правда. 20.11.2001). У ксёндза полного погружения не наблюдалось (потому что католики упростили христианство), он признал, что православные монахи сильнейшие молитвенники и только у них сохранилась практика непрерывной Иисусовой молитвы. (Молитвенное сознание по содержанию и эффекту близко к состоянию самадхи мудрецов Востока). Нейро- и психофизиологические исследования профессора В.Слезина, убеждения священнослужителей, многие исцеления людей подтверждают лечения молитвами и им близка словотерапия – лечение словом, проповедуемая П.Гаряевым, которое улучшает ДНК и белки.

В молитвенном сознании, которое соответствует состоянию «спокойного внимания», «внутреннего бодрствования» наблюдаются только медленные дельта-ритмы с частотой 2-3 Гц, наблюдаемые у младенцев до 3-4-х месяцев, имеющих избыток α -А-биополимеров (см. комм к рис. 3.2). Подобная активность мозга отличающаяся от бодрствования и сна В.Слезин назвал «четвёртым состоянием». (В дополнение к трём известным: бодрствование, быстрый и медленный сон; отсутствие одного из них нарушает гармоническое развитие человека, приводит к болезни и деградации). Человек впадает в транс медитации, как полагаем подключаясь к энергии и информации Информационного Пространства. Поэтому в таком состоянии Информационные Поля (ипостась Энергии&Информации) как бы облучают и восстанавливают белки, гены ДНК и после медитации растут физические, умственные и творческие способности. Такими состояниями объяснимы, в том числе по Слезину, исцеления в храмах, перед святынями, долгожительство отшельников, йогов, праведников Веры и установленное в Теологической семинарии университета Калифорнии благотворное влияние молитвы на психические (и нейроприоновые) заболевания.

Эти положения стали основой разработанного самолечения, вызываемого переходом в четвёртое состояние «медитацией – замаливанием» тканей, органов с последующей балансировкой организма. Однако было учтено, что по-разному активируют мысли=Поля слова (словотерапия и идеи П.Гаряева) молитв, из них применил в «замаливании» мысленно воспроизводимое слово *«Господи»*. К нему присоединил *«Иисуси»*, *«Помилуй»*, *«Очисти»*, *«Восстанови»* и *«Аминь»*, сопровождаемые многократным перекрещиванием (крест в разных религиозных традициях символизировал встречу нашего и духовного мира) больного места, или органа/тела. При словотерапии мысли концентрируются на выбранных органах, поэтому выбор слов важен для исцеления, а также снижает отвлечения от процесса.

Необходимо учитывать, что максимально полезный эффект достигается при сочетании самолечения со снижением веса разумно организованным (см. 9.3-6) преимущественно овощно-белковым питанием. Л.Красов помогая спинальным больным, обязательным условием начала лечения ставил освобождение от избыточного веса. Кроме того, необходимо избавиться от употребления ГМО/фаст-фуда/ и продуктов из супермаркетов – они не только мешают восстановлению биоматериалов организма, но и включениями дефектных нуклеотидов в ДНК препятствуют выздоровлению.

Самолечение производится уединённо, лучше в темноте, или с повязкой на глазах, без внешних отвлечений и с обязательным включением в процедуру элементов замедления дыхания (ЭД). Отстранение от окружения, сродни медитации (самадхи Востока) дополняется визуальными образами – мысленными воздействиями. Мысленно повторяется названия органов, с накоплением или удалением «нечистого» из органа, тела или притяжением, например, лучей, Полей Космоса в него же.

Процедуры обычно начинаю с утра, по пробуждению, лёжа и в расслабленном состоянии. Начинается замаливание с болезненного органа с последующим переходом к остальным частям тела. Подчёркнём – эффект от манипуляций усиливается при применении мысленного обращения, представления, концентрации внимания на образ органа. Эффект чаще проявляется в нагреве тела, что свидетельствует о начале его восстановления; жжение и/или боль указывают на высокую активность молекулярно-Полевых превращений, а устойчивое их продолжение является сигналом о необходимости прекращения

*у других верующих в молитвенном экстазе ритм биотоков замедлялся до 2-3 Гц с малой амплитудой, но возвращался после моления

«обработки» органа. Из эвристически накопленного опыта и ощущений медитационное замаливание определилась в семь этапов с длительностью повторов для каждого органа от 5 (на 1 этапе до 20 минут до входа в «состояние», появления потепления тела), и обязательно заканчивалась «балансировкой» организма, по следующему алгоритму.

1. Перекрещивание с мысленным повторением «*Господи Иисуси*» и представлением/концентрацией («даётся установка») в замаливаемой части тела создания *ничто* – сероватых субстанций в виде спутанных нитей, волокон, выходящих из тела и постепенно сгущающихся в подобие облака вокруг него. Пассы начинают проявляться в появлении томления до «*входа в состояние медитации – полутранса*». При этом наблюдается дискомфорт и потепление *всего* тела (чаще вначале у солнечного сплетения, около чакры «взаимодействия» человека) или на- и в- глубине кожи, переходящий иногда до появления жара. Это завершает 1-й, «индукционный период» восстановления (цепного процесса по Н.Семёнову, см. комм. к рис. 1.2).

В последнее время добавляю «*Подави Господи*»: представляю уничтожение микроорганизмов и особо коронавируса по органам (лёгкие, сердце и мозг на это реагируют) и телу.

2. Перекрещивание с мысленным повтором «*Господи помилуй*» и представлением как из обрабатываемой части тела исходит накопившиеся по п. 1 субстанции (в том числе микробы и Ковид) струёй. Она устремляется ввысь расширяющимся потоком и там размываются, расплываются в Пространстве; поток становится мощнее, ощущения на органе/теле усиливаются, что указывает на начало 2-й, активной фазы («роста цепи») процесса.

3. С перекрещиванием и мысленным повторением «*Очисти Господи*» мысленно представляю из замаливаемой части и/или тела исходят осколки оболочки, затем клочки слизи, капли тёмной жидкости, затем тёмные нити, волокна и частички субстанций (в том числе микроорганизмы). При этом усиливаются эффекты потепления, возбуждения органа/тела и происходит их осветление. Это завершение 2-ой, активной фазы (цепного процесса) замаливания и очищения тела.

В последнее время усиливаю ощущения после «*Очисти Господи*» мысленным повтором слов и представлением «*Кожа очистись*», «*Сосуды очиститесь*», «*Капилляры очиститесь*», «*Межклетка очистись*», «*Клетки очиститесь*» (представляю осветление их в органе или в теле при сокращённом цикле). «*Кровь и гемоглобин очистись*», а особенно эффективно при представлении «*ДНК очиститесь*» и «*белки очиститесь*» в осветлении органа и/или тела.

4. Перекрещивание с мысленным настроем «*восстанови Господи*» представляю как сверху, из Информационного Пространства/Космоса на эту часть тела опускается белое «одеяло», или полотнище. Оно впитывается в кожу, орган/тело теплеет, начинает проявляться плотный, здоровый орган/тело, что указывает на начало 3-ей фазы очищения органа («обрыва цепи»).

В последнее время усиливаю ощущения после «*восстанови Господи*» мысленным повтором слов и представлением «*Кожа восстановитесь*», «*Сосуды восстановитесь*», «*Капилляры восстановитесь*», «*Межклетка и лимфа восстановись*», «*Клетки восстановитесь*». Представляю мерцание их в органе; или в теле при сокращённом цикле), «*Кровь и гемоглобин восстановитесь*», «*ДНК восстановитесь*» и «*белки восстановитесь*» (наиболее активная часть медитации) до представления обновлённого органа/тела.

Чаще приглашаю и усиливаю ощущения после «*Господи восстанови*» мысленными установками «*Помоги Господи*», «*Природа помоги*» и «*Мать Сыра Земля помоги*».

5. Перекрещивание с мысленным повторением «*Господи восстанови*» и представлением как сверху, из Информационного Пространства на эту часть, или/и всё тело опускается плотный луч энергии и информации. Поток вызывает оцепенение, томление и как бы подпитывает обрабатываемую часть (или/и тело) до её осветления и свечения с искрами, затем лучами, что означает завершение 3-ей фазы очищения органа («обрыв цепи»).

6. Перекрещивание и примерно семикратный повтор мыслями «*Аминь*», «*Аминь*», «*Аминь*»... как установление баланса и окончание* замаливания данной части тела.

7. По завершении обработки органов «*балансирую*» весь организм широкими движениями в те же шесть этапов перекрещивая *всё* тело, доводя себя до расслабления, оцепенения при потеплении до искрения, исхода лучей из тела и «*Аминь*».

Иногда (крайне редко) не продолжаю действие при появлении разной интенсивности неприятных ощущений, более в месте замаливания. Это, возможно, указывает на непредсказуемое воздействие мыслей=Полей на чрезмерно поражённую часть тела, например, на опухоль.

*Аминь – «да будет» иногда переводится «истинно» и часто употреблялось Господом, когда он изрекал важную и непреложную истину. В христианской церкви слово «аминь» служит красноречивым и возвышенным символом заключения псалма или богослужения. 7 – священное число, символ полноты, завершенности, святости.

«Медитационное замаливание» продолжается от часа, о его длительности ориентируюсь по состоянию и ощущениям. Кроме того, исходя из самочувствия до и во время медитации, «состояния Души» – настроя, применяются различные варианты и комбинации интенсивностей, времени замаливания и отдельных органов, или тела. Чаще практикую «ускоренную» медитацию: обрабатываю тело (иногда до 20-30% времени часового цикла) повтором «Господи Иисуси» до «входа в состояние» – потепление всего тела, а далее уменьшаю воздействие на органы по п. 1, иногда по п. 2, и распространяю по пп. 2-3-5 на всё тело (по п. 7).

Степень изменений обрабатываемой части и/или тела оцениваю по появлению ощущений в ней: дискомфорт на и в глубине кожи, переходящий в тепло, до появления жжения, болезненности. В поражённом органе ощущения появляются практически сразу с начала замаливания. При манипуляциях тело как бы нагревается, выделяется пот, по их завершении повышаются температура до 0,5°C и более, артериальное давления до 10 мм Hg и более (в зависимости от интенсивности болезни и медитации). Однако отмечаю сильные утренние озарения, поступление через «подключения» новых идей, что в сочетании с более активным мышлением, даёт большее повышение АД (до 30 мм Hg) и Т (до 0,7°C), чем при «медитационном замаливании».

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Это наставление по проведению молитвенной медитации; не нужно заучивать тексты настроев и их читать, но необходимо мысленно повторять. Не следует усердствовать в осуществлении процесса во времени и нагрузках на органы, поскольку чрезмерное воздействие на организм могут привести к нарушению репликации ДНК, появлению «ошибок» в них и ухудшению самочувствия. Поэтому при признаках появления дискомфорта некоторое время продолжающихся и после процедуры, следует ограничить время и/или интенсивность медитации, а оптимальным является её длительность в пределах до 45 мин.

Не все способны *принять и понять воздействие Полей* и предлагаемую методику, что объяснимо: скепсис людей порождён неверием и только с Верой, Волей и настойчивостью можно достичь «входа в состояние», ибо сказано. *«Иисус... говорит Фоме: подай перст твой сюда и посмотри руки Мои; подай руку твою и вложи в ребра Мои; и не будь неверующим, но верующим»* (Ин. 20:26-29). Находящиеся вблизи и *ПоВерившие* люди ощущают эффекты медитации, и не только: поВерившая мне женщина *«входит в состояние»* и т.д. рядом со мной, на расстоянии до трёх километров, даже на работе и на удалении 20 км (освоив методику она «медитирует» самостоятельно). Отметим хорошее совпадение по дальности действия Полей с экспериментами П.Гаряева. Он показал восстановление поджелудочной железы крысы волновой генетико-метаболической информацией, считанной лазером с железы здоровой крысы, также на расстоянии 20 км. (См. 2.3.3 и П.П.Гаряев, Е.А.Леонова. Странный мир волновой генетики//Сознание и физическая реальность. 2003. Т.8, №6. С.27-40). Особо укажем, что генерируемые и привлекаемые Поля (в том числе Информационного Пространства), эквивалентны и может выше иппотерапии (6.7), в которой мощные БиоПоля лошади положительно влияют на геном людей и могут частично восстановить генетический аппарат больных, например, ДЦП. Использовались поддерживающие лечение выявленных болезней рекомендуемые докторами слабые лекпрепараты, а также иногда капли из пяти трав (пустырник, корень валерианы, пион, мята перечная и корвалол) на ночь. Эндогенное дыхание, независимо производимое по упрощённому, своему варианту согласно принципам Бутейко существенно дополняет «медитационное замаливание».

Методика эндогенного дыхания (ЭД)

Или упрощённая волевая ликвидация глубокого дыхания (ВЛГД). Процедура, как правило, сочетается с медитационным замаливанием, а если молитва соединяется с вниманием на замедление дыхания и позу, то в христианстве считается основой приобретения сверхвозможностей и названо *«Художественная молитва»*. Она не создана в Восточном Средиземноморье, а, по мнению экспертов, заимствована из древнеиндийской культуры (потомков русоариев, сочетавших ЭД с мысленным воздействием на организм). О сути «художественной молитвы» образно и полно сказано Преподобным Симеоном Новым Богословом (949-1022, Галатия.) *«Сядь безмолвно и уединенно, преклони голову, закрой глаза; потише дыши, воображением смотри внутрь сердца, своди ум, то есть мысль из головы в сердце. При дыхании говори: «Господи, Иисусе Христе, помилуй мя», тихо устами, или одним умом»*. О позе преподобный Григорий Синаит (1260-1346, с. Кукуле, Малая Азия) молвил *«С утра, сидя на седалище вышнюю в одну пядь,*

низведи ум из головы к сердцу и держи его в нем, согнись до боли и, сильно удручая грудь, плечи и шею, зывай непрестанно в уме и душе: «Господи, Иисусе Христе, помилуй мя...» Удерживай также и дыхательное движение, потому что выдыхание, от сердца исходящее, помрачает ум и рассеивает мысль».

«Художественную молитву», в которой сочетают слова с дыханием, используют в монастырях горы Афон и в других местах православного Востока, но на Руси она не привилась. Связано это с недовольством епископа Феофана (1815-1894, с. Чернава) неверно понятых из его же перевода «Добротолубия» симптомов физиологических и психических изменений сознания при художественной молитве. Он был озабочен тем, что в данном труде указано: в начале тренировки повышаются *сексуальность*, а, якобы не в его компетенции творческий зуд, мечтания, нарастают способности, что *особенно заметно при концентрации внимания на дыхании*.

Предлагаемая методика ЭД похожа на художественную молитву и разработана с учётом известных и обоснованных по симптомам положений ВЛГД, а также с применением страждущим элементов «медитационного замаливания». Первопроходцем и создателем основ дыхательных практик был Константин Павлович Бутейко, а его последователи и адепты «копировали» (иногда неудачно) его методики. При их обосновании акценты делались на фиксации клеточных процессов, митохондриальных молекулярно-биологических механизмов и изменений метаболизма, состояния (симптомов) организма, а по сложности исполнения целителями их способы напоминают шаманизм с заговорами, заклинаниями из непонятных слов и терминов для объяснения невероятно сложно организованного *процесса* лечения (например, в 6 этапов!?).

Первые попытки молекулярного описания неглубокого дыхания были предприняты в школе академика Агаджаняна Н.А. и дополнены Н.Друзьяком исходя из дыхательных техник, подкреплённых анализами содержания углекислоты в крови (3.1.5). Однако при большой практической значимости, в исследованиях ограничились констатацией фактов и разработанными манипуляциями, хотя на работах и идеях Н.Агаджаняна созданы не требующие завихрений ума при освоении простейшие «домашние» устройства: капнометр, Самоздрав (для контроля состояния организма используется он и оценка содержания углекислоты в крови по графику Агаджаняна-Мишустина), тренажёр Фролова и пр. приборы разных авторов. (Дыхательные тренажёры используют не только медики, но и спортсмены). Однако при традиционном-медицинском подходе к обоснованию и усовершенствованию известных дыхательных практик не учитывался многовековой, может тысячелетний (4.4), опыт применения «*Художественной молитвы*», в котором сочетаются биохимические и Духовно-Полевые (воздействие Информационного Пространства) факторы излечения человека, что учтено в предлагаемой методике.

ЭД осуществляется обычно в ночных пробуждениях, в полном покое, или можно «подышать» в иное свободное от забот время. Необходимо расслабиться и настроиться на позитивный результат – с Верой, Волей и мыслями на оздоровление. Желательно закутаться в одеяло или «быть в тепле», а лучший эффект достигается *при дыхании через нос* и большем отключении от окружения, когда человек замыкается в себе. Это достигается не сразу и путём концентрации мыслей на определённом органе или его мысленным представлением по примеру «медитационного замаливания».

Предварительно оцениваются возможности организма по сохранению времени «не дыша» после выдоха. Этот тест назван временем «контрольной паузы» и одновременно с измерением пульса по представлениям Бутейко отражает «чувствительность тела к углекислому газу». Критерии следующие: 40-60 с, пульс ниже 70 уд/мин. свидетельствуют о хорошем дыхании и физической форме; 20-40 с, пульс 80 уд/мин. – легкие нарушения дыхания и устойчивость к действию физических нагрузок указывают на проблемы со здоровьем (наблюдается у многих людей); 10-20 с, пульс 90 уд/мин. – значительное нарушение дыхания и непереносимость нагрузок, рекомендуются ЭД и изменение образа жизни; если менее 10 с, то серьезное нарушение дыхания и хронические проблемы со здоровьем...

Начинать необходимо с постепенного перехода на дыхание через нос и его задержку, *по возможности длительную*, что зависит от индивида – от нескольких сек. и довести до минут, с последующими слабыми как бы полу вдохами-выдохами. Вначале процедуры они дискомфортны, но становятся легче, короче. Постепенно нужно довести частоту дыхания до 7-9 раз/мин (примерно от 7мин); в результате части тела могут потеплеть, ослабляется чувство дискомфорта, легче переносится задержка дыхания. После появления таких ощущений необходимо думать, мысленно представлять проблемный орган или часть тела, т.е. ЭД необходимо сочетать с «медитационным замаливанием».

Не замечая как, со временем сосредоточивание на процессе, умственные усилия приводят к стабилизации, появлению как бы обычного дыхания, но укороченными вдохами-выдохами и удлинёнными паузами между ними. Это свидетельствует о «вхождении в состояние» ЭД, начале активного насыщения углекислотой тканей и медитации; чаще проявляется в нагреве тела, что свидетельствует о начале его восстановления; жжение и/или боль указывают на высокую активность молекулярно-углекислотных превращений, а устойчивое их продолжение является сигналом о необходимости прекращения «обработки» органа.

Подчеркнём, эффект от манипуляций усиливается при применении пациентом по возможности и способностям мысленного обращения, представления, сосредоточение внимания на образ органа. Процедуру с чередованием внимания, концентрации мыслей по телу рекомендуется исполнять от получаса, ориентируясь по ощущениям – обычно по появлению *терпимых* дискомфорта, болезненности, до жжения в обрабатываемых органах. (По завершении манипуляций может расти температура на десятые доли °С, АД до 15 мм Нг и частота пульса).

Отмечаем, что данные рекомендации не догма, а являются «руководством к действиям» и не стоит переживать, если что-то пойдёт не так – главное стремление задерживать дыхание с Волей и Верой в оздоровление.

При применении методики эндогенного дыхания повышение кислотности среды (и происходящие β - α -переходы белков и В- в А-витков генов) способствует «ремонтно»-репарации белков и генов ДНК организма. Восстанавливаются функции проблемных для врачей органов: дыхания, ЖКТ, железы поджелудочная, щитовидная, предстательная и т.д. ЭД призвано обеспечить нормальную работу организма и является безопасным и безаллергичным способом повышения иммунитета и лечения бронхиальной астмы, почек, печени, гипертонии, диабета, женских патологий, стенокардии, ишемии, органов ЖКТ, головных болей, мигрени, головокружения, нарушений сна, обменных нарушений – псориаза, отложения солей и многого другого. Особенно ценно восстановление белков и генов ДНК тканей у лежащих больных – после инфаркта и инсульта, а также обычно при ишемии и растворении склерозных холестериновых отложений в кальцинозе сосудов. Восстановление мышцы сердца эндогенным дыханием является одним из альтернативных способов лечения его патологий (см. ниже).

Разработанный комплекс применяется частично или полностью, начиная с обязательного «медитационного замаливания», более девяти лет, в дополнение к разумному питанию, физически и умственно активному, здоровому образу жизни. За это время улучшилась работа поджелудочной железы, простаты, печени, снизились гастроэзофагит, шум в ушах, слезоточивость, боли в коленных суставах и пояснице. Ослабли симптомы ИБС, а главное нормализовалась сердечная деятельность (и ЭКГ) в основном за два месяца, а после интенсивных нагрузок почти полностью за год (см. ниже) после острого инфаркта миокарда (30.08.2019) и установки в сосудах сердца двух стентов.

Особо отмечу, что высокая физическая активность в сочетании с интенсивной умственной деятельностью и эндогенным дыханием, являлись основой оздоровления, что достаточно убедительно обосновывается в физикохимии биополимеров и биохимии.

О молекулярно-генетических изменениях при восстановлении организма

Как аксиому в обоснованиях предложенного комплекса методик и сопутствующих манипуляций приняты как Полевые воздействия на структуры и фрагменты белков/гистонов/, генов и витков ДНК, так и подкисление среды организма в следующих сочетаниях.

1). При «медитационном замаливании» в ходе направленного воздействия Био-Полей и «подключения», привлекаются информация и энергия Информационного Пространства – в понимании людей «от Бога». Этим изменяются на α -А-формы (переизомеризуются) β -В-изменённые структуры и фрагменты белков/гистонов/, А-В-генов/витков ДНК клеток, тканей, органов. Их облучение Полями и этим прогрев способствуют подкислению среды и переводит часть «дефектных» β -В-структур данных биополимеров в «нормальную» α -А-форму.

2). В используемом варианте эндогенного дыхания (см. ниже) также, но избирательно (см. 3.1.5) и медленнее, подкисляются ткани, органы и переводятся в α -А-форму часть структур «неправильных» β -В-биополимеров.

3). Сложнее и показательнее-эффективнее обстоит дело с физической (и умственной) активностью и её подкислением организма. Из спортивной медицины известно, что при нагрузках в мышцах выделяется молочная кислота, разносимая кровью по всему организму. При подобном закислении в организме происходят описанные в разделе 3 процессы α -А-восстановления структур биополимеров, но с оригинальными сочетаниями эффектов.

Таким образом, в предложенном комплексе самолечения и восстановления сочетается три оздоравливающих процесса/фактора: Полевой – как в начале у Эриксона-Дикуля-Бубновского; углекислотный (по примеру Бутейко); активирующий физические и умственные нагрузки. В целом, в результате действия применённого комплекса действий в клетках, тканях, органах, теле приводятся к норме соотношения, возможно чередования α - β -структур белков и А-В-полинуклеотидов (через переизомеризацию гистонов в хромосомах) и восстанавливается метаболизм. Человек в состоянии выздороветь, а возможно у него замедляются процессы старения (омолаживание под вопросом). Рассмотрим «последствия» особенно показательной и интересной активности человека: физикохимические и биологические и здесь и «по жизни».

Физическая и умственная активность

Подобные α - β -белковые (а затем генетические) по сути рН процессы (рис. 3.1 и 1), происходят при сокращении мышцы, когда *необходимая* часть белков (в том числе в активно мыслящим головном мозге???) мгновенно превращается в β -структуры защелачиванием ацетилхолином. (Это основание синтезируется в митохондриях нервных клеток, накапливается в пузырьках окончаний и выбрасывается из них при сократительном нервном импульсе). В щелочной среде «рыхлые» α -спирали белков превращаются в упрочнённые, плотные (амилоидные), компактные образования как бы из β -складок (рис. 1), уменьшается длина макромолекул и волокон мышцы – она сокращается. Это движение останавливается по команде «разгрузка» выделяющейся холинэстеразой, когда активированные β -белки трансформируются в α -спирали в кислой среде, образуемой этим ферментом мгновенным гидролизом ацетилхолина в уксусную кислоту и холин.

ПРИМЕЧАНИЕ. Следует учитывать, что при стрессах, особенно сильнейших и длительных, перестройка структур организма переокислением (лактатным?) могут быть разрушены слабые связи между нитями ДНК, что приведёт к нарушению комплементарности ДНК и в них появятся мутации. По первому, «хорошему» варианту они наверное приведут к талантливости, или гениальности Человека; по второму – к онкологии, что происходит при длительных переживаниях, например, «жизни во грехе».

В регулярных физических (тренировки) и умственных нагрузках подщелачиваемая ацетилхолином часть α -гистонов преобразуется в β -формы, поэтому часть А- превращается в В-гены/витки ДНК. При избытке В- β -форм в частях тела (в том числе в головном мозге) не только нарушается метаболизм, но изменяется геном клеток, появляется названная «генетической» усталость и, вследствие нарушений структуры синтезируемых белков, возникает мышечная, иногда головная боль. Это происходит потому, что различия в электризации изомеров белков довольно велики и контакты между разными молекулярными структурами, в том числе изменяющимися в ходе α - β -А-В-превращений, проявляются в электроимпульсах, а по достижении их критической величины, сопоставимой с токами в нейронах, дискомфорт переходит в болезненные ощущения.

Для их устранения (и генетической усталости) необходимо удалить «лишние» β -белки (В-гены ДНК), т.е. восстановить их. По рассматриваемой концепции этот механизм эволюционно отработан подкислением организма молочной кислотой (в медицине принят термин лактат, её ион). Она образуется из глюкозы в клетках при физических (и/или умственных) нагрузках и вырабатывается постоянно, в какое расходуется, а появляющаяся при интенсивных напряжениях восстанавливает животных. В контексте рассматриваемых представлений выработанный *дополнительный* лактат нормализует соотношения α - β -структур белков и А-В-полинуклеотидов и во время отдыха.

Следовательно, при физической или умственной активности глюкоза превращается в молочную кислоту, которая восстанавливает биоматериалы организма. Однако при длительных нагрузках и в продолжительном стрессе, переокисления могут привести к нарушению комплементарности ДНК и онкологиям (3.1.7).

Восстановление сопровождается болезненными ощущениями в мышцах и суставах, отёками, ростом температуры, появляющимися обычно наутро (крепатура) после нагрузки. Их связывают с микротравмами, «ремонт» клеток, воспалением тканей и пр., что сомнительно. Ведь такие же боли-отёки в суставах у стариков при переохлаждении являются теми же «последствиями» восстановления биоматериалов. Поэтому посленагрузочные кислотные *продолженные трансформации* α - β -белков и А-В-генов/витков ДНК (в том числе в нейронах) являются причиной боли – вернее нервные клетки «сигнализируют» об *остаточных* β - α -В-А-нарушениях в биополимерах, чем мобилизуют защитные системы на их восстановление, в мышцах, связках и т.д. Это требует энергии, что повышает температуру (до 38-40°C) у спортсменов и пожилых. Отёк (увеличивает роль кислой среды) и нагрев тканей эволюционно выработаны для снижения pH и ускорения процесса. А что происходит при сне? Учёными Израиля доказана замена клеток именно во сне – ночью, следовательно, в «процессе» восстановления непременно участвуют гены ДНК.

Но почему-то утром после непривычной и/или интенсивной нагрузки человек чувствует в натруженных мышцах и связках (нейроны мозга вроде бы не болят, но чувствуется психологическое напряжение) тяжесть, боль, жжение. После пробуждения они постепенно проходят, а если начать трудиться или нагружаться, то исчезают! Но опять возникают при отдыхе! Причём, эти ощущения проявляются при слабых напряжениях, толчках по мышцам суставами и пр.

Эти процессы являются молекулярно-биохимическими: вырабатываемая молочная кислота во время сна/отдыха концентрируется в β -В-молекулярно изменённых мышцах, надкостнице, связках, нейронах и пр., вызывая неприятные ощущения, продолжая восстановление биополимеров. При движении молочная кислота разносится по всему телу и они притупляются, а после подъёма лактат расходится по телу и они притупляются, а при возобновлении работы исчезают – лактат действует на все β -В-объекты.

Реабилитация, в основе молочнокислая и молекулярно-генетическая потому пролонгированная, происходит в организме при отдыхе как считается 48-72 часа для мышц у спортсменов или перенапряжений у обывателей (мудрец восстанавливается в глубоком сне), но днями-неделями-месяцами тканей суставов, нервной системы... жиров, углеводов и т.д. В них происходят «лактатые» β - в α -превращения белков, вернее растёт доля α -структур и после «кислотной» β - α -переизомеризации части гистонов увеличивается доля А-генов и витков в ДНК.

Может подтвердить эти гипотезы превосходно описанный в травматологии процесс заживления ран и появления рубцов на них, происходящий молекулярно-биохимически по кислотно-щелочному механизму. Начальная непреходящая длительная боль в ране, и/или месте ушиба связана именно с белково-генетической реакцией на *негативные* структурные α - в β -белковые, а далее в А- в В-генные *физические* изменения травмированных тканей, что приводит к нарушениям метаболизма. Как считается, после удара в ране (каким-то образом? аминокислотной?) создаётся кислая среда: в воспалённой и в доведённой до гнойной ране величина pH=6,0-6,5 и даже 5,4 (<https://helpiks.org/9-27811.html>). Это способствует β - α -белковому и В-А-генному «возврату» к норме соотношения в структурах, фрагментах биополимеров и восстановлению метаболизма. Во 2-3-ей фазах основу раневого процесса (репаративной регенерации) заживления составляют происходящие в щелочных средах β -В-превращения белков и генов, приводящие к образованию в рубцах плотных коллагеновых и эластических волокон, имеющих, как известно, больше складчатых β -белков.

ПРИМЕЧАНИЕ. Представления об изменениях биополимеров можно применить для описания, жизни, заболеваний и лечения человека (3.1.2). Допустим, что при переохлаждении, в щелочной среде тела, нарушается соотношение структур биополимеров – белков, далее генетически (при электростатическом взаимодействии «нарушений» в биополимерах выделяется энергия, растёт температура и pH), теряется иммунитет, происходит заражение, например, вирусом SARS-CoV-2. Он, вероятно, способствует трансформации части α - в β -гистоны и А- в В-гены/витки ДНК, изменяя геном клетки и совместно с геномом коронавируса крови, в тканях синтезируется больше β -белков, которые в них и сосудах образуют сгустки-тромбы (β -складки, рис. 1). В организме растёт доля «белков-предателей» АТЕ-2 для COVID-19, β -накапливающихся (см. ниже и разд. 8) с возрастом – 65+, и это (в том числе при других болезнях) преодолевается эволюционно выработанным повышением температуры для закисления тела.

Количество β -структур (и их ассоциатов) можно уменьшить подкислением, что рекомендовано для профилактики и лечения, например, от COVID-19: пить «лимонные» жидкости и побольше (для увеличения объёма и эффективности действия кислой среды) + аспирин/витамин С для разжижения крови – разрушаются β -белковые сгустки/тромбы в крови и сосудах. Как представляется и это подтверждено практически – восстановлением после инфаркта миокарда (см. ниже), начинать реабилитацию необходимо как можно раньше, в пределах дней от начала выздоровления, чтобы предотвратить перерождение биоматериалов клеток и органов.

Отметим замечательную возможность профилактики (в том числе для снижения симптомов и/или устранения начальной стадии многих заболеваний) и восстановления от COVID-19 подкислением организма молочной кислотой увеличением физической и умственной активности (подробнее см. ниже). В этом плане доступны, просты, эффективны приседания, отжимания и «велосипед», осуществляемые (*лучше до изнурения*) в любых условиях, но способствующие восстановлению кровью биополимеров всех органов, не перегружая желудок у людей с его повышенной кислотностью. Кроме того, существуют доказательства превращения при нагрузках белого жира (см. 9.7) в бурый, который интенсивно расходуется, а потому эти упражнения в той или иной мере способствуют похудению за счёт «противного», устойчивого белого жира.

Укажем, что при COVID-19 начальные затемнения в лёгких являются *генетическими* проявлениями плотных тканей из β -структур белков, синтезированных на В-генах и витках ДНК, но не последствия бактериальной пневмонии (уплотнения в лёгких подтверждают патологоанатомы; в запущенном виде это уже бактериальное) и антибиотиками *генетическую болезнь* профилактить, лечить до появления *бактериальной* мокроты бесполезно и вредно. Для лечения COVID-19 перспективно известное (например, при хроническом бронхите) применение хлористого кальция (или его глюконата) – внутривенно, «горячими уколами». В данном случае уменьшится доля β -В-биополимеров подкислением организма и он *генетически* восстановится, как это происходит и при многих других заболеваниях.

В организме ежесекундно возникают миллиарды новых клеток, с биополимерами и сопутствующими биоматериалами. При отклонениях их строения от нормы при физических или умственных перегрузках, переохлаждении-заболевании, химическом отравлении и пр., *имеющимся* иммунитетом и в общем случае буферными системами, рН, активной жизнью, Полями (как монахи, лекари, медитацией йоги), а также лекарствами, по приведенной схеме можно восстановить биополимеры и метаболизм в органах. Аналогичные процессы происходили в спинном мозге, затем в мышцах, связочных и костных тканях при эвристическом самоизлечении травм и повреждений нервных тканей – годами, у Эриксона, Дикуля, Красова, Бубновского, Казым Гюрбюза и многих других (Агаджанян Н.А., Катков А.Ю. Резервы нашего организма. М.: Знание. 1990. 240с.), а также упражнениями и пр. у академика Микулина после инфарктов. (А.А. Микулин. Активное долголетие. М.: Физкультура и спорт. 1977. 112 с.). Н.Казинс (Анатомия болезни с точки зрения пациента: Пер. с англ. М.: Физкультура и спорт. 1991. 95 с.) победил неизлечимый коллагеноз – восстановил белки и гены соединительных тканей смехом (эмоционально-волевым воздействием) и аскорбиновой кислотой. (Внутривенно витамин С до 25 г/сут.; якобы имеются методики излечения рака его дозировками до 87 г/сут.; китайские учёные при лечении COVID-19 рекомендуют внутривенное введение до 4-16 г/сут. аскорбиновой кислоты). Всё изложенное свидетельствует об аналогии молекулярно-биохимических превращений биополимеров в перегрузках, обычных болезнях и онкологиях, восстановлении и Полевых воздействиях.

Таким образом, при очень высокой активности, или заболеваниях вследствие накопления дефектов в белках, генах ДНК и нарушения обмена веществ появляется «генетическая усталость» – болезнь, которая может появиться и при воздействии на хромосомы переохлаждений, излучения, химикатов и т.д., что преодолевается восстановлением биополимеров, биоматериалов и человека различными способами, в том числе лекарствами. Физическая реабилитация осуществляется вначале «холинэстеразно-немедленным» закислением макромолекул белков и генов ДНК в мышцах, связках, надкостнице, хрящах и нервных клетках, а в основе пролонгированным «лактатным» снижением рН организма. В итоге после снятия напряжений/при отдыхе/ кислая среда способствует сначала β - в α -белковому, а далее «гистонному» В- в А-генному «возврату» к норме биополимеров и метаболизма организма.

Кстати, профессор С.Бубновский (кн. Активное долголетие, или Как вернуть молодость вашему телу. М.: Эксмо. 2015. 550с.) считает, что кости суставов не болят, больно тканям мышц и связок. Хронические заболевания позвоночника, суставов и сосудов он предлагает лечить усилением работы мышц, в том числе с помощью созданных им тренажёров. Фактически он эвристически-неосознанно использует физическую активацию мышц, сосудов и связок для «лактатного» закисления и восстановления биополимеров, метаболизма в тканях.

Но и он просил Бога (Информационное Пространство, см. 6.4) о помощи *«Однажды я шел домой, вернее, еле передвигался, тяжело опираясь на трость. И вдруг мне захотелось помолиться. Я не знал, как это делается. Просто просил Бога помочь мне выздороветь. Нет-нет! Я не просил! Я обратился к нему, т. к. был близок к глубокой депрессии и уже не верил, что смогу избавиться от этой беды. Но что-то случилось после моего обращения к Богу... Нет. Не чудо выздоровления. Просто появились новые силы! Хотя, может, это и есть чудо?..»* (С.Бубновский. Остеохондроз – не приговор! М.: «Эксмо». 2010. 192с.).

А что происходит с продуцируемой в спокойствии («по инерции» и в избытке) молочной кислотой? Дополним для понимания атеросклероза – а что происходит с избыточным холестерином после стресса «бей-бегги»? Очевидно, названные процессы *придут к норме* со временем, соответствующем нагрузке. По нашему мнению и из ощущений (а также по контролю температуры, давления и т.д.), «лактатное» восстановление биополимеров и метаболизма организма происходит за дни (для мышц), недели-месяцы (связок) после физических и часы после умственных перегрузок, но в сочетании со сном. К этому же установлено, что у спортсменов концентрация лактата в крови снижается через час на 90% и нивелируется за часы после разгрузки. 60% молочной кислоты окисляется до CO₂ и воды; около 20% превращается в гликоген, из части образуются аминокислоты, менее 5% её выделяется с потом и мочой, но есть и остаточный лактат.

Рассмотренные гипотезы применимы и доказывают их реальность по реабилитации людей после болезней. Автор на своём опыте показал, что возможно частично восстановить ткани миокарда, что лучше начинать в первые два месяца – до рубцевания. Подкисление среды может регенерировать часть инфарктных (и не только) β-белков хотя бы до 30% их α-доли. Но как это сделать... локально в миокарде – проблема...

Она решена углекислотным подкислением органов (как у К.Бутейко, а в наших исследованиях собственным способом эндогенного дыхания. Кроме того, есть факты самоизлечения концентрацией (медитация) мыслей на поражённых тканях (вернее, на белках и генах ДНК) и так *начинали выздоравливать* недвижимые: Эриксон и Казинс; после травм Дикуль, Красов, Бубновский и многие другие. У них мысленные, а затем физические манипуляции переводили β- в α-структуры белков, а гистонами – в А-форму часть В-генов/витков ДНК и реконструировали биоматериалы тела.

С учётом известных и изложенных представлений, по своим методикам автор начал восстанавливаться через 5 дней после острого инфаркта миокарда и установки двух стентов (30.08.2019 г.). Наибольшая реабилитация по комплексу из созданной «медитации» (улучшалась структура ДНК и белков при вхождении в «четвёртое состояние» (молитвенное по Слезину, самадхи на Востоке), а также сопутствующей мысленной словотерапией (как у П.Гаряева); по утреннем завершении повышались температура до 0,5°C и более, артериальное давление до 10 мм Нг и более), своему способу эндогенного дыхания (меньше, но росли Т, АД) и зарядке («велосипед») происходила в течение двух месяцев после ОИМ.

За это время по исполнению манипуляций в сочетании с активным мышлением, почти восстановились ЭКГ (сглаживались «провалы» и появились «выпуклости» на кривых – чётче на V4 и V5 от 24.10.19, рис. 3) самочувствие (уменьшились одышка, усталость и пр.). Но с ноября-19 до апреля-20 (наблюдались признаки Ковид-19 средней формы, похожие на ОРЗ, но автор недомогал почти 5 мес. и повысились АД, частота пульса) реабилитация миокарда замедлилась по ЭКГ (см. кривые V4-6 от 11.11.19, даже V1 от 24.03.20, рис. 3) «выпуклости» уменьшились почти до 0. Они начали возрастать с конца марта, которые при продолжении комплекса постепенно исчезли, а к лету-20 возвратились физические силы.

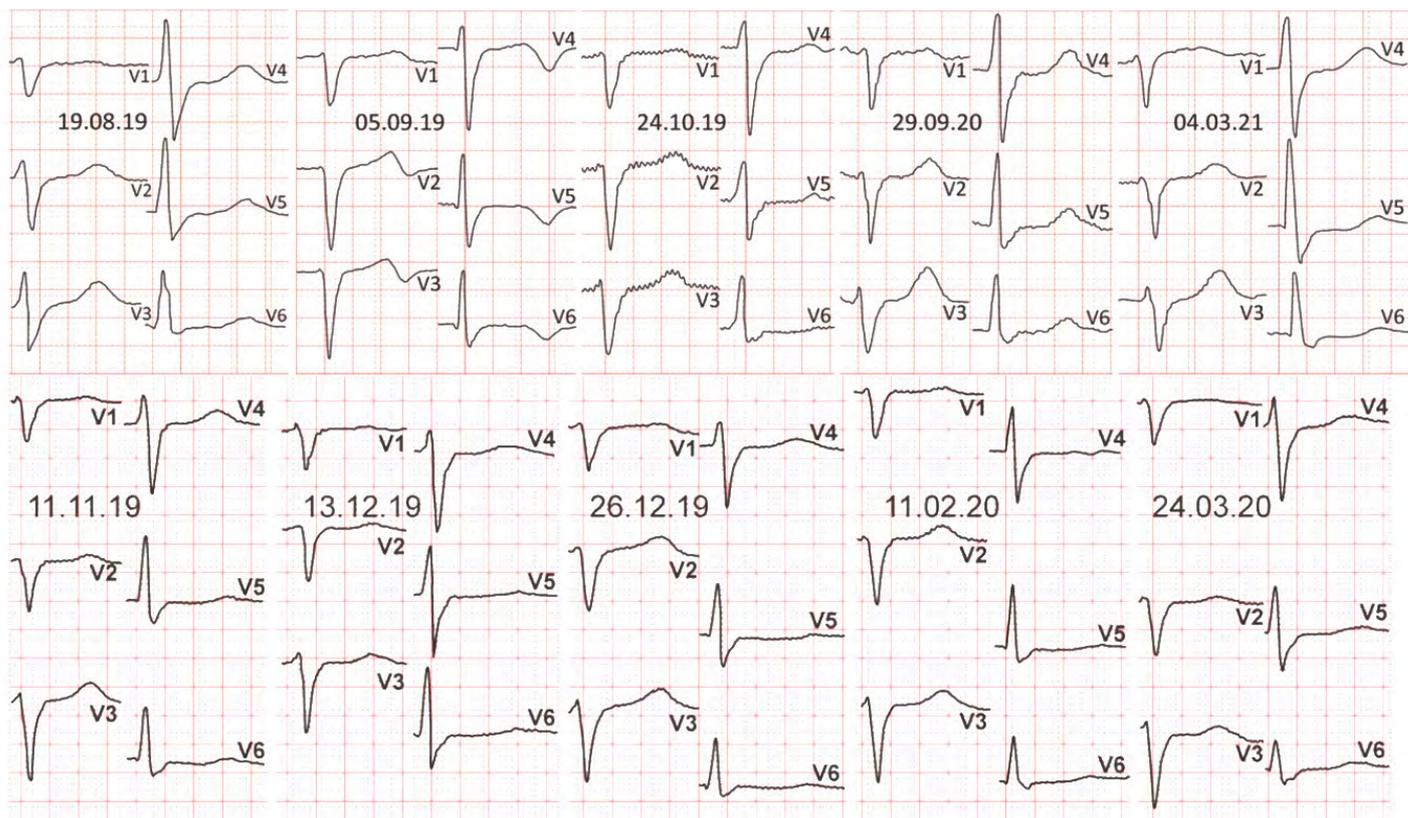


Рис. 3. ЭКГ до, после ОИМ и в ходе восстановления

Летом-осенью-20 окреп в работе по реставрации окружения дома (рис. 3.4,г). Трудотерапией (Т повышалась до 0,7°C, АД до 30 мм, но затем вернулись к прежнему уровню) – «лактатным» подкислением, и «комплексом», в сочетании с активным мышлением, к октябрю-20 восстановились ЭКГ (от 29.09.20), биополимеры и тело (рис. 3.4,г). Как представляется, в высокой активности реставрированы ДНК, а генами, синтезом биоматериалов восстановились миокард и организм.

Однако, несмотря на *нормальные* ЭКГ (29.09.20 и до 08.04.21), а по УЗИ (май-21) работу сердца, в конце работ, с ноября-20 возникли и по май-21 длятся одышка, загрудинная тяжесть (при нагрузках физических и волнении), усталость-слабость, головокружение, апатия и пр. недомогания. Это наверное связано с недостаточным питанием тканей кислородом из-за перегрузочной гипоксии (ацидоз с блокадой гликолиза) после интенсивного труда, или пониженного гемоглобина (в мае-21 HGB=137 г/л, MCH=28,5 пг, MCHC=318 г/л) и уширенного распределения (снижения доли эффективных) эритроцитов – RDW=14,9%, как возможные последствия Ковид-19. При гипоксии поставка кислорода меньшим количеством-качеством – эффективностью эритроцитов и гемоглобина (думается, это является одной из причин гипертонии), требует интенсификации работы сердца, поэтому в ноябре-20 повысились утренние АД до 170 мм, пульс свыше 70 уд/мин (как при Ковид-19). Они снижались (до 130 мм и ниже 60 уд/мин) в июне-21 по ходу действия «комплекса» на кроветворные органы.

ПРИМЕЧАНИЕ. Одышка, тяжесть за грудиной при физических нагрузках и эмоциях часто принимается докторами за сердечную недостаточность (при нормальной ЭКГ?) и соответствующе лечится. Действительно нитроглицерин, валидол, корвалол облегчают состояние больного, но...расширение сосудов и усиление подачи кислорода в ткани временно купирует эти симптомы якобы «сердечной недостаточности». В данном случае нужно устранять гипоксию (у более 80% перенёсших Ковид-19 может месяцами длиться сильная усталость, как часть синдрома long Covid) «лечением» кроветворной системы – костного мозга, селезёнки и лимфатических узлов, что сделано в июне-июле-21 «комплексным» воздействием на них (одышка исчезла, а из анализа крови от 19.07.21 HGB=137 г/л, MCH=29,3 пг, MCHC=328 г/л и RDW=15,1%).

Исходя из вышеизложенного, Аксиомой Здоровья являются интенсивные физической труд и умственная работа, или наоборот, что подтвердил акад. Мигулин Н.А. своим послеинфарктным долгожительством (см. 8.3). Основные принципы лечения изложены, уточнить их можно контролем над восстановлением двух групп инфарктных пациентов способами известными и предложенными – Полями, закислением ЭД и лактатно.

Таким образом, при активной физической или умственной деятельности лактатно восстанавливается организм. Но при длительных перегрузках переокисления приведут к ацидозу или нарушению комплементарности ДНК до онкологии (3.1.7). Как представляется, одной из причин гипертонии и пр. болезней возраста может быть ухудшение качества и уменьшение количества в крови эритроцитов, гемоглобина из-за накопления ошибок в ДНК (рис. 8.1), а эффективные их концентрации могут определять иммунитет и служить маркером устойчивости к заболеваниям.

Как представляется, разумно высокая физическая, умственная деятельность и последующие повышения рН сред способствуют переходу организма как саморегулирующей системы на улучшенный метаболизм. Поэтому, и учитывая суть молекулярных процессов восстановления биополимеров интенсивными физическими упражнениями, как представляется, можно омолодить человека и продлить его жизнь. Это исследовал и проповедовал в своих трудах проживший 89 лет академик Амосов Н.М. (Эксперимент. Омоложение через большие физические нагрузки. Киев. Байда. 1995. 42с.). Активное мышление – специфически, но также способствует замедлению его старения. Это подтверждает анализ продолжительности жизни людей в различных эпохах и местностях (см. табл. 3): неординарные личности и мудрецы живут до двух раз дольше обывателей.

Думается, что разработанный комплекс и разнообразные нагрузки могут оздоровить, лечить, восстанавливать, замедлять старение, но с Волей, Верой и регулярным исполнением. Для человека умственного труда будут полезны гимнастики, например, разработанные Микулиным, Бубновским и лучше на природе. Как более простой вариант поддерживает здоровье утренняя зарядка (от СССР), которая способствует α-А-восстановлению организма, его очищению, подготавливая его к дневным нагрузкам, и тренажёры в помещениях.

Кроме этого: онкологи отмечают уменьшение опухолей умеренными физическими нагрузками и рекомендуют их после операции или химио- и лучевой терапии; спорт повышает стойкость организма к возникновению злокачественных опухолей. Однако считается – низкий рН провоцирует рак и в излишне и длительно перегруженном организме сильное переокисление может разрушить слабые водородные связи между нитями ДНК, а это приведёт к изменению их комплементарности, неконтролируемому синтезу

белков – так возникают онкологии (3.1.7). По некоторым сведениям такие случаи (чаще психические отклонения) выявлены у чересчур «активных» бодибилдеров и спортсменов.

Необходимо учитывать, что максимальный эффект выздоровления достигается при снижении веса разумно организованным (9.4-6) овощно-белковым питанием. Л.Красов помогая спинальным больным, обязательным условием лечения ставил освобождение от избыточного веса. Кроме того, необходимо убрать из пищи ГМО/фаст-фуд/ и продукты из супермаркетов – они не только ухудшают биоматериалы организма, но включениями дефектных нуклеотидов в ДНК препятствуют генетическому восстановлению.

Думается, что разработанный комплекс и разнообразные нагрузки оздоравливают, лечат, восстанавливают, замедляют старение, но с Волей, Верой и регулярным исполнением. Для человека «сидящего» полезны гимнастики, например, разработанные Мигулиным, Бубновским и лучше на природе. Как простой вариант поддерживает здоровье утренняя зарядка (от СССР) и тренажёры, которые способствуют α -А-восстановлению организма и очищению, подготавливая его к дневным нагрузкам. Кстати, для оздоровления диетами и похудением – необходимо/нужно принимать и использовать физкультурную триаду Бубновского, снижающей долю неактивных (проще способствующих появлению морщин и «провисанию» кожи) β -белков в тканях людей элегантного возраста. Предложенные духовные, углекислотные восстановительные действия в сочетании с активной умственной работой и повышенными нагрузками (см. А.Мигулин, С.Бубновский и Н.Амосов), могут увеличить иммунитет, уменьшить заболеваемость (заражение микробами, а в случае с SARS-CoV-2 предупредить появление «белков-предателей» АТЕ-2), а также отсрочить старость. Это подтверждается «подкислением крови» (рН=6,9 против 7,4) у долгожителей Кавказа и Якутии активным трудом, при котором, несомненно, лактатно замедляется старение.

Долгожитель (жил 108 лет) художник-график Б.Ефимов проповедовал утренние «450 приседаний», зарядку, «велосипед», которые лактатно закисляли простату и окружение, восстанавливали «второе сердце» мужчины и весь организм. Приседали Дж.К.Хайз, Р.Иллс, штангист Пол Андерсон, А.Шварценеггер, бодибилдер Рег Парк, проповедуют их С. Бубновский, Д.Ленц, Р.Дж.Штрессен, Э.Яшин, И.Неумывакин и многие другие, объясняя эффект традиционно – очисткой организма, улучшением кровоснабжения и т.д. Но из своего опыта автор выяснил, что после приседаний, отжиманий (*до изнурения*), помимо оздоровления, наблюдаются болезненные ощущения по телу, что свидетельствует о молочно-кислотном восстановлении (сравнимом с физической работой) биоматериалов *всего* организма. Как усиленный вариант в «калмыцкой йоге» Харитонов В.И. приседания комбинируются с задержкой дыхания и сочетаются эффекты двух способов восстановления – лактатного и углекислотного.

Применяя три метода – «лактатно», углекислотно, интенсивными Полями – через высочайшие физические, психологические нагрузки, повышают долю α -А-биополимеров у бойцов спецназа и спортсменов. Они могут управлять Био- и Полями, поэтому владеют специфическими навыками, а у некоторых *неординарных людей* вырабатывается «подключение» к Информационному Пространству – они получают Сверхспособности (см. 5.4.1 и Агаджанян Н.А., Катков А.Ю. Резервы нашего организма. М.: Знание. 1990. 240с.), а Пророки, ораторы, народные Лекари, хилеры, разведчики и т.д. свои Таланты.

Кроме описанных, как представляется, интересны и значимы особенности восстановления и старения людей.

Активное старение Человека

С годами кожа и волос человека становятся «суше», потому как в биополимерах начинает преобладать β -В-формы из-за накопления репликационных ошибок в ДНК при размножении клеток: раз на 105-1010 новых нуклеотидных остатков вместо пары А-Т, G-C в ДНК образуются некомплементарные витки и гены. Последовательность их соединения в нитях сохраняется, поэтому получают иные изомеры полинуклеотидов, что задаётся программой старения, «записанной» в ДНК (рис. 4).

Изменения человека с годами (называют «Возрастная периодизация», см. разделы 3.1.1 и 8.2) нами связываются именно с накоплением «вредных» конструкций в биополимерах при явном увеличении в их макромолекулах β -В-структур и фрагментов. Из изложенного выше следует возможность их снижения и α -А-восстановления тканей-органов различными приёмами-манипуляциями. Это обеспечивает синтез «нормальных» белков, полинуклеотидов, пр. биоматериалов и нормализует метаболизм пожилого человека, даже из его дефектных биоматериалов.

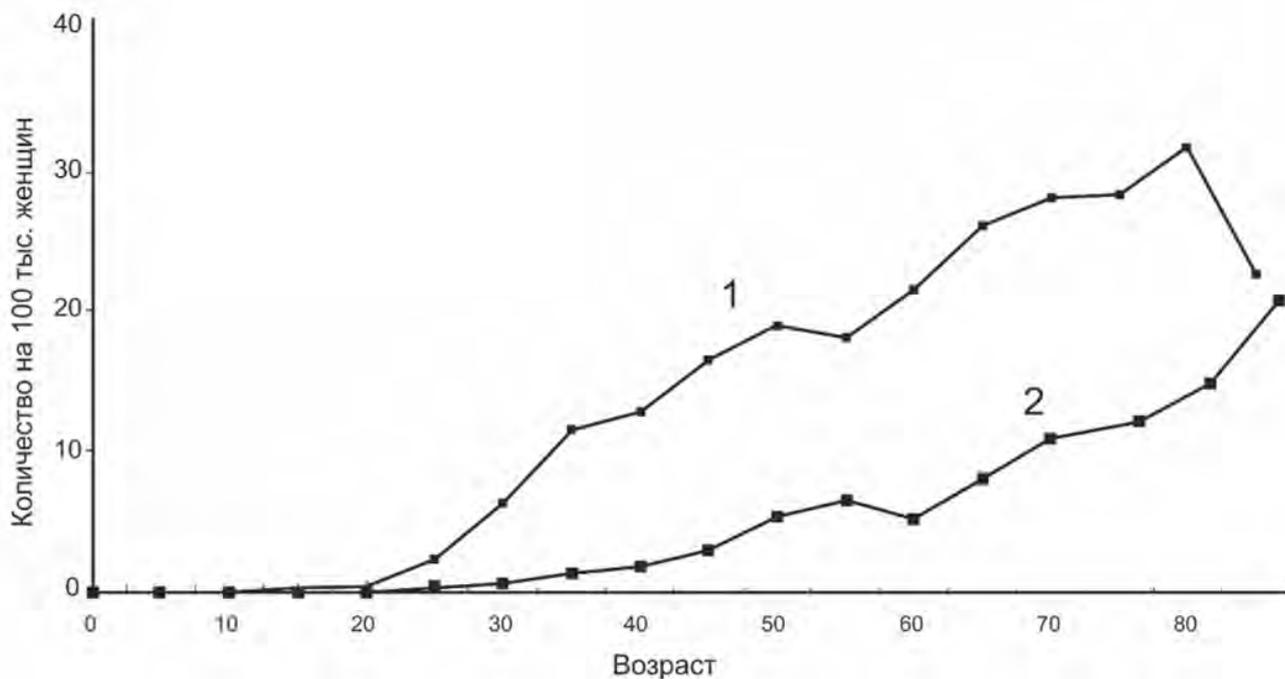


Рис. 4. Качественная динамика накопления ошибок в генах ДНК из среднестатистических данных о заболеваниях (1) и смерти (2) от рака шейки матки в Гонконге. Возрастная периодизация (8.2): детство – 10-12 лет; юность – 12-20 лет. Возрасты: репродуктивный – 20-40, зрелый – 40-55 лет и пожилой – 55-70 лет; старость – свыше 70 лет.

Оздоровлять, лечить и замедлять старение человека можно по предложенные методикам и комплексное их использование наиболее целесообразно для стариков, но из них, вкупе с медитационным замалыванием и ЭД, очень эффективна физическая и умственная активность, что одобряется наукой (см. Амосов Н.М.). Это совпадает с необходимым поведением ведения здорового образа жизни, его влияния на самочувствие, жизнеспособность, её продолжительность и т.д., а также с успешной реабилитацией автора после инфаркта. Причём, субъективно и по показателям примитивных домашних измерений (Т, Р, контроль веса, капнометр Мишустина для контроля углекислоты) дополнительное восстановление произошло в период изнурительных строительных работ (до 3 месяцев, иногда с перерывами) в сочетании с активной работой над данной книгой.

В этот период по пробуждении вначале в мышцах, а со временем и в суставах при движении возник дискомфорт, постепенно превратившийся в болезненные ощущения. Они ослабевали в ходе утренних хлопот и прекращались при возобновлении дневного *физического* труда. Как представляется, здесь происходили описанные выше рН-процессы, затрагивающие «лактатно» вначале белки мышц, а позже связок. После завершения работ в покое значительно улучшились измеряемые «приборные» параметры и самочувствие: ослабли симптомы и дискомфорт в ранее беспокоивших частях организма. Особенно яркими оказались впечатления от снижения веса, лёгкости движений, чувства силы в теле, его «подтянутость» и почти полное отсутствие болезненных ощущений в суставах.

Отметим, что в днях-неделях-месяцах тяжкого труда болевые ощущения нарастали, но ослабевали и исчезали за те же дни-недели-месяцы спокойствия и возвращения ощущений молодости: следовательно, при физическом труде организм, как саморегулирующая система, переходит на улучшенный метаболизм. Поэтому высокая физическая активность способна реабилитировать и допустимо замедлить старение людей, что проповедовал академик Амосов Н.М.

Активное мышление также способствует замедлению его старения. Это подтверждает данные о продолжительности жизни людей в различных эпохах и местностях (см. табл. 3): неординарные личности и мудрецы живут до двух раз дольше обывателей (5.4.2) по следующим причинам. *Во первых:* у Гениев, Талантов по природе, или иным обстоятельствам концентрация «активных» А-генов и витков (больше 2-8%, возможно до 10-15%) в ДНК и их «качество» очень высоки. Поэтому вследствие уменьшения делений клеток и меньшего накопления дефектов в более регулярных ДНК Личности дольше живут.

Во вторых: через α -А-биополимеры мудрецы способны «подключаться» к Информационному Пространству, получать *гравиполями* информацию и энергию и ими подпитываются. Для учёных, мыслителей такие Информационные озарения, в сочетании с активным «шевелением мозгами», увеличивают мощность полезных Био- и Полей. При этом попутно, как и при медитации, пробуждается В-гены жизни и долгожительства, что способствуют синтезу регулярных белков, биоматериалов, особенно ценным по-

жилым. *В третьих:* углекислота усиленного метаболизма и лактат обеспечивают закисление тканей и перевод (или предотвращение появления) β -белков в α -форму, как в методе К.Бутейко (3.1.5).

Поля балансируют, регулируют функции и «подпитывают» организм энергетически и информационно-духовно. Постоянные обращения к Богу (Информационному Пространству, см. 6.4) праведников Веры, монахов-лам, по сути медитации как и йогов – наглядное доказательство эпигенетического prolongation жизни Информационным Пространством как Промыслом Божиим. Для учёных, мыслителей озарения, в сочетании с активной умственной деятельностью, увеличивают мощность действующих Био- и Полей. Получается, что во всех случаях они и изменения рН способствуют В- в А-превращениям части мусорных генов ДНК и «попутно» активируют «гены омоложения и долгожительства» (см. 5.4.3).

В целом творческое мышление, духовная активность охватывают практически все клетки, «подключая» их А-гены и α -прионы к *гравиполям* и «подключениями» (см. 6.2) насыщая информацией, энергией Святого Духа клетки, органы мыслителя. При этом попутно, как и при медитации, молитвах (см. долгожителей Афона) самоэпигенетически пробуждается некоторые В-гены долгожительства (5.4.2). Это способствуют синтезу регулярных белков, биоматериалов, что особенно ценно пожилым. Усиленный метаболизм обеспечивает большее насыщение тканей углекислотой и перевод (или предотвращение появления) β -белков в α -форму, как в методе К.Бутейко (3.1.1.2), в том числе гистонов, а через них В- в А-превращения генов и витков ДНК. Поэтому «шевеливший мозгами» меньше старится и становится моложе именно из-за уменьшения доли/количества β -В-биополимеров в организме.

О микроорганизмах и их мутациях в инфекционных заболеваниях

Их связывают с действием патогенов-микробов. «Для большинства инфекционных заболеваний патоген является специфичным возбудителем — то есть данное заболевание может вызвать исключительно данный патоген.» Википедия. Но так ли это? тот ли по структуре и активности микроорганизм, или их система будут повторно вызывать болезнь? Нет, по «строению и качеству» они не будут совпадать с исходным патогеном, поскольку по законам химии полимеров и эпигенетики их свойства вследствие изомерии ДНК/РНК изменятся и микроб мутирует. «Мутация – стойкое (то есть такое, которое может быть унаследовано потомками данной клетки или организма) изменение генома. ...Происходящее при репликациях ДНК, нарушениях репарации ДНК, транскрипции и генетической рекомбинации». Википедия. Однако в этом определении не учитываются происходящие под действием внешних условий (флуктуаций) эпигенетические процессы изменения генов и ДНК/РНК, приводящие к изменению пространственного (изомерного) расположения их нитей, при том же составе и последовательности звеньев в полинуклеотидах.

ОТСТУПЛЕНИЕ. Всё имеет начало, в природе и обществе, поэтому «исходный патоген/мутант», появляется под действием их флуктуаций, и микробы не являются исключением. Например, вирус инфекции COVID-19 мог появиться в густонаселённом 12 миллионном, промышленно развитом Ухане вследствие суммирования неблагоприятных факторов экологии и повышением солнечной активности – 2 ноября 2019 год зафиксировали первую группу солнечных пятен нового, её 25 цикла. Как проповедовал Чижевский (6.2), для Мира планеты существенны и постоянно излучаемая Солнцем энергия, и периодически изменения его активности, а массовые процессы у нас синхронны с солнечными циклами. 25 цикл стал «спусковым» крючком – флуктуацией (рис. 3.4), появления* из слабых α - β - γ - и δ -коронавирусов опаснейшего заболевания COVID-19 от неизвестного ранее** β -вируса SARS-CoV-2 (Википедия). По-видимому, он начал последующие мутации, что является общим для эволюции всех Существностей (1.2), в том числе микроорганизмов.

Характеристики и свойства, количество структур, активность биополимеров и их производных обычно описывается кривыми среднестатистических распределений, представленными на рис. 3.4 и отражающими эволюцию (рис. 1.2,г) ВСЕХ Существностей, в том числе микроорганизмов. В организме *всегда* имеются «сильные, слабые и среднестатистические» – с max долей φ_{max} микробы. При выздоровлении, или лечении лекпрепаратами подавляется их основа, но в теле *всегда* останется часть – штриховки под

*он создан или при горизонтальном переносе генов/скрещивании микроорганизмов (как, например, европеоид + негр = мулат), или при внешнем воздействии на гены ДНК — радиация, или вследствие генной модификации (как ГМО) и далее может мутировать во всё более «сильные»/сложные особи, если смогут размножиться (мулы стерильны)

**возникает фантастическое предположение, что его породила планета, разгневанная вторжением людей, обезумевших непомерными притязаниями на её кровь и плоть

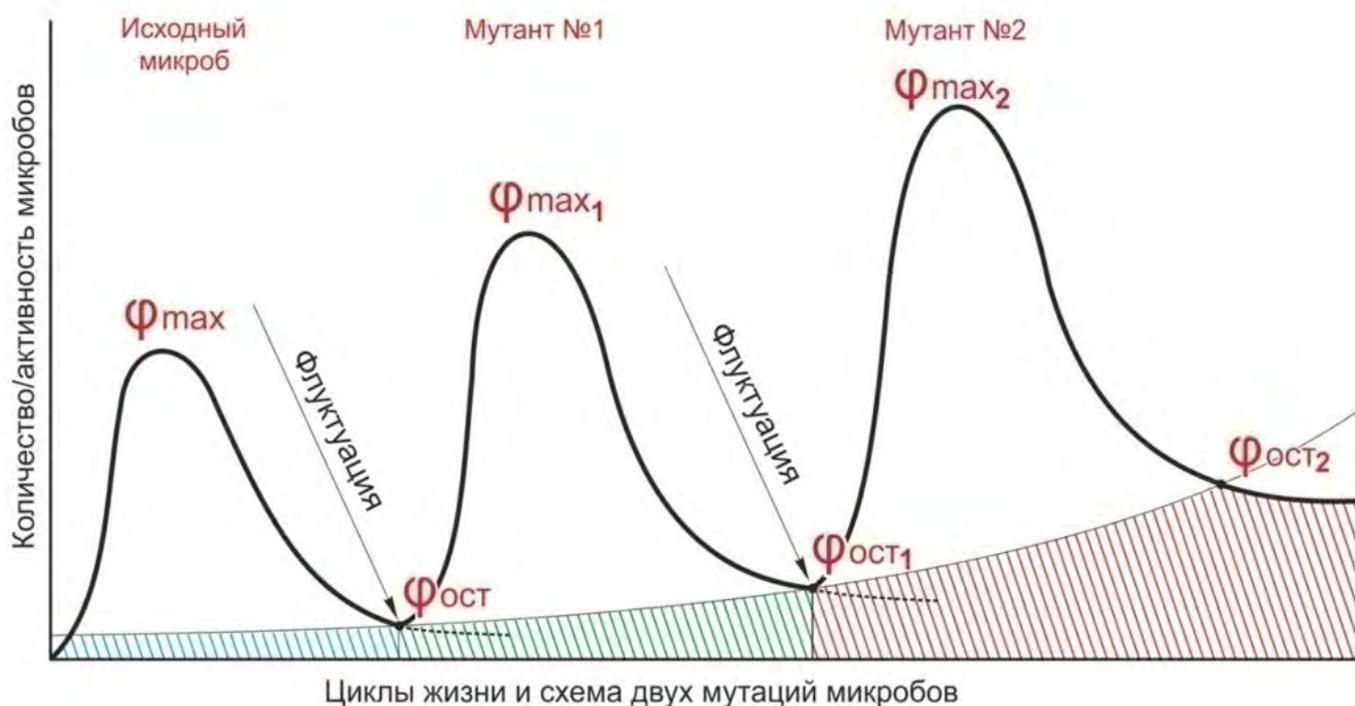


Рис. 3.4. Количество – активность микроорганизмов в жизненных циклах и схема двух их мутаций, мес./годы.

кривыми на рис. 3.4 соответствуют количеству $\varphi_{ост}$ «сильных» микроорганизмов. Они при ослаблении иммунитета* (например, переохлаждение – флуктуация, и ухудшение метаболизма из-за появления в щелочной среде тела структур β -белков и В-генов), могут вызвать повторное и т.д. заболевания. Это согласуется с допущением в медицине нахождения причины болезни в самом организме, например, при сахарном диабете, гипо- и гипертиреозидных состояниях, многих инфекционных болезнях и т.д.

Как представляется, оставшиеся – $\varphi_{ост1}$, «сильные» микробы мутанта 1 как бы «дремали» (штриховая экстраполяция кривых к 0), однако при ослаблении (флуктуацией 2) иммунитета (нового, выросшего – нижняя пологая, увеличивающаяся кривая) начнут размножаться и без посторонней инфекции Человек заболевает. Примеров тому масса – ухудшение эпидемиологической обстановки при стрессах, переохлаждениях, особенно при изменении (флуктуациях) погоды и т.д. В крупных городах неблагоприятные факторы усиливаются плохой экологией, синтетической пищей, стрессах транспортных и тесноты общения..., поэтому там так много и в сильной форме заболевших.

ПРИМЕЧАНИЕ. Начало весенних и осенних эпидемий гриппа, неизвестно как и откуда появившихся, вызвано не инфицированием «со стороны», а пробуждением именно «сильных» – $\varphi_{ост}$ микроорганизмов например, вирусов в ослабленном организме и α - в β -превращениями белков, в том числе гистонов (3.1.2). В общем случае (у вирусов, бактерий, грибов) новые штаммы имеют те же по составу, чередованию нуклеотидов новые изомеры генов и витков ДНК/РНК и являются продуктами эпигенетических превращений (5.4) их, а далее белков и пр. биоматериалов микробов. Они поочерёдно вызывают новые вспышки заболеваний.

При выздоровлении вновь подавляется основная часть новых микробов, вышедших из $\varphi_{ост1}$, но останутся выжившие «сильные» штаммы – $\varphi_{ост2}$. Они при ослаблении нового иммунитета начинают (флуктуацией 3) цикл «нового» вида/штамма микроорганизма, с новыми изомерами ДНК/РНК и белков. Далее произойдёт развитие его в мутанта 3 (и образуются «свои» антитела, предыдущие не защитят организм), более «сильного», чем от предыдущего штамма 3 и так появился активный «британский» SARS-CoV-2.0 и т.д.

Однако во многих циклах «заражение-болезнь-выздоровление» появляются всё более эффективные антитела, т.е. растёт иммунитет – описывающая его нижняя пологая кривая стремится вверх и это путь к пока недостижимому «коллективному иммунитету». Поэтому последующие заражения и болезни несомненно будут, а протекать они будут менее интенсивно и это полезно – пока люди не переболеют многими штаммами микроорганизмов они не получают «индивидуально-коллективный иммунитет». Таких эпигенетических процессов может быть и наблюдается довольно много (и к каждому нужно готовить вакцину) до насыщения – предела «силы» микробов, согласно принципу флуктуационного самоусложнения И.Пригожего (1.2 и рис. 1.2,в).

*это появление лишних структур β -В-биополимеров из-за утраты способности организма поддерживать «нормальный» рН. Ослабление иммунитета приводит, например, к заражению переохлаждённых лёгких SARS-CoV-2

Это подтверждается если проинтегрировать данные рис. 3.4: полученные кривые (см. также рис. 1.2,г) будут ступенями (исходная, №1, №2, №3 и т.д.) в полисхематическом (1.2) «самоусложнении» микроорганизмов. Из них сильнейшие остаточные штаммы $\varphi_{ост\ №}$ продолжают эволюцию Мира микробов, но до определённого предела. Так постепенно вырождался и сейчас стагнирует грипп. Это согласуется с законами эпидемиологии, по которым со временем вирусы становятся слабее, и мутирует в СМИ выработкой коллективного иммунитета. Но медики связывают затухание эпидемий гриппа сейчас с вакцинацией людей, применением более эффективных лекарств и т.д.

По мнению эпидемиологов новые мутации (например, коронавируса SARS-CoV-2) станут инициаторами сезонных болезней и медики не исключают повторного заражения новой мутацией переболевшего, например, через полгода. Отметим, что выздоровевшие получили генетический иммунитет (изменённые по изомерному строению гены ДНК, синтезирующие антитела), но сохраняют генетическую стойкость *только к данному микроорганизму, поскольку микробы эпигенетически изомерно изменяют ДНК, т.е. геном организма после именно этой болезни, но не в последующих – сезонных.*

COVID-19 и молекулярно-биохимические превращения организма

С описанием инфекционных заболеваний и старения неожиданно связаны проблемы COVID-19, а именно: «белок-предатель» АТЕ-2, как представляется, имеет повышенное количество β -структур, которые накапливаются (см. разд. 8) с возрастом. Поэтому так возрастает у 65+ опасность заражения SARS-CoV-2 – белки шипов его короны, по всей видимости, и из наставлений медиков, близки по β - α -структуре к эпителиальным и другим тканям пожилого человека. Причём дополнительным свидетельством о похожести белков служит то, что заражение/заболевание начинаются с хронически больных людей, особенно у 65+, вернее с их органов. Они, по вышеизложенным концепциям заболеваний (3.1.2) и старения (8.2), уже имеют больше β -структур белков, как и В-генов и витков ДНК. Следовательно, можно и нужно рассматривать генетические причины/природу, течение и последствия COVID-19.

Вирус SARS-CoV-2 (рис. 5) это частицы с выступами из молекул белка S, создающие как бы солнечную корону, находящуюся на двуслойной липидной/жировой оболочке из кусочков мембран клетки-хозяина, которую поддерживает/структурирует М-белок и немного белка Е. Здесь же находятся ключи – булавообразные молекулы S-гликопротеинов, необходимые для проникновения внутрь клетки. (Для этого *каждый вирус* использует белок заражаемой клетки органа, с которым он соединяется – его называют «белок-предатель» АТЕ-2, который «впускает» вирус). Под оболочкой находится геном – молекула (+) РНК (название «плюс» означает – информацию с её цепи можно сразу считать в белок; нити крупнейшие, состоят из 26-30 тысяч пар оснований, что в два раза длиннее РНК гриппа), упакованная в спираль белком N, что называется капсидом.

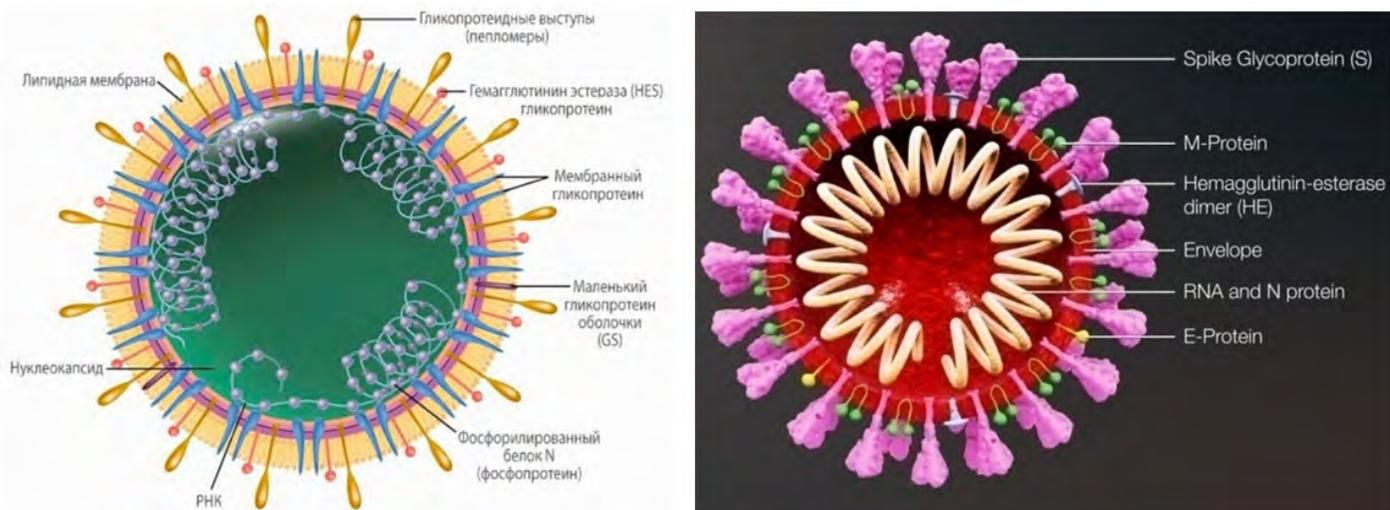


Рис. 5. Схема представителей коронавирусов группы Beta-CoV В. Spike Glycoprotein (S) — «спайковый» белок-гликопротеин S «короны» вируса и обеспечивающий вход в клетку. М-Protein — мембранный белок М, структурирующий *Липидную оболочку* вируса. Hemagglutinin-esterase (HE) — гемагглютинин эстераза, которой нет у SARS-CoV-2, но есть у коронавирусов и как S, помогает вирусу проникнуть в клетку. Envelope — мембранная оболочка. RNA and N protein — РНК вируса и связанный с ней фосфолированный белок N. E-protein — белок оболочки E. Изображение скомпоновано на основе открытых источников Яндекса.

Подходя к мембране, вирус касается шипами S её белков (фермент АТЕ-2 помогает сблизиться мембранам вируса и клетки), они сливаются, он оказывается в цитоплазме (рис. 3.4), где создаются мембранные пузырьки. По науке в них синтезируются копия РНК вируса и короткие мРНК для синтеза его белков. Начинается копирование генома РНК, и синтез новых белков, как считается учёными якобы на новом, «своём» ДНК комплексе. Однако по постулатам физикохимии полимеров *низкомолекулярные* РНК (ММ=30 тыс. пар оснований) способны создать *только низкомолекулярные* ДНК и организовать синтез *только низкомолекулярных* белков – олигомеров, типа прионов, возможно близких по структуре к амилоидам Prs (отсюда в последствиях COVID-19 признаки болезни Альцгеймера – снижение памяти, мышления и способности концентрировать внимание). Достовернее будет, что коронавирус использует геном «клетки-хозяина» (наступает генетическая фаза заболевания), перестраивая его на создание «нужных» ему S-белков типа АТЕ-2, с увеличенной долей β-структур, отсюда и повышение температуры, такое же как и при восстановлении человека после экстремальных нагрузок (см. выше).

Неясно как в пузырьках копируется РНК вируса – на нём или на преобразованной ДНК «клетки-хозяина», но неизбежно с «ошибками» – мутациями, флуктуационными, или естественными, по мнению А.Клёсова многими и различными для каждого индивидуума, групп людей, народов, рас и условий-местностей их обитания. В результате сложной цепи молекулярно-биохимических процессов каспид вируса с дочками-копиями РНК, заключённый в мембранный пузырёк, транспортируется до границы клетки и выходит с обрывками её мембраны. По какому-то неизвестному механизму подобный «поликаспид» распадается на множество пока незрелых дочерних вирусов вне клетки, поскольку для построения SARS-CoV-2 требуются липиды мембраны клетки-хозяина.

«Копирование» вирусов производится до истощения или апоптоза клетки, но, как сказано выше, наукой не раскрыто влияние «посторонних» биополимеров вируса и синтезированных от него, на белки, ДНК «клетки-хозяина», и прежде всего на гистоны. Они обязательно изменятся, и не в лучшую сторону – увеличится их β-доля, а полинуклеотиды претерпят негативные изменения, и их будет тем меньше, чем более регулярны белки, гены/витки ДНК организма и это характеризует начальный иммунитет.

В данном случае, у человека, он определяется количеством β-фрагментов в белках, близких к «белку-предателю» АТЕ-2, которые накапливаются (см. разд. 8) с возрастом, в том числе в мембране клетки, согласно «программе» накопления репликационных ошибок в ДНК. Из анализа рисунка 4 и предложенной Возрастной периодизации следует, что с младенчества по пербуатный период ошибки в ДНК минимальны, следовательно и белки близки к α-структурам. (Только у младенцев наблюдали нетипичный симптом – «ковидные пальцы», опухшие фаланги, что нами объясняется близостью/увеличением β-структур белков соединительных тканей и АТЕ-2 с облегчением проникновения SARS-CoV-2 в фаланги). Этим объясняется меньшая зараженность детей (от 1 до 8%) до подросткового возраста (средний возраст заболевших 41 год), что статистически установлено как догма COVID-19: у малышей (по данным ВОЗ) смертность от болезни *стремится к нулю* и увеличивается в 10-19 лет до 0,2%. Такой же показатель приводится для возрастов 10-39 лет, что сомнительно (см. анализ рис. 4), и начиная со зрелого возраста растёт: 40-49 лет 0,4%, 50–59 лет 1,3%, 60-69 лет 3,6%, 70-79 лет 8%, 80+ лет 14,8%.

И ещё, сравнивая грипп и COVID-19, учёные пришли к неутешительным выводам: смертность и заболеваемость от коронавируса (весна 2020 г.) в среднем в три раза превышает таковую от сезонного гриппа (зима 2019 г.). Вполне возможно, это связано не только с близостью белка-предателя АТЕ-2 с основными тканями человека, но и со скоростью мутирования SARS-CoV-2 – нить его РНК в два раза длиннее, чем у вируса гриппа, а это значит больший набор комбинаций (см. прионы, 1.5.2) SARS-CoV-2 и множество его штаммов. Подобрать к каждому из них вакцину (не поспеяв с её разработкой) является и будет большой проблемой. Кроме этого, шипы белков вируса хорошо совмещаются с белками (АТЕ-2) гораздо большего числа тканей, чем у вируса гриппа, что определяет поражение и последствия изменения большего количества органов.

Не будем рассматривать симптомы, инкубационный период, течение и продолжительность COVID-19, остановимся на возможных молекулярно-биохимических превращениях органов и человека в целом в ходе и после болезни. Неизученные, но несомненно α- в β- и А- в В-трансформации биополимеров под влиянием среды и пр., сформированных SARS-CoV-2, приводят к печальным последствиям для человека.

Изменения биополимеров определяют заражение, как подмечено медиками, первоначально у «хронически больных» людей с органов, уже имеющих β-α-структуры белков близкие (АТЕ-2) к шипам вируса. Причём, в данном случае изменится геном клетки, которые вирусы уничтожают, размножаясь в них, а бактерии ими питаются. Поэтому, например, различаются вирусная и бактериальная пневмонии, а лечить вирусную антибиотиками бесполезно и вредно. Однако, нарушение метаболизма вначале происходит из-за α- в β-пре-

вращений белков, на что следует реакция организма: часто «болит» орган и повышается температура (см. выше – боль сигнализирует о молекулярных нарушениях, а на их преодоление требуется энергия, как и у спортсменов).

Доходя до изменений β -доли гистонов – вероятнее всего как и при перегрузках, преобразуются гены и витки ДНК – наступает *генетическая фаза* заболевания (см. выше). В ней преобладает образование микротромбов- β -ассоциатов (рис. 1) в мелких сосудах, поражаются сердце, лёгкие, ЦНС (могут проявиться симптомы нейродегенеративных заболеваний), почки, печень и т.д., иногда приводящие к смерти человека. Эта фаза постепенно преодолевается эпигенетическими по природе, а кислотными по существу, процессами восстановления биополимеров, по примерно одинаковым сценариям, что описано выше и в разделе 3.1.2. Сейчас признают меньшую опасность вируса в сравнении с более тяжкими последствиями для организма, которые к тому же проявляются непредсказуемо. Как представляется, это связано с изменениями ДНК особи под влиянием РНК SARS-CoV-2 и продукты синтеза измененных генов накапливаются в человеке до критического предела и он заболевает, иногда до смертельного исхода.

Таким образом, не все органы равноизменяются в результате переизомеризации биополимеров: есть уже установленный порядок – COVID-19 начинается с уже поражённых (хронически) тканей. По данным ВОЗ доля доводящих до смерти хронических болезней составляет: сердечно-сосудистые – 10,5%, диабет – 7,3%, хронические респираторные – 6,3%, повышенное артериальное давление – 6,0, рак – 5,6%, отсутствие – 0,9%. Соответственно, осложнения (вероятность их появления до 8%) связывают с имеющимися патологиями в организме и наблюдаются: вирусный миокардит, хроническая сердечная недостаточность и пр. ССЗ; обострение диабета; лёгочный фиброз и гипертония; потеря ощущений запаха и вкуса; поражение почек, печени, пищеварительной и мочевыделительной систем; ухудшение зрения; воспаление нервных окончаний, психические, неврологические расстройства и т.д. По нашим наблюдениям в большей мере и практически всегда страдает поджелудочная железа, а от неё «отдаёт» в сердце, нарушаются процессы в ЖКТ, почках, печени.

Отсюда и плохое самочувствие – слабость даже при незначительных усилиях, нехватка воздуха, одышка и кашель, покалывания, кручения в конечностях, сонливость или нарушения сна, раздражительность и нервозность, ухудшение настроения. Особенно волнует докторов непрогнозируемые изменения головного мозга, что проявляется психически, а также в снижении памяти, мышления и способности концентрировать внимание. Переболевшие даже «легким» SARS-CoV-2 испытывают негатив спустя месяцы после выздоровления и врачи опасаются, что некоторые последствия могут остаться на всю жизнь. Период восстановления от COVID-19 занимает от 1-2 месяцев до года и более, но вирус в крови может не обнаруживаться и человек считается здоровым. Сейчас признают меньшую опасность SARS-CoV-2 в сравнении с более тяжкими последствиями для организма, которые к тому же проявляются непредсказуемо. Как представляется, это связано с превращениями ДНК под влиянием РНК вируса и продукты синтеза измененных генов накапливаются в человеке до критического предела, он заболевает, возможно до смертельного исхода.

Молекулярно-биохимические представления об этой и пр. болезнях можно рассматривать, сравнивать и профилактировать/лечить с меньшими изменениями организма при сверхнормативных нагрузках и восстановлении – происходят те же циклы α - β -A-B-превращений биополимеров. Поэтому можно рекомендовать для профилактики, щадящие в ходе лечения и реабилитации такие же комплексы манипуляций (простейшие из них триада нагрузок), что для восстановления после физических (и умственных) перегрузок. Но коронавирус/микроб не только мышцы, связки, нейроны поражает, а намного значительнее гриппа ВСЕ виды тканей и органы, полное восстановление которых при обычных заболеваниях в медицине пока не освоено. Поэтому так опасны его последствия и доминирует утверждение, что умирают не от COVID-19, а от осложнений на поражённые органы, причём никто не может сказать какие и когда проявятся.

Есть ли повторное заражение SARS-CoV-2? Специалисты говорили о неточной диагностике, фокусах тест-систем и у них же вызывали огромные сомнения случаи, когда больной перенес коронавирус, а через две недели тест-система вновь показала заболевание. Эксперты принимали, что иммунитет вырабатывается, но к которому штамму? Но 2021 год показал, что ни иммунитет после перенесённого COVID-19, ни прививки, в том числе повторные, не спасают от инфицирования.

По мнению эпидемиологов мутации микробов (в том числе коронавируса SARS-CoV-2) станут инициаторами сезонных болезней и медики не исключают повторного заражения новой мутацией переболевшего, например, через полгода. Отметим, что выздоровевшие получили генетический иммунитет (изменённые по изомерному строению гены ДНК, синтезирующие антитела), но сохраняют генетическую стойкость *только к данному микроорганизму, поскольку микробы эпигенетически изомерно изменяют ДНК, т.е. геном организма после именно этой болезни, но не в последующих – зачастую в сезонных.*

Молекулярно-биохимическое описание сезонных COVID-19

Из вышеизложенного следует, что важнее не лечение (лекарства пока не созданы), а предохранение от заражения, возможные и невозможные методики лечения и реабилитации после COVID-19. Для этого необходимо ориентироваться и/или знать и учитывать факторы, способствующие заболеванию, зачастую связываемые с сезонными волнами его и пр. инфекционных болезней. При рассмотрении причин вспышек COVID-19, и не только, исходим из того, что в межсезонье при нарушении теплообмена тела с воздухом понижается температура организма (см. ниже). В щелочной среде (рис. 2 и 3.4) изменяются α - β -A-B-соотношения биополимеров и обмен веществ – теряется иммунитет, люди заражаются, начиная с поражённого/хронически органа, и заболевают. Это обосновывается анализом данных о средних температурах – $T^{\circ}\text{C}$, влажности (Вл%) воздуха, заболеваемости и смертности от COVID-19 по планете. За основу приняты изменения, вернее темпы роста или спада, температуры и влажности в странах с разным климатом. Дополнительно приведены сведения о количестве заболевших на 1000 чел в форме коэффициента K_{1000} (иногда в скобках).

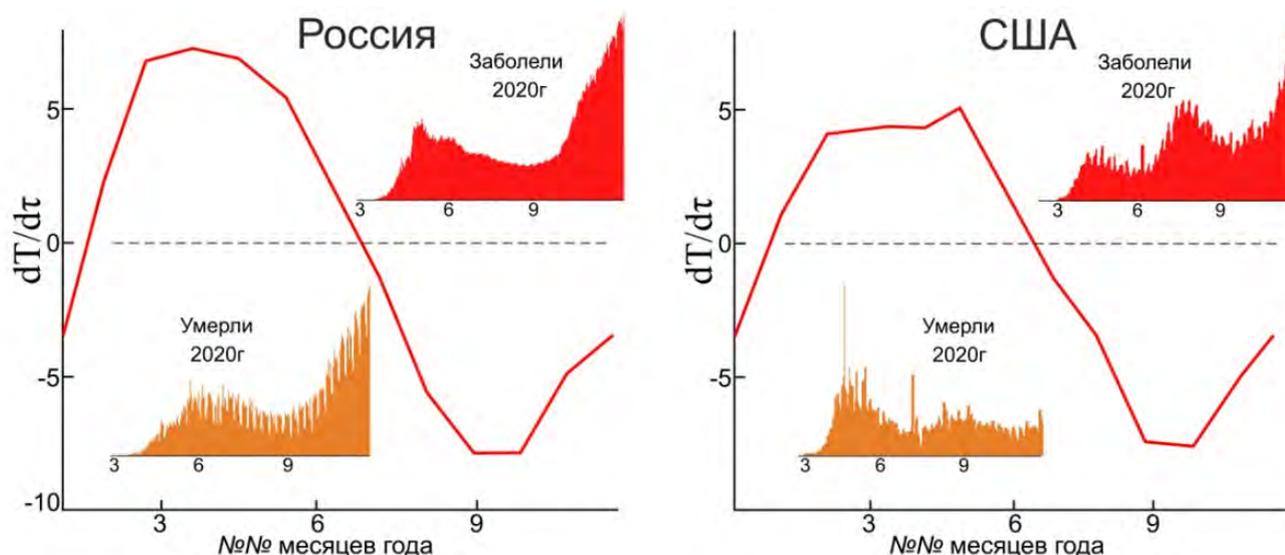


Рис. 6. Изменения температуры, заболеваемость и смертность в России и США

Из анализа данных рис. 3.4,а (на 18.12.20) отмечена хорошая корреляция начала и роста температуры со временем (+ инкубационный период) начала «волн» COVID-19 в России (средние по году $T=4^{\circ}\text{C}$, Вл=73% и $K_{1000}=18,8$, максимумы в мае-июне и продолжается за декабрём) и США ($13,8^{\circ}\text{C}$, 64%, $K_{1000}=51,9$, три пика – в апреле и июле и за декабрём). Отметим, в Штатах всплески смертности менее выражены, возможно, из-за начала формирования «коллективного иммунитета». Весенне-осенние обострения COVID-19 наблюдаются и в других странах Северного полушария: Чехии ($K_{1000}=57$), Бельгии (53,9), Швейцарии (46,6), Испании (38), Франции (36,1), Австрии (37,4), Швеции (34,7), Италии (31,6), Венгрии (30), Великобритании (29,3), Беларуси (17,8), Германии (17,5), Канаде ($K_{1000}=12,9$) и т.д. Эти государства имеют по году в основном низкие температуры и высокую влажность воздуха: от $1,9-4^{\circ}\text{C}$ в Канаде и России... до Вл=81% в Англии, что согласуется с мнением медиков о заражении коронавирусом в холоде и влажности. Однако две волны COVID-19 наблюдаются и в «тёплых» странах с повышенной влажностью воздуха. Это с Вл=72% Перу ($K_{1000}=30,8$), 77% Бразилия ($K_{1000}=33,6$), 74% Чили ($K_{1000}=29,7$), 77% Колумбия ($K_{1000}=30,4$), 64% ЮАР ($K_{1000}=16,2$), 70% Марокко ($K_{1000}=11,4$), 69% Мексика ($K_{1000}=10,2$), 77% Венесуэла ($K_{1000}=3,3$), 65% Австралия ($K_{1000}=1,1$) и т.д.

Пандемия процветает в местах с комфортным климатом: в Катаре высочайшая заболеваемость – $K_{1000}=51,4$, при средних по году Вл=54%, $T=28,5^{\circ}\text{C}$, но с одним всплеском (рис.3.4,б), причём летом, в июне, совпадающем с минимумом влажности. COVID-19 проявляется также в одной, летней волне в южных странах с высокими температурами и низкой влажностью: в Ираке ($25,6^{\circ}\text{C}$, 42%, $K_{1000}=14,4$), Саудовской Аравии ($T=28,3^{\circ}\text{C}$, Вл=35%, $K_{1000}=10,5$), Египте ($25,4^{\circ}\text{C}$, 43%, $K_{1000}=1,2$), Анголе (исключение – $K_{1000}=0,5$, пик при максимуме Вл=80% в августе и минимуме $T=21,8^{\circ}\text{C}$ в июле) и т.д. Особо протекает пандемия в Индии ($T=26,3^{\circ}\text{C}$, $\Delta T=13,8^{\circ}\text{C}$, Вл=66%, $\Delta\text{Вл}=31\%$, $K_{1000}=7,3$), где волна длится с июня по ноябрь, затухает, но не завершилась. В Аргентине ($T=24^{\circ}\text{C}$, $\Delta T=19^{\circ}\text{C}$, Вл=68%, $\Delta\text{Вл}=11\%$) COVID-19 более интенсивен ($K_{1000}=33,9$), начался в мае и пока не окончен.

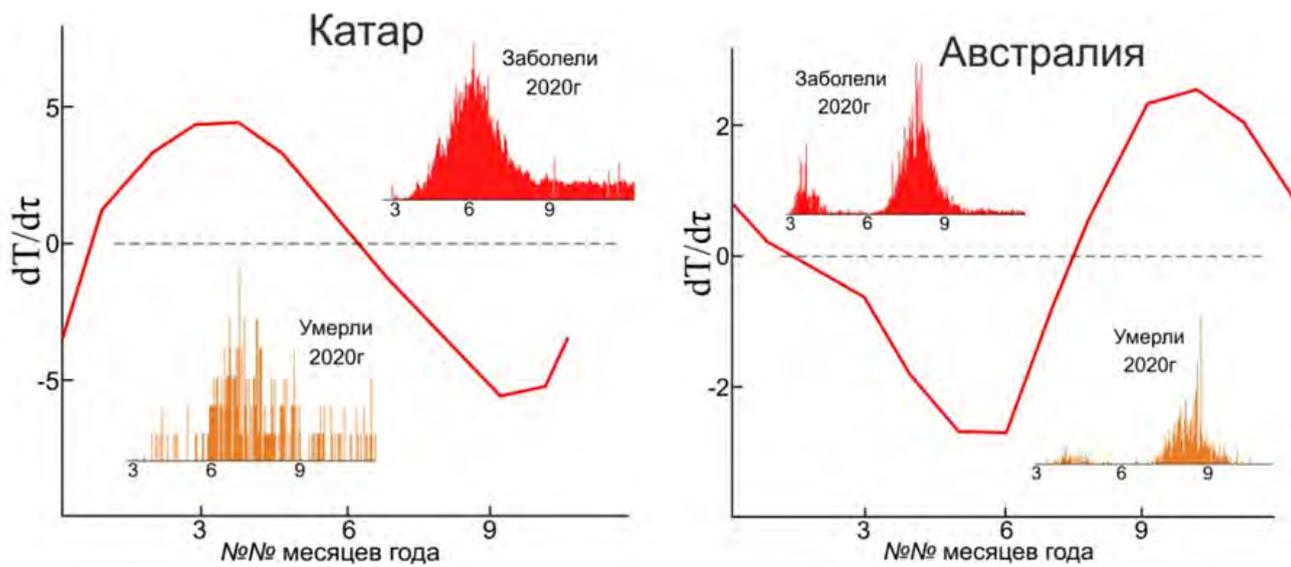


Рис. 7. Изменения температуры, заболеваемость и смертность в Катаре и Австралии

В Эквадоре средняя ($K_{1000}=11,8$) заболеваемость постоянна по году, возможно из-за незначительных колебаний $T \pm 0,85^\circ\text{C}$ и $Вл \pm 5\%$ ($T=17,9^\circ\text{C}$, $Вл=75\%$). Но в жаркой Панаме наивысший уровень COVID-19 ($K_{1000}=54$) при близких уровнях $\Delta T=1,5^\circ\text{C}$ и $\Delta Вл=12\%$ ($T=27,3^\circ\text{C}$, $Вл=81\%$) и двух пиках – июль и за декабрём. Из данного анализа следует, что «летняя жара» не снижает риск заразиться коронавирусом и это согласуется с мнением медиков. Неясны три волны COVID-19 в Иране, США, Израиле, Турции и Алжире. Аномалия как-то связана с перепадами влажности в них, в сухом и тёплом Иране ($Вл=34\%$, $T=18,3^\circ\text{C}$) с особенно резкими $\Delta Вл=35\%$ (рис. 8).

Поэтому в богатейшем Катаре причиной высочайшей заболеваемости ($K_{1000}=51,4$) при относительно низкой средней влажности ($Вл=54\%$) могут быть её значительные перепады – по году $\Delta Вл=29\%$ (рис. 8). Ведь меньше и в два всплеска болеют в соседних Омане, где ниже $\Delta Вл=20\%$ ($T=27,7^\circ\text{C}$ и $Вл=62\%$, $\Delta T=10,2^\circ\text{C}$, $K_{1000}=31,1$) и ОАЭ $\Delta Вл=22\%$ ($T=28,4^\circ\text{C}$ и $Вл=54\%$, $\Delta T=15,7^\circ\text{C}$, $K_{1000}=19,4$). Считаем, в заражении людей Катара преобладают тепловые потери, а именно: изменения температуры при перепадах влажности провоцируют многие циклы образования пота. При его *интенсивном испарении* на сквозняках... от вентиляторов, кондиционеров, открытых окон и пр., человек переохлаждается, рН среды растёт и в *уязвимых органах** α -белки переходят в β -формы, А- в В-гены ДНК. Ухудшаются α - β -А-В-структура биополимеров, метаболизм, снижается иммунитет, начинается COVID-19 (и не только) с *обострения хронических заболеваний*.

Причина сезонности COVID-19, как вероятно и других микробных заболеваний, банальна – привычка одеваться «по погоде или по температуре» оборачивается утеплением весной и «лёгкостью» одежды осенью. Это приводит к перегреву-потливости и/или переохлаждениям в межсезонье, в том числе от хладотеплоустойчивых устройств, снижению иммунитета и заражению SARS-CoV-2. Подобное больше присуще мегаполисам: Нью-

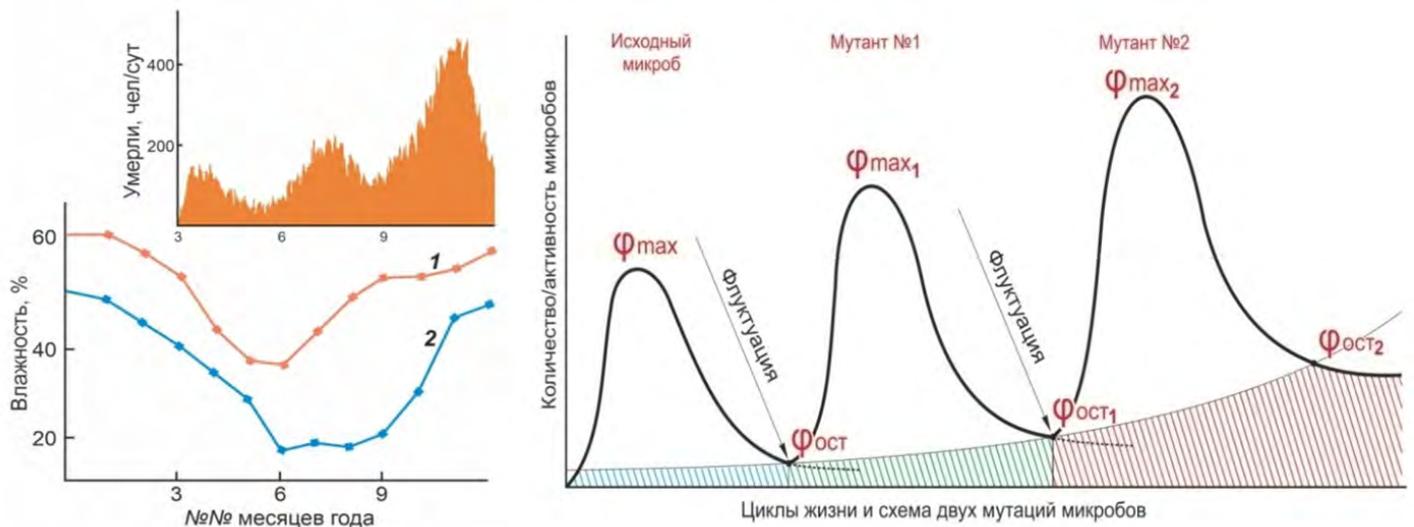


Рис. 8. Смертность и влажность воздуха в Иране (1), Катаре (2). Активность микроорганизмов в жизненных циклах и схема их мутаций.

*у хронически больных (и с возрастом) накапливаются «дефектные» α - β -А-В-биополимеры, в том числе т. наз. белок-предатель АТЕ-2, что облегчает заражение и утяжеляет болезнь

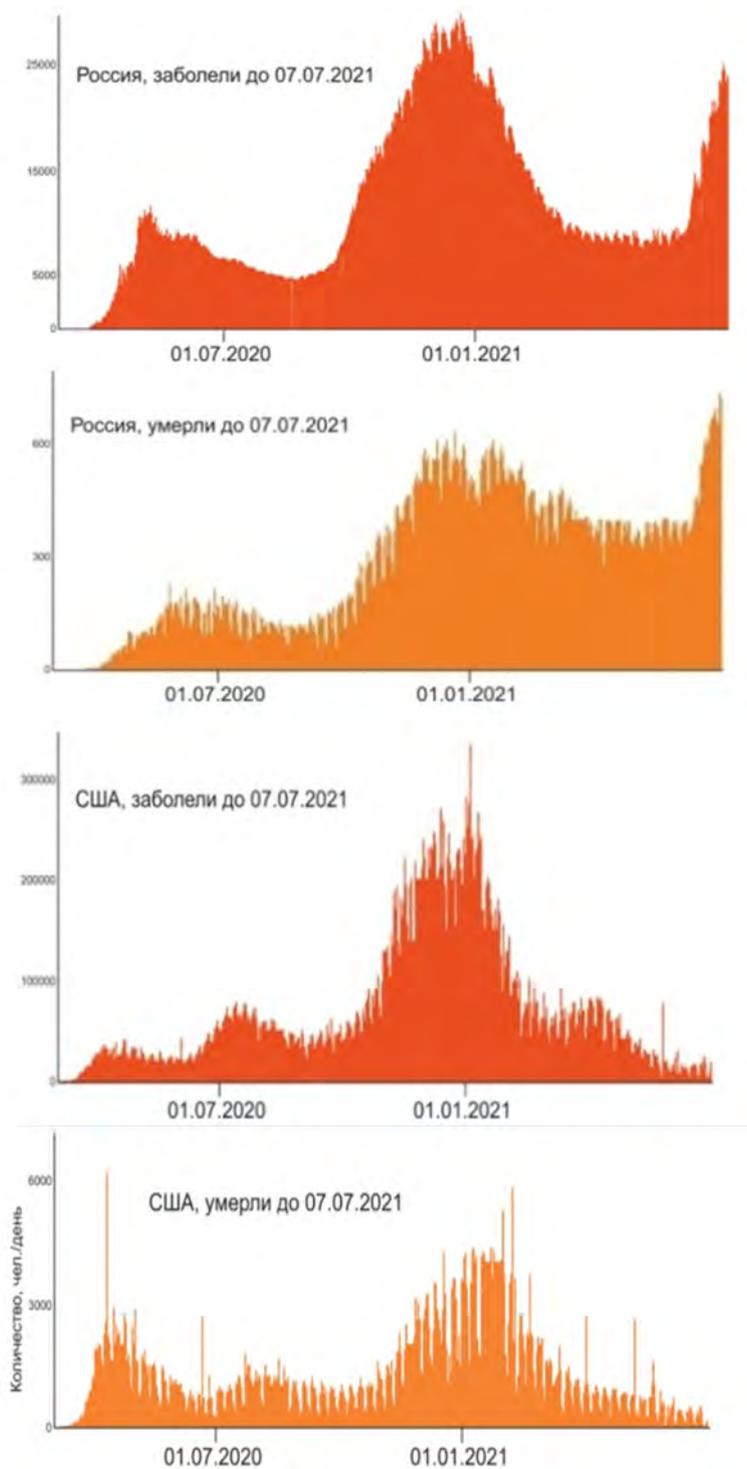


Рис. 3.4,г. Заболеваемость и смертность в России и США

эффицент смертности ($K_{см} = \text{количество смертей} / \text{число заболевших}$) в США ниже (19.07.21 $K_{см} = 0,0179$ – на 19.01.2022 $K_{см} = 0,0126$), чем в РФ (19.07.21 $K_{см} = 0,0249$ – на 19.01.2022 $K_{см} = 0,0297$). Это можно связать с накоплением «коллективного иммунитета» отказом Трампом от превентивных мер (в Швеции, где не вводили жёстких ограничений 19.07.21 $K_{см} = 0,0134$, на 19.01.2022 $K_{см} = 0,0094$). И для сведения: в Израиле 19.07.21 $K_{см} = 0,0075$, на 19.01.2022 $0,00464$; в Беларуси 19.07.21 $K_{см} = 0,00673$, на 19.01.2022 $0,00815$; в Катаре 19.07.21 $K_{см} = 0,00267$, на 19.01.2022 $0,00252$; на 19.01.2022 – Иран – $0,00212$; Германия $0,0141$; Италия – $0,0157$; Испания – $0,0107$; Турция – $0,00803$.

Кроме этого, из анализа рис. 3.4 следует – начало весенних и осенних неизвестно как появившихся эпидемий, может быть вызвано не инфицированием, а пробуждением «сильных» – $\phi_{ост}$ микробов в ослабленном α - β - и А-В-превращениями организме (3.1.2). В общем случае последующие штаммы микроорганизмов имеют те же по составу, чередованию звеньев новые изомеры ДНК/РНК и являются продуктами эпигенетических превращений (5.4) полинуклеотидов, белков и пр. биоматериалов.

*в общем случае следует учитывать/ввести «дуализм» понятия «микробная Активность=Заболеваемость и смертность», включающее: 1. интенсивность течения болезней и смертность от них; 2. степень заражаемости. В последнем штамме – омикрон, в повышенной активности суммируются оба фактора, при преобладании заражаемости.

Йорк $K_{1000} = 98,8$, Москва $K_{1000} = 56,9$, Вашингтон $K_{1000} = 35,7$, Санкт-Петербург $K_{1000} = 35,7$. (Добавим богатейший Катар! с «комфортными» сквозняками от избытка кондиционеров). В них жизнь народа проходит в суе, а это приводит к резким изменениям её условий – температуры, стрессы, в том числе в транспорте и пр. циклам образования-испарения пота. Переохлаждения и заражения чаще происходят в скоплениях людей, у чиновников, офисных и пр. малоактивных служивых, но не у рабочих и крестьян. Для профилактики COVID-19 можно рекомендовать весной в меру не переутепляться, осенью не помешает утепление, а в общем стараться не потеть, использовать маски, больше движений...нет транспорту (пешком), избегать городов! сквозняков...от хладотеплоустройств.

Что касается прогнозов развития и окончания осенне-зимней волны COVID-19, то в Южном полушарии – в Австралии, она закончилась за 2,5 месяца к концу сентября-20 (рис. 3.4,б). Относительно будущего – считается, что вирус адаптирует/мутирует к конкретному живому организму и его близких штаммов в ареале может быть много. Кроме того, согласно схем рисунков 3.4,а и 3.4,в наблюдаемые пики (три!) заболеваемости в США и смертности в Иране становились к 2021 г. всё выше, что свидетельствует об усилении пандемии и согласуется со схемой флуктуационных мутаций, представленной на рисунках 3.4 и 8. Поэтому последующие вспышки COVID-19 будут всё сильнее, поскольку будут вызываться более активными* штаммами вируса и появились «британский, дельта, омикрон» и т.д. На примере гриппа (длится от Средних веков; в его максимуме «Испанка») следует ожидать многие сезонные циклы полисхематического самоусложнения (1.2) COVID-19 до стагнации и затухания.

По мнению специалистов (акад. Чучалин А. Г.) инфекционные «волны» длятся 3,5-4 месяца и согласно рис. 3.4 активность вирусов будет увеличиваться, что произошло на 07.07.21 (рис. 3.4,г). Причём, на 19.07.21 (по данным JHU CSSE <https://meduza.io/feature/2020/03/05/poslednie-dannye-po-koronavirusu-vo-vsem-mire-tablitsa>) ко-

В качестве справки приводим данные (на рис. 9 от 19.01.22) о количестве смертей от Коронавируса в России, США, некоторых странах Западной Европы, Израиле. В отличие от числа заражений показатель смертей нечувствителен к изменению количества тестирований, поэтому он лучше подходит для сравнения волн заболевания. Из анализа данных по России (рис. 9) следует, что начало январской волны COVID-19 характеризуется повышенной заболеваемостью на фоне уменьшения смертности (в омикронной повышенной активности штамма SARS-CoV-2, пока неясного исхода из течения/формы болезни, суммируются оба фактора, при преобладании заражаемости).

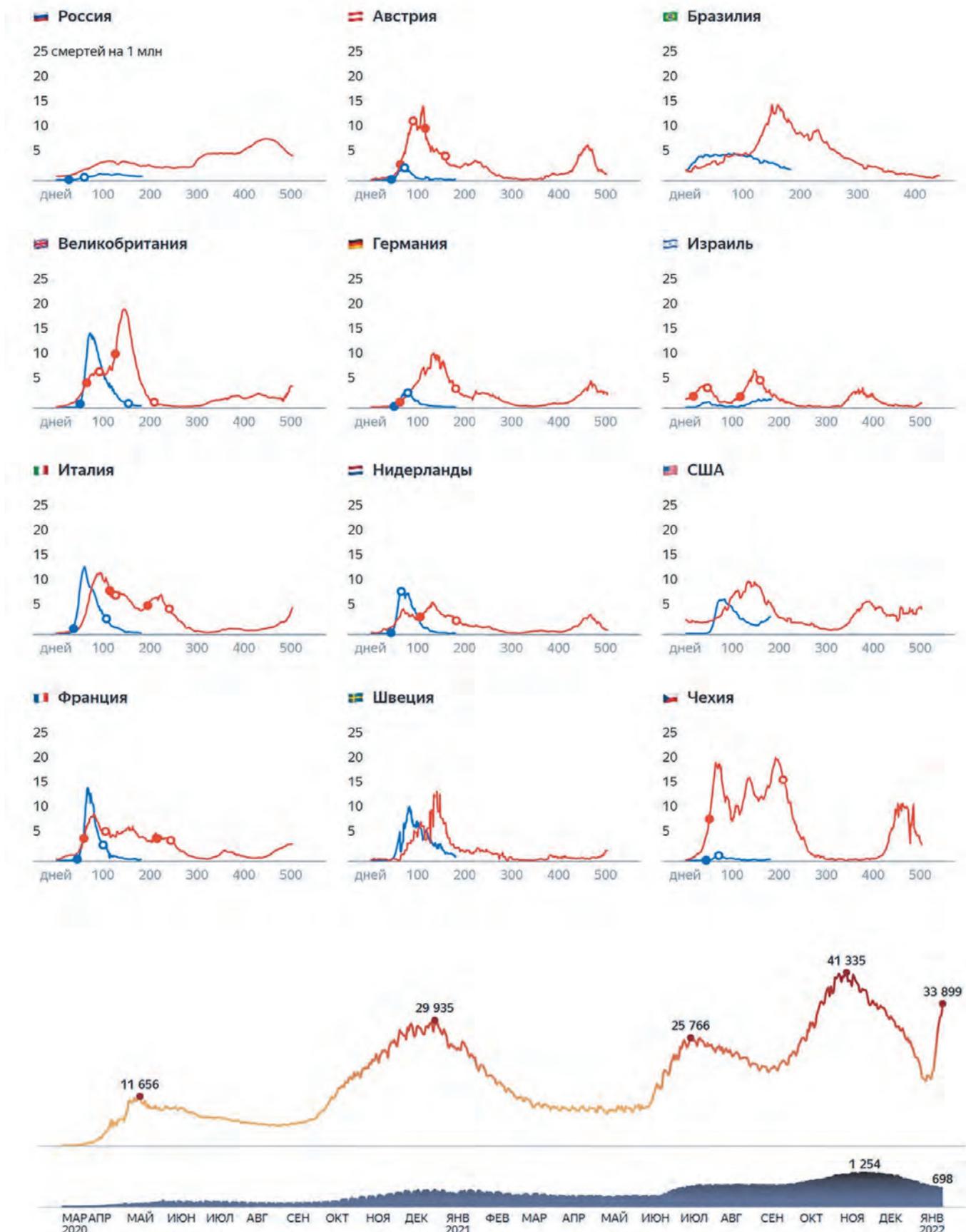


Рис. 9. Динамика новых случаев смерти (на миллион человек) по дням от Коронавируса в некоторых странах. **Первая волна** (начиная с 01.02.20). **Вторая и следующие волны** (начиная с 01.09.20). ●● Введение общего локдауна. ○○ Снятие локдауна. Число новых заражений и смертей, Россия. <https://yandex.ru/covid19/stat>.

В Заключение. Считается, что люди с низким иммунитетом более подвержены инфекциям. В понятиях физикохимии биополимеров в их органах повышена доля β -В-структур/изомеров. Увеличение иммунитета можно добиться (см. ниже) частичным переводом их в α -А-биополимеры снижением рН органов концентрированием Полей и самомедитацией, активным, контролируемым трудом, «углекислотно» (3.1.5). Эти же методы вероятно, можно использовать для профилактики болезней, их лечения и отсрочить старость. Это подтверждается «закислением крови» (рН=6,9 против 7,4) у долгожителей Кавказа и Якутии активным трудом, при котором, несомненно, лактатно замедляется старение.

Эпигенетика положительная, отрицательная и болезни. Эффект плацебо

Воздействия на живое отличаются разными по форме анти- (–) и положительными (+) флуктуациями. Но изменения организма происходят по И.Пригожину до определённого уровня и различными не- и эволюционными превращениями в генах и самих ДНК. Положительное обычно не заметно, а отрицательное – ненормальная обстановка в семье, на работе, прочий житейский негатив, стрессы, болезни и т.д. эпигенетически увеличивают накопление ошибок при репликациях ДНК и одряхляют организм. В отличие от человека, у животных выработаны обыденные реакции на стрессы типа психофизических последствий по принципу «бей – беги». Но у человека выработался ещё один способ – сдерживания мышечного тонуса, поступков и пр., но... не мыслей. В результате подобного дисбаланса, меняется рН – снижается от приятного и растёт при стрессах. В негативной жизни в организме появляются различные заболевания – та же аллергия, остеохондроз, но... по неизвестным причинам. Поэтому направление от иммунолога, невролога, хирурга к психологу/психотерапевту является и кажется довольно странным для современной медицины. Но привычно для традиционной медицины Китая, где её учитывают как сочетание здорового духа, который дарит человеку хорошее здоровье.

Но эпигенетически положительное? Восстанавливает ли оно ошибки в ДНК, их генах, например, в старости – вопрос сложный: об омоложении, создании «эликсира молодости» мечтали в Средневековье, да и сейчас. Но в химически устойчивых ДНК человека вряд ли реально удалить ошибки, накопившиеся с возрастом. Меньшая степень их накопления возможна при бесстрессовой, доброжелательной обстановке дома, на работе, в обществе, спокойствии, радости и удовольствии от прекрасного, успехов и жизни (в сочетании с хорошей пищей, экологией). Всё это уменьшит «внеплановое» эпигенетическое накопление дефектов в ДНК и обеспечит хорошее самочувствие, здоровье, активность и долголетие (на Кавказе, в Японии) человека. При этом вполне вероятно и продление жизни через рассмотренное в разделе 5.4.3 «попутное» пробуждение неработающих генов долголетия.

Длительно ли действие самоэпигенетики? Вероятно так же, как и эпигенетики (см. выше). Телегония девушки от стресса является длительной (но не на всю же жизнь и последующие поколения, но...были и тёмные внуки). А приобретённая фригидность? Не- или излечима? Однако у Дикюля, Красова и др. восстановление сохранилось, надеюсь, на всю жизнь. Но их Сверхспособности передадутся ли потомкам? как красноглазость мушек, телегония? По этому поводу сказано «...Я Господь, Бог твой, Бог ревнитель, наказывающий детей за вину отцов до третьего и четвертого рода...» (Исх. 20:4-5). Самоэпигенетическое воздействие, проявляется в заикании, потере речи*, памяти и т.д., часто на всю жизнь, т.е. меняются нейроны центров речи и памяти мозга. Но, как ни странно, религия точна - эпи«красноглазие» мушек исчезает именно через 3-4 рода.

(Само)эпигенетические изменения различны по силе и /или длительности, но, как и генетические болезни, неизлечимы медикаментозно. Однако, думается, что в организме их можно скорректировать иными Полевыми воздействиями на гистоны, гены и т.д. Например, гипнозом, лекарем, испугом заикание, фаунотерапией, или духовно – в религии, поклонении святыням с их огромными эмоционально-Полевыми воздействиями, подкреплёнными Верой. Но нами рассмотрены (3.1.1) и более известны в повседневной жизни следующие факты.

*в книге И. Ефремова «Лезвие бритвы» описывается восстановление речи у испуганной немой после повторного испуга. Значит ли это, что возникновение и стирание эпигенетических изменений возможны даже и в нейронах центра речи мозга? Или со временем в ДНК хромосом при телегонии?

Болезни

Возникают при воздействии на равновесные системы – организмы, различных аналогов отрицательной эпигенетики=флуктуаций (рис. 3.4), с разной интенсивностью и/или скоростью меняющихся нормальное соотношение α - β -структур белков, а далее и А-В-генов ДНК (3.1.2). В последующем «неправильные» В-гены в ДНК организуют синтез дополнительных β -структур в гистонах, этим увеличивая долю В-витков в генах и ими синтезируемых более инертных складчатых β -структур (рис. 3.1) в белках. Организм, преодолевая болезнь самостоятельно, стремится превратить β -структуры белков в α -формы: бикарбонатным и гемоглобиновым буферами подкисляет среду, а также повышает температуру поражённого органа и тела, чем их также подкисляет (см. рис. 3.3). Это переводит (рис. 2.2) часть β - в α -гистоны и «В-большую» часть генов в А-формы. За время такого «кислого» излечения дополнительные α -формы у гистонов «развернут» спирали генов ДНК и восстановят в организме соотношения А-В-витков/генов, α - β -прионов и α - β -структур и фрагментов белков. Вводимые лекарства не взаимодействуют с генами ДНК, этому препятствуют гистоны хромосом. На них они селективно влияют по «профилю» заболевания, как «метки» и эпигенетически (рис. 5.4) восстанавливают соотношение витков в А-В-мозаике гена органа – человек выздоравливает.

«Эффект плацебо»

Заключается в применении заведомо нелекарственных (безвредных) препаратов больному, но с неожиданно полезным результатом излечения. Первое упоминание о плацебо датировано 1700-м годом, но его изучение проведено с 1970 годов и о нём ведутся многочисленные и противоречивые рассуждения. Причём рассматриваются достаточно экзотические примеры: оказывается, вирусное ОРЗ практически не поддаётся лекарственному излечению*, оно «проходит само по себе» через некоторое время (замены нерегулярных биоматериалов регулярными). Но...врач рекомендует препараты, искренне веруя в их эффективность, да и больной – тоже, и быстрее выздоравливает, что подтверждено статистикой. Кроме того, последние исследования показали, что около 75% считающихся самыми эффективными препаратов, действуют по эффекту плацебо. Поэтому всё больше медиков склоняются к мысли, что в основном лекарства действуют по этому принципу и считают, что его можно использовать в комбинации с менее эффективными веществами, не отравляя сильнейшими синтетиками организм. Особенно удивительно, что маленькие дети, даже груднички, не умеющие говорить, очень чувствительны к этому эффекту. Объясняют это повышенным вниманием к заболевшему ребёнку. С позиции Полевых внушений родителями и последующих рН и В-А-превращений оно, как и при выздоровлении от онкологий, способно перестроить (переизомеризовать) гены на ускоренный синтез нормальных белков и прочих биоматериалов.

Эффект плацебо связывают с самовнушением вроде аутотренинга. Считается, что здоровье человека улучшается благодаря тому, что он поверил в эффективность некоторого препарата или процедуры, в действительности нейтральных. В эксперименте больных эпилепсией псов разделили на две группы. Одним давали настоящее лекарство, а другим — плацебо. Собаки, получившие плацебо, реагировали на лечение положительно, а значит, можно предположить, что не только люди подвержены этому эффекту, хотя псы доверяют человеку. Однако не все животные не способны верить во что-то, значит причина эффекта иная, и она связана с постепенным перестроением (Полями человека?) генов – эпигенетической переизомеризацией их, как и при красноглазии мушек, различными воздействиями. Но они у крыс были чисто эпигенетическими, а у человека – самоэпигенетическими. Косвенным подтверждением основной роли Полевой самоэпигенетики является то, что шаманы вуду, объявляя всяческие напасти на человека, добиваются своего, но...действуют не их заговоры, а самоэпигенетика извещённого человека – собственный мозг уничтожает его...до смерти.

К негативным проявлениям, побочным реакции на эффект плацебо, относится то, что он может провоцировать совсем другие заболевания и даже привыкание к «пустышкам». Кроме того, специальные исследования показали, что заведомо ложная информация о возможности негативных последствий использования пустышек способна вызвать или усилить реальные симптомы недомоганий, т.е. эффект «ноцебо». Ещё одно проявление ноцебо – больные, принимающие реальные препараты перестают верить в их эффективность, и она действительно снижается. Эффекты плацебо и ноцебо практически не изучены и не изучаются, т.к. причина одна: фармацевтические компании не желают выделять средства на исследования, результатом которых будет препарат под наивным названием «Действует как плацебо от головной боли». Его шансы устоять на рынке ничтожны.

*ОРЗ возникает из-за переохлаждения, промокших ног, но...эпигенетически проявляется на носогорловом воспалении, почти не лечится медикаментозно, как и анорексия

Врач, предписывая медикаменты, способ их употребления, также действует с элементами эпигенетики: «систематически принимай то-то, то-то, в определённом порядке, в заданное время» - выздоровеешь. Это своеобразный настрой человека на излечение – как и при угле-, водохождении. Если пациент не верит врачу, нарушает предписания, то эти рекомендации бесполезны, останется лишь польза от лекарств, накапливающихся в организме при длительном употреблении. Но известны случаи самоизлечений без участия медиков и препаратов - тех же онкологий.

Поэтому можно рассматривать и простое лечение как самоэпигенетику под влиянием плацебо. Возникающие при недугах больные, чуждые, нерегулярно-дефектные биоматериалы являются внешними воздействиями, на которые реагируют Биополя/прионы и гистоны, рН буферные системы, перестраивая гены и синтез биоматериалов на борьбу с недомоганиями. Но при простых, обычных заболеваниях не требуется полного запуска мощнейшего самоэпигенетического механизма. Эволюцией предусмотрены для этого простые и менее затратные эпигенетически рефлекторные, начальные способы защиты человека, названные общим термином – иммунитет и особые защитники – лейкоциты, гемоглобин и пр. Сильный иммунитет означает сильную положительную эпигенетику, т.е. более быструю замену нерегулярных биоматериалов на их здоровые аналоги. Вот почему регулярно эпи-заботящиеся о себе люди: моржующие, любители бега, парной и пр. имеют крепкое здоровье.

Все специфические для народов Востока традиционные комплексы упражнений были эволюционно отобраны из многовекового эвристического по сути опыта самотренировки и самоусовершенствования человека. Они разнообразны и охватывают практически все клетки, ткани, а систематическое их повторение эпигенетически будирует неработающие гены. Они, в дополнение к нормальному метаболизму, способствуют нормализации рН, синтезу более регулярных белков и других биоматериалов – как бы более «молодых», что особенно ценно для пожилых. А это повышает не только устойчивость организма к заболеваниям, но и увеличивает продолжительность жизни. Кроме того, Восточные комплексы предполагают обязательное увеличение двигательной активности человека. Это вовлекает в обмен веществ нерегулярные, «слабые», а потому химически более активные биоматериалы, выводя их из организма, этим очищая его и одновременно омолаживая.

К положительной (само)эпигенетике человека можно отнести, казалось бы с ней не связанные, полезные занятия – хобби: от шахмат (развивающих ум), рыбалки, охоты, слежения за кумирами (спортивные болельщики, фанаты звёзд, театралы, кино- и др. любители), «качалки» ... до невинного коллекционирования марок, монет, скрипофилии, вязания и т.д. Волевые эпигенетические последствия действительно и в данных случаях – систематические увлечения хоть чем-то способствуют пробуждению неработающих генов и по принципу *«Шевели мозгами – будешь долго жить»* (см. 5.4.3) увлечённые не только более здоровы, но и дольше живут. Одно несомненно – человек должен быть и творчески и физически активен, а вид увлечения слабо влияет на последствия этой активности. Но... только если выбранные занятия ему не вредят, например, различные виды игроманий, геймерство, непомерное увлечение гаджетами и др. технозависимости, не требующие эвристического мышления и даже его частично подавляющие.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3	Николай Козырев и приписываемые ему зеркала	100
1. Образование Мира	4	Генератор Георгия Лаховского и катушка Николая Тесла	102
1.1. Образование Вселенной	4	Орган Вильгельма Райха	102
Мир, АнтиМир, вакуум и их «Тёмные» составляющие	7	2.3.1. В.Казначеев и вогнутые зеркала	103
Сотворение Мира	8	2.3.2. Созданные и природные зеркала	105
Большой взрыв и горячая Вселенная	10	2.3.3. Полевая передача информации и ДНК	107
Этапы развития Мира	12	Исследования Фритца-Альберта Поппа	113
1.2. Циклы Вселенной	13	2.3.4. Эксперименты П.Гаряева и телепортация полинуклеотидов	115
Основы превращений Вселенной	14	2.4. Призраки, сны, мысли, мышление, память и Поля	119
Об эволюции Мира	17	2.4.1. Привидения, призраки	119
1.2.1. Превращения Вселенной и Поля	19	2.4.2. Сон, сны, сновидения и Поля	124
Сотворение Вселенной	25	Сон	125
1.2.2. Информационные Поля и Пространства	29	Мы растём во сне? и способности человека	126
Информационные циклы Вселенной и жизни	30	Старение сна	127
1.2.3. Тёмные материя и энергия	31	Длительность сна и мышление	128
1.2.4. Сингулярность и Вселенная	33	Сны и сновидения	129
1.2.5. Параллельные в Пространстве-Времени Мира и Вселенные	37	Информация снов и сновидений	130
1.2.6. О бесконечности Космоса, Вселенной, Пространства и Времени	39	2.4.3. Мысли и мышление	132
Конечность в бесконечности	40	2.4.4. Память	134
1.3. Основы строения Мира	40	2.5. Энергия, частота Полей и обычаи почитать усопших	136
Солнце и солнечная система	43	Поминование усопшего и Поля	138
Земля	44	3. Биоматериалы и человек	140
Луна	48	3.1. Белки	141
1.4. Появление и развитие жизни	49	Белки и косметика	144
Термины и понятия описания происхождения жизни	51	3.1.1. Белки и жизнь человека	146
1.4.1. Химия и физика зарождения жизни	52	3.1.2. Белки, гены ДНК в эпигенетике болезней и их излучении	149
Варианты развития Мира РНК	54	3.1.3. О микроорганизмах и их мутациях в инфекционных заболеваниях	152
О вирионах-вирусах-бактериофагах	59	Молекулярно-биохимическое описание сезонности COVID-19	154
1.4.2. Эволюция примитивных организмов	59	3.1.4. Особо об инфаркте миокарда	157
1.4.3. Эволюция многоклеточных	61	3.1.5. рН органов, методы Бутейко и др.	162
1.5. Низкомолекулярные белки	64	3.1.6. Особо о стрессах и болезнях	164
Эволюция олигобелков	64	3.1.7. Онкологии, белки и А-В-гены	165
1.5.1. Гистоны и шапероны	66	Что такое опухоль и лечение онкологий	167
1.5.2. Прионы	67	3.1.8. Особо о воде	170
Прионы и человек	70	3.2. Углеводы и жиры	170
Следствия удаления ядра (эуклеация) клеток	72	3.3. Ферменты, холестерин, гормоны, витамины	171
2. Источники Полей человека	73	Ферменты	171
2.1. А-В-ДНК и А-В-гены	73	Холестерин	172
Поля спиралей полинуклеотидов и прионов	76	Гормоны	173
2.1.1. Мусорные гены ДНК	77	Витамины	174
2.2. А-любивые клетки, ткани, органы и их системы	80	3.4. Алкоголь	174
Духовно-энергетическое сердце и А-органы	80	3.5. Клетки, ткани, органы, человек	176
2.2.1. Энергия сердца и А-органов	81	3.5.1. Клетки	176
Феномен Лазаря и клиническая смерть	83	Стволовые клетки	179
Телепортация крови по сосудам	85	3.5.2. Ткани	179
Энергия сердца и левитация	85	Кровь и лимфа	181
Взрослые отношения, оргон Райха и эзотерика	86	Наследование группы крови	181
2.2.2. Головной мозг и шишковидная железа	87	3.5.3. Органы и их системы	182
Мозговой песок, Поля, А-гены и α -прионы	89	3.5.4. Организм человека	182
2.2.3. А-органы и эзотерика	91	Телосложение и индекс массы	183
Энергия органов материализуется	93	3.5.5. Регуляция функций организма	184
А- α -биополимеры и способности человека	93	Рефлексы и координация движений	184
2.2.4. Человек и глаза	94		
Заключение	100		
2.3. Вогнутые зеркала («Козырева»), межклеточный обмен, оптические фантомы, Поля и жизнь	100		

4. Цивилизации и формирование генофонда человечества.....	184	4.4.6.2. Необыкновенные успехи «Самсоновых артелей» и мифы об обеспечении строительства города.....	347
4.1. Приматы и развитие человека.....	187	4.4.6.3. Мегалитические сооружения Санкт-Петербурга.....	350
Расселение человека.....	190	4.4.6.4. Миф ли... о затопленном древнем городе?.....	353
Расы и расселение человека.....	194	4.4.6.5. Мифы о Медном всаднике.....	357
Расы и язык.....	197	4.4.6.6. Мифы об Эрмитаже.....	360
4.1.1. Воронежская колыбель Европейской цивилизации.....	199	Заключение.....	363
Заключение.....	203	4.4.7. Человек, его Мир и Потопы.....	364
4.2. Инцестно-информационные превращения цивилизаций.....	205	4.4.7.1. Человек и его Мир после Великого Потопа.....	373
Этапы и эпохи развития человека.....	209	1. Люди и цивилизации Перу и Мезоамерики.....	376
4.3. История и генофонд человечества.....	211	ВСТУПЛЕНИЕ.....	377
Древнейшие цивилизации Востока.....	213	Инки, Караль-Супе, Наска, Мочико и Кимбая.....	378
Европа.....	220	Цивилизации инков.....	379
Древняя Греция и великая колонизация.....	221	Культура Караль-Супе.....	381
Древний Рим.....	222	Наска.....	382
4.3.1. Древняя Русь как Воронежско-Скандинавская цивилизация.....	223	Культура Мочика.....	382
4.3.2. О Восточном нашествии.....	232	Культура Кимбая.....	382
Наиболее вероятная версия нашествия.....	234	Цивилизации Мезоамерики.....	383
4.3.3. О славяноариях и Воронежских Костёнках.....	236	Ольмеки.....	383
4.3.4. Нашествие, мышление и менталитет покорённых народов.....	247	Майя.....	388
4.3.5. Древняя Америка.....	250	Теотиуакан и тольтеки.....	390
Америка в завоевании, заселении и настоящее время.....	252	Ацтеки.....	392
Заключение.....	253	2. Восточная Европа после Потопа.....	394
Объективна ли наша история?.....	254	Русская равнина.....	394
4.4. История Человека и его Мира.....	255	Юго-Восточная Европа.....	403
4.4.1. Лабиринты, древнерусы и русоарии, Северная протоЦивилизация.....	257	3. Западная, Центральная, Северная и Южная Европа после Потопа и Боги.....	406
4.4.1.1. «Зелёные человечки», русоарии и преобразователи Полей.....	264	4. В глубинно материковых местностях золотодобычи.....	411
4.4.1.2. Особо о золоте.....	277	4.4.7.2. Пирамиды, сооружения Египта, Африки и Среднего Востока.....	413
Применение золота, серебра и драгоценных камней.....	280	Древний Египет.....	416
Современные ювелирные изделия.....	285	Египетские пирамиды.....	418
4.4.1.3. Атлантида, Гиперборея или Северная протоЦивилизация и древнерусы в формировании генофонда человечества.....	286	Немного статистики о конструкции и технологии, критика.....	419
4.4.2. Мегалиты Севера и их аналоги в Евразии.....	292	Египетский сфинкс.....	423
Берберы.....	299	Мегалитические сооружения Африки и Египта.....	424
Мегалиты Евразии.....	300	Сооружения Аравийского полуострова.....	428
4.4.3. Первый Потоп, его последствия для Мира.....	303	Неизвестная Турция, её мегалиты и древние сооружения.....	431
4.4.3.1. Сейды и эвакуация людей.....	307	Сооружения Ближнего Востока.....	434
4.4.3.2. Некоторые мегалитические сооружения планеты.....	312	Страны Кавказа.....	436
4.4.4. О людях, мегалитах Латинской Америки, землетрясениях и втором, Великом Потопе.....	313	Сооружения Грузии.....	436
Белые и светлоглазые люди Мира.....	314	Храмы и сооружения Армении.....	436
4.4.4.1. Мегалитические сооружения доиндской протоЦивилизации.....	319	Храмы Азербайджана.....	438
4.4.4.2. Организация мегалитостроения в Перу.....	324	4.4.7.3. Культовые сооружения и религии Индии.....	438
4.4.4.3. Мегалиты Боливии и разрушительное землетрясение.....	326	Индия и её народы после второго Потопа.....	439
4.4.4.4. Второй, Великий Потоп.....	328	Религии Индии и храмы.....	443
4.4.5. Мифы о Кольской дороге и логистика протоЦивилизации.....	330	4.4.7.4. Храмы Юго-Восточной и Восточной Азии.....	455
4.4.5.1. Дороги инков и римлян.....	333	Храмы Непала.....	455
4.4.5.2. Подземные тоннели и города на планете.....	336	Храмы Мьянмы/Бирмы.....	458
4.4.6. Мифы о строительстве Санкт-Петербурга.....	338	Храмы Таиланда.....	460
4.4.6.1. Форты и мегалиты Санкт-Петербурга 341		Храмы Камбоджи.....	462
		Храмы Лаоса.....	464
		Храмы Вьетнама.....	464
		Храмы Шри Ланки.....	466
		Храмы Индонезии.....	466
		Храмы Малайзии.....	471
		Филиппины.....	472
		Храмы Кореи.....	472

Храмы Китая	474	7. Отношения женщин и мужчин	618
Храмы Тибета	479	7.1. Любовь находится в наших сердцах	620
Кайлас	483	Старение любви и изменение отношений	622
Пирамиды и мегалиты, им подобные сооружения Китая	485	Развитие отношений	623
Сооружения Японии	488	7.2. Взрослые отношения	627
Подводные объекты	488	Поля любви, секса и зачатия	627
Наземные мегалиты Японии	490	7.3. Секс и медитация	631
4.4.7.5. Австралия и Северная Америка	494	Соки любви	632
Разрезанные камни	496	7.4. Разновозрастные отношения	632
5. Генетика и эпигенетика	500	Лечебные отношения и Поля	635
5.1. Хромосомы	501	8. Жизнь человека	636
5.2. ДНК и РНК	503	8.1. Гаметы, зачатие и рождение человека	638
Размножение клеток	504	Оплодотворение, зачатие и Поля	639
Рибонуклеиновые кислоты	506	Беременность и роды	641
5.3. Гены	507	Непорочное зачатие	642
Мусор? в ДНК	509	8.1.1. Инцест	644
Интересная информация о ДНК и генах	511	8.1.2. Возраст родителей и дети	645
Генная инженерия	513	8.2. Возрастная периодизация	647
5.4. Эпигенетика	515	8.2.1. Генетические изменения и метаболизм	647
Предлагаемая сущность эпигенетики	518	8.2.2. Старение человека и его возможности	652
Поля и эпигенетика	522	8.2.3. Смерть человека	656
Телегония	523	8.3. Замедление старения	657
Эпигенетика и способности человека	524	Старение и любовь, здоровый образ жизни	658
5.4.1. Сверхспособности	525	Старение и холод	660
Генетические Сверхспособности	526	9. Пища, питание и диеты	661
Сверхспособности при настрое	528	9.1. Питательные вещества	661
Развитие Сверхспособностей	534	Животные и растительные белки	662
Самозипигенетика	537	О молоке и молочных продуктах	662
Йоги	539	Особо о сое	663
Заключение	540	Пищевые источники полинуклеотидов	664
5.4.2. Успешные провинциалы и эволюция науки	542	Жиры и масла	664
5.4.3. «Шевеление мозгами» продляет жизнь почти в 2 раза	557	Углеводы	665
6. Био-Информационные Поля и Пространства	560	Сахар	666
6.1. Биополе	561	О пользе мёда	667
6.2. Информационно-энергетическое Био-Поле	563	Соль	667
Информационные Поля, Пространства и человек	565	9.2. Получение продуктов питания	668
6.3. Поля и мышление человека	570	9.3. Выбор продуктов питания	670
Эвристики	572	9.4. Основные продукты питания	671
Логистическое мышление	573	9.5. Питание	675
Реальное мышление	574	Особо о холодной и горячей пище и еде всухомыт- ку	677
Изменение мышления	576	Усвоение пищи	677
IQ тесты и человек	577	9.6. О диетах	678
Современная наука	579	9.7. Как сбросить вес	681
Трудно быть умным	580	О похудении женщин	682
6.4. Информационные Поля, Пространство и Вера	580	Целлолит	683
Поля и религии	583	9.8. Прано-солнцееды или автотрофы	683
Поля и митинги, собрания, мозговой штурм	585	Заключение, или о молекулярном строении, бо- лезнях, восстановлении и старении Человека	685
Человек против ЭВМ	587	О биополимерах	685
6.5. Эзотерика и паранормальные способности че- ловека	587	Медитационное замалчивание	688
Предсказания и ясновидение	589	Методика эндогенного дыхания (ЭД)	691
Лекари	592	О молекулярно-генетических изменениях при восстановлении организма	693
Ораторы	594	Физическая и умственная активность	694
Маги, волшебники, колдуны, ведьмы, гадалки, ворожеи, экстрасенсы	595	Активное старение Человека	699
6.6. Гениальность человека и её причины	597	О микроорганизмах и их мутациях в инфекцион- ных заболеваниях	701
Гении, алкоголь и стимуляторы	601	COVID-19 и молекулярно-биохимические пре- вращения организма	703
Заключение	603	Молекулярно-биохимическое описание сезонных COVID-19	706
6.7. Фаунотерапия	603	Эпигенетика положительная, отрицательная и бо- лезни. Эффект плацебо	710
Ароматерапия	605	Болезни	711
6.8. Источники Полей и Человек. Заключение	606	«Эффект плацебо»	711

Ю.Ф. Шутилин
Человек и его Мир

Интернет 4-е изд. доп. и испр.
Дизайн и вёрстка Симонов А.Н.
Подготовлено к изданию 22.02.2022 г.
Формат 60x84/16.
Печать цифровая. Усл. печ. л - 43,20..
