

Н.В. Петров

# КРЕСТ ЖИВОТВОРЯЩИЙ



Санкт-Петербург – 2019

**Н.В. Петров**

# **КРЕСТ ЖИВОТВОРЯЩИЙ**

*Второе издание. Дополненное и переработанное*



**Саху – Орион, Небесный странник, сеятель Жизни**

Санкт-Петербург  
ИПК «Береста»  
2019

УДК 50:1+575.8  
ББК 20в+28.02  
ПЗ0

**Петров, Николай Васильевич**

ПЗ0 Крест животворящий / Н. В. Петров. – 2-е изд., доп. и перераб. – Санкт-Петербург : Береста, 2019. – 360 с.

ISBN 978-5-6041342-0-7

Крест Анкх как знак-символ принадлежал и сейчас принадлежит исключительно адептам каждой страны. Он является символом спасения и освещения, и как таковой был принят в качестве масонского символа в Обряде Королевской Арки. Крест Анкх часто называют астрономическим или космическим крестом, его изображение присутствует на одном из храмов Паленке в Мексике, все изображения египетских Богов держат крест Анкх в левой руке. Латиняне называли этот крест именем – Крукс Ансата. Крест Тау есть Т, или только часть креста Анкх – без рукоятки. Древнейший египетский крест носил название ТАТ (энергетический смысл звуков-букв которого – *тут сила жизни*), изображался в виде перекрестия +. Крукс Ансата или Анкх был символом бессмертия. Смерть не является противоположностью Жизни, а только эпизодом при смене поколений в непрерывном живом процессе.

Крест – символ Жизни, а не смерти. Крест показывает электромагнитное происхождение Жизни во Вселенной – бессмертной, безначальной и бесконечной вечности бытия бессмертного Бога – Абсолюта, ритмично воспроизводящего самого себя. Раскрытию этого смысла и посвящена книга. Попутно раскрыт смысл священного символа – Всевидящего Ока Гора и роль эпифиза.

**УДК 50:1+575.8  
ББК 20в+28.02**

# Оглавление

Ота втора.....	6
Введение.....	8
<b>Глава 1. Пространство и Время:</b>	
<b>электромагнитная природа происхождения.....</b>	<b>22</b>
Краткий обзор эволюции представлений о пространстве и времени.....	24
Всеобщее сущностное начало эволюции сохранения жизни Вселенной.....	34
Время действительное и время мнимое.....	40
Время и его свойства .....	45
Спиральный ход времени .....	58
Понятие о стандартах частоты колебаний пространства и времени.....	61
Вывод .....	64
<b>Глава 2. Египетский крест Анкх – символ Жизни .....</b>	<b>66</b>
Священный символ – Всевидящее Око Гора .....	66
ЭПИФИЗ – седалище для Духа.....	70
Формирование символа Анкх .....	88
Символизм прямоугольных треугольников.....	92
Гармония мира – феномен космоса и атрибут сознания.....	96
Пример Информационного смысла египетского символа Анкх.....	103
Тайна генома человека в его повторах.....	105
<b>Глава 3. Изумрудный Уагч и Изумрудная скрижаль Гермеса.....</b>	<b>110</b>
Богиня Месхенет .....	111
Богиня Рененет.....	114
Изумруд.....	125
Изумрудная скрижаль Гермеса .....	129
Слова тайн Гермеса: .....	129
Семь Герметических Принципов.....	130
<b>Глава 4. Сравнительная оценка Космогонии Гермеса Трисмегиста, Платона, эзотерической философии с идеей Живой Вселенной.....</b>	<b>137</b>
Космогония Гермеса Трисмегиста .....	142
Большая молитва Гермеса.....	143
Вывод по космогонии Гермеса.....	153

Эзотерическая философия об эволюции Вселенной .....	153
День и ночь Брамь .....	156
Космогония Пифагора и Платона.....	159
Эволюция живой Вселенной по Пифагору и Платону .....	163
Наиважнейшим Началом всего следует признать рождение.....	165
Эволюция Вселенной на примере треугольников Платона .....	167
Функциональная значимость катетов и гипотенузы в их генетическом единстве прямоугольного треугольника .....	172
Кто же является Кормилицей рождения всех трёх стихий?.....	175
К проблеме фотонной среды или эфира.....	177
Восприемница, рассеивающая стихии на заре устрояемой Вселенной.....	179
Функциональная роль площадей треугольников.....	183
Нейтрон – элемент генетической памяти Вселенной .....	185
Аксиомы живого процесса .....	186
Управление эволюцией жизни .....	188
<b>Глава 5. Память – Зеркало души .....</b>	<b>193</b>
Магия зеркала .....	194
Информационные поля и радиация .....	208
История взаимодействия человека с зеркалами .....	210
Магия ионосферного зеркала .....	216
Зеркала Н. А. Козырева.....	218
Естественная радиация – это программа развития, основа зеркального информационного отображения Жизни .....	223
Законы микромира и макромира тождественны и универсальные....	229
Заключение.....	237
<b>Глава 6. Учёный не должен быть рабом своих или чужих ошибок .....</b>	<b>239</b>
Ранее допущенные ошибки надо вовремя исправлять .....	239
Философия – основная ветвь мудрости .....	246
Познай самого себя.....	250
В чём суть Божественного творения?.....	253
Ошибочность господствующей идеи тепловой смерти Вселенной .....	258
Философия мышления .....	261
Организации живого процесса посредством стационарного и свободного электромагнитного поля.....	278
Исправление ошибок.....	296
Формулировка и основа универсального Закона сохранения и развития жизни.....	297

---

<b>Глава 7. Полярный район – прародина современной расы людей .....</b>	<b>300</b>
История о распространения жизни современной цивилизации с Севера, из заполярья .....	302
Магнитосферный генератор и энергетическое дыхало Земли .....	312
Формирование энергетического дыхала планеты .....	314
Краткая история освоения Арктики .....	319
Геология дна Северного Ледовитого океана подтверждает сказания «Вед».....	320
Принцип работы молекулярного генератора электромагнитных волн	335
Земля – квантовый генератор. Совместно с Луной Земля – квантовый компьютер. Луна исполняет роль эпифиза мозга человека.....	342
<b>Заключение.....</b>	<b>348</b>
Стихотворение Галины «Здравствуй, милая стороночка!».....	350
<b>Литература.....</b>	<b>352</b>



*Он сказал мне, иди и живи,  
Так живи, чтобы пела душа,  
Чтоб ни дня без мечты, без любви,  
Чтобы песня была хороша  
Для небес, для Земли, для людей,  
Сотвори как молитву её и трудись,  
И себя не жалеи!  
И всегда помни имя моё!*

**Гелена Бориславовна**



*«Единственное стоящее дело  
на Земле – это Любовь»  
Петров Алексей*

## **От автора**

Уважаемый читатель, предлагаемая Вашему вниманию книга является вторым изданием, существенно переработанным и дополненным. Первое издание книги «Крест животворящий» вышло в 2003 году. Оно послужило дальнейшему углублённому исследованию вопроса об электромагнитном происхождении Жизни. Выпущенные впоследствии шесть монографий на эту тему раскрыли представление об электромагнитном характере эволюции Вселенной, показали существование Универсального закона космоса – закона сохранения и развития Жизни. Они подтвердили мысль о существовании предыдущих цивилизаций людей на планете, достигших высокого уровня развития – пониманию электромагнитных сил в природе. С учётом пожеланий читателей потребовалось второе издание данной книги.

В едином потоке жизни Вселенной всякое последующее действие происходит по памяти предыдущих действий, формируя при этом новую структуру памяти, куда первая входит составной частью без изменений, благодаря непрерывному воспроизводству самой себя в точной копии в условиях ритмичной смены полярности внешнего магнитного поля.

Поэтому нет в мире живой Вселенной ничего случайного, всё закономерно подчинено памяти прежних действий. Если есть знание, то эксперимент не нужен. Каждый знает, что он живой, но мало кто знает, что такое жизнь как процесс, как она возникла, и зачем нужно такое многообразие живых существ на Земле? В мире так много неизвестного, неизученного, но уже установлены заборы: это можно, а этого нельзя трогать, и считают антинаучным то, что неизвестно. Есть мифы, сказания, легенды, в которых говорится о неизвестном, но все они считаются только сказками. Есть символизм египтян, среди знаков

которого чаще всего встречается крест Анкх, названный символом жизни, животворящим крестом. Вот разгадке смысла креста Анкх и посвящена данная книга. Что скрывается под символом креста Анкх, кто знал смысл жизни, чтобы запечатлеть его в этом символе?

В середине 19 века в разных областях знания были получены выдающиеся результаты, они вскружили головы многих лидеров науки. И тогда было принято делить всю природу на живую и неживую, хотя ещё во времена Платона и Пифагора Вселенную называли только живой. Но не так уж легко опровергнуть неверное заключение, которое получило столь широкое распространение, что стали издавать учебники с названием «Живая и неживая природа». Чем меньше это деление понятно, тем упорнее его придерживаются, что в итоге заводит людей в тупик невежества и к краху прогрессивных идей. Возникла мировая проблема: *как живое произошло из неживого?* Сотни учёных во всём мире заняты пустой проблемой – искать жизнь в живом процессе.

Для того, чтобы постигнуть истину, надо хоть раз усомниться в справедливости современного научного видения мира. Космогоническое представление проистекает из древнейшей мудрости: «Если хочешь познать Мир, познай самого себя», познай законы собственной физиологии, психики, познай закон способа своего мышления, способа взаимодействия своих органов чувствования с внешней средой, своего предназначения. Ибо, как говорит мудрость наших предков (один из принципов герметизма), «что внизу, то и наверху». Поэтому принцип аналогии положен в основу размышлений при написании книги.

Вперед же, прекрасный мой читатель! С Богом, добрый товарищ! С Богом, прекрасный друг мой! Так говорил Н.В. Гоголь. Так говорит и автор данной книги.



«Учитесь на признаках Жизни  
видеть премудрость Творца».  
«Агни Йога»

## Введение

«Главной целью всех исследований внешнего мира должно быть открытие рационального порядка и гармонии, которые творец ниспослал миру», так говорил И. Кеплер. Этим рациональным порядком и гармонией является закон Жизни. Мы восхищаемся тем, как мудро всё устроено в нашем организме, ничто не перепутывается, всё идёт своим предписанным путём.

*«О, решите мне загадку жизни, мучительную древнюю загадку, над которой билось уже столько голое, – головы в шапках, расписанных иероглифами, головы в тюрбанах и черных беретах, головы в париках и тысячи других бедных потеющих человеческих голов...»*, писал Г. Гейне.

С самых первых слов нашего повествования мы обращаемся к людям: нет знаний на пути понимания Истины только для учёных или только для простых людей. Нет избранных на этом пути, как нет и равных. Каждый вберёт в себя столько, насколько позволит его разум, ибо Знания подобны свету и теплу Солнца, которое одаривает ими всех живущих на Земле, но каждый берёт столько этой энергии, сколько ему надо для личного жизненного процесса. Все знания, получаемые человеком от природы, нужны только для того, чтобы человек исполнил свою функциональную роль, нужную для эволюции планеты.

Первое условие познания состоит в том, чтобы не стеснять методом обучения. Не настаивать на условных методах, но раскрывать основы знаний, указывая на способы, с помощью которых эти знания получены. Если есть знания – эксперимент не нужен. Подходы к Единому Знанию многообразны. *«Никогда нельзя знать, откуда придёт полезное зерно или звено завершающее. Физик, биохимик, врач или священник, историк или философ, тибетский лама или брамин – пандит, раввин – каббалист или конфуцианец, старуха – знахарка или просто спутник, имя которого почему-то забыли спросить, – кто и как принесёт? В каждой жизни так много светлого, необычного и замечательного...»* (Н. Рерих).

Слепая вера, как в науке, так и в любой религии чаще всего приводит к застою, к фанатичной преданности той или иной догме, к прекращению совершенствования метода обретения знаний. Чтобы этого избежать, требуется понимание сути вещей, учёный не должен быть рабом своих или чужих ошибок, и слепо им следовать, усугубляя ситуацию. Но любое понимание основано на знании, а сама жизнь, как процесс, и есть постоянное обретение знаний, используя которые любой индивид превращает их в практические действия, обеспечивающие его энергией. Так практическое внедрение знаний определяет весь путь превращения информации сохраняющей энергии в материю. Электромагнитные волны фотонной среды космоса служат основой переноса информации и одновременно источником электрической энергии.

Используя материальные формы в качестве средства или МЕРЫ для познания информационного содержания среды обитания, материя обретает Разум, как более совершенное средство для получения знаний в процессе непрерывного творчества. Материя призвана творить энергию духа. После исполнения своего долга вещественная форма распадается, высвобождая Дух, цикл превращений замыкается, подготавливая новую череду превращений на пути единой и беспредельной жизни. Так естественная радиация атомов служит программой развития для изотопов своего семейства, аналогично сияющим звёздам для планетных тел. Так в каждой точке пространства Вселенной идёт ритмичный процесс воспроизводства генетической памяти ядра Вселенной, чтобы процесс творения был безупречным.

В чём смысл этих превращений, и что побуждает развитие разума? Все превращения связаны единым смыслом – воспроизвести точную копию генетической памяти. А зачем её воспроизводить? Воспроизводство вызвано необходимостью сохранить память о живом процессе, без ПАМЯТИ ничего невозможно сделать. Но простое сохранение связано со старением и разрушением целостности того, что сохраняем. В достоинстве памяти – сохранять неизменными знания процесса обучения и запоминания – содержится и её главный недостаток – старение от монотонных замкнутых процессов. Стареют источники питания энергией структур памяти. Поэтому-то и возникает причина необходимости воспроизводства генетической памяти. Память или знания без применения их в акте творения ничего не значат, и пропадают. Нужны не голые знания, а проверенные практикой жизни, трудиться надо везде, и в мире материальном, и мире духовном. Для своего сохранения ЧЕЛОВЕК должен трудиться, а не предаваться наслаждениям, ведущим к забвению и стиранию из памяти.

Катятся волны Единой Жизни, вспыхивают яркими светящимися точками таланты и мудрецы, равномерно распределённые среди людей (аналог радиоактивным атомам). Их идеи и открытия, подобно вихрям, увлекают умы созвучных им людей, и эти идеи усиливаются многократно, и медленно, но уверенно, как зелёные ростки растений ранней весной, обретают силу и уверенность, превращаясь в цветы и плоды мудрости. Это приводит к уточнению господствующей (но небезупречной) идеи науки или религии. Обе они изучают одну и ту же реальность со стороны, доступной нынешнему человечеству.

Все мы находимся в едином потоке Мировой Жизни, и потому не замечаем или стараемся не замечать стремительности потока превращений, в который нельзя вступить дважды. Что было, то прошло, надо идти дальше. Чтобы жить, каждый человек обязан изучать среду своего обитания, что даёт ему возможность ежедневно потреблять пищу, продлевать род человеческий и формировать память своих действий. Именно знания основы жизни позволяют человечеству изыскивать новые способы извлечения энергии, дабы обеспечить потребности своего развития. Человечество (как целое) живёт на планете, совершающей свой длительный космический полёт в составе других планет.

Значит, мы зачем-то нужны нашей планете. Зачем? В процессе аналитических размышлений мы попытаемся дать ответ на этот вопрос. Знания всегда дают уверенность при свершении действий. Кто знает, тот вооружён, знания делают человека счастливым. Можно запомнить многое, но важно только умение пользоваться знанием.

Призванные к жизни все материальные сущности от фундаментальной частицы до галактики в целом вынуждены изучать среду своего обитания. И, как эстафетная палочка, из одной волны эволюции жизни в другую передаётся опыт, результат эволюции – кванты самосовершенствующейся духовной энергии, эти «золотые зёрна», составляющие в своей совокупности живой космический Разум. В понимании современного человека такие «золотые зёрна» есть *бессмертные души человеческие*.

Любому устремленному человеку хочется детально знать цель своего устремления, существовать, жить и творить осмысленно. Поэтому на каждой ступени развития жизни материальные её формы изучают настоящее, используя опыт прошлого, передаваемого в виде памяти, чтобы гармонично войти в будущее. Гармония является основным свойством космоса и атрибутом сознания человека. Человек познаёт гармонию мира Жизни. Развитие и совершенствование жизни идёт не вслепую, нащупывая тот или иной путь, а уверенно и с широко открытыми глазами, руководствуясь памятью прошлых эволюций, формируя при этом свою память, как опыт действий по энергоинформационному обмену со средой обитания и среди себе подобных. У каждого свой путь, сливающийся в общий поток Жизни.

Удивление от того, как мудро всё устроено, действует гармонично и слаженно, вызывает ощущение наличия Творца, невидимого и вездесущего. Размеренное и плавное течение обыденной жизни с её мелочными заботами и разной суетой убаюкивает человека, ему кажется, что так было всегда, и так будет вечно. И как гром среди ясного неба оказываются удары судьбы, жестокие, обладающие чудовищной психической силой и кажется, что они лишены всякого смысла. Человек страдает, не может и не хочет понять, чем же он так провинился перед Богом, почему Он так жесток, да и есть ли он, этот Бог? А если Он есть, то куда же Он смотрит, когда творятся несправедливость, жестокость и массовые страдания? Путь жизни непростой, он полон напряжений и страданий, преодолевая которые человек обретает радость Жизни, устремление к Свету Знания.

От чувства голода и холода раннего человечества современный человек пришёл к чувству понимания психических сил, к осознанию их реальности. Но большинство людей даже в наши дни не задумываются над такими вопросами, погруженные в заботу о хлебе насущном. Только личное горе и страдание побуждают обратить внимание на закономерность и причинность событий. Так рождается опыт жизни и потому он так различен у всех людей. Напряжения движут эволюцию, впереди которой сияет Светом Истины крест АНКХ – символ вечной Жизни и воскрешения через ритмичное воспроизводство. Закону Жизни подчинён даже Сам Творец живого процесса.

На сегодняшний день в науке наметился определенный застой, кризис знания о жизни охватил все отрасли науки. Большинство современных открытий и изобретений являются результатом творчества большой армии инженеров и других специалистов, а классическая наука **не ищет** новую парадигму, новую идею, которая бы позволила решительно изменить ситуацию. На наш взгляд такой парадигмой явилось бы признание наукой единства жизни, отсутствия «косной» материи. Но ни наука, ни религия не признают космос живым миром. Чтобы далее развиваться, следует признать, что всё в нашем видимом и невидимом мире носит черты электромагнитного взаимодействия, черты разумного действия, что нет ничего случайного, нет «слепых» сил природы. И мы попытаемся это обосновать корректно и без всякой двусмысленности, ибо очень важно нынешнему человечеству понять Истину.

Электромагнетизм – это основа жизни. И по тому, как всего за каких-то сто пятьдесят лет электричество и радио изменили до неузнаваемости жизнь людей, надо судить, что основой жизни является электромагнетизм. Но именно от этого знания освобождают всех социологов, экономистов, философов, всех культурологов во всех учебных заведениях. То, что надо знать в первую очередь, то как раз и не дают. Наиважнейшим знанием для понимания двух Начал в эволюции, для понимания свойств мужчины и женщины, для понимания смысла кризисов в экономике и в социуме, для понимания ритмов и циклов, является знание работы последовательного и параллельного колебательного контура. Все радиотехнические устройства, вся работа атомов основана на принципе работы электрического колебательного контура. Так почему же это знание имеют только специалисты в области электричества и радио? Не по этой ли причине все современные достижения человечества связаны с электроникой? К мобильной связи все уже настолько привыкли, что при её отказе люди сразу же окажутся в пещерном образе жизни, все достижения цивилизации рухнут мгновенно. Поэтому так велико значение истинного знания.

Однако пользователи электронными средствами в абсолютном большинстве не имеют даже элементарного понятия принципа работы этих устройств. На этом же электромагнитном принципе работает вся физиология человека, вся его система чувственного восприятия, то есть сознательная деятельность и подсознание. Крест животворящий – это символ электромагнитной волны, символ источника живого процесса, а электромагнитная волна является **ЖИЗНЕННОЙ СИЛОЙ**. Так почему же этому важнейшему знанию не учат всех людей, ведь они же живые.

Жизнь не стоит на месте, и у неё нет лишнего времени на тот случай, что человечество чего-то не понимает. Наука, достигшая больших успехов, возгордилась и назвала человека «царём природы». А церковь упорно повторяет, что «человек – это раб Божий». Кто же из них более прав? От понимания этого зависят все действия людей, т.к. человек есть существо, которое очень легко поддаётся любому обучению, формирующему память. Человек – это гражданин Космоса, нужный для практической работы в эволюции планет, а не для царствования над природой.

Рост численности населения планеты следует гармоничному закону космической жизни. Многих политиков пугает тенденция перенаселения планеты, и потому существует уже целая стратегия на принудительное снижение численности людей. Замаячила идея золотого миллиарда элиты и двух миллиардов рабов для них. Захотелось быть господами, чтобы «золотая рыбка была у них на послылках».

Но проследим историю роста народонаселения, которая показывает закономерный её рост до определённого предела совершенства. Развитием людей управляет сама природа Земли, что показывает наличие закона Жизни во Вселенной.

Человечество стремительно прибавляет в своей численности. Если в 1000 году насчитывалось около 100 миллионов человек, а в 1957 году – около 2 миллиардов, то в 2000 году нас стало 6 миллиардов 200 миллионов. И этот рост всего за одну тысячу лет. Прогноз на 2025 год – 9 миллиардов, а к 2040 году – бесконечно большое, если такой темп роста сохранится. Конечно, эти графики составлены теми, кто не знает закона живого процесса, не знает ритма жизни, смены условий внешней среды, изменения свойств мужчины и женщины по ходу эволюции.

В процессе всей эволюции жизни *качественные превращения всегда происходят в моменты большой численности тех или иных особенностей жизни*, в период наибольшего благодушия и беспечности, когда кажется, что ничто не угрожает. Именно в эти моменты и приходит беда и страдания. Всеми процессами жизни на планете управляет сама Земля, будучи живым существом, и человечество ей очень нужно, иначе нас бы не существовало. Условия внешней среды создаёт Земля, но не с целью, чтобы люди жили долго и безмятежно в благоприятных условиях, а чтобы они развивали свой разум, ибо условия-то становятся неблагоприятными для современного уровня жизни. Так через напряжения в среде обитания Земля побуждает людей к развитию.

Население Земли – общее число людей, живущих на Земле, достигшее в июне 2018 года 7,6 млрд человек. Вплоть до 1970-х годов численность населения мира росла по гиперболическому закону; с 1990 года наблюдается замедление темпов роста населения Земли. В 1990 году прирост составил 87,4 млн. Тем не менее, численность населения в абсолютном выражении продолжает быстро увеличиваться. Так в 2002 году население увеличилось на 74 млн в 2014-м – на 87 млн хотя относительный прирост в 2000-х годах сократился почти вдвое по сравнению с показателем 1962–1963 годов, когда он достиг пикового значения (2,2% в год) (см. рис. 1).

По данным ООН, в 1994–2014 годах количество людей старше 60 лет удвоилось, и уже в 2014 году количество пожилых людей в мире превысило число детей в возрасте до пяти лет.

В 2009 году впервые за всю историю человечества численность городского населения сравнялась с численностью сельского, составив 3,4 млрд человек. Ожидается, что всё большая часть мирового населения будет представлена горожанами, поскольку городское население продолжит расти быстрее, чем население мира в целом. Аналитики перестали учитывать тот факт, что

рост численности людей в городах был связан с ростом потребности рабочих на производствах в период бурного экономического роста. Современные производства требуют меньшего числа людей, поскольку человечество перешло в стадию освоения автоматического оборудования, основанного на электромагнитных явлениях. И потому рост городского населения приведёт к деградации людей в городах, бездельники, праздники, парады, олимпиады ведут к вырождению. Людям нужна занятость, работа, без работы они деградируют.

И города надо немедленно расселять в сельскую местность. Требуется просвещение среди государственных правителей.

В 2010 году около 60% населения мира проживало в Азии, 15,5% в Африке, 10,4% в Европе. В 2050 году, по среднему варианту прогноза ООН, свыше половины населения мира будет проживать в Азии, 25% – в Африке, 8,2% – в Латинской Америке, 7,4% в Европе, 4,7% в Северной Америке.

В начале 2014 года на 47-й сессии Комиссии ООН по народонаселению и развитию в докладе генерального секретаря ООН *Пан Ги Мун* было заявлено, что численность населения Земли достигла 7,2 млрд человек.

Учёные из ООН и Вашингтонского университета утверждают, что население Земли к 2100 году составит 11 миллиардов человек.

Самое крупное в современном мире государство по численности населения – Китай, после 2025 года, возможно, его догонит Индия.

До 1991 года третьим по численности населения был Советский Союз. После его распада третьими стали США, которые после 2006 года имели население около 300 млн человек, это больше, чем страны постсоветского пространства вместе взятые. Индонезия, Бразилия занимают четвёртое и пятое место по численности населения. Пакистан, Нигерия, Бангладеш, Россия занимают шестое, седьмое, восьмое и девятое места соответственно.

В работах Хайнца фон Фёрстера, А.В. Коротаева, С.П. Капицы, Майкла Кремера и других учёных было показано, что рост населения Земли в течение последних 6 тыс. лет, вплоть до 60–70-х годов XX века, следовал гиперболическому закону. Абсолютные темпы роста населения Земли были в тенденции прямо пропорциональны квадрату его численности.

На самом деле население не только росло, но временами уменьшалось скачкообразно вследствие разрушительных войн, затяжных конфликтов и эпидемий. При перенаселении, изменениях климата и истощении пищевых ресурсов, прежде многолюдные поселения часто обращались в забытые руины, как это произошло в древности в регионах Сахары. Однако тогда это не повлияло на общую тенденцию роста населения Земли, поскольку шёл процесс активного развития и освоение человеком новых территорий и новых законов природы.

Согласно исследованиям С. П. Капицы, несмотря на то, что мировые войны в XX веке привели к гибели около 100 миллионов человек, что составляло 5% населения мира, а от «чёрной смерти» – пандемии чумы – в XIV веке вымерло 30% населения Европы, «человечество всегда очень быстро восполняло потери и возвращалось на прежнюю траекторию роста» (рис. 1).

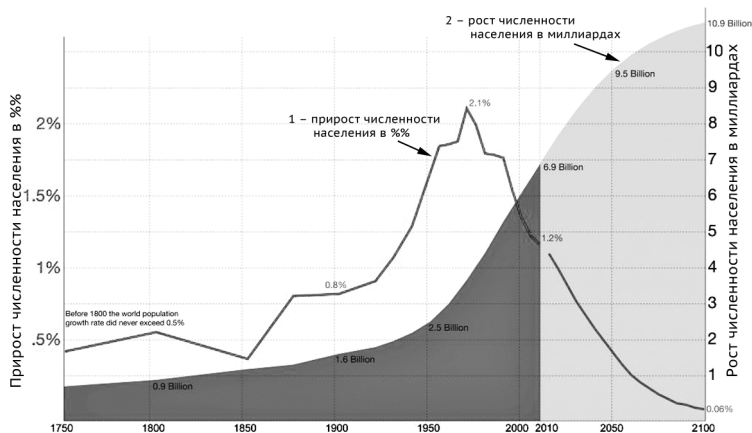


Рис. 1. График роста численности населения Земли с 1750 года по 2100 год. Сверху показан график прироста численности. Максимум прироста численности приходится на 1962 год.

Объяснить это можно только с позиции, что люди нужны для планеты – участвовать в ходе её эволюции (об этом назначении будет рассказано в книге). До второго тысячелетия до н.э. население в наибольшей мере концентрировалось в субтропических зонах Средиземноморья, в Месопотамии, Древней Индии, Древнем Китае, между 20° и 40° с. широты. С начала новой эры в течение почти 2000 лет наибольший (стократный в Англии и на равнинах Рейна) прирост населения пришёлся на лесостепь и широколиственные леса, на регионы с умеренным климатом. Люди стали осваивать всю территорию планеты, Земля сама расселяет людей в нужные для неё районы.

С начала XXI века почти весь рост населения (около 97%) приходится на развивающиеся страны Африки, Азии и Латинской Америки. Начиная с 1960-х годов, относительные темпы роста населения стали сокращаться, и на смену мировому гиперболическому демографическому росту пришёл другой тип роста, логистический (математическая логика), что можно считать вполне логичным результатом глобального демографического перехода во второй полупериод зодиакального года. Надо же знать, что Солнечная система живёт по закону Зодиакального года, который также имеет четыре времени года: весна, лето, осень и зима, с длительностью около 6000 лет (длительность зодиакального года составляет 25920 лет). Тринадцать тысяч лет (а это условия весны и лета) уже прожиты, впереди – осень и зима. И потому стремительный рост численности населения закончился.

При этом, однако, абсолютный годовой прирост населения снижается незначительно, своего пика он достиг в 1990 году – 87,4 млн человек. За 2002 год прирост составил 74 млн в 2014 году – около 87 миллионов. Фактически, каждый год к населению Земли прибавляется население крупной страны, такой, как Германия.

До 1800 года население Земли прирастало плохо: в темпе менее 0,5% в год, по сравнению с первой половиной 20 века, когда рост населения поднялся с 0,8% до 2%, но после рекордного по приросту 1962 года этот прирост постоянно снижался. Резкий прирост связан с периодом освоения электро- и радиотехники, с развитием машин по переработки углеводов.

Учёные прогнозируют, что замедление прироста населения продолжится и приблизится к нулю (прогноз роста в 2100 году – 0,06%) и даже нарисовали вот такой график-прогноз (рис. 1). Происходит смена эпох согласно зодиакальному году, лидерство мужчин сменяется лидерством женщин, наступает матриархат. Функция мужского населения – осваивать новые законы природы и внедрять их – заканчивается. Теперь надо сохранить то, что наработано мужчинами. Матриархат не за горами, он уже идёт, темпы его нарастают<sup>1</sup>.

Тогда надо полагать, что в ближайшие 30–40 лет на нашей планете должно произойти нечто такое, что внесёт коррективы в рост численности населения. Римский клуб<sup>2</sup> учёных не придумал ничего лучшего, как создать «золотой миллиард» и сократить в ближайшие годы численность людей до 2 миллиардов, создав малочисленную элиту и многочисленных послушных граждан. Но это уже узурпация власти самой Земли. Человек сам не может управлять другими людьми, и это давно стало понятным. Кроме того, духовная сущность человечества сама по себе бессмертна, о чём говорит эволюция жизни по программе ДНК от уровня одной клетки через ряд промежуточных форм до современного вида. Долгоживущая ДНК живёт ценой жизни многих поколений людей. Люди приходят и уходят, а генетическая память человека как вида живых существ остаётся той же самой длительное время. Люди новых поколений рождаются теми же самыми людьми, но с новыми качественными свойствами. Это признак того, что Жизнь является вечным процессом.

Земля всем своим поведением и изменением среды обитания людей говорит человечеству о приближающихся переменах. За последние три тысячи лет напряженность магнитного поля планеты уменьшилась в два раза, и продолжает падать. В течение последнего столетия скорость вращения Земли вокруг своей оси несколько раз изменялась, уменьшаясь (в виде продолжительности суток) на несколько микросекунд, что для такого большого тела весьма существенно. Всё чаще люди говорят о потеплении климата, о росте стихийных бедствий в виде землетрясений и извержений вулканов. Одним из существенных факторов, которые могут оказать воздействие на биосферу, является инверсия магнитных полюсов планеты (перемагничивание земного поля). Последние две переполюсовки были 20 и 10 тысяч лет назад до нашей эры, о чём говорят научные исследования (см. рис. 2).

<sup>1</sup> Н.В. Петров, Матриархат не за горами, он уже близок // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77–6567, публ.24214, 24.01.2018

<sup>2</sup> Н.В. Петров, Пожелание Римскому клубу // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77–6567, публ.24277, 15.02.2018



Вот почему так важны знания, ибо их отсутствие чревато страхом, паникой и разными спекуляциями. Это обычное свойство человека, который боится находиться в темном месте, в незнакомой местности, общаться с незнакомыми людьми и т.п. Но стоит ему узнать суть Света, подружиться с кем-нибудь, как он действует уверенно и ничего не боится. Знания и только понятные знания принципа Жизни, а не просто накопление огромного числа разных статистических фактов, требуется современному человеку и человечеству, чтобы жить в гармонии с планетой Земля. Пришла сменить статистические законы на реальные законы живого процесса.

Благодаря упорному труду многих поколений ученых удалось реально представить и практически осуществить идею (на мощных ускорителях), что материальные частички возникают из легчайших комочков чистой энергии (назовем их пока таким словом), если скорость их движения близка к скорости света. Мир элементарных частиц – это мир электрических зарядов, общающихся между собой на языке электромагнитных излучений. Физики нашего времени назвали среду обитания такой формы жизни физическим вакуумом, ранее греки называли её эфиром. К этому же названию – эфир (или светоносная фотонная среда) – возвращаются и многие нынешние исследователи. Среди учёных мира ощущается неудовлетворённость состоянием вещей, что обычно и движет науку вперед.



Рис. 2. Палеомагнитная шкала за последний миллион лет. Предполагаемая периодичность смены полюсов магнитного поля Земли за последние 150 млн лет<sup>3</sup>.

Но каким бы ни было название среды обитания, важно знать, что она наполнена энергией, которая находится в состоянии непрерывных превращений, весь поток которых и есть поток жизни или просто – жизнь.

В науке попеременно господствуют разного рода идеи: идея эфира и эфиродинамики; идея Большого Взрыва и постоянно расширяющейся Вселенной (инфляция Вселенной); идея Божественного Начала; идея голого материализма и вещизма; идея физического вакуума и виртуальных

<sup>3</sup> «Земля и Вселенная», № 5, 1978 г, стр.56

частиц. Много говорится о Едином Информационном поле Вселенной, разрабатывается теория единого поля, вводятся понятия «Торсионных полей», Космического Разума. Вводятся новые сущности типа тёмной материи, тёмной энергии, чёрных дыр и кротовых нор, космических струн и суперструн, и т.д. Но предлагается это всё не для реальной и живой Вселенной, а для какого-то абстрактного явления математических моделей, что заводит в тупик, вызывая множество вопросов. Вся эта тёмная сторона исчезнет, если признать наличие закона сохранения и развития Жизни. Всё нужное – просто, а всё сложное не нужно.

Наука упорно отстаивает понятие «косной» материи, и для большинства людей это стало догмой, привычной настолько, что любое упоминание о единой жизни вызывает у сторонников официальной науки лишь снисходительную усмешку. Ведь физики двадцатого столетия «облегчённо вздохнули, отбросив идею живых атомов». И напрасно они это сделали, ибо наука отбросила саму себя от устремлённого развития, проводя исследования методом «тык». Исчезла вера в единство жизни, появились законы статистических наблюдений, появились сектанты и в науке, и в религии.

Практически обе они (наука и религия) и составляют единую науку о жизни. Их надо объединять, а не делить и противопоставлять, ибо в единстве сила. Жизнь есть понятие для всего явленного и неявленного, в основе всей жизни лежат электромагнитные взаимодействия, и мы попытаемся это уверенно показать. Сама по себе каждая формы материи есть МЕРА или размерная единица измерения силового электромагнитного внешней среды. И потому форма материи является воплощением внешнего электромагнитного поля, основой воплощения служит колебательный процесс.

И от того, какая идея будет владеть умами людей, таким им и будет казаться весь окружающий мир, этим определяется кругозор человека и красота или нищета его духа, побуждающего к творчеству или к падению нравственности. Творения рук человеческих в виде архитектурных сооружений, художественных произведений и домашней утвари уверенно говорят нам о том, во что верит человек. Если он в душе своей несёт единство жизни, то все его произведения наполнены красотой и гармонией, если он не верит в единство жизни, то символом его устремлений будет «Чёрный квадрат», коробки бетонных зданий и сооружений, запыленная и загазованная космическая сфера, насыщенная слепыми силами, обеспечивающими, по воле случая, все творения. Где тебе больше нравиться жить, человек?

Поэтому, настало время положить идею единой жизни в основу всех научных рассуждений, исканий и экспериментов. Эту естественную идею, олицетворение которой лежит перед нашими органами чувствования, мы и называем «новой парадигмой», предлагая её людям.

С этой целью покажем, что основные законы жизни микромира аналогичны законам макромира. «Что внизу, то и наверху», говорят мудрецы Индии

и Тибета, многих других народов. Генетическое единство мира положено в процесс эволюции Вселенной, осеняемой Крестом животворящим.

Дело состоит в том, что многочисленные попытки разных исследователей объяснить проблемы жизни и суть Божественного явления исходят только из сегодняшнего состояния вещей, насыщенного огромной информацией, что приводит к еще большей путанице в умах людей, желающих постичь истину. Вводятся искусственно составленные многочисленные комбинации слов, не приоткрывающих завесу тайны истины, а только усложняющих понимание проблемы.

Одни исследователи ввели понятие Абсолюта, понять которого не дано ни одному из людей. «Пути Господние неисповедимы» – говорят они. Другие вводят многочисленные независимые поля энергий, называя их торсионными, биологическими, ноосферой, космическими струнами, введено понятие сингулярности, которое не имеет никакого смысла. Разобраться во всем этих терминах так, чтобы понять истину жизни, или, хотя бы, приблизиться к этому пониманию, практически очень сложно даже специалистам. Потому-то так много разных «непререкаемых» авторитетов и суждений даже у людей одного и того же профиля знаний.

Сложность ещё и в другом. Чтобы приблизиться к Истине, необходимо на основе единого принципа Жизни совместить знания разных дисциплин: физики, химии, биологии, астрофизики, астрономии, геофизики, науки о мозге человека, религиозных учений и тайного знания философии эзотеризма, основанного на знании психических сил. Необходимо попытаться увидеть целое, состоящее из этих частных наук, каждая из которых описывает части жизненных процессов только со своих позиций. Время анализа, когда изучаются только части целого знания, закончилось. Необходимо обобщение разрозненных знаний, настало время синтеза.

В книге показано, что нет «косной» материи, есть только живая природа, что законы развития жизни, приёмы, используемые ею на разных ступенях эволюции, одни и те же. Живой процесс не ограничивается только биологией, но, зная закон биологической жизни, легко представить и понять жизнь космоса. Требуется прочесть книгу, чтобы понять, иначе истина ускользнёт, и человечество в очередной раз встретит грядущие перемены климата Земли совершенно неожиданно и не подготовившись. Ведь основной массе людей нет дела до «высоких материй», ибо все заняты «хлебом насущным».

Как только миром будет признано всеобъемлющая жизнь, существенно изменится мировоззрение и понимание тех условий, в котором мы живём. При этом возникает мысль, что все мы нужны нашей планете, что наша жизнь не случайное, а закономерное явление, имеющее смысл. Возникает убеждение, что дух человеческий обретает опыт жизни многих воплощений, что все в совокупности энергии формируют единый планетарный Дух Земли. Он и является нашим непосредственным Богом, Гением планеты.

Основное назначение человека состоит в познании окружающего мира во всех его деталях. Через обретение знаний и использование разных видов

энергии для своего развития, человек совершает действия, нужные для эволюции планеты. Поскольку все биологические существа являются углеводородными по своему составу, то биосфера играет роль восстановителя на планете. Наш с вами мозг не может жить без потребления информации. Так зачем же отказываться от использования его по прямому назначению – изучать среду своего обитания, накапливая опыт жизни?

Чтобы предвидеть будущее, надо хорошо знать прошлое. Легенды о Богах Индии, древнего Египта, Греции, Этрурии, русские Былины и сказания прямо или косвенно передают нам знания древних цивилизаций, понять которые можно только при условии хорошего представления о единстве всех жизненных процессов, изучаемых порознь современной наукой.

Но ведь мы приступаем к рассуждениям о Вселенной, имея цель выяснить, возникла ли она или пребывает неизменной. А если возникла, то как? Мы должны разграничить две вещи: что есть вечное, не имеющее возникновения бытиё, и что есть ритмично возникающее, но никогда не сущее. Но если есть ритмично возникающее на некоторое время, а потом исчезающее, то должна быть причина его возникновения.

Назвав книгу «крест животворящий», мы имели в виду Творца, который использует понятие скрещивания структур памяти, как средство творения, взирая на неизменно сущее и беря его в качестве первообраза при реализации идеи и свойств объектов творения. При этом мы должны представить, было ли пространство космоса всегда, не имея начала своего возникновения, или же оно возникло, выйдя из некоего начала. При этом будет полезно представить две области пространства космоса: одну для вечно сущего, и вторую для временно возникающего. По аналогии – клетка состоит из ядра и цитоплазмы в их единстве. Вселенная имеет генетическое ядро и окружающее его космическое пространство в виде Океана энергии, где периодически возникает живой процесс, обеспечивающий потребности генома. Скрещивание постоянного знания с переменным знанием создаёт условие зарождения живого процесса роста и развития. В этом главная суть Креста Животворящего.

### **Что даёт людям знание универсального закона жизни, символом которого является Анкх – крест животворящий?**

#### **В области науки:**

– Решается проблема происхождения жизни; решается проблема хиральности или нарушения симметрии, проблема тёмной материи и энергии, проблема управления силой гравитации, проблема взаимодействия атомарного вещества с излучениями, проблема дальнего действия и мысленного общения. Решается проблема создания квантового компьютера и роль плазменного механизма солнечно-земных связей в окрестностях Земли.

– Решается проблема микроволнового фона и мирового эфира, способа концентрации энергии и массы в ядрах атомов. Обретает смысл ТОНКАЯ СТРУКТУРА АТОМА в акте взаимодействия атома с излучениями. Решается проблема назначения и существования естественной радиации, существование в каждом семействе атомов их радиоактивного изотопа.

#### **В области биологии:**

– Решается проблема двух полов, проблема долголетия, цели и смысла жизни. Решается проблема назначения белковых молекул по отношению к нуклеотидам.

– Решается вековая проблема происхождения живого из неживого – развитие жизни идёт строго по программе генома, поэтому нет неживой материи. Жизнь – явление огненное и вынужденное. Решается проблема воспроизводства генетической памяти Вселенной без сбоев и ошибок.

– Решается проблема КТ – слабого и сверхслабого взаимодействия, поскольку форма материи – это МЕРА информационного содержания в волновых полях. Универсальный план строения всех форм материи позволяет усиливать в тысячи раз слабые сигналы электромагнитных волн.

#### **В области социологии:**

– Решается проблема целевого назначения людей для планеты, решается вопрос устойчивого пути развития: плановая экономика, сетевое планирование и управление, целеустремлённое развитие по программе, идейно – нравственный социализм.

– Никакой демократии и толерантности, никакого заимствования чужой культуры и чужого языка взамен своей национальной культуры.

– Всеобщее бесплатное обучение, планирование подготовки кадров, бесплатная медицина.

– Жить надо своим умом, своей территорией, своей национальной культурой и обычаями.

– Решается проблема будущего всего человечества, проблема смены климата, оледенений и потопов, проблема миграции людей в полярные районы и расселение их из этих областей по всей Земле. Надо знать и применять в практике условия ЗОДИАКАЛЬНОГО ГОДА.

#### **В области философии, религии и культуры:**

– Решается проблема основного свойства материи – движения, Жизнь является вечным движителем материи. Решается проблема назначения человека и его цель развития.

– Каждые 2160 лет происходит смена религиозного мировоззрения, следуя событиям зодиакального года. Отсюда все проблемы нравственного развития решаются путём постижения знаний.

– Гармоничное духовное развитие идёт в ногу с исполнением человеком своих функциональных обязанностей в эволюции Земли.

– Даёт уверенность в существовании Бога, в том, что Абсолютный разум, божественные силы природы управляют эволюцией жизни, в том числе и людей.

**В области астрономии:**

– Решается проблема возникновения Вселенной, проблема появления атомов водорода и его источника, механизма Солнечно-Земных связей, механизма вращения Земли и регулирования скорости вращения Луной. Решается проблема чёрных дыр и общей эволюции Вселенной.

– Решается проблема источника энергии светимости Солнца. Назначение тонкого планетного диска планет для Солнца. Становится понятной роль комет и астероидов в обеспечении точности и слаженности работы электромагнитного механизма Солнечной системы.

# Глава 1.

## Пространство и Время: электромагнитная природа происхождения

*Останови часы, не трогай ВРЕМЯ!*

### Введение

Время и пространство связаны с движением и процессами превращения и изменения физической реальности согласно закону электромагнитных колебаний. Поскольку все формы вещества и излучений имеют электромагнитное происхождение и потому являются колебательными системами, то современная проблема времени и пространства решается довольно просто. Предыдущие трудности и нестыковки возникали оттого, что теоретическая физика, не рассматривая живые процессы, пыталась и пытается приспособить геометрию физического времени и пространства к живым системам. Ключ к пониманию дают законы колебаний и универсальный закон космоса – закон сохранения жизни. Сплошность (континуальность) и дискретность являются общим свойством пространства, времени, каждой системы, что обеспечивает резонансное взаимодействие и развитие по программе.

Носителями *постоянных свойств времени* являются нейтроны, элементы генетической памяти, обладающие свойством постоянного магнитного поля. Носителями *переменных свойств пространства* являются электрически заряженные носители переменной энергии, начиная с атома водорода. Строгое чередование дискретности и континуальности в едином колебательном процессе происходит под управлением: *магнитные ритмы управляют циклами электрическими*. Космический ритм задаётся великим принципом ОГНЯ (программой радиоактивного распада) – начала воспроизводства генома Вселенной. Поэтому можно остановить обыкновенные часы, но нельзя трогать ВРЕМЯ, поскольку – это живой процесс, и его ничем нельзя остановить.

Современная *политизированная* проблема глобализации, сосредоточенная главным образом на решении экономических проблем и в первую очередь на топливо – энергетической проблеме, не может быть успешно решена без создания единой науки. Но для её создания надо решить проблему представления о пространстве и времени.

Необходимо найти метод решения данной проблемы. Но как на едином, доступном человеческому сознанию языке описать физический и духовный, микро, макро и мега мир? «Что такое пространство? Что такое время? С появлением теории относительности привычным стал вопрос: «Что такое пространство-время?». Главная причина непонимания сути этих вопросов состоит в то, что геометрическую форму времени пытаются приспособить к событиям

и явлениям живого процесса в условиях искусственного разделения мира природы на живую и косную природу, в условиях отсутствия представления о генетической связи микромира и макромира.

*«В итоге на протяжении веков решались частные вопросы о происхождении понятия пространства и времени, а также чрезвычайно трудные задачи, связанные с обоснованием их отдельных свойств»*<sup>4</sup>. Эти трудности являются следствием неудовлетворительного мировоззрения, основой которого является теория большого взрыва, которая в свою очередь является основой теоретической физики. Но в физике есть и вторая основа – электромагнитная, которая даёт хорошие результаты в объяснении живых процессов в пространстве космоса на протяжении времени эволюции.

Для решения проблемы современного кризиса во всех областях человеческого бытия необходима новая точка зрения на мир космоса, в котором мы живём. Этим новым мировоззрением является идея живого космоса, основанная на едином электромагнитном происхождении вещества и излучений, на взаимодействии форм вещества с электромагнитными полями *в ритме колебательного процесса*. Согласно физике любой участок пространства космоса и каждая вещественная в нём форма является колебательным контуром, поскольку они являются дискретными частями общего электромагнитного поля. С этих позиций ПРОСТРАНСТВО и ВРЕМЯ сразу же обретают реальные черты и реальные свойства, и все научные направления легко объединяются в одну науку о живой Вселенной.

Жизнь Вселенной основана на ритме воспроизводства, основой которой является управляемый ОГОНЬ (радиационного распада). Для своего сохранения генетическая память требует воспроизводства самой себя и источников энергии питания. И потому ИСТИНА не горит в огне, а воскрешается. Солнце и звёзды – это генетические центры, они являются генераторами ВРЕМЕНИ – программы развития подвластных им тел. То, что является не истиной, сгорает в огне жизни, и потому не вечно. Вечным является только генетическая память, знания о живом процессе, но для её вечности требуется ритм воспроизводства, без воспроизводства всё гибнет и распадается. Абсолютной ИСТИНОЙ является ритмично изменяющийся мир, колебательный процесс сохранения генетической памяти посредством творческого мышления. Мысль представляется как электромагнитное излучение, модулированное звуковой волной, – двойственное Начало тонкой материи Духа, «энтелехии» Аристотеля, «археус» Парацельса, жизненная сила или пси-поле, прана восточных учений. Нет жизни вне и после, есть только один процесс жизни, согласно закону духовного воплощения, развития до совершенства, и возвращения в обитель Вселенского генома. С этой точки зрения и следует рассматривать «проблему» пространства-времени. И, как окажется, проблемы то не существует, если следовать реальным путём восприятия законов Природы.

---

<sup>4</sup> Владимир Ю. С. Физика дальнего действия: природа пространства – времени. М.: Книжный Дом «ЛИБЕРКОМ», 2012, –224с.



## Краткий обзор эволюции представлений о пространстве и времени

Епископ и канцлер французского короля Чарльза V Николай Орем (1330–1382), преподававшим в парижской Сорбонне, в своём трактате «Tractatus de configurationibus qualitatuum et motuum» («О конфигурации качеств») первым в Европе использовал координатное изображение математических функций от времени, называя координаты по аналогии с уже давно применявшимися в астрономии и географии «долготой» и «широтой»<sup>5</sup>. В этом трактате Орем развивал своё «Учение о широте форм», используя графическое представление для переменной величины, зависящей либо от трёх пространственных координат, либо от времени. Николай Орем не различал в своём «Учении о широте форм» интервалы времени и пространства, что привело впоследствии в естествознании к забвению наиболее важной характеристики времени – его *необратимости*.

Однако понятие *обратимости* или *необратимости времени* снимается, если рассматривать колебательный процесс, процесс сохранения частоты собственных незатухающих колебаний. В колебательном процессе есть период колебания, в течение которого проходит прямая и обратная волна течения потока энергии (и времени). Обратная волна второго полупериода завершает дело, начатое в первом полупериоде. Время-то обратимо в колебательном процессе, но свойства его разные. Время первого полупериода отличается качественно от времени второго полупериода. Один из законов времени показывает, что *новое время (новый период колебания) не может начаться, пока не закончится предыдущее время (предыдущий период)*. В творческом процессе жизни время обратимо подобно обратимости мысли, её можно многократно вызывать и использовать в творчестве. В последующем периоде свойства времени близки к свойствам времени первого периода.

Николай Орем и его последователи представляли интервалы времени в форме отрезков прямых линий в геометрических построениях, иллюстрирующих кинематику механического движения, что было кардинальным отступлением от интерпретации времени античными философами. Платон и Аристотель, используя унаследованное знание прошлой цивилизации, неизменно *связывали время и пространство с движением и процессами изменения физической реальности*, утверждая, что не только движение измеряется временем, но и время измеряется движением: *«они определяются друг другом, ибо время определяет движение, будучи его «числом», а движение определяет время»* [4]. Если Николай Орем рассматривал проблему времени только с позиции геометрии, то Платон рассматривал время с позиции живого процесса.

---

<sup>5</sup> Таганов И. Н., Саари В. – В. Е. Концепция спирального времени – время и антивремя. // Фундаментальные проблемы естествознания и техники. Серия: проблемы исследования Вселенной, СПб.: 2016, Т. 37, № 3, – с. 56–96.

При этом Аристотель выдвигал мысль, что не было бы проблемы с пониманием пространства, если бы не существовало никакого движения. *Связь* представления пространства как некой субстанции или тела естественно приводит к идее *немыслимости пустоты* – идее, защищаемой Аристотелем и многими другими мыслителями древности. Но и в те годы были мыслители, такие как Левкипп, Демокрит, Эпикур, имевшие представление о пространстве как о некоем сосуде, который может и не быть чем-либо заполненным. Они считали возможным, что пространство космоса пусто. Современная математика как раз и ведёт к этому пониманию, а геометрия устраняет все свойства телесной физиологии, оставляя лишь границы формы тела пространства. Закон сохранения жизни в космосе чётко показывает периодичность заполнения и опорожнения пространства космоса вещественными (атомарными) формами в ритме воспроизводства генетической памяти центра Вселенной. Но при этом пространство космоса остаётся постоянно заполненным фотонной средой, на фоне которой зарождаются все формы вещества. Аналогом этого представления служит цитоплазма биологической клетки, в которой ритмично появляются и исчезают все формы белковых молекул и энергетическая сетка (эндоплазматический ретикулум) в процессе воспроизводства ДНК (генома клетки).

Всякое движение и процессы изменения физической реальности, считали Платон и Аристотель, всегда обладают той или иной степенью *необратимости*, в один и тот же поток жизни нельзя вступить дважды. Но новое поколение повторяет путь своих родителей, то есть время обратимо в новом периоде. Именно необратимость в античной философии служит онтологическим (*онтология* – *бытиё*) фундаментом «физического» времени. Ньютон считал время обратимым, полагая, что по шкале координаты времени можно идти в обе стороны. Древним философам ещё не был известен колебательный процесс с электромагнитными превращениями, но интуитивно они рассуждали правильно, согласно колебательному процессу воспроизводства генетической памяти, воспроизводства магнитных свойств за счёт изменения направления движения токов в колебательном пространстве. Если токи в колебательном процессе изменяют своё направление на обратное в пределах одного периода, то и время течёт в обратном направлении, поскольку оно определяет движение. Но обратное время качественно отлично от времени первого полупериода. Обратная волна времени подводит итог работы одного периода колебания.

Аристотель полагал, что во времени как в *непрерывной субстанции* должен существовать некий инвариант (не изменяющаяся величина) – «*первая мера*», момент времени, мгновение, которые он называл «теперь»: «*из всего сказанного видно, что во времени имеется нечто неделимое, что мы называем «теперь»*» [4]. С позиции сегодняшних знаний все формы вещества построены по единому плану строения, и потому всякая форма вещества является МЕРОЙ (антенной) информационного содержания волновых полей внешней среды. А понятием выражения «теперь» является некий зародыш или семя, высокочастотный электромагнитный квант возбуждения незатухающих колебаний в электрическом

колебательном контуре, или зарождение живого процесса с целевым назначением – сохранения и воспроизводства кванта возбуждения в точной копии. Квант возбуждения надо сохранять как зеницу ока, поскольку он является информационной матрицей развития живого колебательного процесса. И потому в колебательном процессе существует закон «возврата энергии возбуждения в исходную точку возбуждения колебания» (физический эффект Ферма – Паста – Улама). Колебательный процесс служит инструментом сохранения информации – сохранения частота собственных незатухающих колебаний.

С этих позиций время приобретает смысл *обратимости*, дети нового поколения рождаются того же вида, что и их родители, они продолжают время жизни их родителей, повторяя **тот же период колебательного процесса**, путь своего роста, развития, обретения новых знаний до состояния совершенства, сохраняя видовую принадлежность человека. Введенный Аристотелем интервал *«теперь»* был призван, во-первых, будучи неделимым, определять движение как неизменную характеристику каждого колебательного процесса (процесса жизни) и, во-вторых, гарантировать непрерывность связи между прошлыми и будущими состояниями живого колебательного процесса. Тем самым сохраняется непрерывность связи между поколениями, между каждым периодом колебательного процесса данного вида живых существ. Множество индивидуальных периодов колебательного процесса входят в состав общего периода колебаний Вселенной. Волновые (они же и колебательные) процессы, как никакие другие, отличаются высокой универсальностью, общностью и множественностью аналогий на всех уровнях иерархии систем вещества. Модель колебательного процесса на удивление очень простая: два Начала и квант возбуждения системы, способной длительное время сохранять этот квант и выращивать на его основе сложные системы. Надо иметь в виду, что современная физика не рассматривает живые процессы, и потому использует понятие времени и пространства чисто с геометрических позиций, что и привело к кризису представлений о живом процессе.

И. Ньютон стал применять геометрическое изображения времени в виде прямой линии, введенного Николаем Оремом, ввёл абсолютное «математическое» время с образом «непрерывного течения» по прямой («флюксии»). Использование времени как равноправной с пространством координаты в принятой системе отсчета обеспечило Ньютону эффективность и наглядность геометрического описания механического движения. Использование времени как одной из координат принятой системы отсчёта сделало время геометрическим параметром с неизменной и равномерной шкалой – независимой переменной в уравнениях движения.

Механистический детерминизм (*философская концепция, признающая объективную закономерность и причинную обусловленность всех явлений природы и общества*) Галилея и Ньютона, ставший фундаментом классического естествознания, был основан на обратимости **геометрического представления времени**, введенного Николаем Оремом. Они предполагали, что каждое тело вернётся в исходное состояние, если механически обратить время по шкале времени, потому

что траектория движущегося материального тела единственным образом определяется начальными условиями. Механистическое представление обратимости времени коренным образом отличается от понятия обратимости времени Платона и Аристотеля, которые неизменно связывали время с движением и процессами изменения физической реальности, подобной превращениям электромагнитных излучений в формы вещества, и обратного превращения вещества в излучения.

Вплоть до конца 19 столетия использование в естествознании абсолютного обратимого времени Ньютона не приводило к серьезным противоречиям с экспериментами. Но в 20 столетии, когда в теоретической физике стал применяться объединенный 4-мерный (три координаты пространства и одна координата времени) континуум (непрерывность или неразрывность) пространства-времени, ситуация изменилась. Это связано с тем, что вместо асимметричного 4-мерного континуума с необратимым временем стало использоваться не соответствующее физической реальности симметричное пространство-время. В современном естествознании и теоретической физике по-прежнему используется обратимое абсолютное время, введенное Ньютоном по образцу средневековой геометрической концепции Николая Орема.

Если Птолемей делал попытки доказать, что пространство Природы не может быть более, чем трёхмерным, то философ Кант<sup>6</sup> (1747 г.) и позднее физик Эренфест (1917 г.) связывали трёхмерную метрику с законом всемирного тяготения, тождественному закону электродинамики Кулона. Связь трёхмерной метрики пространства с законом обратно-квадратичного изменения силового воздействия и расстояния между телами продолжила и поддержала идею Птолемея. В начале двадцатых годов прошлого века поляк Калуца, желая объединить электромагнетизм и гравитацию, предложил теорию пятимерного пространства-времени. Швед Клейн поддержал его идею, предположив, что невидимая пятая координата в модели Калуцы скручена в спираль до размеров  $10^{-32}$  см. В конце 70-х годов двадцатого века, когда разразился бум теорий Великого объединения (все силы кроме гравитации объединяются в суперсилу), пространство приобрело 11 и более мер. Началась математическая игра – попытка втиснуть в семимерную сферу диаметром  $10^{-32}$  см семь ненаблюдаемых координат. Всё это оказалось пустой тратой интеллектуальных сил.

Со времени Ньютона время и пространство стали *самостоятельными* но *бестелесными* сущностями, которыми они считаются по настоящее время. Для Ньютона время и пространство представлялись сверхфизическими, теми первичными и независимыми переменными, которые недоступны для понимания, но направляющие и регулирующие всё в мире. Они становятся доступными для понимания только в наш век освоения электромагнитных взаимодействий.

---

<sup>6</sup> Кант И. Критика чистого разума. Соч.: В 6 т. Т. 3. М.: Мысль, 1964. 780 с. Жучков В.А. Метафизика Вольфа и её место в истории философии Нового времени. // Христиан Вольф и философия в России. СПб.: РХГИ, 2001. С. 8–106.

Проблема делимости времени на порции с давних пор служила поводом для оживленных дискуссий естествоиспытателей и философов. Демокрит и Эпикур были стойкими приверженцами *атомизма и дискретности* (прерывности, раздельности) пространства и времени. Они различали два типа «неделимых»: элементы вещества, или атомы, и элементы пространства и времени, названные им *амерами*, которые не имели частей, без верха и низа, без правого и левого свойства, но которые имеют минимальную длину. С современной точки зрения – минимальный цикл колебательного процесса кванта зарождения эволюционных процессов.

Так возникло представление об *атомах* (неделимых частях) *пространства и времени*. С современной точки зрения о колебательном процессе можно полагать, что неделимой частицей времени является период колебания атома водорода, а сам атом водорода является неделимой частицей своего пространства колебания. Атом водорода является изначальной информационной матрицей (семенем), согласно которой в паре с нейтроном зарождаются все атомы химических элементов.

Но, поскольку, сам атом водорода состоит из элементарных частиц, то тема об *атомах времени и пространства* становится неопределённой. Однако, учитывая много гармоничный состав электромагнитных волн, можно полагать, что *атомом времени* служит высокочастотная гармоника, которая служит семенем зарождения всей волны. Это явление хорошо наблюдается при образовании (зарождении) волн в плазме, при формировании электромагнитной волны антенной передатчика, при росте зародыша из оплодотворённой яйцеклетки. Молодые родители, практически сами почти ещё дети, способны зародить новую жизнь своих детей из высокочастотной составляющей своего тела – половых клеток. Высокочастотная составляющая всегда опережает длинноволновую составляющую и служит началом зарождения новой волны. Предыдущая волна ещё не закончилась, а в невозмущённой среде впереди волны появляется зародыш, информационная матрица, которая начинает организовывать новую волну колебаний из элементов среды и элементов распада предыдущей волны.

Как пишет И. Н. Таганов: «*В последующие годы основной целью разработки квантовых моделей дискретных пространства и времени стало введение в теорию пространственных и временных координат на равных правах с другими механическими характеристиками, то есть замена координат операторами. При этом в соответствии с идеологией квантовой механики собственные значения таких операторов координат должны были представлять физически наблюдаемые характеристики микрочастиц*»<sup>7</sup>.

Идея ограниченной делимости времени следует из интерпретации постулата Планка о том, что никакое действие не может быть меньше половины

---

<sup>7</sup> Таганов И. Н., Саари В.– В. Е. Концепция спирального времени – время и антивремя. //Фундаментальные проблемы естествознания и техники. Серия: проблемы исследования Вселенной, СПб.: 2016, Т. 37, № 3, – с. 56–96.

от классического представления пространство-время в микромире. Однако трудно сомневаться в том, что наши макроскопические представления о пространстве-времени уходят глубоко своими корнями в микромир, все макрообъекты, будучи колебательными системами, вырастают из колебательных элементов микромира, а микромир формируется на основе информационных матриц водорода, генерируемых генетическим центром, с использованием энергии промежуточной среды – космического пространства с фотонным заполнением. Колебательный процесс связан с преобразованием электромагнитных излучений в структурные формы вещества, в вещественной форме увеличивается вес (масса), увеличивается свободная энергия для перемещения во внешней среде, растёт опыт взаимодействия вещества с излучениями (растёт разум формы вещества). Мышление не существует без формы вещества (структуры памяти), и вещество не сможет существовать, если оно не подконтрольно мышлению.

В современный век информационных технологий и развития радиотехники, основанной на приёме и передаче информации посредством электромагнитных волн, стала понятна связь времени с информацией, с процессом мышления и процессом творения посредством мышления. Конечность конкретной мысли служит ограничением течения времени физического процесса творения, времени физического процесса действия. Мышление связано со структурой памяти, которая управляет процессом преобразования полей и воспроизводит себе подобных, повторного однотипного действия, связанного с порождением порождаемого.

Интересно, что уже Аристотель чувствовал связь восприятия времени с приёмом и передачей информации. Он отмечал<sup>9</sup>: *«Если не происходит изменений в нашем мысленном восприятии или же если мы их не замечаем, то нам кажется, что время остановило свой бег. Так, в басне жители Сарда спали в то время, когда герой совершал свои подвиги. Проснувшись, они связали прошлый момент с будущим, а интервал между ними стерся из-за отсутствия ощущений. Время не существует без изменения и без движения»*. Время колебательного процесса связано с работой органов чувствования, с сознанием, с сознательным восприятием информации внешней среды в период бодрствования. Этим временем является период колебательного процесса воспроизводства формы вещества по закону информационного содержания волновых полей. Воспроизводством охвачен весь космос, всё в мире Вселенной порождается, воспроизводится благодаря наличию генетического единства мира Вселенной. И, если не замечать процесса осознанного действия, то складывается впечатление скачков времени, которых реально нет.

После создания современной теории информации стала видна несовместимость самой концепции экспериментальной информации с континуальным (непрерывным, сплошным) представлением о пространстве и времени. Информация потому такой и является, что она выглядит в виде прерывистого

---

<sup>9</sup> Аристотель. Сочинения. В 4 т. Серия – «Философское наследие». М.: Мысль, 1975–1983.

«кванта действия», то есть меньше половины периода колебаний. Закон колебаний говорит, что новый период не сможет начаться, пока не закончится предыдущий период колебания. И потому ЗАКОНОМ является то, чем закончилось ранее начатое дело. В космосе существует универсальный закон сохранения жизни, который гласит, что каждое последующее дело (действие) происходит по памяти действия предыдущего периода. Каждый период колебаний (а это есть время жизни индивидуума) заканчивается результатом действия – созданием структуры памяти, восстановительным процессом.

Взгляды на суть пространства и времени, высказывавшиеся, с одной стороны, Г. Лейбницем (1646–1716) и Э. Махом, а с другой – Демокритом (460–380 гг. до н.э.), И. Ньютоном (1643–1727) и большинством современных физиков, отражают два подхода к его пониманию. Один подход реляционный (в смысле системы отношений между телами) и субстанциальный (форма некоего тела, сосуда, по-современному – это колебательный контур, запитанный электрической энергией). Пространство-время представляет собой самостоятельную сущность, и большинство физиков интуитивно придерживаются субстанционального представления. Сторонник реляционного представления Г. Лейбниц заявлял: *«Я неоднократно подчеркивал, что считаю пространство, так же как и время, чем-то чисто относительным: пространство – порядком существования, а время порядком последовательностей... Для опровержения мнения тех, которые считают пространство субстанцией или, по крайней мере, какой-то абсолютной сущностью, у меня имеется несколько доказательств»*<sup>8</sup>.

Весь этот спор прекратится, как только будет осознано представление о наличии колебательного процесса творения форм вещества по закону генетической памяти. Для творения форм нужны пространство и энергия фотонной среды, которая заполняет пространство космоса, и программа или информационное содержание, согласно которому творятся формы вещества в пространстве космоса. Выбор одного из двух представлений о пространстве-времени важен для создания единой науки. **Субстанциальный** подход к сущности пространства-времени лежит в основе доминирующих ныне теоретико-полевых представлений о мире, тогда как реляционный соответствует концепции дальнего действия. Но ни в том, ни в другом представлении нет идеи о том, что пространство космоса должно быть заполнено фотонной средой, без которой невозможно распространение информационных электромагнитных волн. А, ведь, только с позиции информационного управления можно говорить о дальнем действии в генетически едином мире. Через пустоту дальнее действие не получится, а в реальности, например, Солнце, управляет поведением планет и всех на них обитателей на большом расстоянии благодаря межпланетному полю.

Справедлив ли субстанциональный подход к природе пространство-время в микромире? Ряд авторитетных авторов высказывались за отказ

---

<sup>8</sup> Владимир Ю. С. Физика дальнего действия: природа пространства – времени. М.: Книжный Дом «ЛИБЕРКОМ», 2012, –224с.

потока на фоне некоей сплошности, подобного потоку гласных звуков речи человека, разделённых согласными звуками, но для этих волн нужна упругая среда воздуха, без которой звук не распространяется. Основатель теории информации Хеннинг в книге «Применение методов теории информации в физике, М., 1989», писал: *«Мы исходим из того, что пространственно-временной континуум – это математическая абстракция, которая не наблюдается на практике, поэтому понятие пространства-времени должно быть приведено в соответствие с положениями теории информации».*

Информация всегда связано с прерывистостью, с модуляцией непрерывного спектра частот как носителей информации. Поэтому в мире живых процессов всегда присутствуют два поля – стационарное (фоновое в виде постоянного шума высоких частот) и свободное, с меньшей частотой (квантовое, импульсное, изменение по определённом закону амплитуды колебаний или частоты колебаний), которое и есть информационные составляющие или кванты времени, практически – это магнитные ритмы, которые управляют сознательным восприятием или электрическими циклами. В радиотехнике широко используется этот принцип. В передающем устройстве (передатчик с излучающей антенной) есть специальный генератор высокостабильных высокочастотных колебаний, на фоне которых посредством модуляции в аналоговой передаче или посредством кодирования двоичным кодом (цифровая передача) создаётся информационное послание. Без высокочастотного генератора со стабильной частотой (использование кварцевых устройств стабилизации частоты) не создать безошибочную передачу информации.

В космосе Вселенной существует микроволновый фон радиоизлучений, на фоне которого звёздами генерируются волны информационного содержания. Поэтому существуют атомы времени – это информационные программные модули с магнитными свойствами. Надо учитывать, что любой носитель магнитной энергии всегда имеет источник электрической энергии. На фоне сплошного (стационарного) фотонного пространства космической среды генетический центр Вселенной генерирует кванты времени, кванты своих мыслей в виде свободных волн информации. Отсюда следует, что для распространения *свободных* электромагнитных волн в космосе, вопреки постулату физики, требуется, чтобы его среда была заполнена носителями энергии – фотонами. И тогда можно говорить, что ВРЕМЯ и ПРОСТРАНСТВО обладает двумя свойствами – непрерывностью (стационарностью, сплошностью, основой) и прерывностью (информационным смыслом, свободным мышлением).

Доказать конечность интервалов (прерывистость) пространства и времени можно, исходя из представления о работе живой колебательной системы. Такая система всегда состоит из двух элементов – структуры памяти с магнитными свойствами и чувствительной системы с электрическими свойствами. Чувствительная система считывает переменную во времени информацию волнового пространства, преобразовывает её в серию электрических зарядов, и «накачивает» ими структурные элементы памяти, где информация и сохраняется.



Чем выше частота колебаний, тем меньше размеры живой колебательной системы. Размеры пространства колебательных процессов превращения магнитной энергии в энергию электрическую ограничены продолжительностью превращения. А продолжительность превращения носителей магнитной энергии в носителей электрической энергии ограничена процессом мышления. Прерывистый ход мышления извне запускает колебательный процесс в непрерывном колебательном контуре, рождая прерывистый ход времени творения. При этом образуется прерывистая форма пространства, конкретная форма вещества. Поэтому в сплошном фотонном пространстве космической среды формируются строго по программе творческого мышления прерывистые или индивидуальные формы атомарного вещества. Они стремятся объединиться в сплошность своих социальных систем, чтобы иметь возможность принимать более длинные информационные волны, которые несут не только информационное содержание, но и обладают энергией питания для тех, кто их принимает. Подобно тому, как электромагнитные поля есть двух типов – стационарные и свободные, так и ВРЕМЯ с ПРОСТРАНСТВОМ бывают сплошными и свободными. Сплошные образования служат посредниками в передаче свободных волн информации без искажения её смысла.

Вопросы о сущности и свойствах пространства-времени, как правило, выходят за пределы чистой физики и в равной степени относятся к сфере философии, математики, естественных, технических, социальных и гуманитарных наук, искусства и обыденной жизни. Русский поэт Державин в своём стихотворении «Бог» отразил сущность бога, сущность пространства и времени так, как это заложено в структурном порядке звуков русской азбуки. «О ты, пространством бесконечный, Живый в движеньи вещества, теченьем времени пречечный, без лиц, в трёх лицах божества!».

В реальной природе пространство и время объединены единством колебательного процесса, будучи при этом разными его сторонами, составляя единый процесс жизни. Свойство изохронности (равное время, одинаковая длительность) колебаний, например, маятника, было сформулировано последователями Галилея так: *«длины маятников находятся в «двойном отношении» по сравнению с отношением времен одинакового числа их колебаний»*. Время как длительность колебания связано с размером или ПРОСТРАНСТВОМ колебательной системы двойственным отношением, время и пространство связаны законом колебаний – длительностью периода превращения мысли в форму вещества. До изобретения и широкого распространения универсальных базовых размерностей и соответствующих единиц измерения все физические законы и определения физических величин формулировались для произвольных единиц измерения только в форме пропорциональностей. Единая наука реальной природы сосредоточена в волновых полях, имеющих размерность длины (сантиметр) и времени (секунды). Мысль Творца распределяется, рассеивается среди индивидуальных форм, чтобы через их процесс жизни в ритме колебаний, вернуться обратно к Творцу. Таков закон времени и пространства колебаний – импульс возбуждения (а это и есть мысль),

сформировав цикл колебаний, возвращается в место изначального возбуждения. Этим объясняется явление реинкарнации, повторного воплощения.

Современная теоретическая физика не занимается вопросами происхождения жизни, а биология лишена физической основы живого процесса, поэтому электромагнитными колебаниями заняты в основном специалисты радиотехнических дисциплин. А знать электромагнитные взаимодействия в современный век электронных приборов необходимо буквально всем.

В современной науке пространство и время физически оторваны друг от друга, и не объединены общим положением теории, не требующей доказательства, что позволяет строить модели с множеством неоднозначных и субъективных интерпретаций. Уже давно на повестке дня физики стоит вопрос о выводе классических пространственно-временных отношений из закономерностей физики микромира. Эта задача при кажущейся трудности решается на удивление очень просто, если использовать реально существующую закономерность колебательных процессов, охватывающих как поля, так и все виды форм вещества, начиная с атома водорода.

Пространство и время изначально чётко заданы параметрами колебаний исходных информационных матриц – атомов водорода (семи типов согласно семи цветов спектра света), порождённых нейтронами в процессе удвоения генетической памяти центра Вселенной. Каждый атом имеет частоту собственных незатухающих колебаний, из атомов состоят все формы вещества, поэтому все они объединены двумя параметрами – продолжительностью (временем) и мерностью длины (пространством). Это положение не требует доказательства, но требует глубокого знания электромагнитного колебательного процесса.

Для решения этой задачи должны быть выбраны понятия живого процесса, основанного на двух Началах (структуре памяти и чувствительной оболочке), создающих условия возникновения, сохранения и развития колебательного процесса. Все элементы Вселенной от атома до космических тел и систем имеют частоту собственных незатухающих колебаний, все они взаимодействуют с электромагнитными полями. Последние попытки объединения теорий фундаментальных физических взаимодействий на базе суперсимметричных теорий, опирающихся на субстанциональный (субстанция, первооснова) подход, и суперструн к успеху не привели. Это говорит о том, что изначально взята непригодная идея большого взрыва. В развиваемой идее живого космоса не требуется решать проблему объединения физических взаимодействий, поскольку в колебательном процессе они все и так объединены, изначально существуют только электромагнитные взаимодействия вещества с излучениями, которые приводят к росту веса (массы) вещества, гравитации, и силы притяжения – силы Ампера. В основе сильных ядерных, слабых взаимодействий и гравитации лежат электромагнитные силы – первооснова жизни.

В Специальной теории относительности (СТО) считается, что скорость света не зависит от скорости перемещения источника этого света, и потому устанавливается независимость времени от пространства. В физике уживаются две

противоположные идеи – идея большого взрыва и идея электромагнитного взаимодействия. Для выхода из кризиса понятий пространства и времени следует идти путём электромагнитных взаимодействий вещества с излучениями. Так, что же такое **время**? И как оно связано с пространством? Начнём со всеобщего сущностного начала, с момента развёртывания эволюции жизни Вселенной.

## **Всеобщее сущностное начало эволюции сохранения жизни Вселенной**

В своих философских представлениях Пифагор и Платон исходили из того, что *«Вселенная – это единое живое существо, заключающее в себе все остальные живые существа, как смертные, так и бессмертные»*<sup>10</sup>. Современные философские взгляды не считают Вселенную живой сущностью, а теоретическая физика вообще не касается живого процесса, и потому запутались в противоречиях своих толкований, основанных на борьбе противоположностей, на теории большого взрыва, не зная основы живого процесса. Для них неизвестно происхождение пространства и времени, не известно, являются ли они континуальными (сплошными и непрерывными) или они могут быть дискретными.

Так всеобщим сущностным Началом *материалистической диалектики* является гипотеза: *«в мире нет ничего кроме движущейся материи»*. А что движет материю? Куда, с какой целью и зачем она движется, как она возникла и по каким законам движется и развивается, материалистов не интересует. В новом философском направлении Триалектики говорится, что *«всеобщим сущностным Началом Триалектики является гипотеза: «в мире нет ничего кроме движущегося пространства»*. И также как в диалектике, их не интересует целесообразность бытия пространства космоса, и как это пространство движется, что побуждает его движение?

В отличие от диалектики и триалектики *идея живого космоса*, берущая своё начало в философско-математическом учении Пифагора и Платона, утверждает: *«Всеобщим сущностным Началом живой Вселенной является закон воспроизводства: в мире нет ничего кроме живого Бога, божественной мысли, осуществляющей ритмичное воспроизводство генетической памяти через акт творческой деятельности, выражающейся в преобразовании мысли в формы движущейся материи в космическом пространстве, которое эволюционирует вместе с формами по закону мысли»*. Время и пространство объединены в едином электромагнитном колебательном процессе. Подобно электромагнитному полю, которое проявляется в двух состояниях – стационарном и свободном, время и пространство также обладают этими же состояниями, будучи континуальными и дискретными. Непрерывность или сплошность времени и пространства

---

<sup>10</sup> Платон. Тимей. Собр. Соч. в 4 т. Т3./перевод с др. греч. Под общей ред. Лосева А.Ф. М.: Мысль, 1994, –654с.

нужны в качестве носителей дискретного их состояния, связанного с процессом передачи электромагнитных волн информации на большие расстояния. Поэтому время обратимо, как обратима одна и та же мысль в творческом процессе создания дискретных форм вещества (дискретных форм пространства).

Естественное начало для природы Земли и человека одно: космический универсальный закон сохранения и развития жизни на основе гармоничной организации мироздания. Главным в эволюции человека и всей цивилизации является постижение законов природы и осознание собственной причастности к универсальному космическому знанию и творению. И человек несёт ответственность за свою эволюцию и за своё творчество. Незнание законов эволюции не освобождает человека от ответственности за свой образ жизни.

Познавая законы природы, мы обнаруживаем, что процесс эволюции жизни Вселенной определяется единым законом устойчивого развития – *законом движения и сохранения жизни, основанном на законе памяти, законе пространства и законе времени*. Реализация закона жизни осуществляется универсальным принципом двойственности, двумя Началами, которые создают режим колебательных процессов. Женское Начало, оно же генетическая структура памяти, обладает свойствами магнитной индукции, а Мужское Начало, исполняя роль чувствительной оболочки, обладает емкостными электрическими свойствами. Два Начала в единой целостности способны формировать незатухающие колебания живого процесса того кванта электромагнитной энергии, которое они получили извне в качестве возбудителя колебаний (то, что Аристотель называл словом «теперь»). Тем самым два Начала сохраняют ОГОНЬ живого процесса в ритме колебаний. Для наглядности – сохраняют горящий уголёк, перекидывая его с одной ладони на другую. Происхождение жизни как процесса связано с огнём радиоактивного распада элементов структуры памяти (радиоактивный распад нейтронов сопровождается порождением атомов водорода). Нейтрон – элемент со свойствами Женского Начала. Атом водорода – элемент со свойствами Мужского Начала.

**Закон памяти** (Память – это Женское Начало с магнитными свойствами) сводится к тому, что её, память, нельзя утратить, а для её сохранения необходимо периодически воспроизводить её в точной копии через закон порождения Мужского Начала. Поэтому закон памяти обеспечивает 100% КПД живого процесса. Стопроцентное КПД живых систем обеспечено тем, что копия генетической памяти может быть только 100%-ой, ни больше и не меньше. Структура памяти не может существовать без источника электрической энергии, и потому воспроизводство генетической памяти всегда связано не только с удвоением самого генома, но и с творением источников энергии.

Для акта их творения и порождается Мужское Начало, как одна четвёртая часть единого Женского Начала. По окончании акта творения Мужское Начало возвращается в исходное Женское Начало. Таков закон памяти. Слово ЗАКОН означает то, чем закончилось ранее начатое дело в виде колебательного процесса. Любой колебательный процесс осуществляется накачкой свободной энергии внутрь формы вещества и созданием структуры памяти, как опыта

действий при превращении электромагнитных полей в структурную форму вещества. Поэтому космический закон связан с созданием структуры памяти, с ростом разума, мудрости и разумного поведения.

**Закон пространства** (место деятельности Мужского Начала) сводится к тому, что оно должно обладать свойством сплошности (континуальности) и свойством дискретности – свойством формирования свободных дискретных форм вещества, дискретностей пространства. Эти свойства пространства способствуют сохранению мощности потока энергии, пространство должно обладать энергией, доступной для роста форм вещества. Материя пространства должна быть упругой, плотной, несжимаемой (как вода), чтобы обеспечить передачу свободной волновой информации, генерируемой центром памяти без искажения всем вещественным формам на огромные расстояния. Закону пространства соответствует энергетическая сетка фотонной среды, заполняющей повсеместно весь космос, проникая внутрь каждого атома. Когда говорят о разреженной среде, то имеют в виду плотность атомарных элементов на фоне постоянной фотонной среды космического пространства.

Фотоны не имеют хаотического движения, и среда их не может быть разреженной, они объединены в единую фотонную среду пространства, упорядоченную, упругую и несжимаемую, будучи посредником в передаче информации от генетического центра к зарождающимся формам вещества. Всякое соединение в том числе и объединение фотонов в систему континуального пространства снижает частоту колебаний системы, сохраняя собственную частоту колебаний каждого элемента системы, благодаря чему все живут единым сообществом. Дискретная частица фотон служит простейшим элементом сплошности поля пространства всей фотонной среды. Центр Вселенной с магнитными свойствами в сочетании с электрическим полем пространства космоса образует единую колебательную систему.

**Закон пространства** – служить основой безошибочной передачи свободной информации в виде электромагнитных волн, быть источником энергии для растущих форм вещества на основе информационных матриц генетического центра.

**Закон времени** сводится к процессу творческого мышления генома, к творению форм посредством мышления. Если Нечто мыслит, то оно существует во времени бытия. Отсутствие или прекращение мышления прекращает время развития и творения. Время обладает сплошностью и дискретностью, стационарными и свободными свойствами мышления. Свободное мышление носит черты информации, информационного содержания. Стационарное время – это стационарное или фоновое (шумовое, электромагнитные шумы) состояние структур памяти, внутри которых текут постоянные токи.

Поэтому время тождественно информационному содержанию свободного мышления, мысли или духовной энергии в процессе мышления. Время – это продолжительность течения мысли, процесс мышления в акте творения. Если есть мысль, то есть течение тока жизни, есть время, нет мысли – прекращается

течение тока жизни, прекращается время данного творения. Время для каждой сущности своё, поскольку каждый по-своему мыслит. Все мысли объединены в единый мыслительный процесс Абсолюта или генома Вселенной. В ходе эволюции единая мысль Творца рассредоточивается среди всех видов форм вещества, и в конце эволюции она снова возвращается в лоно Абсолюта. Поэтому время обладает свойством обратимости подобно обратимости одной и той же мысли в творческом акте созидания. Поскольку время связано с физическим процессом движения и превращения спиральных электромагнитных волн, то само время имеет форму спирали, что служит спиральному росту ствола дерева, тела человека, и любой формы вещества, спиральной формы структуры всякой памяти, спиральному кручению пространства.

**Общий или единый Закон сохранения жизни** включает все три составляющих: *память, пространство и время*. Вечной жизнью (вечным стационарным мышлением) живёт только геном Вселенной благодаря ритму воспроизводства самого себя в точной копии согласно основному закону космоса – закону сохранения жизни. Этот закон звучит так: *всякое последующее действие происходит по памяти предыдущих действий, при этом формируется новая структура памяти, куда первая входит составной частью и не видоизменяется, благодаря непрерывному воспроизводству самой себя в точной копии в условиях ритмичной смены полярности внешнего магнитного поля*. Ритмы магнитные управляют циклами электрическими.

## Основные свойства колебательного процесса

Не вызывает сомнения, что автоколебательный характер космических и биологических процессов – это универсальное эволюционное изобретение живой природы. Колебания и их функциональная роль имеет несколько разных аспектов.

**Во-первых**, автоколебания позволяют разделить во времени (явление суперпозиции) множество одновременно протекающих различных химических реакций, организуя периоды высокой и низкой активности отдельных энергосистем.

**Во-вторых**, характеристики колебаний, их амплитуда и фаза, несут определенную информацию и могут играть регуляторную роль в голографических процессах.

**В-третьих**, автоколебательные системы служат локальными элементами распределенных параметров активных сред, способных к пространственно-временной самоорганизации с изменением формы структурного строения (фазовые переходы второго рода, морфогенез).

**В-четвёртых**, автоколебания позволяют накапливать информацию прошлых действий и её руководствоваться в дальнейшем (служат основой всякой памяти).

**Основные свойства:**

1) Этот процесс ограничивает область динамических превращений, формирует границу процесса данного вида, проявляясь в виде формы вещества.

2) Он ограничивает продолжительность времени, делая её фиксированной для данных условий.

3) Новый период колебания не может начаться, пока не закончится предыдущий период.

4) То, чем закончился предыдущий период, становится ЗАКОНОМ для начала и развития следующего периода.

5) Всякое последующее действие происходит по памяти предыдущего действия.

6) Для колебательного процесса характерен возврат энергии возбуждения колебаний в исходную точку пространства колебаний – к генератору возбуждения.

7) Для этого процесса характерно сохранение мощности поля колебаний.

8) Колебательный процесс является процессом, развивающимся по программе.

9) Время колебательного процесса дискретно на фоне стационарного времени.

10) Время колебаний имеет свойство обратимости, демонстрируя акт размножения и воспроизводства в точной копии элементов исходного периода колебаний.

11) Время колебаний тождественно течению творческого мышления на фоне стационарного течения общего потока энергии в структуре памяти.

12) Все индивидуальные колебательные системы питаются стационарной энергией фотонного пространства космоса и неразрывно с ним связаны. Волны внешней среды несут не только энергию, но и информационное содержание, которым руководствуется каждая колебательная система.

13) Генетический Центр (ядро) Вселенной и космическое пространство за пределами ядра образуют единое электромагнитное пространство общей колебательной системы живой Вселенной.

14) Все вещественные формы Вселенной объединены единой фотонной средой, их колебания строго синхронизированы, все они живут в режиме реального времени. Дальнодействие обеспечивается магнитным резонансом колебательных систем.

15) Все формы веществ Вселенной построены по единому плану строения, по типу приёмо-передающих систем с антенной, способной воспринимать электромагнитные волны фотонной среды.

16) Изменение длины (протяжённости) пространства колебаний (форма вещества – это то же пространство колебаний) через частичное сжатие или расширение, приводит к изменению расстояния между двумя электрическими полюсами (электрическими центрами системы), что приводит к изменению фазы начала колебаний. Это способствует объединению двух родственных

(когерентных) элементов в единую колебательную систему с сохранением их индивидуальных колебаний.

Единый план строения имеют все вещественные формы космической среды. Возникновение процесса свободных внутренних колебаний в такой системе обусловлено поступлением на её вход минимальной порции электрической энергии. Как только появится на входе чувствительной системы магнитное давление от волны, как он сразу же преобразуется в электрический импульс, и сразу же возникнет колебательный процесс в контуре из двух реактивных элементов (индуктивности и ёмкости). *Сам по себе колебательный контур – это универсальная форма, не зависящая от информационного содержания.* Подбирая конкретные величины индуктивности и ёмкости, получаем конкретную информацию, будет развиваться конкретный вид живой колебательной системы, поскольку параметры индуктивности и ёмкости определяют частоту  $f$  собственных колебаний контура и продолжительность или период колебаний, то есть – время данного процесса.

$f = 1 / (2\pi \cdot \sqrt{L \cdot C})$  (читается как: единица, делённая на два пи и корень квадратный из произведения индуктивности на ёмкость). Период колебания есть величина, обратная частоте:

$T = 1/f$ .  $L$  – индуктивность в генри;  $C$  – ёмкость в фарадах.  $T$  – время в секундах.

Если волновая среда является источником электрической энергии с переменным волновым напряжением, то форма материи и её чувствительная структура, а это вся наружная поверхность тела с локальными органами чувствования, должна удовлетворять условию резонанса напряжений. Тогда внешняя электромагнитная среда создаст в чувствительной системе данной формы переменный синусоидальный ток, длящийся практически сколь угодно долго за счёт колебаний, за счёт превращения магнитной энергии индуктивности в электрическую энергию ёмкости и обратно – превращение электрической энергии ёмкости в магнитную энергию индуктивности. И этот процесс длится, когда внешняя порция энергии уже не поставляется. Форма материи, получив «огонёк» в виде порции энергии, стремится его сохранить долго-долго, «перекидывая» его от ёмкости к индуктивности и обратно от индуктивности к ёмкости. Это и есть индивидуальный живой колебательный процесс.

А поскольку время – это процесс мышления генетической памяти (Творящей силы), возбуждающей электромагнитные волны в фотонной среде, то переменные токи в материальной форме будут длиться и изменяться по закону течения мысли генетической памяти, в области поля которой находятся данные формы жизни. В общем случае – по закону волнового воздействия среды на чувствительную систему данной формы вещества. Частота незатухающих колебаний токов в форме из индуктивности (структуры памяти) и ёмкости будет в точности равна частоте того переменного электрического напряжения (мысли), которое существует в поле данной среды. Практически электромагнитное взаимодействие демонстрирует процесс творения посредством мысли. Частица жизни начинает чуточку думать.



## Время действительное и время мнимое

Подобно тому, как существует стационарное (постоянное) электромагнитное поле от протекающих в электропроводной среде постоянных токов, и свободное или переменное электромагнитное поле, несущее информационный смысл от переменных токов, существует действительное и мнимое мышление и время. Каждый человек, как представитель одного вида биологических существ, имеет одинаковое мышление в области своей физиологии. Но по мере роста и развития каждый человек приобретает знания и опыт, отличный от знаний и опыта другого, и потому каждый человек имеет свой образ мышления – чему обучился, о том и размышляет, о том и говорит.

В представлении одномерного математического времени каждое событие отмечается точкой на временной оси координат. На комплексной плоскости, где существуют две координаты времени (действительного и мнимого), любой процесс имеет две координаты времени, а сам процесс изображается в виде гипотенузы прямоугольного треугольника, соединяющей векторы начала и конца процесса (они являются катетами прямоугольного треугольника). Катеты играют роль вещественного и мнимого времени или, что одно и то же, процесс мышления на основе долговременной памяти общей физиологии человека, и оперативной памяти, основанной на приобретённом знании. Гипотенуза определяет судьбу человека. В условиях жизни одного поколения каждый человек имеет очень малый объём знаний в сравнении с общим знанием, поэтому время мнимой части его мышления (творческой деятельности) очень мало, и общий вектор (гипотенуза) практически параллельна вещественной оси времени. Так создаётся СТРЕЛА ВРЕМЕНИ эволюции от одного поколения к другому.

В работах, посвящённых теории относительности, нет строгого объяснения появлению мнимого времени, которое ввёл в обиход физического мышления в 1908 году немецкий математик Генрих Минковский (1864–1909), предвзято заявивший, что *«Отныне время по себе и пространство по себе должны сделаться тенями, и только особого рода их сочетание сохранит самостоятельность»*. В дополнение к трём координатам пространства им вводится четвёртая координата – время, которая должна быть перпендикулярной трём координатам пространства, длина, ширина, высота, перпендикулярных между собой. Такой мир учёные и называют «четырёхмерным миром Минковского». Необходимость введения времени в процесс исследования мира была очевидной, ибо всё видимое меняется во времени, и четырёхмерное пространство просто должно было быть фундаментом при исследовании Вселенной.

Но во времена Минковского много ещё было неизвестного, и **время** вошло в процесс размышлений мнимой единицей. Минковский предлагает делать малые приращения к ничему, которое не имеет начальных размеров, получив при этом «мировую линию» развития какого-то события. В его уравнениях ничего не осталось, кроме суммы бесконечно малых приращений в виде

краткой записи, что дало свободу фантазии многим поколениям учёных. В это же время работами Клаузиуса и Больцмана вводится понятие энтропии, также связанное с порциями тепла. Планк искал минимальную порцию энергии, некий квант энергии обмена между телами. Отсюда появилась и мнимая единица времени Минковского. Требовалось осмысление *времени* мира космоса.

Как изобразить четвёртую координату, чтобы она была под прямым углом к трём пространственным координатам? Существует только поверхность сферической оболочки, которая удовлетворяет этому условию. Практически эта оболочка есть сферическая волна с электромагнитными свойствами. Это свойство сферической оболочки быть перпендикулярной одновременно трём координатным осям пространства, физики и математики ошибочно приняли за четвёртый перпендикуляр, что привело к мнимости времени. Эта мнимость реально превращается во время, в волновой мыслительный процесс, если рассматривать волны эволюции живой материи, сферические электромагнитные волны, коаксиальные одна другой. Поэтому всё должно иметь начало, какую-то форму, некий диаметр – экватор сферы, но этого у Минковского нет. Специальная теория относительности не приспособлена к описанию реальных процессов жизни именно по указанным выше причинам, а также потому, что не рассматривает живой колебательный процесс всей Вселенной, не учитывает наличие генетического центра Вселенной и ритм его воспроизводства.

Надо ещё учитывать и тот факт, что Г. Минковский разрабатывал геометрическую интерпретацию кинематики СТО в те годы, когда в Европе появилась «Тайная Доктрина», написанная русской женщиной Е. П. Блаватской.

В этой книге наглядно изложена периодичность развития жизни во Вселенной в виде Манвантар и их составляющих Юг на основе сильно забытого знания предыдущих цивилизаций. И слова «эволюция Вселенной» вошли в релятивистскую теорию. В эти же годы в химии появилось разделение на «органическую» и «неорганическую» химию, а в биологии – на «косное» и живое, что запутало понятие «эволюция», ибо возник вопрос о происхождении живого из неживого. И проблема растянулась на столетие. Каждое новое поколение людей, пройдя обучение на основе такого разделения, уверовало в существование «неживой» природы. Нет ничего прочнее памяти прошлых действий, а вера всегда есть результат от обобщения многочисленных знаний, ставших памятью для свершения новых действий и поступков людей. Но уже Луи Пастер заявлял, что всё живое происходит из живого, хотя сам неоднократно упоминал слова «косная» природа.

Процесс жизни характеризуется только двумя параметрами – линейным ускоренным перемещением и угловым вращением. Если мы уберём из обращения «фамильные» единицы измерения и фамильные названия процессов (Вольты, Амперы, Омы, циклы Карно, Крепса и многое другое), то останутся только линейная и угловая величины, а сами процессы станут более понятными. В СССР в 1965–1966 годах появились статьи известного авиаконструктора Роберта Ороса ди Бартини, в которых он предлагал использовать только эти

две величины, вошедшие позднее в кинематическую систему физических единиц (ЛТ), разработанную совместно с П. Г. Кузнецовым<sup>11</sup>.

Длина (пространство, охваченное колебанием данного вида) и продолжительность времени колебания (период и обратная ему величина – частота колебаний) положены в основу всех природных законов превращения: *две эти величины входят с разным показателем степени в состав любой размерности единиц измерения физического колебательного процесса*. А сама двойственность (стационарность и изменчивость) лежит в основе жизненных превращений любой формы бытия. Линейное перемещение связано с потреблением энергии, а вращательное – ещё и с сохранением памяти об этом потреблении. Линейное перемещение – это информационное возбуждение и «раздражение», а круговое – это общий обзор пространства на более длинной волне, это движение обусловлено ощущением, сознанием, поиском резонансного ответа на свой сигнал излучения. Дискретное линейное движение связано с постепенным поглощением, ростом и развитием. Угловое перемещение определяет собственную частоту незатухающих колебаний.

В живом космосе *пространство* является фотонной средой, которое эволюционирует, видоизменяется по закону гомеоморфного (*неразрывного*) отображения посредством всеобщей электромагнитной (*одномерной*) связи «трёхмерной сферы» в четырёхмерном пространстве. Эволюционирующее пространство фотонной среды – это абсолютная реальность колебательного бытия фотонной среды, которая, будучи сплошной и непрерывной, пребывает в ритмичном изменении своих свойств – в ней зарождаются локальные формы вещества. Из материала сплошной фотонной среды творятся вначале все атомы, из которых формируются все формы материи, заполняющие пространство по закону элементарных **смыслов** единой живой мысли Центрального генома. Образовавшиеся локальные (дискретные) формы вещества оказываются в постоянном контакте со средой, из которой они выросли. Все формы вещества удерживают неразрывную связь со сплошной фотонной средой. Единство и целостность бытия генома Вселенной и тел космической среды реализуется принципом всеобщей электромагнитной связи и генетическим единством

Фотонная среда находится под постоянным управляющим воздействием со стороны магнитного поля генома Вселенной. Эволюция генома в процессе его воспроизводства тождественно отображается в эволюции фотонного пространства, **но при этом фотонная среда всегда поддерживается в своей неразрывности**. Любые разрывы моментально восстанавливаются по типу «залечивания раны». Фотонная среда не может быть в состоянии хаоса, она должна быть постоянно упругой средой, плотной и организованной, поскольку её предназначение – служить средством передачи исключительно точной электромагнитной связи, средой передачи энергоинформационных

---

<sup>11</sup> Кузнецов П.Г. Наука развития жизни. Москва. – Дубна. РАЕН, Гос. ун. «Дубна». 2015. в 3-х томах.

взаимодействий волнового свойства без искажения смысла. Все формы вещества находятся в постоянном контакте с внешней фотонной средой, они зарождаются и вырастают из неё подобно тому, как свивается нить пряжи из спутанного состояния кудели из шерсти овцы. Тем самым исключается представление о физическом вакууме современной физики.

*Элементарные смыслы*, которые ещё не сформировались в логическую смысловую последовательность, из которой рождаются и сплетаются «тексты» живых структур, задаются изначально, на рассвете воспроизводства генома. Этими смыслами (атомами времени) или изначальноными зародышами жизни (зародыши времени) являются материальные носители смыслов – элементарные ячейки памяти, нейтроны, рождающие при своём распаде протоны и электроны, взаимодействуя с которыми другие нейтроны служат основой структуры всех ядер химических элементов. Поэтому элементарной единицей измерения информации является дейтерий (структурно он квадруполь, два диполя в единстве формы).

Ядра всех химических элементов образованы **тремя элементами**:

1) нейтроном (элемент долговременной памяти атома, женское Начало с магнитными свойствами). Нейтрон соблюдает закон памяти.

2) Протоном (оперативная память, Мужское Начало, управляющее чувствительной системой – электроном). Протон отслеживает Закон изменения времени или закон смысла, закон рационального мышления. Мысль фигурирует в виде свободного (дискретного) электромагнитного поля.

3) Электроном (посредник между фотонной средой и оперативной памятью, обладает электрическими свойствами поля направленных излучений). Электрон сам состоит из фотонов, и соблюдает или отслеживает закон фотонного пространства, находясь с ним в неразрывной связи.

Воспроизводство генома Центра Вселенной начинается с излучения *элементарных смыслов*: как в биологии репликации ДНК, так и при воспроизводстве генома Вселенной. «Одно и то же есть мысль и то, о чём мысль существует», говорил Парменид, греческий философ, 6 в. до новой эры. Все формы материи творятся сообразно смыслу в общей последовательности единой мысли – электромагнитной волне, потребляя энергию фотонной среды. «То, что постигается посредством размышления и рассуждения, очевидно, и есть вечно тождественное бытие;...если демиург (творец) любой вещи взирает на неизменно сущее и берёт его в качестве первообраза при создании идеи и свойств данной вещи, то необходимое выйдет прекрасным»<sup>12</sup>. Отдельные мысли (дискретности, или гены) появляются на постоянном фоне токов, текущих в элементах структуры памяти. Стационарное состояние структуры памяти служит основой записи процесса мышления из дискретных мыслей.

<sup>12</sup> Платон. *Тимей*. Собр. Соч. в 4 т. Т3./перевод с др. греч. Под общей ред. Лосева А.Ф. М.: Мысль, 1994, –654с.

Сказанное более двух тысяч лет назад в точности отражает творение по закону генетической программы, например, белков в биологической клетке. Сам ген структурно не похож на структуру белковой молекулы, которая является отображением энергетической сущности гена, «его мысли». Форма белка способна по типу антенны улавливать волновую информацию из сплошной фотонной среды, и эта информация тождественна той «мысли» гена. В масштабе Вселенной порождающая мысль Абсолюта создаёт идейные направления действующих сил или высших богов. Они находятся у истока зарождения ядер материальных атомов химических элементов, из которых формируются стихии: *воздуха* (молекулы газов), жидкостей (воды), твёрдых частиц (космической пыли). Из них формируются протозвёзды, становясь проявленными или видимыми богами, локальными геномами, центрами памяти, которые сами организуют космическую среду, руководствуясь идеями Высших богов.

Так на основе идей в виде *переменных* электромагнитных волн *сплошной* фотонной среды создаётся всё реально существующее, и души, и тела. При этом фотонная среда не взаимодействует напрямую с веществом ядер атомов, с ионами, но только через посредника – чувствительную или тонкую структуру электронной оболочки. Сам электрон – это фотонное поле направленных излучений ядра атома, состоящего из двух Начал – нейтрона с протоном, создающих колебательный процесс внутри своей системы одного простейшего атома. Электрон – это результат или продукт колебательного процесса ядра атома водорода. Тем самым образуется связь микромира с макромиром, которую ищет современная физика. Атомы вырастают из почвы фотонной среды, а из атомарной среды вырастают макротела космоса. Основным действием в космосе является воспроизводство.

Базисом живого космоса служит представление: Вселенная живая, она представлена тремя частями:

- 1) *вечно сохраняющимся,*
- 2) *ритмично изменяющимся,*
- 3) *связующего посредника в виде фотонной среды.*

«Вечно сохраняющееся», тем не менее, со временем изменяется и требует воспроизводства в точной копии. А «*ритмично изменяющееся*» в ходе роста и развития до совершенства сохраняется как опыт действий и запоминается в памяти, становясь «вечно сохраняющимся». Вселенная «не конечна» и «не бесконечна», она «не расширяется и не сжимается», она живая и дышит, осуществляет воспроизводство самой себя в ритме колебаний. Поскольку «сохраняющееся» изменяется, а это есть структура памяти и сама память о живом процессе, в том числе и о самой Вселенной, то генетическая память требует своего ритмичного воспроизводства. Воспроизводство связано с необходимостью творения материальных форм, обеспечивающих энергией структуры памяти.

Из-за старения материальных форм «вечно сохраняющееся» изменяется, что недопустимо с позиции сохранения знаний о процессе жизни. Для предотвращения изменения в хранилище памяти нужен процесс воспроизводства

сохраняемого в точной копии с заменой состарившихся элементов энергетики новыми источниками энергии. Триединство Вселенной формируется:

- 1) Ядром или генетическим Центром,
- 2) зарождающимися, растущими и развивающимися формами материи,
- 3) сплошной связующей фотонной средой космического пространства.

Единство и целостность бытия живого мира базируется на трёх всеобщих принципах: *принципе сохранения, принципе развития (изменения) и принципе избирательной энергоинформационной связи*. Всё пространство форм космоса однородно по своему происхождению, одного рода от одного генома. Но все однородные формы отличаются друг от друга информационным содержанием, тем, чему они научились в процессе взаимодействия с волновыми полями среды, чтобы полнее отобразить все элементарные смыслы единого мышления Абсолюта.

Каждый человек в составе человечества принадлежит к одному и тому же виду живых существ, у всех есть стационарное состояние, постоянная составляющая – форма тела и физиология, постоянные параметры внутренних процессов (гомеостаз). Одновременно каждый человек имеет свободную составляющую своего вида – один из них физик, другой химик, биолог, крестьянин, знающий все виды сельскохозяйственной жизни, и т.д. Поэтому человечество всем сообществом решает общую задачу – формирует единую науку, осваивая законы природы, получая их из электромагнитного пространства в логической последовательности дискретностей времени в виде мыслей хода эволюции жизни. Законы природы пишутся не нами в форме волн в сплошной фотонной среде.

## Время и его свойства

Носителем свойств времени можно считать магнитный монополю как одного из двух Начал в создании колебательного процесса. Магнитные ритмы всегда управляют циклами и процессами электрическими. В своей работе<sup>13</sup>, предсказывающей существование магнитного монополя Дирак нашёл, что в рамках квантовой теории *квантованный электрический заряд* не может существовать без магнитного заряда. Практика показывает, что магнитный монополю не может существовать без электрического заряда. Примером является нейтрон в сочетании с атомом водорода: одиночный нейтрон радиоактивен, период его полураспада около 15 минут, а в составе системы с атомом водорода (дейтерий) он живёт долго. Квантованный заряд, попав в колебательную систему, состоящую из двух элементов – элемента с индуктивными свойствами и элемента с электрическими свойствами, будет сохраняться в этой системе бесконечно долго за счёт возникших

<sup>13</sup> Dirac P. A.M., Proc. Soc., A133,60 /1931/.

в ней колебаний – превращения магнитной энергии в электрическую энергию и обратно. Частицы такой большой массы как магнитные монополи существенно искажают метрику **пространства – времени** (колебательного контура), влияя на ход причинно-следственных связей.

Монополь – это элементарный носитель магнитной энергии, элементарное звено структуры памяти. В момент начала воспроизводства генома Вселенной этими монополями были нейтроны. Магнитные монополи индивидуально, без источника электрического питания существовать долго не могут. Монополи вынуждены воспроизводить самих себя через акт управляемого превращения в носители электрической энергии, которые в дальнейшем снова становятся магнитными монополями – носителями магнитной энергии или элементами памяти. Николай Козырев, изучая свойства пространства – времени, пришёл к пониманию, что в недрах звёзд не идут протон – протонные реакции, в недрах звёзд (по его мнению) зарождается время. Звёзды являются генетическими центрами своих систем из планетных тел, в звёздах зарождается время генетического процесса зарождения, роста и развития в режиме колебательных процессов форм вещества. Местом зарождения времени является геном, центр памяти, формируя при этом пространство развёртывания физических превращений.

В современном обществе ВРЕМЯ предстаёт в разном качестве, как субъективное и объективное, дискретное и непрерывное, векторное в виде стрелы времени, циклическое и линейное, математическое или Ньютоновское. Время действительное и мнимое, связанное с пространством и независимое от него, время многомерное и фрактальное, многопараметрическое и динамическое, обладающее энергией, время биологическое (биологические часы) и время психическое, время мышления, время астрологическое и сакральное. Время творения и время растворения, «время собирать камни и время разбрасывать камни». Историческое время, а также время роста и время угасания, время творческого процесса и время деградации. Время – деньги в современном потребительском обществе. Буддизм, воспринимая явленный мир как иллюзию (майю), отрицает реальное существование времени. Для физики время – это только то, что показывают те или иные часы разной конструкции. Такое разнообразие свойств времени, утвердившееся в сознании людей, возможно только в том случае, если считать время принадлежностью колебательного процесса, от вида которого проявляется та или иная черта (качество) времени. Время одно, как одна существует ИСТИНА, но мнений о них много.

ВРЕМЯ обретает черты реальности, если исходить из того факта, что все формы вещества и все виды излучений имеют одно общее происхождение – электромагнитное. Это в свою очередь означает, что вся Вселенная и все формы вещества её населяющие являются колебательными системами. И тогда ВРЕМЯ получает чёткое определение, двойственное строение и у него возникает много свойств.

**ВРЕМЯ** – это продолжительность протекающих колебательных процессов в пределах заданного пространства. По своей величине оно разное для разных колебательных систем, но размерность его одна и та же – частота колебаний, которая определяет продолжительность или период, время колебательного процесса. Время обладает стационарным свойством процесса мышления, общим шумовым фоном и информационным свойством – смыслами, дискретными мыслями. Двойственное свойство времени позволяет иметь высокую чувствительность к восприятию полезной информации. Мышление не возможно при отсутствии общего фона или шума в структурах памяти от протекания в них постоянных токов. Поскольку ВРЕМЯ – это продолжительность конкретного колебательного процесса, а сами процессы имеют разнообразные качества, то и время имеет те же качественные особенности. Продолжительность времени колебания зависит от размеров пространства, в котором протекает процесс динамических превращений.

Исходя из идеи колебательного процесса, получаем понятие пространства. **Пространство** – это то место, где в данный момент протекает данный колебательный процесс, и потому пространство данного колебательного процесса бывает двух типов – замкнутое или стационарное (континуальное) и разомкнутое или дискретное в виде отдельных (замкнутых на себя) форм вещества. **Замкнутое (или постоянное)** пространство представлено в виде параллельного электрического колебательного контура. **Разомкнутое (или переменное)** пространство представлено в виде последовательного электрического колебательного контура.

Практически каждая форма вещества является *суммарным пространством*, состоящим из постоянного и переменного пространства, в котором идут незатухающие колебательные процессы роста и развития. Колебательной является каждая часть межпланетного поля, часть космической среды, поскольку они являются электромагнитными. При этом надо иметь в виду, что разомкнутое пространство как дискретная форма вещества, само является двойственным. Все формы вещества строятся подобно строению общего пространства, они имеют чувствительную оболочку и структуру памяти. Читатель может заметить, что универсальный закон жизни космоса реализуется универсальным сочетанием постоянного и переменного (чаще всего – это магнитные поля) в единой системе.

Поэтому пространство и время, будучи разными по своему значению, всегда связаны воедино процессом незатухающих электромагнитных колебаний. А поскольку колебательный процесс связан с потоком энергии и с превращением потока *носителей* электрической энергии в поток *носителей* магнитной энергии и в формы вещества, и обратно форм вещества в электромагнитную энергию, то ВРЕМЯ приобретает целый комплекс свойств, а пространство – многообразие видов. Для времени свойственны – свойства ритма, частоты колебаний, свойство энергии, свойство мышления, творения, свойство обратимости, свойство спирального хода прямых и обратных процессов, законов



нравственного поведения и всех законов эволюции. Для пространства характерно всё разнообразие дискретных вещественных форм на фоне сплошной космической среды.

Вселенная представляет собою единую электромагнитную колебательную систему, состоящую из множества взаимосвязанных колебательных систем. Поэтому о ВРЕМЕНИ известно, что оно, будучи составленным из отдельных дискретностей, образует один непрерывный сплошной поток эволюции, и оно (время) существует в каждой точке пространства и одинаково (по закону колебаний) изменяется во всех его точках. Тем самым все объекты Вселенной взаимосвязаны и зависимы, живут в режиме реального времени – квантового компьютера Вселенной с огромным быстроедействием и гигантским информационным ресурсом. Его устройство очень простое, поскольку всё нужное – просто, а сложное не нужно. Кванты Жизни в космическом пространстве формируются активными генами в ядре Вселенной, так магнитные ритмы управляют циклами электрического (переменного) процесса.

Вопрос обратимости времени как антивремени является предметом бесконечных дебатов. Есть ли обратное течение времени, обратный ход времени? В колебательном процессе параллельного электрического колебательного контура есть прямая и обратная волна колебаний, что служит основой всякой памяти, основой собственных незатухающих колебаний, основой ритма жизни каждой формы вещества. В этом процессе чётко виден обратный ход времени, который служит завершением одного периода, завершением процессов физического превращения, когда выдаётся готовый продукт одного периода. Время обратимо, как обратима одна и та же мысль в акте творческого мышления.

Конечно, говоря об обратимости, нельзя повернуть историю вспять, нельзя вступить в один и тот же поток дважды, поток унесёт первое с ним знакомство. Надо иметь в виду, что обратимость – это когда «будут внуки, потом всё опять повторится сначала». Но новое время творения не сможет начаться, пока не закончится предыдущее время творения. Обратимость времени связана с размножением, с появлением новых поколений однотипных существ, и тогда всякое последующее действие будет происходить по памяти прошлого опыта логического процесса мышления. Гармония является свойством космической Жизни и потому является атрибутом сознания каждого человека, каждой живой сущности. Поэтому общее пространство космоса обладает суммарным сознанием.

Не зная закона колебаний, одни говорят о феномене времени, другие его отрицают, нет, мол, никакого феномена. Причиной такого разночтения является отсутствие однозначного и всем понятного представления о физической природе событий в космосе, идущих по программе творения во времени. Хронология научилась лишь измерять отрезки времени в процессах вращения, перемещения, колебания маятника и резонирующих систем. Но не установлена физическая связь всех этих процессов с ходом времени, который отмечается всеми как движение в одну сторону, обратного движения никто не замечает.

История не идёт вспять, и, что было, то прошло, обратно не вернуться, но только в пределах данного периода эволюции, данного срока жизни одного индивида. Нельзя вступить в один и тот же поток дважды в одном и том же месте, поток и его состав будет другим в каждый последующий момент времени. Но существует смена поколений, и то, что не сделало одно поколение, обязано сделать следующее поколение, поскольку есть ЦЕЛЬ развития и предел достижения совершенства.

Существует только один всеобъемлющий процесс, непрерывный во времени, имеющий прямой и обратный ход, – это живой колебательный процесс, основанный на воспроизводстве генетической памяти в условиях, когда внешняя электромагнитная среда ритмично изменяет свои параметры. Прямой процесс синтеза или творения форм вещества (процесс восстановления) всегда сопровождается обратным процессом – анализом (окислением), разложением тех форм, которые исполнили свой долг, продлив ход живого процесса, и последующим новым процессом восстановления жизни. Воспроизводство ДНК одной биологической клетки, воспроизводство людей, как представителей одного и того же вида, имеют прямой и обратный ход времени – творение и растворение.

Это вызвано тем, что генетическую память можно сохранить только одним способом – через акт воспроизводства в точной копии, используя формы материи в качестве инструмента преобразования излучений в вещество, что возможно только в электромагнитном колебательном процессе. Вспомним, что каждая электромагнитная волна состоит из двух волн, вращающихся в противоположные стороны (физический эффект Фарадея, подтверждённый в опыте Зеемана).

Так появилась новая *реальная электромагнитная модель физического времени* – сдвоенная спираль хода времени. Электромагнитная модель физического хода времени имеет реальное основание: магнитная силовая линия принуждает вращаться электрически заряженные частицы, летящие к ней под углом, по двум спиральным траекториям – левого и правого кручения в зависимости от типа заряда (положительных и отрицательных). Установлено, что все структуры памяти (и ДНК в том числе) имеют спиральную структуру строения. В процессе репликации (воспроизводства) спираль раскручивается, а все растущие формы вещества (например, белковые молекулы) растут по спирали. Тело человека так же имеет спиральную крутку, ствол дерева ввинчивается ввысь по спирали.

Ход времени – это реализация процесса творческого мышления, идущего вдоль спиральной структуры памяти. И потому время можно представить в виде комплекса: проявленного или вещественного времени и непроявленного или мнимого, находящегося в пути к проявлению в вещественной форме. Время – это непрерывное чередование перемен, объединённых смыслом движения, роста и развития до определённого состояния. Время и сознание работают сообща, вместе. Если нет или отключено сознания, то время спит, течёт

мнимое время или постоянный шум внутренних токов в структуре памяти, не проявленное сознанием время в форме тех или иных смыслов.

Функцией электромагнитных волн является то идеальное начало, которое охватывает и проникает всё и всюду, всю ситуацию в целом, играя роль фактора управления. При осознанном восприятии мира отдельные участники системы чувствования спланиваются под воздействием идеального начала (волны), пусть и временно, вызывая осознание того, что воздействует на систему ощущения. Конфигурация объединившихся элементов чувствования в точности отображает изначальный смысл электромагнитной волны. При отключении органов чувствования исчезает сознательное восприятие мира, нет и связанного с ним мышления. Остаётся только внутреннее БЕЗМОЛВИЕ, мнимое мышление, сопровождаемое общим шумовым фоном. В это время человек находится во власти функции эпифиза, только он удерживает связь с внешним миром. Благодаря постоянно существующему фону безмолвия создаётся экран визуального наблюдения (ясновидения) и звукового яснослышания. Постоянный фон повышает чувствительное восприятие свободных образов и звуков внешнего поля. Без наличия постоянного фона времени живой процесс не возможен.

В физике и математике время абстрактно, оно измеряется часами разных модификаций. Поскольку любая информация о тех или иных событиях конечна, то реальное время осознанного восприятия всегда конечно, являясь эквивалентом воспринятого ощущения. Материя, пространство и время считаются в науке общими категориями, но почему-то отсутствует главный элемент в этой категории – название (имя) того или иного вида материи, пространства и долей времени. **Без названия или имени** никто не сможет представить ни одну из этих категорий. Почему всё названо или поименовано так, как названо? Все названия служат только одной цели – запомнить и сохранить осознанное восприятие в памяти, чтобы была возможность мыслить, воспроизводя в памяти образы, воспринятые ранее.

Звук, обозначаемый разными символами букв и значков, имеет магнитную природу, природу структуры памяти. Дело в том, что в процессе мышления возникают магнитные волны от колебаний магнитных силовых линий (для понимания представим их в виде струн гитары). Поперечные колебания струн вызывают продольную волну звука, тон которой зависит от длины колеблющейся струны. Поэтому электромагнитные колебания всегда сопровождаются электромагнитным звуком. Мышление человека всегда сопровождается звуком внутренней речи.

Здесь следует заметить, что органы чувствования, взаимодействуя с электромагнитными образами внешней среды, преобразовывают эти образы в электрические заряды, которые в виде токов замыкаются в контурах памяти. Контур памяти создается в виде структур белковых молекул в дендритных окончаниях нейронов мозга. Вот для того, чтобы запомнить и в нужный момент извлечь из памяти то или иное ощущение, всему тому, что

воспринимается, даётся название в виде звуковой волны. Мысль обратима, а свойство мыслить – это, значит, многократно воспроизводить или проявить то, что было ранее запомнено в процессе осознанного восприятия волновых событий, идущих во времени.

Следует обратить внимание на то, что электрические заряды одни и те же, но каждая из групп зарядов имеет кодовое значение в виде слова, названия или имени, или двоичного кода. Поскольку все волны и волновые процессы являются колебательными, идущими во времени, и каждый колебательный процесс имеет своё время, свою продолжительность, то совершенно понятно, что течение времени – это течение мышления осознанных ранее событий. И потому электромагнитные волны во внешней среде являются проявленным мышлением генетического центра (центра Вселенной, центра Галактики, Солнцем), который генерирует эти волны, творящим началом.

Так мысли творящего Начала через акт сознательного восприятия веществом волновых полей переходят и становятся мыслями вещественного тела, осознанно воспринимающего волновые процессы посредством чувствительной оболочки, органами ощущения. Поэтому память формируется не только в виде звуковых имён и названий, но и в виде зрительных образов, запахов, ощущений, вкуса, зафиксированных в виде структуры из белковых молекул дендритных корешков нейронов памяти. Каждый корешок нейрона является ответной реакцией на те электрические заряды, которые соответствуют тому или иному ощущению. Органы чувствования преобразовывают напряжения электромагнитных волн в потоки электрических зарядов, а клетки тела продуцируют белковые молекулы, тождественные этим зарядам, выстраивая структуру тела, соответствующую данному электромагнитному взаимодействию.

Так память сохраняет дискретности времени, информационный смысл свободных внешних электромагнитных полей, сохраняет время взаимодействия вещества с волнами среды обитания. Поэтому прошлые события запоминаются, сохраняются, они служат эталоном сравнения (резонансное узнавание) при осознанном восприятии каждодневной жизни. Память дважды не запоминает одно и то же, что защищает её от перегрузок. Время мышления творящего поля становится временем жизни вещественной формы. Отсюда и выражение: *живу до тех пор, пока мыслю*. Число органов чувствования определяет количество ассоциаций структурных элементов памяти.

Поэтому само слово «время» человек придумал, как общее название динамического восприятия электромагнитных событий внешней среды. Все названия человек изначально давал со смыслом энергоинформационного содержания каждого звука, обозначив при этом сам звук символом (знаком в виде буквы, иероглифа, рун, черт и резов). Расшифруем энергетический смысл слова ВРЕМЯ: *это то, что ведает ритмом разумного воспроизводства квантов жизненной силы*. Понятие времени связано с порождением (воспроизводством) жизненной силы, которой является процесс мышления, непосредственно связанный с электромагнитными волнами фотонной среды.

Поэтому жизненной силой являются все виды электромагнитных излучений, объединённых общим понятием – СВЕТ. Переменные волны информации записываются и распространяются в постоянном фотонном пространстве. Без наличия постоянного фотонного пространства невозможно распространение дискретных волн информации.

Качество мышления зависит от того, чему мыслитель сам обучился. В голове каждого человека нет других знаний, кроме тех, которые постигнуты в процессе индивидуальной учёбы. А научных дисциплин много, и каждый специалист мыслит своими понятиями, да ещё и на своём родном языке. Истина-то одна, а мнений об истине много, и их, согласно эволюции, надо свести к одной истине в конце эволюции, свести дискретности к единой континуальности, непрерывности логической последовательности.

Разрозненных знаний много, и одному человеку их не осилить, и потому создаются социальные образования, всякого рода системы, сообщества, коллективы, чтобы решить проблему обретения знаний законов природы сообща, коллективно. И в итоге люди придут к единому естественному и непрерывному знанию. Видите аналогию? В одном теле человека столько нейронных ассоциаций структуры памяти, сколько у человека органов чувствования. И в человеческом сообществе столько разных научных направлений, сколько существует законов природы, которые надо человечеству изучить, чтобы обеспечить гармоничное развитие людей на планете. В Природе нет отдельно химии, физики, геометрии и пр., есть единое знание о живом колебательном процессе.

Почему люди говорят на разных языках? Почему всё познаваемое впервые, так или иначе, названо или ему присваивается имя? Повторно одно и то же явление, предмет или событие не запоминается, на одном и том же языке повторно не называется, оно узнаётся. На другом языке или на другом наречии оно (название того же предмета) звучит по-другому. Большинство учёных сходятся во мнении, что изначально был единый праязык, а по мере расселения людей по планете и в силу различных внешних географических условий, появились свои местные диалекты, отличающиеся от исходного языка.

Итак, мы имеем стационарные электромагнитные поля Природы, несущие информационный смысл (свободные волны). Каждая вещественная форма выделяет свободные волны сигнальной информации (явление, называемое детектированием), и внутри каждой формы материи формируется своя оперативная и долговременная память по сохранению полученной информации. Помимо своей памяти человек использует искусственные формы носителей той же информации (тексты, рисунки, ферритовые носители, кристаллы сегнетоэлектриков – флешки, и т.п.).

Электромагнитный язык взаимодействия со средой кодируется названиями, звуковым языком, и запоминается внутри структуры памяти данной формы. Этот же язык используется и в системе для общения между формами одного вида. А внутренний язык – это течение из дискретных мыслей. Достижение совершенства развития сопровождается исчезновением дискретности, которые

сливаются в одну непрерывность. Это означает, что пределом звукового общения между отдельными людьми станет интуитивный или резонансный язык мысленного общения – слившимися образами. Постепенно исчезают дискретности (мысли) мышления, дискретности времени и пространства, уменьшается численность и разнообразие вещей и событий, заканчивается ритм колебательных процессов, и всё сливается в единое и неразрывное состояние.

Тем самым в ходе эволюции создаётся вторичный язык общения, основанный на связи того, что ощущается (осознаётся) совместно с мышлением, как продуктом структуры памяти. Так возникли отдельные науки со своим языком изложения изучаемых явлений, перенося явления внешнего мира в форме электрических зарядов в процесс своего мышления. Чувствительные системы преобразовывают всё, что они ощущают в электрические заряды и токи, которые сохраняются в памяти, что и позволяет мыслить, поскольку любой ток всегда сопровождается магнитным полем. Постоянные токи формируют стационарные поля, а с приходом свободных полей появляются переменные токи той же частоты внутри каждого тела, что составляет информационный поток энергии. На фоне постоянного (стационарного) поля легко узнаётся и усиливается новый информационный сигнал свободных волновых полей. Поэтому всегда есть гомеостаз внутренний (для вещественной формы) и гомеостаз внешней среды, позволяющий передавать управляющие сигнал свободных электромагнитных полей.

Со временем у каждой из наук сформировался свой язык, который мало понятен для представителей других наук, и совсем не понятен для обычных людей, и потому все люди мыслят своими личными категориями качества имеющихся знаний. Единообразного качества мышления среди людей не бывает, единство в разнообразии, а не в уравниловке. Так единый электромагнитный язык осознаваемой Природы распался на большое число языков официальной науки, и люди перестали понимать друг друга. В Библейском варианте люди стали говорить на разных языках только потому, что возгордились своими достижениями при строительстве Вавилонской башни, желая тем самым приблизиться к Богу. И Бог разделил их языки, побудив тем самым людей к индивидуальному обучению законам Природы и познанию самого Бога. Религиозный догмат о сотворении единого Мира требовал единства всех людей и единого языка общения для единой науки в едином мире. Но, если мы уберём специальные научные понятия из своего мышления, то вместе с ними уйдут и сами эти науки, а без науки и научных знаний жить нельзя.

Что же делать? Мышление Творящего Начала создало все объекты и события мира, которые в процессе сознания перешли в процесс мышления человека. Единая МЫСЛЬ Творца воплотилась в огромное количество мыслящих форм вещества от атома до космических тел и их систем. Мыслят все в доступной им мере. Человек также стал мыслить мыслеформами Творца. Между Творящим Началом как Учителем, и теми, кто призван к постижению знаний Учителя, существует ПРОСТРАНСТВО – среда-посредник, которая должна

без искажения передать информацию Учителя ученикам – всем формам вещества. Поэтому вопрос о существовании космического вакуума или эфирной среды, «тёмной» энергии или тёмной материи, решается однозначно: *космическая среда (пространство) заполнено сплошной светонесущей материей, состоящей из фотонов*. Почему из фотонов? Все электромагнитные волны – это фотонные волны, а космос сплошь заполнен волнами разных частот, о чём свидетельствуют все наблюдения современной радиоастрономии. С помощью космических аппаратов зафиксирован постоянный радиодифон – микроволновый фон всего космического пространства. Творец генерирует сплошной высокочастотный фон и одновременно генерирует дискретные электромагнитные волны. Тем самым Творец разговаривает со всеми формами вещества языком свободных электромагнитных полей, создаваемых генетическим центром Вселенной в процессе его воспроизводства и творения.

Этот язык общения человека с природой легко понимается органами чувствования, посредством которых человек и познаёт мир. Органы чувствования приспособлены к электромагнитному взаимодействию с внешними полями. Для осознания мира природы человек использует звуковую речь, присваивая имена и названия исключительно всему, что им познаётся. Так **неслышимые** электромагнитные поля превращаются в потоки электрических зарядов, оснащённых звуковой меткой – словом. И это служит основой размышления посредством звуков внутренней речи и средством общения во внешнем мире с себе подобными существами. Совершенный мир электромагнитных полей «молчит», а несовершенный мир, познавая **молчащего** в ходе своей эволюции, разговаривает членораздельной речью, без которой эволюция просто не состоится. Одновременно человек создал азбуку, содержащей буквенные аналоги всех звуков, которыми названы все вещи. Поэтому для закрепления навыков мышления человек вынужден учиться, запоминать «секреты букв и цифр». Так появилось абстрактное мышление в пространственно-временном континууме бытия человека. Способность писать закрепляет знания и позволяет использовать внешние носители информации.

В самой Природе же нет ни химии, ни биологии, ни физики с их понятиями, есть единый язык природы и единый способ мышления – электромагнитный, резонансный, когда становится всё понятным и без слов. Единая наука Природы состоит из дискретных научных направлений. Стационарные электромагнитные поля в космическом пространстве служат носителями дискретной или свободной информации в виде свободных электромагнитных волн. Примером может служить ритмичная вспышечная активность Солнца на фоне его постоянных излучений.

Понять состояние сплошности и дискретности, присущего пространству и времени, электромагнитному колебанию, генетической памяти, процессу мышления и строению электромагнитных полей, помогает теорема Фурье. Согласно теореме, применимой к любому периодическому колебательному процессу, периодически изменяющееся напряжение в виде сложной формы можно предста-

вить в виде закономерной последовательности, в виде постоянной составляющей и *континуального* ряда бесконечно большого числа гармонических колебаний (дискретностей)<sup>14</sup>. Собственные частоты колебаний отдельных гармоник общего сложного периодического колебания кратны частоте общего сигнала.

В реальности это выглядит как система, состоящая из дискретных живых существей. Примером служит тонкая структура атома, состоящая из ряда спектральных резонансных линий. Звуковая мембрана органа слуха человека состоит из последовательного ряда волосковых клеток, вдоль которых разложен спектр частот звукового ряда. Аналогично построен музыкальный ряд фортепьяно и разложен спектр Солнца вдоль планетных тел. Обычно постоянная составляющая сложного периодического колебания имеет очень малую частоту, и её обычно принимают равной нулю.

На фоне постоянной составляющей все составляющие гармоники сложного сигнала имеют каждая свою частоту незатухающих колебаний, что позволяет обеспечить резонансное взаимодействие индивидуальных элементов (дискретностей) общей системы (континуальности) с внешними электромагнитными полями (излучениями). Все формы вещества взаимодействуют с излучениями резонансным способом. Поэтому всё космическое пространство, заполненное фотонной средой, резонансно откликается на генерацию волн Центра Вселенной, выстраивая последовательный ряд космических тел по программе генома из материала среды космоса.

Мысленное общение – это и есть предел языкового общения. Чем мудрее человек, тем меньше он говорит, эволюция ведёт человека к совершенству, к молчанию. Но для его достижения требуется речевое общение в процессе эволюции по программе – по законам Природы. Мудрец **«слышит и видит»** электромагнитные образы мыслей, как людей, так и единого поля Земли. Все мысли людей генерируются ими непрерывно и постоянно в фотонное поле Земли, которое является энергоинформационным. Ясновидение и ясновыслушивание – это явление магнитного резонанса, когда мышление осуществляется целыми понятиями и целыми образами, когда дискретные знания объединились в замкнутые элементы памяти. Так дискретные параметры времени, пространства, мышления превращаются в континуальные, непрерывные (замкнутые).

Успешное развитие многочисленных наук привело к тому, что в сознании образованных людей возникло противоречие между ощущением реального мира и созданием образного *представления* со сферой собственного *мышления*. Так сложилось материалистическое представление о мире Природы, и исчезло духовное её восприятие. Религиозная монотеистическая картина Творения мира, показывающая мир космического пространства как единое целое, требовала такого же отношения к нему и со стороны мышления человека. Но дискретное,

---

<sup>14</sup> Петров Н. В. Витакосмология. Основа для понимания реального знания. СПб.: «Береста», 2013, –388с. <http://zovu.zovu.ru/index.php?dn=down&to=cat&id=23>. Петров Н. В. Жизнь – вечный движитель Вселенной. СПб.: «ИПК «Береста», 2016, –432с.



отрывочное мышление, получившее своё развитие и специализацию в частных науках, оперировало уже многими разрозненными понятиями, которые объясняли уже не целостный мир, а мир по частям и фрагментам. По мере дальнейшего продвижения науки возростал и арсенал используемых ими понятий, науки обособлялись друг от друга, острее делалось противоречие между духовным миром природы и материалистической наукой. Возникла кризисная ситуация. Желание осуществить экономическую глобализацию человечества требует формирования глобальной науки, глобального знания о мире Вселенной, требуется глобальное мышление и локальное действие. Требуется соблюдать законы Природы и не спорить с Творцом, выпячивая свою значимость. Желание глобального объединения народов совпало по времени с необходимостью духовного просветления.

Объединение разноголосых наук в единую живую науку человечества (единую резонансную мембрану) происходит только в конце существующего периода развития человечества, при достижении совершенства и соответствия единому МОЛЧАЛИВОМУ миру. Познание Единого и вездесущего МОЛЧАЛИВОГО мира начинается с созерцания и проникновения в суть вещей посредством органов чувствования и анализа частными науками и создания звукового языка общения разных наречий. Поэтому частные науки вводят свою терминологию, чтобы, изучая отдельные детали, создать общий образ изучаемого предмета в момент совершенства данного направления науки. И тогда разноголосица научных терминов исчезнет, исчезнет и звуковой язык общения, и мир людей обретёт мудрость молчания, ясность мысленного общения при сверхслабых взаимодействиях с внешними электромагнитными полями.

Поэтому слово-понятие ВРЕМЯ (*ведает разумным ритмом воспроизводства квантов жизненной силы*) отражает собою осознанное восприятие, процесс динамики обработки принятой информации, её запоминания, хранения и многократного извлечения для творческого мышления и целевого творения вещественных форм. Вот почему слово ВРЕМЯ является таким ёмким и значимым, отражая живой процесс в пространстве всей Вселенной. Для реализации законов пространства и времени в колебательных процессах все формы вещества созданы по единому плану строения – состоят из двух Начал: структуры памяти и чувствительной к электромагнитным полям оболочки.

Если система имеет память, а ею владеют все атомы, и она способна обрабатывать внешнюю информацию свободных полей, то эта система имеет собственное время и способность перемещаться и действовать в этом времени и согласно ему. Каждый живёт в пространстве своего времени, подчиняясь ритму колебаний внешней электромагнитной среды и той социальной системы, к виду которой он принадлежит.

Потеря памяти, соответствующей опыту прошлых действий, приводит к потере ощущения течения времени и ритма внешней среды. И человек (как и любая другая видовая форма вещества) утрачивает способность ориентации и связи с внешним миром. Он замыкается в своей внутренней физиологии, и гибнет, лишённый приспособления к условиям внешней среды. Время инди-

видуального развития происходит в условиях течения времени развития системы, в условиях общего времени эволюции Вселенной. И всё это вместе есть великая последовательность хода жизни Вселенной. Этапы индивидуального развития элементарных форм вещества повторяются в этапах эволюции каждой системы. Всё следует универсальному закону жизни: *всякое последующее действие происходит по памяти предыдущих действий, при этом формируется новая структура памяти, куда первая входит составной частью и не видоизменяется, благодаря непрерывному воспроизводству самой себя в точной копии в условиях ритмичной смены полярности внешнего магнитного поля.*

Разнообразные уровни развития форм вещества имеют изначально единый базовый план последовательных действий развития: *носители магнитной энергии (или элементы памяти) управляют колебательным ходом развития носителей электрической энергии, вовлекая их в спиральную траекторию движения для достижения состояния совершенства.* Поэтому левая и правая форма спирали является классической формой развития живого колебательного процесса. Вещественные тела являются электрически заряженными, и под воздействием магнитных силовых линий они оказываются в пространстве спирального течения времени, благодаря чему достигают совершенства, превращаясь в носителей магнитной энергии, в структурные формы памяти. Тем самым осуществляется воспроизводство генома в точной копии в пределах чётко обозначенного времени – одного периода колебаний. Из этого представления вытекает понимание, что мужские особи, обладая электрическими свойствами, по ходу эволюции становятся опять женскими особями, поскольку рождены были ими на вполне определённое время.

Шаг спирали траектории развития времени определяется соотношением циркулярного и продольного (линейного и орбитального) движений. Необходимость же самой формы спирали связана с необходимостью **согласовать большую скорость** движения волны света **с малой скоростью** внутренних потоков электронов электрически заряженных тел.

Находясь в волнах Света фотонной среды, а эти волны не только видимые глазом, но и невидимые, все формы вещества становятся МЕРАМИ, измерителями информационного содержания волновых полей космического пространства. Сами же волны света генерируются генетическим центром Вселенной и звёздами, возникшими по программе генома. Поэтому генетические центры являются генераторами времени эволюции форм вещества.

Многочисленный отряд исследователей природы трактует слово «время» с разных сторон, с уровня тех или иных научных знаний, основанных на устаревшем мировоззрении большого взрыва. Одни признают феномен времени, другие напрочь его отрицают, поскольку ни те, ни другие не исследуют колебательный процесс жизни, который только и являет собою реальное представление о ходе времени и состоянии пространства. С позиции универсального космического закона сохранения жизни, а он одновременно является законом сохранения мощности поля, законом сохранения энергии и информации,

моральных и нравственных принципов, ВРЕМЯ выступает собирающим понятием РИТМА воспроизводства генетической памяти. Поэтому можно остановить часы, но «не трагуй время!», и потому живой процесс ничем невозможно остановить. По этой причине все расстояния в пространстве Вселенной измеряются свето-магнитобиологическими ритмами (СВЕТОМБРАМИ).

Поскольку живой процесс в космическом пространстве Вселенной развивается по программе волнового генома, то и время носит черты волнового колебательного процесса и направленного вектора распространения согласно **стреле времени** или направленному излучению (вектор Умова – Пойтинга). Стрела времени указывает путь духовного совершенства как цель развития живого процесса.

## Спиральный ход времени

Основой живого процесса космоса является *непрерывная шкала времени* от прошлого в будущее, составленная из отдельных дискретностей времени, берущих начало с момента воспроизводства генетической памяти, устремлённых к полному его завершению. Практически шкала времени жизни предстаёт в форме разложения спектра частот излучения от высокочастотной его составляющей (зародыш или атом времени) до низкочастотной гармоник. Плоскость разложения спектра частот в фотонном пространстве космоса образует чувствительную мембрану, способную резонансно взаимодействовать с волновыми полями, которые генерируются генетическим центром. Так возникают свето-магнитобиологические ритмы (СВЕТОМБРЫ) – процессы жизни, идущие в потоке времени.

Воспроизводство генома обычно идёт двумя путями. Первый путь связан с привлечением энергии внешней среды и осуществляется в три фазы: оплодотворение, внутриутробное развитие, новое рождение с последующим ростом и развития до совершенства. Второй путь – это путь чистого копирования многих комплектов исходного генома без привлечения энергии внешней среды. Второй путь – это путь вырождения генетической памяти. Шкала времени первого пути воспроизводства генома сформирована из высоко точных интервалов времени, в пределах которых зарождается жизнь и развивается акт творения, как элементов генетической памяти, так и источников энергетического питания для этих элементов памяти. Этот путь развития является главным путём живого процесса. Тем самым непрерывная шкала времени жизни показывает наличие управляющего действия генетической программы в форме творческого мышления и воплощения электромагнитной программы в вещественные формы.

Первый путь воспроизводства связан с наработкой нового опыта в условиях изменяющейся среды, и потому этот физический процесс математически можно отобразить в виде комплексного числа, имеющего действительную и мнимую часть. Число, состоящее из действительных и мнимых единиц, называется комплексным числом. Каждому комплексному числу

соответствует вектор на координатной плоскости, по вертикали которой отложены мнимые единицы, а по горизонтали – действительные единицы чисел. Мнимая единица – это  $j = \sqrt{-1}$  (корень квадратный из минус единицы). Комплекс  $A = a + jb$  фактически есть сумма двух векторов, вектора «a» и вектора «j b». Действительной частью этого комплекса «a» в реальных условиях является долговременная неизменная генетическая память с конкретным информационным содержанием. Переменная часть комплекса «A» ( $jb$ ) выражается в виде постоянного коэффициента «b», соответствующего в реальных естественных условиях оперативной памяти чувствительной оболочки, и мнимой или мыслимой части «j» того, что в будущем должно быть создано вновь в новых условиях электромагнитной среды, основываясь на опыте долговременной памяти. Мнимая часть комплекса в реальном процессе работы памяти является стационарным полем структуры памяти, фоном для творческого мыслительного процесса (действительная часть комплексного числа).

Структурная форма памяти в естественных условиях – это всегда форма спирали, по виткам которой циркулирует постоянный ток и ток колебательных процессов. Поэтому геометрическим образом комплекса физического времени будет только спираль, отдельные элементы которой всегда являются двухкомпонентными или комплексами из структуры памяти и чувствительной оболочки. Структура памяти всегда обладает магнитными свойствами, а чувствительная оболочка – магнитными и электрическими свойствами. Или по-другому, комплекс живой формы вещества всегда состоит из двух элементов, двух Начал, Женского (мудрого, интуитивного, мнимого) и Мужского (разумного, творчески мыслящего, имеющего способность абстрактного действительного мышления). Поэтому посредством комплексных чисел, можно математически выражать динамический ход живого электромагнитного процесса, используя проводимость – способность вещественных тел пропускать через себя электрический ток.

Мнимое время – это спящая мысль, которая ещё не включилась в творческий процесс – творение вещественных форм по программе генетической памяти в акте её воспроизводства в точной копии. Пространство и время – это две разные, но взаимосвязанные вещи в едином живом колебательном процессе. Без самого колебательного процесса не будет ни пространства, ни времени. Роль ПРОСТРАНСТВА играет энергетическая система в форме электропроводной сети, сетки, в биологии – это эндоплазматический ретикулум (ретикулум – это сеть), ретикулярная формация головного мозга человека, это ячеистая структура Вселенной, и т.п.

ВРЕМЯ – это продолжительность колебательного процесса превращения электромагнитной энергии в формы вещества, творческий процесс творения в первую половину периода и завершающий этап духовного совершенствования во вторую половину периода, оканчивающийся распадом вещественных форм. Каждый период состоит из двух полупериодов с разными физическими

и химическими процессами. Каждый период заканчивается итоговым результатом, накоплением нового опыта, ростом разумности, ростом духовности. И этот итог становится ЗАКОНОМ для развития следующего периода колебательного процесса. Сами же вещественные формы играют роль кратковременно живущего инструмента в этом колебательном процессе.

Поскольку структуры памяти формируются носителями магнитной энергии, внутри которых текут замкнутые информационные токи, и они никогда не должны прекратиться, иначе исчезнет сама память – информация или программа о ходе живого процесса, то процесс мышления имеет две составляющие. Одна из них носит (по аналогии с электромагнитными полями) характер стационарного или мнимого мышления, а другая – черты свободного мышления, абстрактного, мышление своего мнения, для которого наступило время воплощения в форму вещества. Эта вторая часть и есть действительное время в числовом комплексе, проявляющее себя на общем фоне мнимого времени «спящего» гена памяти. Структура памяти никогда не спит, всегда бодрствует, в ней не затухают движения потоков энергии, создавая общий постоянный фон для активного творческого мышления.

Для примера, в каждой реальной ДНК биологической клетки только около 2% генов памяти участвуют в производстве белковых молекул, из которых складывается вся клеточная материя организма, чтобы иметь возможность жить в данных условиях внешней среды. Если изменятся условия среды, тогда изменится и активность, и число активных генов, и сама итоговая форма вещества изменит свой внешний вид. Оставшиеся 98% генов биологической клетки подвергаются только акту удвоения (репликации) в точной копии.

Поэтому каждому колебательному живому процессу соответствует форма спирального хода времени, и эта спираль формируется комплексом из действительной и мнимой частей. Интервалы времени соответствуют интервалам творческого мышления в акте его воплощения в действительные формы вещества. Поскольку условия внешней среды изменяются по закону хода живого процесса, то внутри генома растущей формы идёт согласованный процесс просыпания спящих генов к их творческой активности, чтобы форма смогла жить в данных условиях. Геном биологической клетки живёт жизнью того тела, в котором расположен геном. А геном Солнца и Земли, которые формируют среду обитания биологических существ, живут жизнью этих существ. Поэтому и само человечество имеет функциональное предназначение для Земли, и своё время пребывания на планете.

Спиральный ход времени проявляется в спиральной структуре ядер атомов, размеры которых УМЕНЬШАЮТСЯ по мере того, как усложняется структура ядра атома. Этот кажущийся парадокс находит объяснение: чем сложнее ядро, тем больше в нём витков спирали, тем больше сила сжатия этих витков (по закону силы Ампера). Тем самым спиральный ход времени служит основой формирования спиральной структуры пространства, как всего космоса, так и его локальных вещественных форм.

## Понятие о стандартах частоты колебаний пространства и времени

**Стандартом** частоты колебаний называется устройство, предназначенное для воспроизведения и хранения единицы частоты – герца. Под **воспроизведением** (воспроизводимостью) понимают точность, с которой будет получаться одна и та же частота колебаний при каждом включении данного стандарта (генератора сигналов) или стандартов при переходе от образца к образцу данного типа.

**Хранением частоты** (хранением *времени и пространства*) называют совокупность средств и действий, обеспечивающих возможность получения *точного значения частоты* колебаний в любой момент. Стандарты частоты и времени являются **образцовыми мерами** и по метрологической иерархии занимают второе место после первичного эталона, которым является скорость вращения Земли вокруг своей оси. *Стандарты частоты и времени используются в качестве рабочих эталонов* и эталонов-копий в метрологических измерениях.

**Естественным абсолютным эталоном времени, по которому настраиваются все генераторы частот, является период обращения Земли вокруг оси.** Секунда, основанная на этом эталоне, принимается равной 1/86400 средних солнечных суток на меридиане Гринвича. Время, основанное на астрономических наблюдениях кажущегося движения светил по небосводу, называется всемирным временем.

До 50-х годов текущего столетия в качестве мер частоты использовались генераторы с кварцевой стабилизацией, так называемые кварцевые часы. Стандарты частоты радиодиапазона по принципу действия бывают **кварцевые** и **квантовые**. Кварц широко используется в стабилизации частоты радиотехнических устройств – колебательных контуров. Возможно, что по этой же причине многие минералы имеют в своём составе кварц.

В настоящее время в качестве рабочего вещества **в квантовых генераторах** используют цезий, рубидий и водород, поэтому квантовые стандарты частоты называют соответственно цезиевыми, рубидиевыми и водородными. В качестве эталона времени в 1 секунду международными соглашениями принят интервал времени, за который происходит 9 192 631 770 периодов излучения, соответствующего переходу между двумя сверхтонкими уровнями основного состояния атома цезия – 133. Резонансная частота цезия-133 равна 9 192 631 770 Гц, резонансная частота рубидия-87 составляет 6 834 682 608 Гц, у атомарного водорода резонансная частота самая стабильная и составляет 1 420 405 751,6 Гц. Эти частоты определяются атомными постоянными вещества и потому характеризуются высокой стабильностью, воспроизводимостью и точностью. Все они являются эталонами времени в 1 секунду. Самыми точными являются стандарты частоты на основе атомов водорода. В природе

семь типов атомов водорода (по числу 7 цветов спектра Света) являются тем камертоном, информационными матрицами, по которым настраиваются все атомарные формы вещества. Атом водорода является изначальным атомом времени и атомом пространства, поскольку именно водород в паре с нейтроном (дейтерий) лежит в основе формирования всех форм вещества.

Квантовыми стандартами частоты являются такие устройства (квантовые генераторы типа мазеров и лазеры), в которых для точного измерения частоты колебаний и для генерирования колебаний с весьма стабильной частотой используются квантовые переходы атомов из одного энергетического состояния в другое. Квантовые стандарты частоты принято разделять на два класса – активные и пассивные. В активных генераторах квантовые переходы атомов и молекул непосредственно приводят к излучению ими электромагнитных волн, частота которых служит стандартом или опорной частотой. Такие приборы называются также квантовыми генераторами, например, генератор света – лазер. В пассивных квантовых стандартах частоты измеряемая частота колебаний внешнего генератора сравнивается с частотой колебаний, соответствующих определённому квантовому переходу выбранных атомов, то есть с частотой отдельной спектральной линии.

Квантовый стандарт частоты оптического диапазона представляют собой лазеры, в которых приняты специальные меры для стабилизации частоты их излучения; по сравнению с квантовыми стандартами частоты радиодиапазона имеют важные преимущества: более высокую стабильность частоты, возможность создания в одном приборе эталонов частоты (то есть времени) и длины (интерферометрические измерения длины волны). Основным элементом оптического стандарта частоты является газовый лазер, работающий в специальном режиме. Поэтому в реальных условиях Земли Свет Солнца является программой построения форм вещества на фоне стационарной фотонной среды межпланетного поля.

При оценке сведений о нестабильности частоты *стандарта частоты* надо иметь в виду, что для достоверных измерений стабильности с оценкой доверительного интервала должен быть использован в качестве эталонного источник колебаний на 1–2 порядка более стабильный, чем измеряемый, что невозможно для предельно стабильных источников. Поэтому сверхмалые нестабильности частоты измеряют по биениям колебаний независимых и одинаковых по конструкции генераторов, находящихся в одинаковых внешних условиях.

Все атомы химических элементов с удовольствием приобретают атомы водорода в условиях создания молекулярных систем. Водородные генераторы – мазеры обеспечивают наибольшую долговременную стабильность частоты – до  $10^{-15}$ /год, цезиевые стандарты – до  $5 \cdot 10^{-13}$ /год, рубидиевые до  $\pm 5 \cdot 10^{-12}$ /год, кварцевые – до  $5 \cdot 10^{-10}$ /год.

Принцип работы цезиевого и рубидиевого стандартов частоты заключается в резонансном **поглощении** электромагнитных волн сверхвысоких частот в луче атомов цезия или рубидия соответственно.

Принцип работы *водородного стандарта* заключается в **возбуждении** лучом (пучком) атомов водорода незатухающих колебаний в объёмном резонаторе, собственная частота которого равна частоте перехода между энергетическими уровнями атомов водорода. Таким образом, цезиевый и рубидиевый стандарты частоты являются пассивными, они поглощают излучения, а водородный – активным, он возбуждает колебания.

**Активным** квантовым стандартом частоты называется такой стандарт, в котором в качестве опорной используется *частота излучения электромагнитных волн* одного из энергетических переходов атомов; в активном стандарте в качестве стабилизатора используется квантовый генератор. Поэтому атом водорода является тем камертоном, по которому настраиваются резонансные системы всех других атомов.

**Пассивным** квантовым стандартом частоты называется такой стандарт, в котором в качестве опорной используется *частота поглощения электромагнитных волн* одного из энергетических переходов атомов; в пассивном стандарте в качестве стабилизатора используется квантовый дискриминатор. Дискриминатор – устройство, в котором производится сравнение одного из параметров – частоты, фазы, амплитуды сигнала – с аналогичным параметром стандартного сигнала, эталона.

Повторим, что современным эталоном измерения времени служат атомные часы, использующие природную частоту собственных незатухающих колебаний тех или иных атомов. Такие часы способны измерять интервалы времени с точностью  $10^{-16}$  секунды. Но в сотнях лабораторий мира одни и те же атомные часы показывают РАЗНОЕ время, поскольку одни и те же атомы ведут себя по-разному в разных климатических условиях, в разной электромагнитной среде. Метрологической основой естественных наук является универсальная шкала времени и высокая точность измерения интервалов времени. Современное атомное время берётся как усреднённое показание более чем 200 индивидуальных атомных часов в 50 лабораториях мира. Сам факт, что частота колебаний одних и тех видов атомов разная в разных местах Земли, показывает наличие внутри каждого атома структуры памяти, обеспечивающей приспособление жить в разных условиях. Кроме того, этот факт говорит о том, что каждый атом – это живая колебательная система, *индивидуальное пространство* колебаний.

По сигналам усреднённой шкалы времени рассчитывается шкала «Координационного всемирного времени». Одновременно рассчитывается абсолютная шкала «Земного времени» как *естественный эталон времени* согласно наблюдениям за звёздами при определённой скорости вращения Земли вокруг своей оси. Созданная таким образом однородная шкала времени, тождественная истинному математическому времени по Ньютону, ничего



не говорит о физическом ходе времени, и не способна ответить на вопрос, что происходило в прошлом, что стало причиной событий настоящего времени, чего следует ожидать в будущем? К какой конечной цели ведёт время, и, что, собственно говоря, представляет собой ВРЕМЯ? Современная методика применения квантовых генераторов стандартов времени позволяет только измерять кусочки или интервалы времени. Выход из данного тупика представления о ВРЕМЕНИ обозначен совершенно отчётливо ритмом колебаний при взаимодействии вещества с излучениями, что способствует пониманию хода эволюционного процесса во Вселенной.

Тем не менее, современная технология изготовления генераторов времени позволяет понять, что изначально время связано с частотой собственных незатухающих колебаний информационных матриц на основе атомов водорода (семи типов и двух направлений вращения). На их основе сформировались и постоянно формируются, где это необходимо, все остальные атомы химических элементов, включая атомы рубидия и цезия, используемые в аналогичных генераторах времени.

Структурная единица изотопа водорода – дейтерий (водород плюс нейтрон) – входит на правах диполя (антенны для работы с излучениями) в состав каждого ядра атома в разном соотношении, что придаёт качественные свойства каждому атому. Это означает, что истоком времени всех событий в прошлом должны быть некие события на атомарном уровне, и, в первую очередь, на уровне атомов водорода. Именно атом водорода является самым точным и самым активным квантовым генератором частоты колебаний и времени. Вся эволюция жизни во Вселенной началась с момента порождения семи типов (по числу цветов спектра Света) атомов водорода нейтронами, которые являются элементами общей структуры генетической памяти центра (ядра) Вселенной. Так водород стал тем камертоном, по которому настраивают свои гармоника все формы вещества, творимые согласно процессу мышления Творящего принципа.

## Вывод

Невероятные трудности с толкованием понятия пространства-времени вызваны устаревшим мировоззрением на основе большого взрыва. Абсолютно реальное представление пространства-времени даёт электромагнитная природа всех процессов в космосе, которая хорошо согласуется с мировоззрением Платона, наследованного от предыдущей цивилизации. Проведенное исследование понятий пространства и времени позволяет объединить современные науки (дискретности) в единое научное направление (континуальное) – науку о живом процессе, основанного на едином универсальном законе космоса – законе сохранения жизни в ритме её воспроизводства с единым языком общения.

**Крест Анкх** есть результат СКРЕЩИВАНИЯ постоянного с переменным, что является универсальным явлением в живом процессе Вселенной. Сплошность и дискретность являются универсальным свойством генетической памяти и резонансного взаимодействия, свойством электромагнитной волны, свойством мышления, свойством разговорной речи и интуиции, свойством пространства и свойством времени, или в общем случае – свойством любой чувствительной системы как целостности, состоящей из дискретных индивидуально живых элементов и структуры памяти. Требование единства измерений на всех уровнях иерархии МЕТРИКИ удовлетворяется использованием одних и тех же электромагнитных волн и одних и тех же по структурному строению атомов как элементов системы, одного и того же универсального колебательного контура, не зависящего от частоты колебаний. Все колебательные системы многочисленных видов живых систем имеют универсальное строение.

Строгое чередование дискретности и континуальности в едином колебательном процессе происходит под управлением, строго по программе удвоения генетической памяти: магнитные ритмы управляют циклами электрическими. Два Начала – Магнитное и Электрическое, присущие ядру генетической памяти Вселенной и космическому пространству, заполненного фотонной средой, лежат в основе эволюции свойств времени и пространства. И потому мы говорим: **ОСТАНОВИ ЧАСЫ, НЕ ТРОГАЙ ВРЕМЯ!** Ибо а отличие от времени, показываемого часами, время Жизни невозможно остановить или поправить.

## Глава 2.

### Египетский крест Анкх – символ Жизни

#### Священный символ – Всевидящее Око Гора

Прежде, чем перейти к раскрытию смысла креста Анкх, рассмотрим сложный символ – Око Гора. Он поможет нам осмысленно перейти к пониманию основы Жизни.

На сегодняшний день главной проблемой науки является проблема Жизни, её возникновение, её назначение и смысл жизни. В биологии господствует пока идея случайного возникновения жизни, нет даже представления о том, как же возникла первая биологическая клетка. И потому до сих пор нет теории биологической клетки, нет биологической теории. К тому же, по недоразумению мир природы поделён на живую и косную (неживую), что поставило в тупик массу учёных – как же живое биологическое вещество произошло из неживой природы? Ответить на глобальную проблему науки поможет только проникновение в тайный смысл египетского символизма, поскольку существует символ креста Анкх, названного *символом Жизни*. Часть этого креста носит имя Шен и смысл *символа вечности* или бессмертной духовной сущности. Символ – Всевидящее Око Гора является символом бессмертия. До сих пор не раскрыт смысл этих символов.

Ключ к пониманию египетского символизма находится в электромагнитных взаимодействиях вещественных тел с излучениями и полями. Этих знаний достигла предыдущая цивилизация, представители которой и передали великий смысл Жизни посредством символов. И для того чтобы сделать простыми великие Истины Природы и абстрактные принципы природных законов, жизненные силы Вселенной в преданиях и мифах древних рас были обозначены символами и/или персонифицированы, стали богами и богинями. Но для этого надо было знать Истину, то есть быть высокоразвитыми, уметь творить сообразно законам природы. Чтобы не забыть и сохранить истинное знание предыдущих цивилизаций, мудрецы стремились отобразить небесные процессы в форме поселений, сооружений храмов, в стройной системе знаков письменности, символов, игр, в народных традициях. Именами богов называли правителей и жрецов. Так сложилось представление, что Боги жили среди людей, а символы обладают магической силой.

Одни и те же мифологические события, одни и те же символы воспринимается совершенно по-разному большинством исследователей и просто интересующимися, любителями познать истину. В этом достаточно противоречивом мире мнений надо выделить самый достоверный сюжет мифа или символа, что поможет раскрыть скрываемую тайну смысла. В символе креста Анкх самым достоверным является само название – «символ Жизни», «символ вечности». А что является основной причиной Жизни? Ответ простой – вся деятельность и Свет Солнца для Земли и всех её обитателей. Свет – основа Жизни, а он является электромагнит-

ным излучением. Значит, крест Анх, несущий тот же смысл, что и Свет, является символом электромагнитной волны, или символом Света, что одно и то же.

Скрещивание под прямым углом того, что можно назвать одним словом – постоянное (неизменное) с тем, что можно назвать одним словом – переменное (изменяющееся во времени), дающее жизнь, есть ни что другое, как скрещивание двух Начал. К тому, что названо одним словом «**постоянное**», относится структура памяти и сама долговременная память, олицетворением которой является ИНь или Женское Начало с постоянными магнитными свойствами. К тому, что названо одним словом **переменное** (изменяющееся во времени), относится система чувствительных элементов (чувствительных рецепторов, чувствительных органов) с электрическими свойствами двух типов зарядов – положительных и отрицательных. Это ЯН или Мужское Начало. Сочетание переменного с постоянным даёт процесс Жизни – зарождение, рост и развитие, созревание и плодоношение только в том случае, если есть система чувствительных органов, способных взаимодействовать с внешней электромагнитной средой, поскольку в такой именно среде мы все и живём.

Чтобы жить в этом мире, мы должны его познавать посредством осознанного восприятия всеми органами чувствования. Познавая мир, в котором происходят ритмично изменяющиеся процессы, мы обретаем опыт живого общения и начинаем мыслить. Постоянно восстанавливая в памяти через процесс воспоминания положительных результатов своего опыта жизни, мы принимаем решение, как действовать в новых обстоятельствах. Проявленная форма материи возникает из Непроявленного мира благодаря физическим превращениям в органах чувствования.

В Египетской мифологии есть один универсальный, самый почитаемый и священный образ-символ. Это Око Гора, в Египте его называли словом УТА, АТШЕТ и др. (рис. 3) – один из универсальных и сложных образов-символов, обобщающий все органы чувствования человека: глаз, ухо (завиток спирали улитки внутреннего уха), нос – выступ на левой стороне вертикального отрезка линии, играющего роль спинного мозга, сверху которого находится эпифиз в форме неполного зрачка глаза. Свами Бхакта Вишита говорит: «Шишковидная железа (эпифиз) представляет собой массу нервной ткани, находящуюся в мозге почти в центре черепа и прямо над верхним концом позвоночника». На (рис. 3-А). эпифиз изображён в форме раскрывшегося бутона цветка, разомкнутая окружность, принимаемого многими исследователями как зрачок глаза в символе Ока Гора.

Изображение Ока Гора или УТА прослеживается на протяжении всей истории Древнего Египта на разных объектах. Примечательно само название УТА, связанное с древнеславянским мифом о бел-горюч камне Алатырь, о творении Мира и мировой УТОЧКЕ (УТА – по-славянски) имеющей смысл «мировой оси вращения», ориентации тела в пространстве. Алатырь считается священным камнем, средоточием знаний Вед, посредником между человеком и Богом. И потому Алатырь отождествляется с кристаллами эпифиза, хранящими долговременную память головного мозга, о чём далее подробно расскажем.

Нейроны мозга играют роль оперативной памяти в паре с долговременной памятью. При этом есть ещё оперативная (и так же нейронная) память у каждого органа чувствования. Вся память человека сосредоточена и хранится в кристаллах эпифиза, о чём далее и расскажем.

Другими словами, слово УТА символа Ока Гора связано со смыслом вестибулярного аппарата человека, мембрана которого расположена в одной спиральной улитке со звуковой мембраной внутреннего уха (на символе Ока изображена спираль улитки внутреннего уха человека). Если в легенде о мировой уточке упоминается некий камень (Алатырь), то в вестибулярном аппарате человека используется тот же принцип – сигнал об отклонении тела от вертикали создаётся посредством «камушка» оолитовой мембраны<sup>15</sup>.



Рис. 3. Священный символ в Древнем Египте. Это Око Гора, Око бога Ра. Левое Око – символ Луны. Правое Око – символ Солнца. В символе совмещены: глаз, ухо, нос, спинной мозг позвоночника, на вершине которого эпифиз (третий глаз человека), вестибулярный аппарат.

Отсюда можно делать вывод об основном смысле данного символа – Ока Гора или УТА. Для того, чтобы видеть, услышать, обонять и пр., человеку надо иметь устройство чёткой ориентации в пространстве – вестибулярный аппарат (располагается в костном височном лабиринте). И всё это – органы чувствования и вестибулярный аппарат, и эпифиз – показано в одном обобщённом святом символе – ОКЕ ГОРА (рис. 3).

Два глаза есть у человека, поскольку тело человека двойственное, одна часть которого обладает свойствами Женского Начала (это правая часть головного мозга и левая часть единого тела), а другая – свойствами Мужского Начала (левая часть головного мозга и правая часть единого тела). Поэтому два глаза различаются по своим функциям, одно из них отвечает за сознание, другое – за подсознание, и потому носят названия Ока Гора (подсознание), и Око Ра (сознание). Все органы тела человека парные, и парными являются все органы чувствования и структура памяти (под общим смыслом – оперативная часть и постоянная).

<sup>15</sup> Биофизика сенсорных систем. Уч. пособие. Под редакцией В.О.Самойлова. СПб.: Изд. СПбГПУ, 2005. –136с.

Система органов чувствования человека – это ЕДИНОЕ ОКО связи самого тела с внешней электромагнитной средой Оно состоит из Ока сознания и Ока подсознания. Человек видит и ощущает внешний мир только посредством универсальных органов чувствования. Смысловое значение слова Ута – универсальное устройство получения *жизненной силы*. Поэтому-то Око Гора (Око РА) называют всевидящим.

В принципиальном плане построение зрительного канала восприятия световой информации аналогично построению общего тела человека: парными являются не только два глаза одного тела, но каждый глаз сам по себе парный, поскольку в нём осуществляется интерференция электромагнитных волн (Света). Сетчатка глаза – это двойственное (парное) образование. Одна из половин обоих сетчаток – это та, которая ближе к носу, а вторая половина сетчатки та, которая ближе к виску глаза. Двойственными являются сами рецепторы света – это палочки, как рецепторы общего зрения, и колбочки трёх типов как рецепторы точечной информации (переменной информации).

**Психофизиологическая функция** организма зависит от одновременной работы всех сенсорных систем (органов чувствования). И потому каждый внутренний орган имеет своего чувствительного представителя (нервные волокна) в каждом органе чувствования. Это служит причиной того, что каждый внутренний орган НЕ локализован в каком-то одном месте мозговых нейронов, а встречается во многих его местах за счёт обобществлённых чувствительных органов. Вот почему любое (!) повреждение коры головного мозга сказывается на качестве зрительного восприятия, поскольку около 85% всей сенсорной информации человек получает от зрения.

Электромагнитный способ восприятия информации внешней среды лежит в основе качественного совершенствования человека как существа думающего. Членораздельная (или квантовая) речь, разделение звуковой волны на порции (резонансные гармоники), разделение фронта световой волны на три основных потока (по цвету: красный, зелёный, синий), разделение вкусового восприятия и восприятия отдельных запахов – всё это есть способ формирования структуры памяти головного мозга до полного совершенствования<sup>16</sup>.

Практически все живые системы, имея в своём составе сдвоенные чувствительные элементы (рецепторы, чувствительные органы), воспринимающие сигнальную информацию от двух и более своих приёмных антенн, синтезируют её (скрещивают), получая интерференционную картину. Это позволяет нейронам мозга определять разность хода лучей сигнала от их источников до чувствительных антенн (рецепторов). Тем самым снимается фазовый портрет воспринимаемой электромагнитной информации от наблюдаемого объекта. Поэтому, хотя все люди принадлежат одному и тому же виду человека, они все совершенно разные по своим индивидуальным качествам, по тембру голоса, и пр. Но у всех

---

<sup>16</sup> Петров Н. В. Светомбр. Свето-магнитобиологический ритм жизни Вселенной. СПб.: Медицинская пресса. 2006. – 440с.

людей один и тот же набор чувствительных органов, обобщающим символом которых является Око Гора.

В живом процессе восприятия Света всё воспринимаемое органами чувствования скрещивается! Скрещиваются лучи антенного поля радужки глаза с лучами от формы предмета наблюдения. Скрещиваются лучи после прохождения хрусталика глаза за счёт преломления в разных его частях относительно оптической оси (экватора хрусталика). При этом в стекловидном теле глаза образуются два сферических фронта волны Света, что приводит к их скрещиванию в районе чуть глубже сетчатки глаза – в слое тёмных эпителиальных клеток.

Чувствительные клетки обращены «спиной» к исходному фронту волны Света от внешних предметов, при этом они прикрыты нервными клетками, волокнами нервной ткани и кровеносными сосудами. Это построение вызывает удивление – как же колбочки и палочки (чувствительные рецепторы) взаимодействуют с потоком Света? Надо сказать, что железа эпифиз, находясь в центре мозга, загорожена тканями мозга от электромагнитных волн, отражённых сферической поверхностью черепной коробки, исполняющей роль резонатора для излучений нейронов мозга. Но и рецепторы глаза, и эпифиз отлично работают, взаимодействуя с излучениями.

Интерференция приводит к формированию круглых полей нейронов сетчатки глаза, концентрических слоёв в кристаллах эпифиза. Скрещивание круговых полей чувствительных элементов сетчатки глаза позволяет точечное восприятие светового поля от наблюдаемого явления во внешней среде рецепторами сетчатки. После этого нервные пути двух половин сетчатки, что ближе к носу (от двух глаз), объединяются в один нервный путь, и скрещиваются с нервным путём двух половин сетчатки, что ближе к вискам, обоих глаз. Образуется место скрещивания (хиазма) световых нервных потоков в центре мозга. А под хиазмой, в центре мозга, расположен эпифиз – шишковидная железа, деятельность которой зависит от света и излучений от других органов чувствования.

Благодаря скрещиванию постоянных и переменных сигнальных путей формируются специфические центры мозга в строго определённых местах, а не как попало или случайным образом.

## ЭПИФИЗ<sup>17</sup> – седалище для Духа

В общем символе Ока Гора эпифиз изображён в центре над полусферой, на вершине спинного мозга, в форме фестончика – раскрывающегося бутона цветка. Он играет роль основной части обобщающего символа Ока Гора.

---

<sup>17</sup> Эпифиз – гр. проросток. Верхний мозговой придаток или шишковидная железа. Относится к железам с внутренней секрецией (изготавливает внутри себя биологически активные молекулы – гормоны). Эпи – первая составная часть сложных слов, обозначающая расположение поверх чего-либо, возле чего-либо, следование за чем-либо.

Энергетический смысл звуков букв слова ЭПИФИЗ следующий: Э – информационное поле; П – предельная или совершенная форма. И – принцип зарождения/порождения. Ф – факел, символ Огня зарождения. З – зуммер, вибрации, процесс колебаний. Значит, слово Эпифиз имеет смысл: *информационное поле совершенного способа порождения через фазу Огня с использованием порождения частоты вибраций*. Эпифиз – это предельная (или совершенная) форма развития живого процесса, заключительная фаза которой является фазой образования кристалла структуры памяти в общей последовательности фазового превращения: **Огонь** (электромагнитная плазма излучений – свет) – **Воздух** (газообразное состояние) – **Вода** (жидкое состояние) – **Земля** (твёрдое или кристаллическое состояние).

Всем хорошо известно, что спектр солнечных излучений служит основой структурного построения всех живых природных систем, поэтому все они являются автоколебательными системами, что позволяет им непрерывно в ходе эволюции по времени отслеживать характер изменения непрерывного спектра Солнца и ему соответствовать, сохраняя при этом память взаимодействия. Вся жизнедеятельность на всех уровнях иерархии материи – периодична.

**Конечной фазой** развития периодического процесса является формирование твёрдых тел, следуя фазовым превращениям излучений по пути – огонь, воздух, вода, земля, или – плазменное состояние, газообразное, жидкое и твёрдое. Последовательность восприятия человеком Света и его преобразования заканчивается в эпифизе, который, управляя физиологическими процессами организма посредством вырабатываемых им гормонов, начинает с 7-летнего возраста вырабатывать кристаллы – мозговой песок. До этого возраста кристаллы песка не обнаруживаются. Роль этих кристаллов – хранить большие объёмы информации. Физиологически эти кристаллы связаны с ДНК – генетической памятью клеток эпифиза, способных вырабатывать белковые молекулы – гормоны 30 типов (по другим источником – 10 типов).

Этот закон эволюции фазовых превращений живого вещества легко просматривается на эволюции всего человечества. Постигая последовательную череду гармоничных законов природы, современный человек стал изготавливать кристаллы – элементы памяти современного компьютера, чтобы хранить огромные массивы информации и ими пользоваться в своей жизнедеятельности. Используя эту информацию, люди могут изготавливать любые вещи – самолёты, корабли, разные машины, товары и продукты, не выдумывая их заново. Но хранить эту информацию в голове люди уже не могут, и потому не могут оперативно пользоваться большим объёмом информации.

И тут изобрели компьютер, который освободил людей от необходимости хранения массы информации, одновременно позволив многим людям пользоваться этим объёмом информации. Хотя, с точки зрения физиологии самих людей, ничего не изменилось – человек остаётся человеком как вид живых существ, как (применительно к эпифизу) и клетки самого эпифиза. Они одни и те же, а число и вид гормональных молекул изменяется с возрастом тела человека.



Все знания человечества теперь сосредоточены на твёрдых носителях, на кристаллах. Закон: что внизу, то и наверху, действует безукоризненно.

Поэтому функцию эпифиза следует рассматривать с этих позиций. Все знания, индивидуально накопленные человеком, сосредоточены изначально в нейронах мозга. А при большом объёме знаний (уже в возрасте 7 лет) начинается их хранение в кристаллах эпифиза. Эпифиз начинает вырабатывать кристаллы и хранить в них информацию, которой обладают биологические нейроны мозга. Эпифиз копирует переменную информацию нейронов, и тем самым предохраняет нейроны от перегрузки при большом объёме информации. В этом случае мозг начинает работать по типу квантового компьютера, оперируя запасом информации в кристаллах эпифиза. Тем самым мы отвечаем на извечный вопрос: где хранится память мозга человека?

Тело человека благодаря наличию глаза Гора (обобщённая система чувствительных органов) является приёмопередающей системой, преобразующей излучения Солнца в элементы структуры тела, и запоминает всё это в структуре нейронов памяти мозга. Голова является объёмным резонатором для электромагнитных излучений нейронов головного мозга. И поэтому в голове возникает электромагнитное поле обобщённых излучений нейронов мозга – генераторов излучений. В фокусе сферы головы находится железа Эпифиз. Она воспринимает все излучения от нейронов памяти разных органов чувствования. При большой плотности поля внутри головы клетки эпифиза начинают вырабатывать кристаллы и записывать на них информацию органов чувствования. Так в голове появляются элементы долговременной памяти.

Кроме того, Эпифиз непосредственно связан с системой восприятия и преобразования Света Солнца, являясь регулятором физиологии тела на всём протяжении жизни и прочтения при этом спектра Солнца. Световая информация составляет более 85% всей информации, хранимой в нейронах мозга. Длина волны излучений Солнца соответствует универсальной длине спинного мозга. У мужчин длина спинного мозга составляет 45 см, у женщин – 42 см, и это не зависит от высоты роста тела. Поэтому на символе Ока Гора спинной мозг обозначен вертикальной линией с выступом, который является отображением системы обоняния (нос).

Любой объёмный резонатор обладает одним замечательным свойством. Пока он цельный, электромагнитные волны мечутся в его пространстве, они ищут выход наружу, а его нет. Если в стенке резонатора сделать щель или отверстие, то щель становится излучателем тех волн, которые заключены в резонаторе. Если в отверстие вставить проводник с петелькой на конце (петелька по типу фестончика), то в проводнике возникнет ток, и его наружный кончик начнёт излучать электромагнитные волны той же частоты и фазы колебаний, что и поле внутри резонатора, в пространство снаружи резонатора. Так электромагнитные волны всегда находят способ улизнуть из резонатора, как и все известная вода – она всегда дырочку найдёт. Этот принцип знали люди предыдущей расы, и потому сохранилась методика формирования

«Третьего глаза»<sup>18</sup>. Просверлить отверстие между двух глаз, вставить изолированную от тела золотую проволочку, и всевидящий глаз готов.

А если излучениям в резонаторе не удаётся найти выход наружу, они формируют стоячие волны, в узловых точках которых формируется вещество, а из них замкнутые структуры памяти, в которых эти излучения и сохраняются длительное время, пока им не дадут выхода наружу. Так формируются все четыре фазы превращений вещества, конечной является кристаллическая форма. То, что хранится внутри кристаллов эпифиза – это обобщённая долговременная память всего опыта жизни человека – духовная сущность человека. И потому справедливо название эпифиза как «седалище» духа.

Сплошной и непрерывный спектр Центрального Солнца Вселенной, звёзд и нашего Солнца служит основой сплошных *постоянных* последовательностей: *последовательность из четырёх фаз превращений вещества* (огонь или плазма, воздух или газ, вода как жидкость, земля как твёрдое тело). Твёрдая фаза вещества заканчивает его эволюцию.

*главная последовательность фазовых превращений звёзд;*

*постоянная последовательность превращений клеток крови;*

*постоянная последовательность эволюции атомов;*

*постоянная последовательность атомов в одном их семействе.* Последний изотоп всегда радиоактивный, он достиг совершенства – соответствия спектру излучений данного вида.

*постоянная последовательность элементов радиоактивного распада;*

*последовательность многих поколений людей в одной расе;*

*последовательность структур генетической памяти, молекул, клеток, биологических «пищевых» рядов.*

Внешним фактором синхронизации периодичности жизни на всём протяжении эволюции Земли и её биосфер является *периодичность и интенсивность освещения, изменение спектрального состава солнечного света, смена полярности магнитного поля на трассе орбитального движения Земли в Солнечной системе, и Солнечной системы в составе Млечного Пути (зодиакальный год).*

Колебательные процессы являются основным видом действия разных систем в природе космоса, технике и в биологических системах. Природа создала универсальную систему, состоящую всего из двух элементов, объединённых в единый колебательный контур, не зависящий от частоты колебаний. Частоты колебаний у контуров разные, а структура контура – универсальная, одна и та же – чувствительная система со структурой памяти. Все формы вещества имеют универсальное строение, единый план структуры.

Не вызывает сомнения, что колебательный характер космических и биологических процессов – это универсальное эволюционное изобретение природы. Колебания и их функциональная роль имеет несколько разных аспектов.

<sup>18</sup> Т. Лобсанг Рампа. Третий глаз. Ленинград. Лениздат. 1991. – 192с.

**Во-первых**, колебания позволяют разделить во времени (явление суперпозиции) множество одновременно протекающих различных химических реакций в локальном пространстве, организуя периоды высокой и низкой активности отдельных энергоносителей в гармоничной и непрерывной последовательности.

**Во-вторых**, характеристики колебаний, их амплитуда и фаза, несут определенную информацию и могут играть регуляторную роль в каскадных процессах роста и развития тела (формы вещества).

**В-третьих**, колебательные системы служат локальными элементами распределенных активных сред, способных к пространственно-временной самоорганизации с изменением формы структурного строения (морфогенез, приспособление) в соответствии с внешними сигналами спектральной информации. Например, фотоны Света, попадая в среду с переменным коэффициентом преломления, способны образовывать кольцевые структуры – элементы памяти, и хранить эту информацию долго. Созданные человеком приборы с зарядовой связью (ПЗС) на практике доказывают этот принцип.

**В-четвёртых**, колебания позволяют накапливать и хранить информацию периодических действий, накапливать свободную энергию и ими руководствоваться в дальнейшем. Колебания возникают на основе памяти и в то же самое время служат основой воспроизводства памяти и формирования новой её структуры. Конечной фазой колебаний является фаза формирования кристаллической формы.

Рассмотрим некоторые черты работы **эпифиза** как участника квантового компьютера – нейронного мозга человека. Начнём с гормонов.

**Гормоны** – вторичные водители фотопериодических ритмов в организме человека. Под действием того или иного диапазона света или других излучений Солнца происходит изменение состава или модификаций регуляторных белков-гормонов, запускающих тот или иной биохимический процесс, обеспечивающий нормальный режим работы организма с возрастом, при смене дня и ночи, смене времён года, смене положения Солнечной системы в галактическом энергоинформационном пространстве на фоне Зодиака.

Глаз человека воспринимает свет, будучи приёмником световой информации: световая энергия, поглощённая светочувствительным веществом глаза, преобразуется сначала в химическую энергию *распада/синтеза молекул светочувствительного вещества*, а потом преобразуется в электрическую энергию нервных импульсов (потенциалов действия), которые, попадая в кору головного мозга, преобразуются в световые ощущения и запоминаются в нейронах памяти. Одновременно световая информация нервных волокон передаётся полевым способом эпифизу, расположенному под местом скрещивания двух ветвей нервных волокон, образующих подобие кольца. Эпифиз вплотную подходит к зрительным холмам мозга. Эпифиз вырабатывает кристаллы и хранит в них информацию нейронов мозга. При этом эпифиз постоянно включён в общую систему физиологии, и при необходимости информация из кристаллов считывается, обеспечивая решение проблем.

Поэтому ключевая роль в организации ритма жизни тела человека принадлежит эндокринной железе **Эпифизу** – таинственному участку головного мозга.

**Эпифиз** имеет несколько названий: третий глаз, аджна-чакра, око вечности, всевидящее око, глаз Шивы, око мудрости, название «седалище души» предложил Декарт, а название шишковидная железа предложил Гален. Великий врач Древнего Рима по имени Гален сравнил эпифиз с шишкой итальянской сосны – пиана. Так эпифиз получил название – пинеальная система, *glandula pinealis*. С давних времён люди пытаются высунуть смысл эпифиза.

**Третий глаз** – знак Богов. Он позволял им воочию видеть всю предысторию Вселенной, видеть будущее. **Всевидящее око** дарило богам и натренированным людям замечательные способности – гипноза и ясновидения, телепатии и телекинеза, возможность получать знания непосредственно от космического разума (информационного поля). Любое знание быстро уходит в небытие, если за ним не стоят объективные процессы, остаётся лишь то, что выдерживает проверку временем. Как люди смогли догадаться, что есть такой орган, как третий глаз? Только при условии достижения цивилизацией больших знаний в электромагнетизме как основы живого процесса, о физиологии самого человека. Только в том случае, что предыдущая раса людей реально существовала, и она достигла своего пика эволюции – овладела способом хранения информации в кристаллических элементах памяти. Она знала физиологию человека и её способ регуляции.

**Например**, славу первого иридодиагностика (врачевателя по состоянию пигментных точек радужки глаза) приписывают жрецу фараона Тутанхамона – Ел Аксу<sup>19</sup>. На двух папирусах длиной по 50 метров и шириной 1,5 метра каждый изображена диагностика по радужке глаз человека. Ел Акс знал способ фотографирования на металлических пластинах цветные изображения радужки глаз. И папирус, и пластины с фотографиями чудом сохранились до наших дней, в том числе и фото глаз фараона. Как объяснить тот удивительный факт, что на радужке глаз величиной с копеечную монету представлены все органы и системы нашего тела? Радужка индивидуальна у каждого человека, как индивидуальны узоры на пальцах. Выходит, что врач Ел Акс знал в подробностях всю физиологию человека, чего ещё не знают наши врачи.

Закон Жизни во Вселенной гласит: при объединении одиночных родственных элементов в систему они обобществляют одну половину своих чувствительных элементов в единую систему, а вторую половину оставляют себе. Так и у человека: все органы тела человека, объединяясь в общую систему тела, обобществляют свои чувствительные элементы в каждом органе чувствования. Тем самым все органы и само тело живут в едином информационном пространстве. Они совместно видят, слышат, обоняют и чувствуют, осознанно воспринимают внешнюю среду. В радужке глаза есть нервные окончания (пигментные клетки) ото всех органов и систем тела.

---

<sup>19</sup> Петров Н.В. СВЕТОМБР. Свето-магнитобиологический ритм жизни Вселенной. СПб.: Изд. «Медицинская пресса». 2006. – стр. 357.

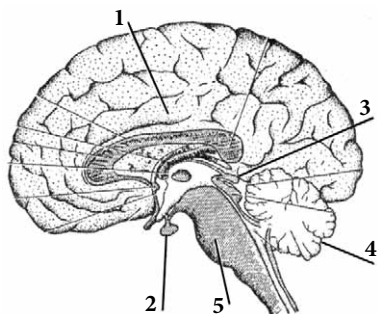


Рис. 3-А Головной мозг человека. (Срез по средней линии). 1- ткань мозга. 2- гипофиз. 3- эпифиз. 4 – мозжечок. 5 – варолиев мост.

Согласно Санти<sup>20</sup> «Шишковидное тело (рис. 3-А) (*corpus pineale*) представляет собой конусовидное образование длиной 6 мм и диаметром 4 мм, присоединенное к крыше третьего желудочка уплощенным поводомком (*habenula*). Эту железу также называют эпифизом. Шишковидное тело расположено на дне поперечной борозды головного мозга, непосредственно под валиком мозолистого тела, между верхними холмиками крыши среднего мозга. Оно плотно укрыто мягкой оболочкой головного мозга. *Habenula* раздваивается, образуя спинную и брюшную пластинки,

разделенные шишковидным промежутком. Брюшная пластинка сливается с задней спайкой, в то время как спинная продолжается за спайку, тесно прилегая к эпителию крыши. В месте прикрепления к **зрительному бугру** спинная пластинка утолщается, образуя *stria medullaris thalami* (полосу эпифиза). Это утолщение представляет собой жгут волокон столба свода и средней полосы обонятельного тракта. Между мозговыми полосами на заднем конце имеется поперечная спайка, *commissura habenularum*, в которой волокна полос частично перекрещиваются, достигая поводочного ядра **зрительного бугра**.

Внутренность шишковидного тела состоит из замкнутых фолликул, окруженных врастающими соединительной ткани. Фолликулы (железистые пузырьки) заполнены эпителиальными клетками<sup>21</sup>, смешанными с известковым веществом – «мозговым песком», кристаллами (*acervulus cerebri*). Известковые отложения также обнаруживаются в поводке эпифиза и вдоль сосудистых сплетений. Функция шишковидного тела неизвестна, считает Санти. Своё мнение автор уже высказал – это кристаллы долговременной памяти.

**Декарт** полагал, что эпифиз является «седалищем духа». У **пресмыкающихся** имеются два шишковидных тела, переднее и заднее; заднее остается неразвитым, а переднее образует рудиментарный циклопический глаз. У **новозеландской ящерицы гаттерии** он выступает из теменного отверстия и имеет несовершенные хрусталик и сетчатку, а его длинный поводок содержит нервные волокна. Эпифиз человека, вероятно, гомологичен (подобен) заднему шишковидному телу пресмыкающихся». На некоторых изображениях Ока Гора впереди Ока рисуется величавая кобра, змея как символ мудрости, хранения большого объёма знаний.

<sup>20</sup> Santee H. Anatomy of the Brain and Spinal Cord. Цит. по: Мэнли П. Холлу. Мелхиседек и мистерия огня. К.: София, 2001.

<sup>21</sup> Эпителий – гр. сосок – ткань из чувствительных клеток, покрывающая поверхность кожи, роговицу глаза, а также выстилающая все полости организма, внутреннюю поверхность полых органов пищеварительной, дыхательной, мочеполовой систем.

Важно и то, что эпифиз имеет физиологический контакт со зрительным бугром – с нейронами зрительной памяти. И потому его можно считать последним звеном в общей системе приёма Света, его обработки и преобразования в электрические заряды и элементы памяти, формируя систему обратной связи (посредством кристаллов) через регуляцию физиологии и магнитный резонанс с магнитным полем Земли.

В настоящее время гистохимии выяснили, какова структура мозгового песка<sup>22</sup>. Песчинки по размеру бывают от 5 микрон до 2 мм, по форме они часто напоминают тутовую ягоду, то есть имеют фестончатые (зубчатые или волнистые) края. Состоят из органической основы – коллоида, который считается секретом пинеалоцитов (выделения из клеток эпифиза) и пропитан солями кальция и магния, преимущественно фосфатами. Методом рентгенокристаллографического анализа было показано, что соли кальция на дифрактограммах эпифиза аналогичны кристаллам *гидроксиапатита*. Мозговые песчинки в поляризованном свете обнаруживают двойное лучепреломление с образованием «мальтийского» креста. Оптическая анизотропность (разная скорость прохождения света) указывает, что кристаллы солевых отложений эпифиза не являются кристаллами кубической сингонии. Хотя это мало о чём говорит.

Песчинки окружены коллагеновыми (белки соединительной ткани) волокнами и образуют **концентрические слои различной плотности**. В этих слоях были найдены структуры игольчатой формы, похожие на кристаллы гидроксиапатита.

Эти неправильной формы многослойные концентрические отложения из песчинок шишковидной железы содержат:

- 1) гидроксиапатит  $\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3\text{OH}$ ;
- 2) фосфат кальция  $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ ;
- 3) гидрофосфат кальция  $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ ;
- 4) карбонатапатит  $\text{CaCO}_3 \cdot \text{OH}$ ;
- 5) кальцит  $\text{CaCO}_3$ .

Свойства клеток эпифиза (пинеалоцитов), обусловленные их способностью формировать неорганический компонент мозгового песка в виде отложений кристаллов гидроксиапатитов и гидрофосфата кальция, не является чем-то особенным в организме человека. Подобные процессы – отложение вышеупомянутых и других кристаллических соединений – происходят и в других соматических (обычные клетки тела) клетках организма в условиях естественных физиологических процессов, как внутри клеток (в митохондриях и лизосомах), так и вне клеток (гликозаминогликаны, коллагеновые волокна), отложения камней в почках, формирование оолитов (камушков)

<sup>22</sup> Шматов С.В. Синтез научного и эзотерического знания об эпифизе // Медицина будущего в свете синтеза научного мировоззрения Востока и Запада: Тез. рефератов и докладов медицинской научно-практической конференции 1–2 мая 1998 г. Томск: СГМУ, 1998. с. 42–45. <http://madra.dp.ua/archives/medicine/shmatov/index.html>.

в системе вестибулярного аппарата, и пр. Практически все они – это биологические кристаллы, полученные биологическим образом по программе ДНК. Формирование кристаллов запрограммировано в организме как завершающая фаза превращения фазового состояния вещества.

Необходимо отметить, что гормон *мелатонин*, ранее считавшийся специфическим гормоном *шишковидной железы*, вырабатывается также клетками кишечника и *сетчатки глаз*. Свойства *мелатонина*, вырабатываемого железой (эпифизом) в ночное время суток, чрезвычайно многообразны: он обладает гипнотическим действием, осуществляет контроль над биологическими ритмами и процессом старения, играет роль в развитии сезонных депрессий, влияет на репродуктивные функции, обладает антиоксидантным (противовирусным) и антипролиферативным (предупреждает отёки и пр. разрастание тканей) эффектами, стимулирует клеточный иммунитет.

Мозговой песок имеет желтоватый оттенок, который ему могут придавать содержащиеся в его составе примеси в виде стронция, цинка, магния, натрия, железа, серы. Наличие дополнительных включений в состав кристалла говорит об их специфической функции в поддержании неизменными элементов памяти.

Наблюдаемая флуоресценция (хемилюминесценция – свечение голубого цвета) мозгового песка может объясняться как интенсивными биохимическими процессами внутри кристалла, так и наличием радиоактивных включений в виде солей урана. Последние придают мозговому песку и кристаллическим отложениям кальция в различных органах и тканях при кальцинозе радиоактивные свойства, делая эти отложения одним из источников рентгеновского излучения организма. Как мы уже ранее установили, естественная радиация – это процесс местного воспроизводства информационного поля.

Благодаря наличию фосфорнокислого кальция песчинки первично флуоресцируют в ультрафиолетовых лучах, как и капельки коллоида, голубовато-белым свечением. Подобную же голубую флуоресценцию (излучения, свечение) дают миелиновые оболочки нервных волокон. Обычно отложения солей имеют форму колец – слоёв, чередующихся со слоями органического вещества. Больше о «мозговом песке» учёным ничего пока выяснить не удалось.

Объединяя данные по элементной базе квантового компьютера с данными биологии об эпифизе и структуре мозгового песка, Доронин С. И. (автор книги «Квантовая магия») сделал очень интересное предположение: ***эпифиз головного мозга является составной частью квантового компьютера в нашей голове, а «мозговой песок» – физической основой квантового процессора.*** Дело в том, что за основу реального физического квантового компьютера взят минерал **гидроксиапатит**, который природа использует в эпифизе головного мозга человека в качестве элемента памяти. Беда физиков в том, что они напроць исключают живой процесс самих кристаллов и атомов, но желание получить квантовый компьютер природного типа ой как хочется.

Доронин С. И. не обратил внимания на то, что песчинки – это итог эволюции информационного преобразования электромагнитных волн всеми органами чувствования. И черепную коробку надо рассматривать как объёмный резонатор для электромагнитных излучений нейронов мозга. Не имея выхода наружу, эти колебания преобразовываются и хранятся эпифизом в кристаллах памяти.

Из теоретических основ квантовой механики следует, что для появления дополнительных квантовых корреляций (взаимозависимых связей) необходимо наличие классических взаимодействий. То есть для того, чтобы наша духовная сущность имела возможность осознать себя и развиваться далее, она должна иметь материальную основу, «проводника» и носителя в вещественном мире. Таким «проводником» – носителем является всё тело целиком, и в частности вполне могут являться кристаллы **гидроксиапатита** в мозговом песке, выступающие в качестве физической основы памяти квантового компьютера в нашем головном мозге. В живом процессе слово «квант» тождественен слову «ген», поскольку синтез белковых молекул идёт не до беспредела, а только пока действует (активен) ген ДНК. Промежуток времени активности гена – это и есть квант живого процесса.

При ультразвуковом исследовании шишковидная железа становится видна в человеческом зародыше на 49-й день после его зачатия, примерно в то же время, когда становится различим пол ребенка. Появляется чувствительный орган-железа, но не песчинки. У зародыша формируются все органы чувствования, которые ему понадобятся сразу же после рождения в новой для ребёнка среде: жидкая среда матери внезапно для ребёнка становится воздушной, а он должен жить в ней. В утробе матери он уже приобрёл все необходимые ему органы чувствования – Око Гора для жизни в новой среде.

Природа в первую очередь начинает формировать чувствительную систему зародыша, в том числе и нашего будущего квантового компьютера (мозга). Формирование чувствительной системы начинается с тонких квантовых уровней, и если имеет место Реинкарнация (повторное рождение), то именно в это время (49 дней) происходит «улавливание» духовной сущности (матрицы) для очередного воплощения. Согласно буддийским представлениям, жизненной силе умершего необходимо как раз 49 дней для вступления в следующее воплощение.

После рождения ребенка его мозг как квантовый компьютер еще чист как чистый лист бумаги, он не заполнен информацией, но загружен программой развития Жизни и оснащён чувствительными органами, позволяющее ему ориентироваться в нашем электромагнитном мире. Мозг ребёнка готов к обучению, к заполнению информацией, связанной с обработкой электромагнитных параметров внешнего мира. Сам мозг-компьютер как устройство, которым можно пользоваться, находится в стадии роста и развития. Чтобы получился квантовый компьютер мозга, нужно организовать обучение каждого органа чувствования, накопить информацию, которой можно было бы избирательно манипулировать, выполняя логические операции и получать результат – опыт собственных действий. Ребёнка надо обучать всему с раннего детства, тогда у него будет большой объём информации, и появятся кристаллы эпифиза.



Кристаллы песка появляются при большом объёме информации, кристаллы разгружают нейроны мозга от перегрузки хранения информации. Причиной появления кристаллов является плотность энергии поля внутри черепной коробки. Часто спрашивают: где же хранится информация, накапливаемая в течение всей жизни? Ответ получен: в кристаллах эпифиза хранится вся информация. Об этом свидетельствует факт: в чрезвычайных операциях при удалении больших участков мозга физиология организма сохраняется. Кристаллы эпифиза растут по численности и размерам по мере того, как увеличивается объём информации у человека. В этой ситуации нейроны мозга играют роль оперативной памяти, а долговременная память хранится в кристаллах эпифиза, включённых в общую систему работы организма.

После рождения ребенок поначалу ещё ближе к Тонкому миру, к полевой форме, в его эпифизе еще нет кристаллов памяти, над которыми он мог бы выполнять логические операции. Мозговой песок и кристаллы гидроксипатита как физические носители информации формируются постепенно, по мере взросления ребенка до 7 лет, когда он начинает овладевать ментальными конструкциями и логическими операциями. Психика человека строится его сознательной деятельностью благодаря органам чувствования. Гармония является важным свойством космической среды и одновременно атрибутом сознания и психической энергии.

Мозговой песок является отложением «психической энергии», собственно опыта действий, и точка зрения оккультистов, согласно которой эпифиз является связующим звеном тела и сознания («седалищем души»), тоже кажется вполне разумной. Без собственного опыта действий во внешней среде никакого мозгового песка (элементов кристаллической структуры памяти) не будет.

Статистика показывает, что у взрослых людей параметры эпифиза разные: масса эпифиза 0,15–0,2гр, длина 0,7–1,2 см, ширина 0,5–0,8см, толщина 0,2–0,5см.

Физиология эпифиза сводится к следующему. Шишковидная железа – это изначальная железа внутренней секреции. Резонансной реакцией на световую информацию со стороны зрительных бугров и хиазмы, и всех других органов чувствования, а так же *на внешние воздействия магнитного поля Земли* является создание железой до 30 (по другим источникам – до 10) видов биологически активных гормональных молекул. Основными гормонами эпифиза являются: серотонин, мелатонин, норадреналин, гистамин.

Сигнальные молекулы эпифиза опосредованно регулируют водно-солевой баланс организма, а также воздействуют на процессы роста и полового развития в строгом соответствии со спектральной последовательностью солнечного света и возрастом человека.

Среди многочисленных автоматических регуляций (они автоматические потому, что следуют постоянной последовательности частот спектра Солнца) в организме человека и животных наиболее точно работают те, которые обеспечивают *постоянство минерального состава крови*. Пример точной работы нейронов мозга показывает выработку мозгом минеральных кристаллов памяти эпифизом.

Вспомним, что основной функцией всей биоты вод океанов и морей является поддержание потребного **минерального состав воды**, поскольку первичные живые существа (планктон) строят свои скелеты из минералов морской воды. А далее идёт весь пищевой ряд вплоть до китов и дельфинов, регулирующий в конечном итоге численность планктона. А планктон регулирует химический состав морской воды. Этот приём универсальный в поддержании гомеостаза в автоколебательных системах фазового превращения вещества от излучений до кристаллов.

Особая морфологическая структура эпифиза в форме коллоидных пузырьков – песчинок размером 0,5–1,5 микрон (шаровидных, каплеобразных), расположенных на передней части железы, а также ритмичное **в виде колец отложение солей** в каждой из песчинок, отслеживают в автоматическом режиме вариации магнитного поля Земли и работы всей чувствительной системы восприятия и преобразования Света. Поэтому символу Ока Гора (Хора) придавался большой священный смысл.

Будучи опытом прежних действий всей чувствительной системы, мозговые песчинки служат первичными элементами, контактирующими непосредственно с информационным полем планеты на основе магнитного резонанса. Солнце своими полями воздействует на магнитосферу планеты, возбуждая кристаллическое ядро памяти планеты, от которого информация выносится магнитными силовыми линиями. Человек, находясь в магнитном поле Земли, через эпифиз резонансно воспринимает информационное воздействие Солнца. Эпифиз формирует цепь обратной связи жизни организма с магнитным полем планеты.

Имеются сведения (Чазов Е. И., Исаченков В. А.) о зависимости выработки **регуляторных белков** от постоянно меняющихся спектральных характеристик солнечных излучений. Имеется полная корреляция продуктивности эпифиза с сезонами года, со временем суток, что подчёркивает его функцию избирательного чувствительного элемента к излучениям того диапазона Солнца, которые определяют рост и развитие конкретного биологического вида.

Антенной восприятия излучений и превращения их в переменные токи служат в эпифизе коллоидные образования, поверхность которых покрыта солями кальция. Следует помнить, что вся поверхность Солнца покрыта кальциевой энергетической сеткой, поэтому не случайно и коллоидные частицы эпифиза покрыты солями кальция, вспомним зеркальное взаимодействие вещества с электромагнитными излучениями. Клетки – пинеалоциты общей структуры эпифиза вырабатывают коллоид. Выйдя на поверхность клетки, коллоидные частички не теряют физиологической связи с генами ДНК данной клетки. *Микрочастички коллоидного раствора* произвольно распределены в его объёме, но с приходом резонансного электромагнитного сигнала они образуют мгновенную структуру, соответствующую спектральному составу сигнала (подобно мгновенному замораживанию или фотографированию на фотопластинку, покрытую азотнокислым серебром).

Появляется обобщённый электрический импульс от мгновенной динамической структуры из частиц коллоида, в точности соответствующий содержанию спектра электромагнитного сигнала внешней среды. Этот импульс активизирует

(возбуждает) соответствующий ген в ДНК клетки эпифиза, и она стремительно запускает процесс синтеза регуляторных белковых молекул – гормонов.

Универсальный приём в живом процессе приёма и преобразования информации состоит в том, чтобы – *рассыпаться* – *воспринять электромагнитную информацию* – и *собраться в мгновенную структуру* – *передать обобщённый электрический сигнал по физиологической цепи* – и *снова рассыпаться*, находясь в состоянии слабого подогрева в ожидании приёма нового сигнала.

Разреженная среда, в том числе и коллоидного раствора клеток эпифиза, служит основой восприятия электромагнитных волн. Глаз человека аналогичным образом воспринимает свет, будучи конечным приёмником световой информации: световая энергия, поглощённая светочувствительным веществом глаза, преобразуется сначала в химическую энергию *распада/синтеза молекул светочувствительного вещества*, а потом преобразуется в электрическую энергию нервных импульсов, которые, попадая в кору головного мозга, преобразуются в световые ощущения. При этом внутри объёмного резонатора – головы – возникает электромагнитное поле как итог работы всей системы нейронов мозга. Эпифиз постоянно воспринимает эти излучения – генерацию нейронов, вырабатывая кристаллы для записи информации. Аналогично работают все чувствительные элементы, являющиеся по функции элементами Мужского Начала. В этом примере просматривается решение вопроса о процессе образного мышления и формирования осознанного восприятия от суммирования электрических нервных импульсов.

В природе космоса существует один универсальный закон – закон сохранения и развития жизни. Закон сохранения жизни основан на генетической памяти. Развитие жизни связано с воспроизводством генетической памяти в точной копии и одновременного творения новых форм в качестве источников питания для элементов памяти. Воспроизводство точной копии связано с необходимостью предотвратить радиоактивный распад структур памяти, чтобы не потерять знания о технологии живого процесса, поскольку жизнь основана на электромагнитных взаимодействиях.

*Происхождение жизни* вызвано радиационным явлением и необходимостью воспроизвести копию генетической памяти центра Вселенной *точно по образу*, на принципе кристаллизации, что равнозначно самовоспроизводству. В каждом теле человека происходят принципиально те же процессы, что и в масштабе Вселенной.

*Развитие жизни* вызвано необходимостью *сформировать по образу и подобию* новый синхронный источник энергетического питания, способный преобразовывать электромагнитные излучения в электрическую энергию той же частоты и фазы колебаний для нужд генетической памяти. Зарождение и развитие энергетических источников питания происходит согласно информационной матрице, выделяемой генетическим центром, который в данный момент воспроизводит свою копию или просто нуждается в источнике питания.

*Назначение жизни* состоит в том, чтобы последовательным путём развития разума *предотвратить большой взрыв*, неуправляемый радиоактивный или

ядерный взрыв в пространстве жизни Вселенной. Жизнь – это вынужденный колебательный процесс на основе двух Начал, самый устойчивый, управляемый, хорошо сбалансированный огненный процесс совместной работы электрических и магнитных полей в роли окислителей и восстановителей, требующий развития разума и хранения долговременной памяти.

*Слабые и сверхслабые взаимодействия* лежат в основе генетического единства мира огненных процессов. Живой процесс с радиации начинается и радиацией заканчивается, чтобы начать новый бесконечный ритм живых процессов.

**Жизнь** – это своего рода эксперимент, связанный с необходимостью получить знания. Чтобы соответствовать эволюции, человечеству нужны знания, которые бы подпитывались наукой, поддерживались религией и распространялись бы философией знания, и не противоречивали бы здравому смыслу. Книга Жизни пишется не нами, но для нашего прочтения и запоминания.

Чтобы прочитать и осмыслить книгу жизни, требуется множество тех, кто способен её читать и не переворачивать её содержание. По мере эволюции сообщества людей резко возрастает информационный обмен. Возникла необходимость такого хранения информации, чтобы она была доступна каждому. Современные технические возможности позволяют записывать, хранить, быстро передавать, обрабатывать и воспроизводить огромные массивы информации.

Развитие цифровой микроэлектроники происходит в направлении всеобщей интеграции, используя традиционные решения в построении схем, технологических приёмов, когда носителями информации являются электрические состояния локальных ячеек схемы, построенных на активных (ЯН) и пассивных (ИНЬ) элементах в массовом количестве. Эволюция всего человечества отражает собою эволюцию каждого человека в вопросе обработки, хранения и применения информации. Примером тому служит эпифиз, вырабатывая кристаллы долговременной памяти.

Для бессмертия ГЕНОМА надёжнее всего сохранять не саму форму материи/вещества, а хранить полное описание структурных связей в системе из стандартных модулей, а это описание и есть душа, Духовная бессмертная сущность, переведённая в информационную форму.

Изначальными стандартными модулями во Вселенной являются 18 структурных форм водорода, получаемых из элементов нейтронной памяти. Хранить волновую духовную сущность очень легко в кристаллической форме нейтронного вещества, подобно современным достижениям хранения памяти на жёстких дисках.

Волновой геном возбуждает волны в фотонной среде, чтобы посредством волновой энтропии как технологического процесса сформировать живую форму вещества с целью восстановить потенциальные возможности духовной сущности.

Раскрытие вопроса физической сути размножения сводится к пониманию необходимости процесса размножения. Процесс размножения связан с увеличением численности живых существ одного и того же вида, с обретением ими специфических функций при создании сообщества (системы информационного

общества), способного к самостоятельной жизни. Размножение родственных по происхождению существ идёт организованно, в целесообразной и логически обусловленной последовательности. Любое размножение связано с воспроизводством в точной копии генетической информации исходного зародышевого элемента – семени. Это означает, что рост численности при размножении обусловлен конечной целью – достижением совершенства поставленной цели развития (информационного совершенствования). А целью живого процесса является 100% точность воспроизводства генетической информации, опираясь на которую можно начать новую волну воплощений.

Поскольку все чувствительные элементы (Мужское Начало) работают в экстремальных условиях высокой частоты воспринимаемых сигналов, то их жизнь коротка, они требуют более частой замены, более частому зарождению в условиях роста и развития системы (будь то одно тело человека или социальная общность). Статистика показывает, что женщины живут дольше мужчин среди людей. Поэтому и требуется кристаллическая структура памяти как итог эволюции биологической памяти. И работа Эпифиза тому подтверждение.

**Итак, делаем вывод.**

Исходя из функции эпифиза (эндокринной железы) в организме, его центрального расположения в мозге сферической головы человека (помещён в фокусе сферического свода черепа), и схематического изображения символа Ока Гора, можно полагать, что кристаллы эпифиза являются элементами структуры долговременной памяти, **скопированной из биологической системы нейронов мозга.**

Практически вся информация нейронов мозга перезаписана на кристаллическом элементе памяти – «мозговом песке» эпифиза. Эпифиз находится в фокусе сферы головы. Нейроны мозга создают электромагнитное поле внутри головы, которое фокусируется на кристаллы эпифиза, осуществляя на них запись долговременной памяти. Вся ПАМЯТЬ в эпифизе. И потому эпифиз может быть сравнен как «седалище духа человека». Кристаллы же эпифиз вырабатывает сам.

Благодаря этому формируется система по типу ядерного магнитного резонанса: постоянное магнитное поле Земли скрещивается с переменным магнитным полем кристаллов эпифиза, осуществляя общее управление жизнью тела человека. Так человек способен постоянно общаться с общим энергоинформационным полем Земли.

Примечательно само название Ока Гора – УТА, связанное с древнеславянским мифом о бел-горюч камне Алатырь, о творении Мира и мировой УТОЧКЕ, имеющей смысл «мировой оси вращения», ориентации тела в пространстве. Алатырь считается священным камнем, средоточием знаний Вед, посредником между человеком и Богом. Кристаллы эпифиза помогают человеку ориентироваться в пространстве Жизни, создавать нормальные условия для работы всех органов чувствования. И потому кристаллы эпифиза можно назвать камнем Алатырь<sup>23</sup>, смысл которого – хранить знания жизненной силы.

<sup>23</sup> Александр Асов. Славянские Боги и рождение Руси. М.: Изд. «Вече». 1999. –544с.

## Основой жизни является скрещивание переменного и постоянного магнитных полей

Первым событием в живом процессе является скрещивание под прямым углом магнитного поля с переменным электрическим полем, формирующим переменное магнитное поле электромагнитной волны. В ней вектор магнитного поля перпендикулярен вектору электрического поля. Одна электромагнитная волна всегда состоит из двух волн, и потому символ креста Анкх формируется четырьмя векторами. Поэтому крест – это символ Жизни, а не смерти, и его не зря египтяне называли крестом, творящим Жизнь. А Жизнь – это вечный процесс, в котором смерть – это только эпизод смены поколений в едином процессе Жизни. Нельзя крест превращать в распятие жизни.

Значит, те, кто так назвал эти символы, знал то, что неизвестно современной науке? Как это возможно? Это возможно только в том случае, что ранее уже была высоко развитая цивилизация, и её знания частично сохранились в символизме иероглифов, в энергетическом смысле звуков Азбуки русского языка, в преданиях и сказаниях, в религиозной вере.

Крест Анкх (рис. 3-В) как знак-символ принадлежал и сейчас принадлежит исключительно адептам каждой страны. Он является символом спасения и освещения, и как таковой был принят в качестве масонского символа в Обряде Королевской Арки. Крест Анкх часто называют астрономическим или космическим крестом, его изображение присутствует на одном из храмов Паленке в Мексике. Латиняне называли этот крест именем – Крукс Ансата. Крест Тау есть **Т**, или только часть креста Анкх – без рукоятки. Древнейший египетский крест носил название ТАТ (энергетический смысл звуков-букв которого – *тут сила жизни*), изображался в виде перекрестия **+**. Крукс Ансата или Анкх был символом бессмертия.

А что в космосе может быть бессмертным? Только Жизнь! Но тогда тем, кто так назвал крест Анкх, надо было знать, на чём основан живой процесс, кто его генерирует и творит. Это означает, что есть единый закон во Вселенной, закон, утверждающий Жизнь как вечный движитель Вселенной и всех в ней событий. Такой закон реально существует, и он носит электромагнитный характер – это закон сохранения и развития Жизни, основанный на воспроизводстве генетической памяти. Закон звучит так: *Всякое последующее действие происходит по памяти предыдущих действий, при этом нарабатывается новая структура памяти, куда первая входит составной частью и не видоизменяется благодаря непрерывному воспроизводству самой себя в точной копии в условиях ритмичной смены полярности внешнего магнитного поля.* Так звучит Закон (Маат), основанный на электромагнетизме.

*Крукс ансата* был главным символом египетского масонства, основанного графом Калиостро. Но масоны не знали смысла этого символа, считая Анкх сочетанием ионии и фаллоса. При этом они были близки к истинному значению смысла креста, поскольку рукоятка как замкнутый круг выражает собою не ионии (женский орган размножения), а структуру памяти – Женское Начало.

Горизонтальная черта под окружностью означает целиком Мужское Начало, разомкнутую чувствительную оболочку всякой формы вещества, а не один фаллос. Весь секрет похожести смысла в том, что существует важный принцип герметизма: «что внизу, то есть в начале (на микроуровне), то и вверху (то есть на макроуровне).

Рукоятка креста Анкх в виде круга означает контур генетической памяти, как атрибут Изиды, как символ Закона Жизни – Женского бессмертного Начала, как генетического Центра излучения программы развития живого процесса в виде информационных матриц водорода и электромагнитных излучений – Света. Рукоятка креста Анкх носит смысл закона бессмертия, бесконечной и безначальной вечности, генетического Центра Вселенной, без которого Жизнь невозможна.

Это означает, что жрецы – хранители древней египетской науки знала о том, что составляет тайну для современной биологии и физики. Как это возможно, и что это за тайна? Такая возможность понять смысл Жизни, её возникновение существует, если признать, что существовала предыдущая раса людей на планете, которая достигла высокого уровня научного знания и понятия о живом процессе. Но как понять этот символизм сегодняшним людям? Оказывается, есть ключ к раскрытию тайны египетского символизма живого процесса. Этим ключом является электромагнитное взаимодействие вещества с излучениями, что составляет электромагнитное происхождение Жизни и бессмертие Духа в форме излучений.



Рис. 3-Б. Душа ушедшего в мир иной фараона держит ШЕН, эмблему Вечности. (Из Папируса Ани [Брит. Музей. № 10472. л.17])<sup>24</sup>.

Рукоятка креста Анкх в виде круга означает контур генетической памяти, как атрибут Изиды, как символ Закона Жизни – Женского бессмертного Начала, как генетического Центра излучения программы развития живого процесса в виде информационных матриц водорода и электромагнитных излучений – Света. Рукоятка креста Анкх носит смысл закона бессмертия, бесконечной и безначальной вечности, генетического Центра Вселенной, без которого Жизнь невозможна.

<sup>24</sup> Макс Мюллер. Египетская мифология. М.: Центр «Полиграф». 2006. –245с.

Это означает, что жрецы – хранители древней египетской науки знала о том, что составляет тайну для современной биологии и физики. Как это возможно, и что это за тайна? Такая возможность понять смысл Жизни, её возникновение существует, если признать, что существовала предыдущая раса людей на планете, которая достигла высокого уровня научного знания и понятия о живом процессе. Но как понять этот символизм сегодняшним людям? Оказывается, есть ключ к раскрытию тайны египетского символизма живого процесса. Этим ключом является электромагнитное взаимодействие вещества с излучениями, что составляет электромагнитное происхождение Жизни и бессмертие Духа в форме излучений.

**Итак.** Геометрический символизм египетских Богов выражает электромагнитную основу возникновения Жизни. Жизнь имеет электромагнитное происхождение. И это так просто!

Те, кого называют Египетскими Богами, заложили будущим поколениям нашей расы основу для понимания живого процесса в виде геометрических символов. «Символ вечной жизни» – так назывался крест Анкх как атрибут каждого изображения Бога, чтобы показать великий смысл этого символа и великую тайну самой Жизни – невидимых и вездесущих электромагнитных полей (духовных сущностей).

**Шен** – как эмблема вечности – символизирует генетический Центр Вселенной, вечное пребывание Абсолюта. Крест Анкх – как символ живого процесса, символизирует космическое пространство жизни, где Творец созидает и управляет Жизнью. Это символ вечной жизни, рукоятка креста означает источник управления излучением, кольцевой ток, символ Небесной сферы, бесконечной и безначальной Вечности, которая нисходит в мир материи и вырастает из него. Крест Анкх – это условное изображение сдвоенной электромагнитной волны как основы всех живых процессов. Символ ШЕН объединяет в себе два Начала – замкнутое кольцо символизирует структуру памяти или Женское Начало и отрезок прямой линии как Мужское Начало. Все формы материи состоят из структурной формы памяти с магнитными свойствами и разомкнутой чувствительной оболочки с электрическими свойствами. Мужское Начало составляет четвертую часть Женского Начала, и потому порождается на определённое время, оно не вечно в реальной жизни, но входит в состав вечного Женского Начала.

Электромагнитные волны олицетворяют ход мышления и потому являются *жизненной энергией* и программой роста и развития для материальных форм. Русская буква «А» имеет тот же смысл *жизненной силы*. И звуку «А» звуковая мембрана внутреннего уха человека не оказывает сопротивления, будучи настроенной с ним в резонанс.

Часто встречающаяся форма спирали соответствует *реальному вращению* электромагнитной волны при распространении её в пространстве, а также вращению по спирали вокруг магнитной линии электрически заряженных



частиц и электромагнитных волн. Сочетание спиральной формы структуры памяти с двумя разомкнутыми концами *чувствительных рецепторов* в виде рогатки или развилки создаёт сетчатые или голографические структуры в форме костей скелета, ветвей и кроны дерева, кальциевой сетки на поверхности фотосферы Солнца, ретикулярных формаций в головном мозге, ячеистой ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ структуры Вселенной.

### Формирование символа Анкх

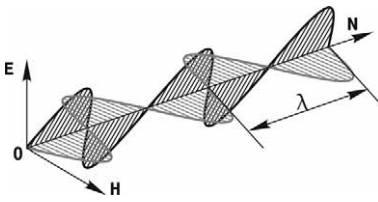


Рис. 4 Схема плоской электромагнитной волны.

Почему мы утверждаем, что Анкх является символом поперечного сечения сдвоенной электромагнитной волны? Электромагнитные волны излучаются в виде сферических поверхностей. Но на большом удалении от излучателя фронт волны в локальной точке можно рассматривать плоским. Плоская электромагнитная волна называется линейно поляризованной или плоско поляризованной, если её электрический вектор  $E$  всё время лежит в одной плоскости с направлением распространения волны, которое само перпендикулярно к вектору  $E$ .

Вот как это изображается графически на рис. 4, где вектор  $E$  колеблется в вертикальной плоскости, вектор  $H$  колеблется в горизонтальной плоскости, а  $N$  – есть направление распространения волны. Плоскость поляризации – это плоскость колебаний электрического вектора.

**Электрическая сила** всегда является творящей силой, причиной всех явлений роста и развития, является мужским принципом, «ЯН» по-китайски. **Магнитная сила** принадлежит замкнутой структуре памяти – это эквивалент интуиции и подсознания Женского Начала, есть итог или следствие от действий силы электрической, и действует всегда в плоскости, перпендикулярной плоскости действия электрических сил. Магнитная сила всегда сдерживает бурный рост и стремительное падение сил электрических, что является признаком мудрости со свойствами индукции.

Магнитное поле есть память обо всех действиях сил электрических, оно принадлежит структуре памяти с функцией разума прошлых действий.

Две родственные по происхождению электромагнитные волны, действующих во взаимно перпендикулярных плоскостях, взаимодействуют друг с другом, образуя вращающийся в общем случае по эллипсу луч электромагнитной энергии. Если две такие одинаковые (однородные) волны сдвинуты по фазе на  $90^\circ$  ( $\pi/2$ ), то при сложении они образуют луч, вращающийся по кругу. Вот так это выглядит графически (Рис. 5).

а) Одиночная электромагнитная волна, действующая в вертикальной плоскости.

б) Одиночная электромагнитная волна, действующая в горизонтальной плоскости. По фазе она сдвинута на  $\pi/2$  относительно первой волны.

в) Сложение двух одиночных волн. Здесь магнитные векторы  $H$  не показаны.

Сформировалась одна волна, вращающаяся по кругу.

В такой объединенной, вращающейся по кругу электромагнитной волне, в вертикальной плоскости движутся одновременно, сдвинутые по фазе на  $90^\circ$  ( $\pi/2$ ), электрическая составляющая первой волны и магнитная составляющая второй волны (см. Рис. 5, графики а и б).

Происходит скрещивание двух волн. Аналогом может стать строение тела человека: правая часть тела управляется левой половиной головного мозга, а левая часть тела управляется правой половиной головного мозга. Тело человека скрещено из двух индивидуальных половин.

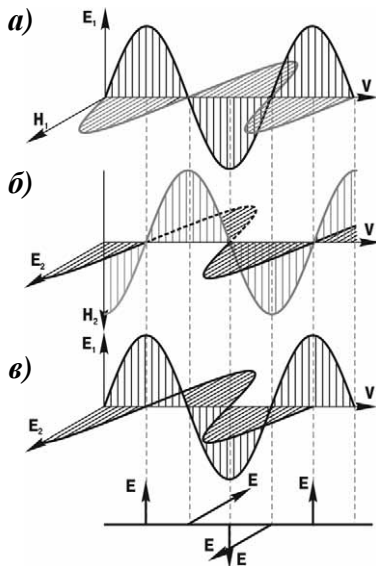


Рис. 5. Сложение двух электромагнитных волн.

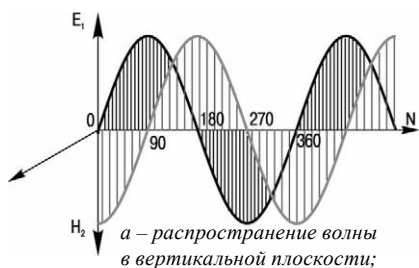


Рис. 6. Схема действий электрических и магнитных полей от двух волн в их общей целостности.

Таким образом, при объединении двух одинаковых колебаний, сдвинутых по фазе на  $\pi/2$  и действующих во взаимно перпендикулярных плоскостях, волны обмениваются информацией о собственном состоянии через посредство их магнитных составляющих. Как мы уже неоднократно повторяли, магнитная составляющая электромагнитной волны есть память или опыт *прошлого действия* самой волны, что характеризует собою состояние этой волны.

Такое состояние дел позволяет обеим волнам согласовывать свои действия синхронизировать частоту и фазу колебаний, осуществлять гармоничное существование, что есть начало жизни. Символом жизни и является крест Анкх (рис. 7).

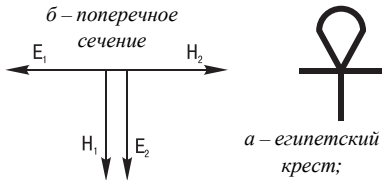


Рис. 7. 1) Условное изображение египетского креста Анкх как символа жизни и 2) поперечного сечения электромагнитной волны.

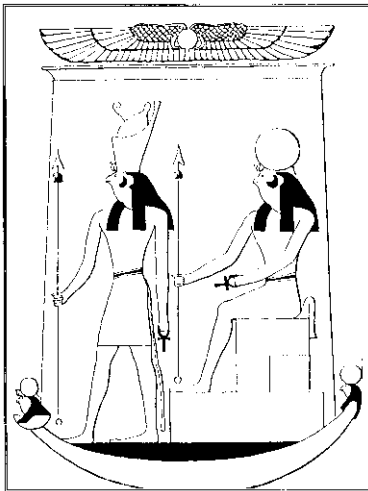


Рис. 8. Изображение: Гор Бехдетский и Ра-Гарахути в святилище.


Электромагнитные волны обеспечивают жизненной силой (электрической энергией и информационным смыслом) все формы вещества.

В своем поперечном сечении (см. рис. 7) такой вращающийся луч электромагнитной энергии образует египетский крест Анкх, крест животворящий или крест жизни, как его называли жрецы Египта. Его еще называли «Крукс ансата» с тем же понятием – бессмертия.

При изображении египетских богов в их левой руке всегда помещали крест – анкх (см. рис. 8).

Электромагнитное излучение (рис. 7) распространяется перпендикулярно плоскости креста, в данном случае – в направлении на читающего этот текст.

Рукоятка креста есть символ источника, обеспечивающего сам процесс изучения, т.е. излучатель. Как атрибут изображения богини Изиды такая рукоятка была символом мировой сферы. А на груди мумии она означала символ Закона, знак бессмертия Духа, бесконечной и безначальной Вечности, той, которая нисходит на план материальной природы и вырастает из него. («Теософский словарь»). Из рукоятки, как из Генетического центра Вселенной, происходит возбуждение волн в Океане чистой энергии космоса, так в фотонной среде возникают волны электромагнитного излучения.

Крест Анкх как символ вечной жизни использовался в качестве знака иероглифа. «Из отрывков многих текстов нам известно, что египтяне верили в то, что каждый Бог обладает магической силой, которая называется «са жизни» и изображается в виде иероглифа .

Эта сила может быть передана Богом любому человеку либо через объятие, либо через поедание какого-либо подношения». Так Атум<sup>25</sup> передал магическую силу своей жизни Шу<sup>26</sup> и Тефнут, обняв их. («Легенды о египетских Богах». Уоллис Бадж.)

<sup>25</sup> Атум – Полный, Совершенный. Бог-Творец, Демиург. Отождествлялся с Ра (Солнцем) и воплощал заходящее Солнце. Впоследствии почитание Атума было оттеснено поклонением РА. (Ра-Атум).

<sup>26</sup> Шу – Пустота. Бог воздуха, сын Атума, муж Тефнут (богиня влаги), отец Геба (бог коры Земли) и Нут (богиня ионосферы, неба).

Царское имя Тутанхамон по-египетски произносится как Тут-анкх-амон, что в дословном переводе будет – «тут – живой символ бога Амона» или «живое воплощение Бога Амона». Электромагнитные излучения ТВОРЯТ живой процесс роста и развития вещественных тел, на основе информационных матриц – семи типов атомов водорода (по числу спектральных цветов Света).

Крест животворящий есть символ Мировой Троицы – Бога Отца и Сына и Духа Святого, символ жизненных превращений чистой энергии в материальные формы. Назначение материальных форм – творить Дух. Спрашивается, зачем его творить, если он существует изначально, и именно он воплощается в форму вещества? Всё дело в необходимости воспроизводства генетической памяти ядра Вселенной: чтобы сохранить память о живом процессе, память необходимо воспроизводить в точной копии.

Сама по себе форма вещества есть уплотненная в строгом гармоничном сочетании обобщённая энергия Духа многих живых вихрей энергии, образующихся при скреживании лучей электромагнитной энергии (постоянного и переменного магнитных полей).

В потоке единой Вселенской Жизни существует только один начальный вид взаимодействия – электромагнитный. В этом есть великая истина **креста животворящего**.

Многочисленные древние письменные источники донесли до наших времён сведения о том, что на Севере, в области полюса Земли, существовала удивительная страна, названия которой давались разные: Арьяварта, Арктида, Гиперборея, Даария, Арктогея, Тартария, которая стала прародиной Ариев и Славян – благословенная страна. Эта полярная страна дала начало развитию современной индоарийской цивилизации людей, что противоречит современному отсталому научному мировоззрению, основанному на африканской версии расселения людей по планете. При этом существует много фактов, свидетельствующих о великом переселении народов из полярных районов по всей Земле. В последней главе будет об этом рассказано.

При этом надо помнить, что современные религиозные воззрения – это не что иное, как итоги научного мировоззрения предыдущей цивилизации людей, сильно искажённые и приспособленные для людей, не имеющих образования. Живя в условиях каменного века, люди имели знания обо всей Вселенной, и потому так быстро началось развитие белых людей, прибывших по закону космоса обеспечить эволюцию Земли в части их касающейся.

Есть сведения о том, что Египет именовался как земля Кемь (отсюда и название науки химии), и на северо-западе территории России есть город Кемь. И для того чтобы сделать простыми великие Истины Природы и абстрактные принципы природных законов, жизненные силы Вселенной в преданиях и мифах древних рас были персонифицированы, стали богами и богинями. Но для этого надо было знать Истину, то есть быть высокоразвитыми, уметь творить сообразно законам природы. Чтобы не забыть и сохранить истинное знание предыдущих цивилизаций, мудрецы стремились отобразить небесные процессы в форме

поселений, сооружений храмов и пр., а именами богов называли правителей и жрецов. Так сложилось представление, что Боги жили среди людей.

Чтобы не забыть и сохранить знания предыдущей цивилизации о мироустройстве, те, кто стал впоследствии основателем Египта, изображали карту звёздного неба на территории своих поселений по мере продвижения с Севера на Юг. Называли участки земли, города и селения именами созвездий, а правителей называли именами богов – творящих сил природы. Благое намерение не забыть истину мироздания привело к большой путанице в умах современных людей о египетских богах, как и о богах всех тех, кого стали именовать язычниками. Язычники имели правильное мировоззрение, унаследованное от предыдущей цивилизации.

### Символизм прямоугольных треугольников

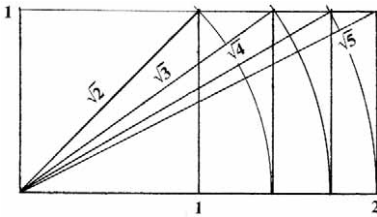


Рис. 9. На рисунке представлены четыре прямоугольных треугольника с гипотенузами от  $\sqrt{2}$ ; до  $\sqrt{5}$ . При этом изменяется только один из катетов, что подчёркивает смысл живого процесса как сочетание постоянного с переменным магнитными полями.

Аналогичный крессу Анкх символизм, помогающий понять истинный процесс жизни, присутствует и в египетских прямоугольных треугольниках (рис. 9), катеты которых расположены под прямым углом друг к другу. Электрический и магнитный вектора одной электромагнитной волны также расположены под прямым углом друг к другу. Прямоугольный треугольник, вернее два его катета, составляет половину символа креста Анкх.

Для соединения двух частей (в данном случае – катетов) с помощью третьей *совершенным образом* требуется необходимая пропорция всех трёх частей в едином целом. И Природа решает это прекрасным образом. В египетском треугольнике со сторонами 3, 4, 5 (единиц) катеты носили имя Исиды (катет 4 единицы), Осириса (катет 3 единицы) и гипотенуза носила имя их сына Гора (размерность 5 единиц). Отсюда следовала идея Троицы в начале развития Жизни во Вселенной.

На Рис. 9. представлена картина последовательного развития прямоугольного треугольника до состояния *Золотого треугольника* с катетами, равными 1 и 2, гипотенуза его составляет корень из пяти ( $\sqrt{5}$ ). Размер переменного катета удвоился, был равен единице, стал равен двум. Тем самым в этом превращении заложен основной смысл Живого процесса – удвоение генетической памяти. И потому Золотая пропорция носит смысл живого процесса.

Золотая пропорция отвечает делению целого на две неравные части, что придаёт смысл асимметрии целому. Золотая пропорция, будучи величиной иррациональной, то есть точно не соизмеримой с эталоном сравнения, выражается величиной  $\Phi = 1 + \sqrt{5} / 2$  и равно 1,6180339...  $1 + \Phi = \Phi^2$ ;  $1 : \Phi = 1 / \Phi = 0,618...$

Величина 0,618... как обратная величина числа Ф является частотой появления золотой пропорции в ритмичном процессе. Золотая пропорция демонстрирует, что сумма меньшего катета, равного 1 с гипотенузой ( $\sqrt{5}$ ), поделённая на больший катет (2), даёт совершенную форму прямоугольного треугольника.

Исходя из этих соотношений, получается математическое уравнение живого процесса:  $X - X^2 + 1 = 0$ . Или можно переписать так:  $X^2 - X = 1$ . Логика такая: при удвоении памяти ( $X^2$ ) предыдущая или исходная форма ( $X$ ) вычитается (порождается Мужское Начало), а элемент с удвоенной памятью становится равным Абсолюту (1). В живом процессе идёт непрерывное воспроизводство структур памяти в точной копии, происходит замена состарившихся элементов новыми, а распадающиеся элементы формируют внутреннюю информационную среду для синтеза новых более сложных элементов.

Из (рис. 9) видно, что развитие до совершенного треугольника проходило при активном росте *только одного катета*, а второй оставался неизменным, пассивным, то есть за счёт асимметрии катетов. Это один из главных принципов живого процесса – асимметрии. В этом кроется ответ на вопрос: почему в организме человека преобладают левые белки и правые сахара?

Раскрывая смысл аминокислот в координатах Бартини – Кузнецов [ЛТ], профессор Большаков Б. Е. получили замечательный результат, который состоит в следующем. «Остов полипептидной цепи белковой молекулы из отдельных аминокислот служит носителем мощности [ $L^5 T^5$ ]. Аминная группа ( $NH_3$ ) имеет размерность напряжения, а карбоксильная группа ( $COOH$ ) размерность электрического тока, а произведение тока на напряжение даёт мощность». Постоянным свойством (инвариантом) аминокислоты является энергия, а инвариантом остова всей цепи – мощность. Это хороший результат, но не полный. Радикалы аминокислот – это диаграммы направленного излучения или поле направленного взаимодействия, которое всегда зарождается в экваториальной зоне – по середине между двух зарядов (электрических или магнитных). Для примера, Земля как единое тело состоит из двух магнитных полушарий, из экваториального пояса которой (ширина пояса  $\pm 30^\circ$ ) формируется поле излучений Земли в виде радиационных поясов и магнитосферы с ионосферой.

Изучая свойства аминокислот, мною было замечена эволюция аминокислот, начиная с глицина. Эволюция аминокислот в точности повторяет эволюцию атомов химических элементов, начиная с водорода. Характерным признаком эволюции является совершенствование чувствительной к электромагнитным волнам оболочки – электронной для атомов, атомарной для аминокислот. Аминокислота глицин – это диполь (+, -), основным свойством диполя является способность излучать поле направленных излучений (мощность поля) в виде радикальной группа (об этом смотри ниже по тексту). Остов же самого диполя остаётся постоянным для всех аминокислот, изменяется только диаграмма направленности, вызванное изменением условий внешней среды. Ниже приводится рисунок 10 на эту

тему в статье, написанной совместно с профессором Тарасовым Б. Г. и опубликованной<sup>27</sup>.

Посмотрите эволюцию биологических аминокислот (рис. 10). Родоначальником является аминокислота глицин, имея свойство симметричной дипольной молекулы, она формирует эволюцию целого ряда аминокислот через развитие только одного направления от атома водорода центрального углерода. Второй атом водорода не строит новой цепи, он остаётся неизменным. Сочетание постоянного с переменным дало асимметричный процесс эволюции аминокислот.

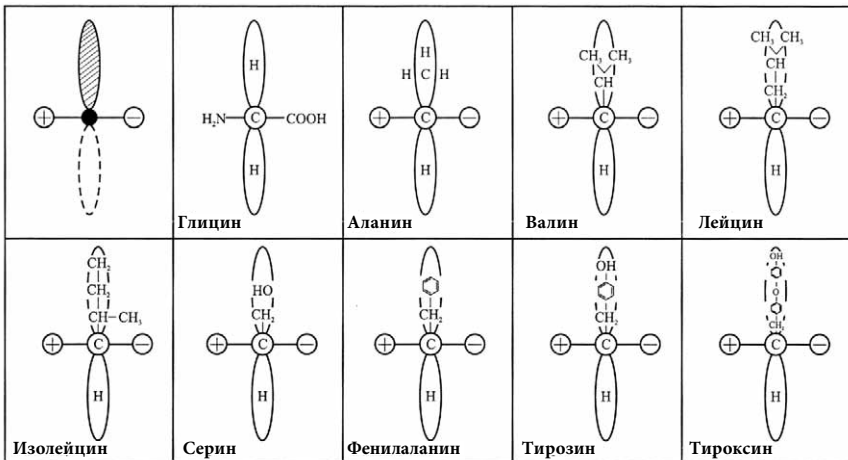


Рис. 10. Эволюция диполя молекулы аминокислоты от простейшего глицина (симметричный вибратор) до сложной молекулы тироксина (это уже асимметричный вибратор).

**Пояснение к рисунку 10:** слева сверху показана схема типового симметричного диполя. Справа от него показана молекула глицина, строго дипольного строения: слева у молекулы положительный заряд  $\text{NH}_3^+$ , а справа у молекулы глицина отрицательная группа  $\text{COOH}^-$ . Срединный атом углерода имеет два атома водорода, и по ходу эволюции молекул аминокислот нижний атом водорода остаётся неизменным, а верхний атом водорода формирует функциональную группу или поле направленных излучений диполя глицина в зависимости от энергетического содержания внешней среды.

Эволюционирует только один из двух атомов водорода, принадлежащего центральному атому углерода, формируя функциональную группу молекул, которая и определяет свойства асимметричных аминокислот, их качественные свойства нарастают.

<sup>27</sup> Тарасов Б.Г., Петров Н.В. Живой Космос: системный взгляд на живой процесс от микромира до макромира. //Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. ВИНТИ РАН, 2010, вып. № 12, с 3–96.

Эволюция жизни происходит как сочетание постоянного и переменного, направленных под прямым углом друг к другу. В начале периода развивается левая асимметрия, в середине периода наступает краткое равновесие, потом начинается правая асимметрия, идущая до конца периода. На принципе асимметрии основано безопорное вращение тел вокруг оси и по орбите вокруг источника излучений. Ядерный магнитный резонанс основан на этом же сочетании – постоянного и переменного магнитных полей.

Что хотели сказать те, кто представил живой процесс в виде геометрических символов? Что означает по смыслу слово КАТЕТ? Это слово происходит от греческого *kathetos* *отвес*. Звук **КА** – означает *двойник или контур жизненной силы* (по-египетски). **ТЕТ** – две буквы Т ограничивают букву Е, которая несёт смысл *чувствительного элемента с электрическими свойствами, электричество, или разум*. Это значит, что тот, кто изображал прямоугольный треугольник, хотел донести до обучающихся *наличие у живых структур двух рецепторов, взаимодействующих с энергоинформационным полем на принципе электричества*. Геометрические *катеты* иносказательно несут функцию рецепторов живых систем, и бывают двух видов – правого и левого вращения. Из рис. 4. видно, что векторы электрического поля электромагнитной волны расположены под прямым углом друг к другу, и могут быть представлены катетами прямоугольного треугольника. Каждая электромагнитная волна структурно состоит из двух волн, одна вращается влево, другая вправо, поэтому в ней существуют два электрических поля и два магнитных поля. В плоскости магнитного поля одной волны находится электрическое поле второй волны, что и называется скрещиванием двух волн.

Раскрытие смысла слова *гипотенуза* убеждает, что наша логика рассуждений правильная. Гипотенуза (гипотеНУза, *гипотеза*, как эталон или основание для дальнейших правовых действий в пространстве НУ – первичной энергии пространства НУН в египетской вере). *Гипотенуза* служит тем совершенным связующим звеном (вспомним Гора, сына Исиды и Осириса), которое делает фигуру треугольника со сторонами 3, 4, 5 единицами динамично развивающимся за счёт одного из катетов (Осирис, развивающееся мужское Начало при неизменном Женском Начале). Символически *гипотенуза* играет роль ***развивающейся структуры памяти живой формы материи***.

Гипотенуза представлена как ИТОГОВОЕ число, полученное от результата динамики действий двух катетов, двух Начал в течение одного периода, извлечением квадратного корня из числа пять. Извлечь корень – это значит определить то изначальное, которое стало основой развития в новом периоде, то есть найти структуру памяти, которой закончилась волна эволюции предыдущего периода. Квадрат гипотенузы золотого треугольника есть число **5 – символ пентаграммы** современных людей.

Как известно из всех наших рассуждений, совершенство достигается удвоением структурной формы памяти. На примере эволюции семейства атомов водорода – водород, дейтерий, тритий – видно, что совершенный



изотоп тритий содержит два нейтрона, как результат удвоения изначально-го нейтрона атомом дейтерия. Эволюция всех последующих атомов химических элементов идёт этим же путём удвоения, что означает в математике возведение в степень, в данном случае в квадрат. Не линейное сложение, а возведение в квадрат за счёт живого процесса удвоения структуры памяти при развитии формы вещества.

В растущей биологической клетке происходит тот же процесс удвоения генома как исходной структуры памяти в процессе роста клетки, и это есть возведение в квадрат исходного генома. Линейное сложение говорит о том, что получились два генома как единиц или штук. Но действие происходит в плоскости клетки, поэтому рост нового генома есть *повторение самого себя дважды, то есть умножение или возведение в квадрат.*

## **Гармония мира – феномен космоса и атрибут сознания**

Красота и гармония Мира! Это чудо живой материи постоянно волновало и сегодня волнует многие умы. Почему отдельные предметы нравятся, а другие, очень на них похожие, не вызывают чувства радости, а, наоборот, отталкивают своей непривлекательностью? Что это такое – привлекательность, привлечь внимание или вызвать ощущение гармоничного состояния? Уже в Древней Греции, а ещё раньше – в Египте, сущность красоты совмещалась с космологией. Основой прекрасного является гармония, и мы любуемся шедеврами Природы в глубине звездного неба, в строении разных живых насекомых, животных и растений, в пропорциях тела человека. В чём основная суть законов, а, может быть, только одного закона, организации живого процесса? В исторической философии первым, кто обратил внимание, а, может быть, просто поведал о переданном древнем знании сути гармонии, был Пифагор, а его ученики продолжили изучение и разработку этого направления в науке о естественном значении чисел в живых процессах. Красота – явление естественное и принадлежит действиям Природы! Пифагорейцы успешно стали трактовать гармонию живых процессов как следствие единства двух противоположностей, единства двух Начал – Женского и Мужского. Числовое выражение гармоничного соотношения отдельных частей в едином целом стало универсальным ключом к объяснению мироустройства и миропорядка, к пониманию, почему всё так устроено.

**Гармония**, являясь феноменом космоса, служит атрибутом (неотъемлемой принадлежностью) сознания. Сама по себе гармония является ядром или источником информации о построении космических тел и систем по генетической программе. И потому теория гармонии является теорией познания живых законов мироздания, будучи ядром генетической информации – памяти – о построении мира живых систем. Истина духа реализуется через истину мысли генетического центра, становясь истиной сознания и бытия на основе сознания всей совокупности форм вещества.

**Сознание** не есть продукт головного мозга, например, человека, а является универсальным свойством технологии живого процесса – осознанным восприятием и преобразованием энергоинформационных потоков внешней среды. Поэтому внешнее, по отношению к Центру генома, пространство фотонной среды космоса есть энергетическое поле сознания, сознательной творческой деятельности всех форм вещества и их систем. Такое поле носит творческий, феноменологический<sup>28</sup> характер. Поэтому гармония, являясь космическим феноменом, есть неотъемлемая принадлежность сознания, принадлежащая всему энергоинформационному полю. Если сознанием обладает каждый элемент системы, то сама система (роле) является обобщающим сознанием.

**Вселенная**, состоящая в исходном состоянии из генетического ядра и ограниченного пространства фотонной среды космоса, возникает не вся сразу, как целостный объект. Она эволюционирует, разворачивается в пространстве и во времени, представляя собой энергоинформационное поле в виде фазового портрета электромагнитного свойства – голограммы генома центра. Одним из основных свойств голограммы является то, что она несёт на себе все нюансы динамики фазового облика изучаемого предмета, находящегося в процессе электромагнитного взаимодействия с внешними полями.

**Гармония** не может быть без любви, которая приобретает характер всеобъемлющей нравственной категории. Только там есть жизнь, где есть любовь как резонансный отклик двух взаимодействующих элементов, и потому любовь есть единственно стоящим делом в творческом процессе Жизни. Основой гармонии служит любовь как *резонансное* электромагнитное взаимодействие вещества с излучениями.

**Гармония** имеет своим истоком колебательный процесс, которым охвачена вся Вселенная и каждая форма вещества в ней находящаяся. Любая гармония состоит из совокупности ряда гармоник, гармонических колебаний, частоты которых кратны основной частоте сложного гармоничного колебания. Гармоники несут информацию о звучащих частях единого звучания тела. И потому Жизнь является стройной и созвучной с природой космоса.

Гармонические колебания в колебательных процессах обеспечивают превращения физических величин по закону синуса и/или косинуса, например, изменения напряжения и силы тока в колебательном контуре, изменение амплитуды и скорости колебания маятника, изменения признаков мужского и женского пола. Всё это служит основой согласованных действий и стройности растущей формы вещества в условиях электромагнитной среды.

**Гармония** обеспечивает единое электромагнитное происхождение вещества и излучений. Поэтому область живых процессов основана *на объединении тонов в созвучия* и на связи созвучий в их последовательном движении,

---

<sup>28</sup> В идеалистической философии Гегеля – учение о пути развития человеческого сознания, понимаемого как саморазвитие Духа. Духовные сущности не зависят от чувственного опыта индивида, они задаются как генетические матрицы управляющим Центром живого процесса.

итогом которого является **аккорд**, одновременно сочетающий не менее трёх звуков различной высоты, воспринимаемое как звуковое *триединство мелодии* Жизни. В живом колебательном процессе аккорд (законченную форму вещества) составляют (в динамике физических превращений) информационные матрицы генов генетической памяти в акте взаимодействия с электромагнитными излучениями.

Поскольку **гармония** является одним из основных признаков электромагнитных излучений (полей и волн), то все формы атомарной материи от одиночного атома до космического тела и биологических существ, взаимодействуя с излучениями, организуют своё поведение и ведут себя в системе себе подобных по закону гармонии, заложенному в электромагнитных волнах. Отсюда и происходит представление о том, что микрочастицы обладают волновыми свойствами. Но сами по себе электромагнитные волны возникают не произвольно, их генерируют формы вещества, внутри которых текут электрические токи. Поэтому в природе живых процессов существует кругооборот физического преобразования электромагнитных волн в формы вещества и обратного преобразования форм вещества в излучения. Тем самым происходит творение Духа

Такой кругооборот существует как необходимость сохранения генетической памяти в процессе её воспроизводства, и потому носит целесообразный характер и развитие Жизни по программе генома. Кругооборот взаимных превращений излучений в вещество и вещества в излучения демонстрирует живой процесс как вечный движитель Вселенной.

Благодаря этому кругообороту, электромагнитные волны несут информацию не только о том, как построить структурную форму, но и о том, как следует себя вести при взаимодействии с электромагнитными волнами, генерируемыми такими же элементами, как и сам субъект в их общей системе. Поэтому в физике и отмечается, что микрочастицы ведут себя так же, как и электромагнитные волны. При этом частица остаётся частицей, а не волной, но характер её поведения аналогичен поведению электромагнитной волны.

**Нормы морали и нравственности**, выведенные из поведения людей в социальной общности, определяемые культурой поведения в целенаправленном развитии всего человечества, заложены в электромагнитной волне, унаследованы атомами, молекулами и клетками, и переданы каждому человеку. Законы поведения в микромире и макромире тождественны, хотя физика всеми силами пытается доказать их различие. После открытия волновых свойств вещества стало совершенно ясно, что теория Бора о строении атома, опирающаяся на классическую механику, могла быть только переходным этапом на пути к созданию последовательной теории атомных явлений, говорит современная квантовая физика<sup>29</sup>.

---

<sup>29</sup> Савельев А.В. Курс общей физики. том 3, с.61.

В физике возник вопрос о том, насколько исчерпывающим является представление электрона в виде малой механической частицы, некоего шарика, бешено вращающегося по орбите, характеризуемой определёнными координатами и определённой скоростью – заданным поведением электрона.

Индивидуальные микрочастицы (электроны, протоны, нейтроны и даже атомы) никогда не живут поодиночке. Они стремятся к объединению, влекомые **гармонией** как силой любви и необходимостью извлечения энергии для своего существования. Современная физика делает два ошибочных представления: 1) микрочастицам и атомам, молекулам, якобы, не нужна энергия для своего существования, 2) для распространения электромагнитных волн, якобы, не нужна среда для их распространения. Эти две ошибки привели физику к теоретическому кризису, завели теорию в тупик. Выход из кризиса очевиден – изменить мировоззрение на два указанных допущения. И тогда всем станет понятно, что Жизнь имеет электромагнитное происхождение. И крест Анкх тому подтверждение.

Каждой частице нужна энергия только потому, что она (частица) является индивидуальной *вынужденной* колебательной системой, структура которой задаётся электромагнитными волнами соответствующего строения из многочисленных гармоник. Исходя из факта, что каждый атом и все за ними следующие формы вещества, являются вынужденными колебательными системами, внутренние процессы в которых являются электромагнитными, все формы вещества имеют универсальное/типовое строение. Они состоят из чувствительной оболочки и структуры памяти. Чувствительная оболочка отвечает за сознательные процессы с полями внешней среды и сформирована в виде последовательного колебательного контура из рецепторов и оперативной памяти. Структура памяти ответственна за подсознание и сформирована из накопителя электрической энергии и элементов долговременной памяти в виде замкнутого параллельного колебательного контура.

Имея чувствительную оболочку, любая форма вещества осознано взаимодействует с электромагнитными волнами на принципе резонанса напряжения, когда ток и напряжение внутри оболочки совпадают по фазе, что приводит к безошибочной передаче информации (параметров волны) из внешней среды внутрь тела. Тем самым мы видим, что правила поведения закладываются уже на уровне микрочастиц.

Потребность в энергии питания приводит к тому, что одиночные элементы объединяются в систему, обобщая при этом свои чувствительные элементы в единую систему чувствительного органа. При этом возникает возможность принимать и преобразовывать более длинные волны колебаний, получать более обширный диапазон информации, распределять функциональные обязанности между элементами системы, что приводит к расслоению сообщества на функциональные сферы. Поэтому нормы морали и нравственности, присущие человеческому сознанию в культурном сообществе, закладываются ещё на атомарном уровне, обеспечивая гармоническое существование человеку

в электромагнитной среде обитания. Все чувствительные органы человека взаимодействуют с внешней средой и между людьми только электромагнитным способом.

Без гармонии распадается высшее согласие всех частей в едином ранее дружном и согласованном теле. Гармония, а не борьба противоположностей, между Женским и Мужским принципами в едином живом пространстве обеспечивают рост, размножение, цветение и плодоношение, даёт положительные эмоции. Тогда почему же по осени деревья сбрасывают свой красивый наряд из листьев? Почему прекращается цветение? Потому, что дело не просто в статической красоте или гармонии, а в том, что процесс жизни должен выдать конкретный плод как итог своей гармоничной и целенаправленной деятельности. Назначение гармонии – упорядочить все составные элементы в их единстве, в синхронизации их совместной деятельности. В чём же суть этого правила гармоничной жизни целого?

Упорядочение беспорядка или хаоса, или превращение исходных элементов в стройную структурную форму является главной особенностью разумного поведения, носителем которого является структура памяти. Гармония получается, если всякое последующее действие происходит по памяти предыдущего действия, что даёт возможность сформировать новую структуру памяти, соответствующую новым условиям информационного воздействия. Этот Закон мы назвали Основным Законом развития жизни. Внешняя симметрия формы более привлекательна, чем структура несимметричная. Симметричная структура памяти – это Женское Начало, она замкнута, и воспринимается целиком как прекрасный образ. Поэтому красота симметрии Женского Начала привлекает асимметричное Мужское Начало. Асимметрия Мужского Начала привлекается симметричным элементом памяти как источник чувственного восприятия, без которого Женское Начало чахнет. *Именно асимметрия чувственного восприятия запускает процесс живых превращений в симметричном элементе памяти, позволяя памяти сформировать копию самой себя, чтобы продлить живой процесс.*

Уникальным свойством обладает соотношение целого к большей своей части, равное соотношению большей части к меньшей, составляющих вместе единство целого. Это соотношение называют обычно «Золотым числом» или, что более правильно, – «божественным числом», равного иррациональной величине 1,6180339... Это число устремлено в пределе от 1 к числу 2, но никогда не переступает рубежа двойки. В чём же причина столь удивительного соотношения?

Симметричная с виду форма красива потому, что она двойственная, в ней есть левая и правая половины, которые зеркально противоположны и при совмещении они дают законченное целое. Следует отметить, что иррациональная величина «божественного числа» говорит о неравенстве двух половин в одном целом, а это уже принцип асимметрии, способного запустить колебательный процесс. Как же увязывается асимметрия «божественного числа»

с симметрией внешней формы, красота которой так привлекает? Нас привлекает в симметрии формы очерёдность в работе её левой и правой половин, вдох и выдох, шаг левый и шаг правый. *Нас привлекает динамика действий, ритм действий симметричной формы, и потому мы подразумеваем в ней живой процесс, считая такую форму совершенной.*

Но, чтобы форма была симметричной и живой, в ней должен протекать асимметричный процесс в каждой половине её структуры. Значит, «божественное число» отображает собою не только внешнее соотношение размеров элементов формы, но более всего – соотношение между процессами внутри такой формы, между прямой волной активного процесса в одной из половин целого и пассивной обратной волной во второй половине целого. Природа предпочла это числовое соотношение всем другим числам только потому, что *в процессе жизни идёт процесс удвоения генетической памяти.* Сама по себе симметричная форма ничего не значит, если в ней отсутствует асимметричный живой колебательный процесс.

Назначение живого процесса состоит в том, чтобы на основе памяти прошлых действий (*корень всего*) сформировать новую структуру памяти, дополнительную к первой, но в новых информационных условиях внешней среды. Именно это соотношение структур памяти, а их только две – новая и прежняя, и отображает «божественное число» 1,6180339... Внешние размеры формы отображают собой потенциальные возможности внутренней памяти сформировать копию самой себя.

Золотая пропорция – понятие не просто математическое как игра с числами в разных фигурах, а понятие, отображающее живой процесс роста и развития, чтобы соответствовать информационному сигналу, *удвоить свою память, чтобы достичь тем самым совершенства и слиться с Богом.* Поэтому это число и названо «числом божественным», потому и правят Миром живых превращений числа или соотношение того, что есть, к тому, чего надо достигнуть. Гармоничное соответствие структурной формы живого вещества строению сигнальной информации предопределяет её красоту.

Всем известен числовой ряд, где каждое последующее число равно сумме двух предыдущих. Такие последовательности чисел, где каждый последующий член функционально обусловлен предыдущим членом, в математике назвали рекуррентными. В этом смысле предлагаемый нами Основной Закон развития жизни полностью соответствует указанному числовому ряду: всякое последующее действие происходит по памяти предыдущих действий, при этом нарабатывается новая структурная форма памяти, и она не изменяется в ходе дальнейшей эволюции. Поэтому *числовой ряд Фибоначчи* – это математический способ, позволяющий узнать живой процесс и предел его совершенства. Этот ряд выглядит так: 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, 377, 610, 987, 1597, 2584, 4181, 6765, 10946, ... – всякий последующий член ряда равен сумме двух предыдущих членов. Важное значение имеет не только количественная величина чисел, но и их соотношение – *каждого последующего к предыдущему.*

Этот ряд *соотношений* выглядит так:  $\infty$ , 1, 2, 1,5, 1,666, 1,6, 1,625, 1,615, 1,619, 1,6176, 1,61818, 1,61797, 1,618055, 1,618025, 1,6180371, 1,6180327, 1,6180344, 1,6180338, 1,618034, 1,6180339, 1,6180339, 1,6180339, ... И далее только эта величина соотношения – 1,6180339, какое бы число этого ряда мы не взяли.

Этот числовой ряд и ряд соотношений показывает, что зарождение начинается с «нуля», начинают процесс две самостоятельные Единицы, каждое последующее событие равно сумме двух предыдущих; соотношение каждого последующего опыта жизни к предыдущему показывает, что идёт накопление опыта, рост объёма памяти по мере усложнения формы материи. Ровно через 13 поколений этих чисел (порядковое число 13, а ему соответствует число ряда – 144) появляется первое совершенное число – 1,618055, близкое к полному соответствию. Полное же соответствие «божественному числу» происходит через 20 поколений чисел (порядковый номер 20, которому соответствует число ряда – 4181). После этого предела – 20 – никакого совершенствования уже не происходит. Число 144 соответствует 13 поколению, отражающего собою предел практического совершенства, поскольку дальнейшее развитие материального мира не происходит. Совпадение ли, что именно это число (144 000) упоминается в «Откровении Иоанна Богослова» как число спасшихся совершенных людей?

Числа 13 и 20 как граничные числа, отражающие предел изменения Золотой пропорции, встречаются в священном календаре ацтеков (май). В их священном календаре Тцолкин содержится 260 дней, полученных как повторение 20 раз по 13 дней. Длительность сакрального периода составляет в непрерывном счёте 5256 священных лет по 260 дней каждый. Этот полный *временной цикл или век мая* состоит из 1.366.560 дней, и увязан он с вполне реальными естественными процессами, происходящими с магнитным полем Солнца. При своём движении Солнечная система совершает один за другим обороты спирали среди звёзд, осуществляя орбитальный полёт вокруг Центра Галактики, пересекая магнитные секторы разной полярности. Длительность в 5256 лет близка к  $\frac{1}{4}$  зодиакального года в 25 920 лет. В настоящее время Солнечная система вошла в магнитный сектор Галактики противоположной полярности.

Активность Солнца снизится на время в  $\frac{1}{4}$  периода, что существенно скажется на жизни всех планет Солнечной системы. По расчётам мая 22 декабря 2012 года перед вечерней зарёй должен был произойти закат Венеры. Установлена космическая связь между Солнцем, Венерой, Орионом и Плеядами. В момент заката Венеры взойдут на востоке Плеяды, а после захода Солнца взойдёт Орион. Это, по их легенде, означает, окончание Пятого Солнца, окончание левой асимметрии, и наступит новая эра – эра Шестого Солнца, правая асимметрия. Эта эра уже началась. Начинается Осень и за ней Зима зодиакального года. И это не страшилка, выдуманная автором, это вполне реальный процесс.

Поэтому «божественное число» или Золотая пропорция отражают собою предельный уровень совершенствования всякой материальной формы. Этот универсальный закон природы люди постигают *в конце своего развития* как расы людей одного Зодиакального года. Эпоха Водолея начинает процесс удвоения памяти

накопленного знания в предыдущий *полупериод* от Льва до окончания Рыб. Продлится новый полупериод около 13 тысяч лет, а потом с Новым годом (с эпохи Льва) начнётся новая эра – весна роста и развития новой расы человечества.

Так крест Анкх, символизируя вечную жизнь, показывает, что людям надо знать свойства электромагнитных взаимодействий, поскольку вся наша Жизнь проходит в условиях электромагнитной среды. Знания дают силу и определяют судьбу людей.

## Пример Информационного смысла египетского символа Анкх

На рис. 11 приведена всем хорошо известная магнитосфера Земли с её радиационным поясом и ионосферой, которые способствуют организации вращения тела планеты вокруг своей оси и сохранению жизни на нашей планете. Вращение обусловлено взаимодействием постоянного магнитного поля Земли с переменным магнитным полем кольцевого тока в ионосферном слое в плоскости экватора планеты<sup>30</sup>. Луна регулирует обороты Земли каждый лунный месяц в полнолуние, закорачивая своей электропроводной поверхностью разомкнутый хвост магнитосферы Земли.

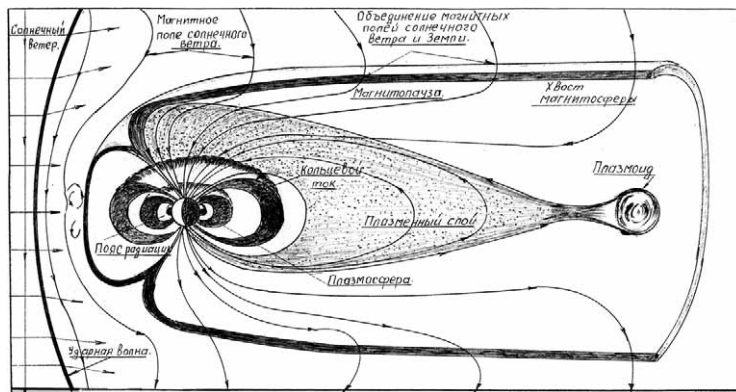


Рис. 11. Магнитосфера Земли – это её чувствительная оболочка, преобразующая энергию солнечного ветра, состоящего из водородной плазмы, в энергию питания тела планеты.

Среди египетской символики, часть которой приведена в книге Уоллиса Баджа «Магия Древнего Египта», приведен любопытный символ (см. рис. 12). О нём сказано: «Что изображает этот амулет, доподлинно неизвестно... Но он символизирует Жизнь, его носит каждый Бог, и считается изображением

<sup>30</sup> Петров Н.В. Механизм вращения Земли с позиции универсального устойчивого закона развития – закона сохранения жизни в космосе // Ноосфера. Общество. Человек. – 2016. – № 3; URL: <http://noocivil.esrae.ru/245-1534> (дата обращения: 13.10.2016).



предмета (но какого?) и с незапамятных времён используется в качестве амулета». (Из папируса Ани).

В современном представлении этот символ легко расшифровывается, если знать функцию магнитосферы Земли и назначение Луны. На амулете слева изображено Солнце (круг с точкой). Далее в виде креста Анкх с человеческими руками показана Земля с магнитосферой, ибо магнитосфера даёт жизнь биосфере. За крестом Анкх помещён Джед – лунный символ. Луна, как известно, задействована в жизненном процессе биосферы и Земли, она регулирует скорость вращения тела планеты, подстраивая её под скорость вращения Солнца.

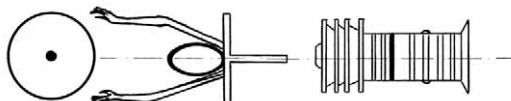


Рис. 12. Египетский амулет с изображением Креста Анкх, Солнца и Луны<sup>31</sup>.

Этот амулет наглядно подтверждает глубину знаний тех, кто изобразил данную схему, подтверждая смысл креста Анкх – символ жизни.



Рис. 13. Впереди процессии на ладье показан Саху (Орион) в сопровождении Сотис (Сириус) и трёх звёзд пояса в ежедневном путешествии по небу<sup>32</sup>.

Великий смысл Анкх, как креста животворящего, присутствует в идее распространения Жизни: *из созвездия Орион на Землю прибыли те, кто был обязан скорректировать эволюцию планеты и управлять её живым процессом*. Судя по многочисленным данным, этим звёздным посланцем является современная Луна. На рис. 13. символически изображён вероятный процесс распространения волны жизни из созвездия Орион: устремлённый в движении Небесный посланник с символом Силы в правой руке<sup>33</sup>. В левой руке он держит символ всех

<sup>31</sup> Уоллис Бадж. Магия Древнего Египта. М.: Центрполиграф. 2004. –207с.

<sup>32</sup> Р. Бювел, Э. Джилберт. Секреты пирамид. М.: Изд. «Вече». 1997. – с85.

<sup>33</sup> Символ Силы – это посох или скипетр Уас.

египетских богов – символ Жизни, животворящий крест Анкх. Он оборачивается назад, в сторону своей Родины – звезды Сириус в образе богини Изиды, как бы испрашивая у неё совета в правильности предпринятого путешествия.

Богиня правой рукой обращает внимание небесного странника на перо Маат – Закон, вселяя уверенность вопрошающему в предпринятом деле. Три звезды в конце процессии обеспечивают линию направленного движения путника к намеченной цели – на орбиту Земли, для подготовки её к состоянию звезды. Крест анкх боги всегда держат в левой руке, подчёркивая тем самым ход левых химических реакций в данный период эволюции. В ДНК современной биологической клетке ЛЕВЫЕ нуклеотиды (элементы памяти) сопряжены с правыми сахарами.

Итак, символизм египетских иероглифов показывает, что основатели египетской культуры хорошо владели знанием электромагнитных волн, знали существование магнитосферы Земли, функцию Луны и управляющую роль Солнца в жизни на планете.

Покажем далее, что они владели информацией о генетической памяти ДНК клетки и знали происхождение современной белой расы.

## **Тайна генома человека в его повторях**

После того, как к 2002 году были потрачены 6 миллиардов долларов на расшифровку последовательного ряда нуклеотидов вдоль всех молекул ДНК полного хромосомного набора в общей структуре генома человека, сосредоточенного в одном ядре клетки размером один микрон, стало ясно то, что раньше только предполагалось. Генов в ДНК очень мало, а ведь только их биологи признавали и до сих пор признают как полезные последовательности в геноме, а всё остальное было названо как «мусорная» ДНК. Гены составляют 1,1–1,4% от всего состава молекулы памяти. А чем же заняты остальные 98% нуклеотидных пар азотистых оснований? В ходе исследований было замечено: чем сложнее форма живого организма, тем меньше в ней генов, кодирующих белковые молекулы. Поразительно!

У человека в генетической памяти только 1,1–1,4% генов (что составляет от 30 до 40 тысяч в единичном исчислении, по другим данным их 120–140 тысяч, и то же научно обосновано), гены бактерий составляют 86%, у дрожжей-70%, у мухи дрозофилы- 20%, и 27% у червя. В геноме бактерий 100 генов приходится на сто тысяч пар нуклеотидов, а у человека, например, в хромосоме № 19 содержится всего два гена, занятых синтезом белковых молекул, на сто тысяч нуклеотидов. Плотность генов (напомним, производящих белковые молекулы) заметно падает с ростом сложности организма. И это вызвало удивление у всех биологов: что же из себя представляют хромосомы, если в них так мало производительных генов? Надо бы давно понять смысл производства белковых молекул и их назначение для ДНК.

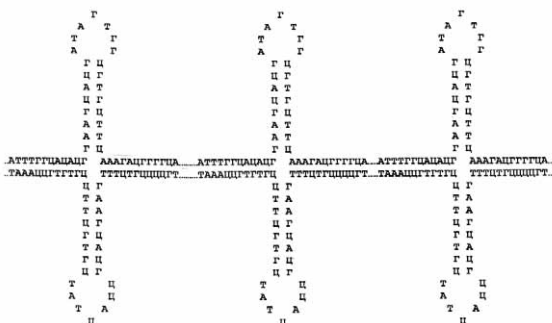


Рис. 14. В молекуле ДНК помимо генов встречаются в массовом количестве нуклеотидные последовательности в виде повторов. Некоторые из повторов образуют формы в виде креста и последовательности крестов<sup>34</sup>.

Дальнейшие исследования показали, что помимо генов, кодирующих белковые молекулы, есть гены, которые отвечают за производство разнообразных РНК (транспортных, рибосомных<sup>35</sup>, гетероядерных, и др.). Но свыше 70% состава ДНК не кодируют ни белок, ни РНК. В составе Главной молекулы существует огромное количество элементов, которые многократно повторяются в разных вариантах и в разном сочетании, и назначение их для биологов покрыто тайной. Что это за повторы? Есть ли они у других живых существ? У мухи-дрозофилы повторов менее 5%, у червя – 6–7%, а у человека их так много. Биологи не понимают смысла в этих повторяющихся текстах генетической памяти (рис. 14).

В геноме человека среди его отдельных участков около 75% приходится на сугубо индивидуальные или уникальные участки. Остальная часть генома – это повторяющиеся последовательности, среди которых свыше 10 тысяч очень активных и быстро восстанавливающих своё единство в длинной цепи ДНК, и около 15% повторов – это умеренно активные элементы молекулы. Среди таких повторов встречаются так называемые *обращённые повторы*, то есть такие, которые читаются одинаково, как слева направо, так и справа налево (примерно так, как в выражении – *уж редко рукою окурок держу*).

В геноме человека часто присутствуют короткие повторяющиеся последовательности, которые располагаются один за другим, тандемно. Они получили название *сателлитных ДНК*, но не потому, что они являются спутниками основной молекулы. Часто в науке, основанной на «неживой» материи, названия элементам даётся либо собственными именами исследователей, либо по технологическому принципу их получения. Так и со словом *сателлитная ДНК* – это та часть общей ДНК, которая при обработке их на центрифуге в градиенте

<sup>34</sup> Тарантул В. В. Геном человека. М.: Изд. «Языки славянской культуры». 2003.

<sup>35</sup> Рибосома – клеточная органелла, которая на основе информационной матрицы, снятой с гена ДНК, производит белковые молекулы из набора аминокислот, доставляемых на рибосому транспортными РНК.

солей цезия осаждается отдельно от основной массы ДНК. Никакого «спутникового» характера она не имеет. Но если первый раз читать, то складывается совершенно другое представление.

В сателлитных ДНК встречаются повторы весьма разнообразных популяций, их численность в одной последовательности изменчива – от сотен повторов до миллиона. Образно это можно представить как одно и то же слово повторяется много раз без разрыва между словами, например, фазафазафазафаза... Этот приём повторов в ДНК напоминает *повторяющиеся витки медной проволоки в катушке электромагнита*.

Вот некоторые примеры таких повторов. Сателлит-1 состоит из 42 пар нуклеотидов, повторенных много раз, их имеют семь разных хромосом; сателлит 2 и 3 имеют набор из 5 пар нуклеотидов, повторенных много раз, они расположены в четырёх хромосомах (для сателлита 2) и в двенадцати хромосомах (для сателлита 3). Альфа – сателлитный повтор имеет 171 пару оснований, повторенной много раз; бета – сателлитный повтор имеет 68 пар оснований, повторенных много раз; гамма – сателлитный повтор имеет элементарно повторяющуюся единицу длиной 220 пар оснований, и присутствует только в хромосоме № 8 и в женской половой хромосоме-Х.

Место расположения сателлитных повторов раскрывает их функцию – они расположены в концах хромосом и в области *центромеры*, где две хромосомы притягиваются и формируют пару как единое целое. По-видимому, сателлитные повторы служат согласующими элементами в точках, где происходит объединение двух цепей в одно целое (на концах хромосом объединяются две нити ДНК, в центромере – две ДНК соединяются в одну форму хромосомы).

Существуют ещё обращённые повторы или перевёртыши (палиндромы), способные формировать структуры, похожие на крест (рис. 13). Последовательность из нескольких таких крестов очень напоминает символ «СА»- символ магической силы в Египетской мифологии (рис. 14). Существуют минисателлитные повторы (от 11 до 500 пар оснований), микросателлитные повторы из 10 и менее пар оснований, например, повторы типа АЦАЦАЦАЦАЦ..., или ГЦГЦГЦГЦ..., ААТААТААТААТ..., ААЦААЦААЦААЦ..., мегасателлитные повторы (до 5000 пар оснований) в одном элементе.

Помимо сателлитной ДНК повторы рассеяны по всей остальной генетической памяти. Биология назвала их вездесущими повторами или диспергированными повторами, рассеянными по всем хромосомам, и даже внутри некоторых генов. В сумме диспергированные повторы составляют 50% всех последовательностей в геноме. Эти повторы более длинные, и исходя из двойственности самого генома, можно предположить, что сателлитные повторы принадлежат чувствительной половине ДНК (Мужскому Началу в ней), а диспергированные повторы принадлежат основной структуре памяти – Женскому Началу. Длинные вездесущие повторы из 6 тысяч пар оснований повторяются в геноме 850 тысяч раз (21% всей структуры памяти). Короткие повторы этого вида из 100–400 пар нуклеотидов повторяются один миллион пятьсот тысяч раз (13%).

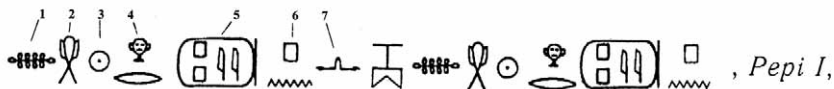


Рис. 15. Начертание иероглифической индивидуальности фараона Пепи-1.



Фрагмент 1 из Рис. 15.

**Пояснение к рис. 15.** Вся надпись состоит из почти одинаковых двух половин, объединённых 7 – раскрытых рук. Слева направо: 1 – символ СА или магическая сила бога Луны как вершителя судеб – Хонсу (Хон-су-Па-Ари-Сехеру). Этот символ и по смыслу, и по начертанию (смотри увеличенный фрагмент 1) походит на крестообразные повторы ДНК генетической памяти

человека. 2- Са Жизни, подобный спермию – мужскому семени. 3 – символ Солнца, как источник жизни, под которым родился фараон. 4 – символ, что человек родился. 5 – картуш, в котором написано имя фараона – Пепи.

СА – это семья жизни. Считается, что источником семени СА был Ра (Бог Солнца), наделивший ею без меры благословенных мёртвых, и этим позволил им жить вечно<sup>36</sup>

**Читаем надпись:** Слияние ДНК и спермия под Солнцем привело к рождению человека, имя которого Пепи. Это говорит о том, что основатели Египта знали хорошо не просто ДНК, но и её повторы, как отличительную особенность генетической памяти, взяв её в качестве символа ДНК.

Но продолжим о повторах в ДНК человека. Встречаются повторы этой серии, которые окружены с двух сторон дополнительными или длинными концевыми повторами длиной от 1,5 тысяч пар оснований до 11 тысяч, общим числом 450 тысяч или 8% генома – это ретротранспазоны. Повторы типа ДНК – транспазонов длиной от 80 до 3000 пар нуклеотидов насчитывают 300 тысяч штук или 3% генома, они способны перемещаться, выходя из состава линейной цепи ДНК, и встраиваться в новое её место. В хромосоме № 2 имеется участок длиной в сто тысяч пар оснований, а в нём есть область НОХ, ответственная за эмбриональное развитие, и здесь есть ещё 2% рассеянных повторов. А в хромосоме № 11 в области из 525 тысяч нуклеотидов повторы такого типа составляют 80%.

Итак, в составе генетической памяти изобильно представлены повторяющиеся геномные последовательности двух типов: сателлитные повторы в небольшой части ДНК, и рассеянные по всем хромосомам так называемые диспергированные повторы. Общее число нуклеотидных пар в двойном геноме в одной клетке составляет около 7 миллиардов пар.

На долю генов (производителей белковых молекул) приходится только 1,1–1,4% от общего числа нуклеотидов. Важно представлять, что белки вырабаты-

<sup>36</sup> Уоллис Бадж. Легенды о египетских Богах. 1997.

ваются по памяти генов только с помощью *информационной РНК в виде одной цепочки нуклеотидов*, а ДНК- это память об этом белке, т.е. ген.

Белок служит устройством по преобразованию электромагнитных волн (сигналов) в электрические токи питания РНК, чувствительным элементом или батареей для РНК, а совместно они, вероятно, представляют живую вирусную частицу. Ни одна РНК не встречается без белковой части. Ни одна структура памяти не живёт без чувствительной оболочки. Но биологи так эту проблему не рассматривают, считая Главную молекулу просто химической молекулой, хотя и большой.

Биологи всегда считали полезными в составе ДНК только гены белковых молекул, и их озадачила большая масса элементов ДНК, которая этим делом не занимается. И потому до сих пор свыше 90% генетической памяти считается «мусорной». Подход тот же, как если бы любители молока считали полезным только вымя коровы, из которого выдаивают молоко, а всю остальную корову отнесли в область бесполезного вещества. Разделение на «косное» и живое – вот причина всех этих недоразумений. Для современной политизированной науки полезным в биосфере считается только человек, да и то их небольшая часть, а все остальные – это, по их мнению, лишние. Надо менять точку зрения на мир, ибо всё – живое, нет «косного», всё полезно и всё нужно в этом мире живой Вселенной.

Все нуклеотиды (Аденин, Тимин, Цитозин, Гуанин) – это молекулярные формы замкнутого типа, обладающие магнитным моментом, магнитным полем своего контура памяти. Магнитное поле наводит индукцию не только в своём контуре, но и в соседних контурах памяти – в соседних нуклеотидах. Все нуклеотиды подсоединены параллельно к одной нити из фосфатов, которая служит обобщённым каналом передачи потока информации для всех параллельных элементов памяти. И таких нитей две, и они закручены в спираль общей молекулы ДНК.

Энергетически все нуклеотиды играют роль реактивных сопротивлений, роль индуктивностей в общем колебательном контуре – хромосоме. Сахарофосфаты служат накопителями электрической энергии, общей электрической цепью ДНК. Поскольку все элементы этой структуры являются живыми, *скорее всего вирусными частицами*, способными самостоятельно перемещаться, выходя из состава одной цепи и входя в её состав на новом месте, то им требуется согласовывать свои частотные характеристики и фазы колебаний, чтобы обеспечить безопасное соединение. Эту роль играют повторы, то же простые своеобразные вирусные частицы. Геном строит свои источники электрической энергии – белковые молекулы, клетки, тела живых объектов, постоянно воспроизводя копии самого себя, чтобы сохранить память. Без памяти живой процесс не возможен.

Иероглифическая надпись имени фараона Пепи показывает высокое знание Истины живой Вселенной у основателей Египта, пришедших с Севера, как об этом говорят многие сказания.

## Глава 3.

### Изумрудный Уатч и Изумрудная скрижаль Гермеса

*«Знайте, вот что не безделка,  
Ель в лесу, под елью белка,  
Белка песенки поёт  
И орешки всё грызёт,  
А орешки не простые,  
Всё скорлупки золотые,  
Ядра – чистый изумруд;  
Вот что чудом-то зовут».*

А. С. Пушкин

Египтяне уже *исторического периода* считали, что любая часть мира наполнена богами, божественными силами. Высочайший уровень развитого искусства, письменности, химии и других знаний, связанных с космосом, говорит нам, что те, кто осваивал территорию Египта, были людьми, наследующими знания предыдущей цивилизации. Чтобы абстрактные знания о мире космоса не забылись, всё обустройство территории Египта было осуществлено подобно карте звёздного неба над Египтом. Ими была разработана уникальная система религиозного мировоззрения от сотворения мира до наших дней. Жрецам и фараонам давались имена божественных сил Природы, чтобы сохранить знание о законе мироздания. При этом они считали Абсолют – единым и неизменным Богом, а Творец сам подчинялся закону Жизни.

Предыдущая цивилизация прошла свой путь эволюции в течение предыдущего зодиакального года. Весь ход эволюции людей связан с освоением законов космоса и освоением новых энергий, вершиной достижением цивилизации является освоение электромагнитных и психических сил и сохранением памяти о них на кристаллических носителях. При достижении совершенства в области этого знания становится понятным весь процесс творения материального мира и назначение материальных/вещественных форм как средства духовного возрождения, основой которого является ритмичное воспроизводство генетической памяти.

Генетическая память – вот то главное, что необходимо сохранять в вечности. Поэтому в представлении строителей Египта весь мир космоса был живым, и его одушевляли многочисленные боги. Рассмотрим на примере двух богинь, прямых участников Сцены Суда души фараона, – Месхенет и Рененет – и на использовании изумрудного Уатча представление египтян об энергоинформационном поле космоса и о духовной сущности человека. Дуат – это небесное царство духовных сущностей, так говорилось в религии Египта. Генетическое единство мира лежит в основе научного мировоззрения представителей предыдущей цивилизации – египтян, древних ариев. Крест Анкх, будучи символом электромагнитной волны, осеняет своим светом творение живого мира Вселенной.

В приведенном эпиграфе из «Сказки о царе Салтане и о сыне его славном и могучем богатыре князе Гвидоне Салтановиче и о прекрасной царевне Лебеди» А. С. Пушкина отражается знание предков наших о том, что есть космическое дерево (ёлка), под которым сидит белка и грызёт орехи (генетический центр), ядра которых изумрудные. Как увидим далее, изумрудный кристалл очень даже подходит для хранения информации. Кто знает, возможно, что и ядро Вселенной – это кристаллическая структура изумруда.

## Богиня Месхенет

**Богиня Месхенет** – (её символ в форме течения или струи с двумя вихрями, очень похоже на грибовидные течения, обнаруженные во многих районах вод океана, означает – Место рождения, рис. 15-а). *Место рождения* или **МЕТРИКА**, **ГАРМОНИЯ** – это само пространство космоса, где в начальный момент воспроизводства генома Центра Вселенной, в космическом пространстве образуются два вихря противоположного вращения, создающих два полушария Вселенной и ставшие символом на голове изображения богини. Некоторые египтологи расшифровывают этот символ двойного вихря как «*усики насекомого*». Как далеки египтологи от космогонии жизни.

С момента образования двух вихрей противоположного вращения Вселенная приобретает вид структурной формы из двух полушарий противоположного свойства с ядром внутри и экватором по середине. Вселенная состоит из двух полушарий, подобных полушариям каждого космического тела, каждой галактики (плоская двухполушарная форма). Наша Солнечная Система **ПЛОСКАЯ**, но образована шаровидными телами Солнца и планет. При этом плоскость Солнечной системы разделена экватором на две половины, а все планеты находятся практически в одной плоскости (эклиптики) под углом  $7^{\circ}18'$  к плоскости экватора. Поэтому при вращении вокруг Солнца каждая из планет половину своего года проводит в магнитном поле одного знака, а вторую половину – в поле противоположного знака.



Рис. 15-а. Богиня Месхенет с символом своих функций (места рождения) – двух вихрей, истекающих из центра генетической памяти. Богиня отвечает за Гармонию информационного поля, созданного в фотонной среде космоса. В левой руке она держит символ Жизни – крест Анкх



**Месхенет.** Расшифруем это имя согласно энергетическому значению букв в этом слове<sup>37</sup>. Звук «М» – способность порождать в определённом месте, то есть творчески («мыслить»), процесс мышления сопровождается излучением мысли в одновременном акте творения. Звук «М» – выражает потенциальные возможности порождения – *в строгом соответствии с законом порождения – мышлением*. Звук «Е» – еда, *электричество, аналог понятию «ум»* при энергетическом взаимодействии с потреблением электрической энергии как еды. В любой структуре памяти циркулируют электрические токи, и потому разум и мышление связаны с электрическими силами и зарядами.

Звук буквы «Е» = «ЙЭ» краткое от общего или чистого гласного звука «Э» – информационного поля, которым является электрическое поле фотонного пространства космоса. Гласные силы «Е» и «Ё» – соответствуют минимальным частицам (вихри, монополи) с электрическими «Е» и магнитными «Ё» свойствами. Несут смысл наличия минимального «ума – Е» и «разума – Ё», Мужского (Е) и Женского (Ё) начала. Обозначаемое буквой «Е» сочетание звуков в слове отделяется от предшествующего звука в этом же слове. Это свойство всех импульсных электрических зарядов в полимерной цепи ИНФОРМАЦИИ (МЫСЛИ) по правилу ПОЛЯРИЗАЦИИ: *плюс – минус – плюс – минус и т. д.*

Звук «С» в слове Месхенет означает **соединение**, формирование импульса из гармоник, формирование мысли из зарядов, формирование слова из звуков, а предложений из слов. Звук «С» означает процесс СТЕКАНИЯ, скольжения, законченного «соединением» импульса, слова. Звук «Х» обозначает *ритм дыхания* и связан с зарождением нового цикла, нового поколения, начало нового колебательного процесса. *Жизнь как процесс обладает свойством дыхания, это есть способ сохранить энергию колебательного процесса колеблющейся материи космоса по закону генетической памяти.*

С энергетической точки зрения звук «Н» обозначает исходное НЕЙТРАЛЬНОЕ (равновесное) НАЧАЛО некоторого действия, вместилище, сосуд, ёмкость или хранилище, где НАЧНЁТСЯ процесс жизни. В него что-то вливается или что-то изливается. Слова: НУ, НУТ, НЕБО, НАШЕ.

Звук «Н», стоящий перед гласной придаёт ей свойство вытекания, истечения, начало развития процесса, на принципе «НА, **возьми**», отсюда слово «Данайцы» в битве при Трое. Звук «Н», стоящий за гласной, передаёт смысл окончания действия гласной. Примеры: ОН, АН (Антарктида) – приёмник энергии, поглотитель тепла.

Слово АНА, когда слева и справа от Н стоят гласные – (условно) приёмопередатчик, по Халдейски означает нечто невидимое, «*невидимое небо*». Реально у Земли есть такое место – это плазменный механизм Солнечно-Земных связей, небесный дворец. С технической точки зрения такое свой-

<sup>37</sup> Петров Н. В., Петрова Г. Г. Мистицизм звуков, отображаемых буквами азбуки живого русского языка. //М.: «Издательский Дом Фолиум». Сознание и физическая реальность. – с33–49.

ство звука «Н» принадлежит срединной или равновесной зоне между двух половин диполя, экваториальному поясу между двух магнитных полушарий, например, Земли. Отсюда формируется «невидимое небо» – поле направленных излучений, или диаграмма **направленности** со свойствами приёма и излучения информации.

Итак, звук «Н» обозначает зону излучений, начало излучений и (или) приём излучений, означает физическое действие – **НАЧАЛО ритма** электромагнитного дыхания, ритма энергоинформационного общения формы материи на основе электромагнитных волн.

И тогда, имя **Месхенет** имеет функциональное значение – ответственность за место рождения. В месте рождения «Т» – тут, здесь, начинается дыхание или колебания электрических полей. Богиня Месхенет отвечает за создание ритмично (согласно мысли) колеблющегося электрического поля, которое создаёт условие порождения растущих по программе мысли живых существ. Символом Богини **Месхенет** является стебель с двумя вихрями противоположного вращения над головой, образующиеся от истечения направленного потока из центра генома. Тем самым определяется место рождения всех звёзд и галактик в космическом фотонном пространстве, начинается шествие жизнь в космосе.

**Месхенет** (также Мешен(е)т, Месхент) – применительно к миру людей – в египетской мифологии богиня, встречавшая человека при его появлении на свет, покровительница рожениц и помощница повитух. Когда ребенок появляется на свет и издаёт первый крик, Месхенет от радости пускается в пляс, а **Бэсы** и **Таурт** отпугивают злых духов, которые пытаются проникнуть к новорожденному. Затем Месхенет вместе с супругом **Шаи** отправляется к Небесному Древу – Древу **Хатхор** (Хатхор – дом или хата Гора), древу познания, узнать судьбу новорожденного у Семи небесных богинь. С этого момента Шаи становится ангелом-хранителем человека, а Месхенет – его оракулом. Супруги начинают следить за поведением человека при жизни, чтобы на суде (см. рис. 17, 17-а) в загробном мире рассказать обо всех поступках великим богам. Шаи предопределял судьбу новорожденному. Так в обыденных делах было сохранено мировоззрение Вселенского масштаба – зарождение человечества белой расы посланниками из Ориона.

**Богиня Месхенет отвечает за МЕТРИКУ**, или за соответствие формы жизни задуманному творению. *По мере усложнения материальных форм в пределах одного вида, семейства или одной общей последовательности, происходит согласованное соотношение количества структур (мерных единиц) памяти и чувствительных (размерных) элементов, взаимодействующих с внешней гармоничной сигнальной информацией.* Форма материи – это МЕРА информационного содержания гармоничной волны, как единица измерения длины миллиметр является мерой всех размерностей длин. Поэтому каждой форме вещества присуща своя и только своя гармоничная волна внешнего поля.

## Богиня Ренет

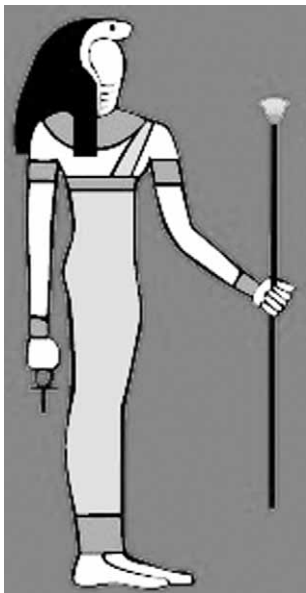


Рис. 16. Изображение богини Ренет.

В Египетской мифологии богиня Ренет или Рененутет (рис. 16) являлась антропоморфным (человекоподобным) обожествлением акта получения настоящего имени, одного из вариантов или вида души, во время родов. Реально же началом зарождения служит акт оплодотворения, слияния мужского и женского геномов, что и служит началом возникновения колебательного процесса зародившейся жизни человека с частотой собственных колебаний. Начальную частоту колебаний задаёт женская яйцеклетка.

Имя **Ренет** обозначает – *«та, которая даёт имя»* (по-египетски имя – это Рен). Более того, говорилось, что новорожденные брали Ренет к себе на плечи с их первого дня появления на свет, и она упоминалась, *«как та, которая защищает»*. Ренет называлась как Богиня одеяний, в которых рождались люди. Всё говорит об электромагнитной природе явления жизни и о биополевой защите новорожденного.

В иносказательном имени «Рен» сокрыт смысл частоты собственных незатухающих колебаний мыслительного процесса, живых (физиологических) колебаний каждого новорожденного. Каждая живая форма является электрической колебательной системой, способной долго сохранять изначальный импульс возбуждения жизни – первого вдоха. Живая форма состоит из двух элементов – структуры памяти с индуктивными свойствами и электрически заряженной чувствительной системы с емкостными свойствами.

Чтобы эта система ожила (в данных условиях среды), в неё надо «вдохнуть» жизнь, дать небольшой импульс электрической энергии (импульс Мужского Начала) от электромагнитного поля. И в системе возникнет ритм собственных незатухающих колебаний, способных длиться долго (всю жизнь) без помощи извне. Но для роста и развития этой формы колебаний нужно ритмичное поступление колебательной энергии из внешнего волнового поля. Итак, Женское Начало задаёт ритм колебаний, а первый вдох поступает от Мужского начала – от импульса электрического поля внешней среды.

Для обретения бессмертия требовалось «сохранить РЕН или своё имя», частоту собственных незатухающих колебаний, чтобы быть в гармоничном бытии со средой. Каждая форма материи в космосе имеет частоту собственных колебаний, которая защищает их в поле жизни. В этом и состоит мудрость змеи – символа на голове богини Ренет. Звук «Е» означает в энергетическом смыс-

ле – электрическую энергию питания, и в другом смысле – процесс разумного мышления, основанный на электрической энергии. Именно электрическое поле является Мужским Началом или носителем информации. А в магнитном поле информация хранится как долговременная память в виде волны в замкнутом контуре, будучи как змея, колебательной, извивающейся по течению, закольцованного в контуре потока магнитной энергии. Именно электрическое поле электромагнитной волны потребляется атомами химических элементов. А магнитное поле служит основой УЗНАВАНИЯ или магнитного резонанса.

*В имени содержится вся сущность его носителя. Вещи и люди существуют только с того момента, когда они начинают носить имя. Имя, таким образом, больше, чем только средство идентификации. Имя означает открытие сущности или реализацию свойства, так об Озирисе говорится: «Он укладывает спать страны под именем Сокарис; его могучая внешность в его имени Озирис; он существует до конца вечности под именем Онофрис». Множество имен у одного божества – у Озириса в гл. 142 «Книги Мертвых» их сто – это символ полноты божественной сущности.*

*Часто имеет место боязнь произносить действительные имена богов; так возникают псевдонимы, как, например, божественное обозначение Херибакеф, т.е. «тот, кто под маслиной». Истинное имя бога «секретно». В «Текстах Пирамид» (276,394) говорится о боге, «чьё имя неизвестно», или о боге, чьё имя «не знала даже его мать».*

*Жизнь каждого человека поддерживается тайными (скрытыми) силами его имени. Египетская поговорка гласит: «Чьё имя произносят, тот живёт». Недаром имена царей и великих людей всегда ставились на памятниках и в надписях, чтобы гарантировать таким образом жизнь носителю имени уже после смерти. Поэтому наихудшим наказанием было забвение имени путем проклятия (анафемы) или его выскабливание на памятниках. Для «царя-еретика» Эхнатона потеря имени должна была означать невозможность загробной жизни. Только тот, кто знает имя демонической силы, может ее заколдовать или даже уничтожить. Со словами: «Я знаю вас, я знаю ваши имена», должны были стать безвредными духи потустороннего мира.*

Такова функция божественной силы под именем – богиня Рененет.

В Египте для непосвящённых был дан второй смысл богини Рененет – как источника питания, как богини урожая; её называли Богиней житниц плодородных полей. Важность урожая мотивировала людей приносить большие жертвы Рененутет в период сбора урожая, в дальнейшем это привело к почитанию её как богини богатства и удачи. Эпитеты Рененутет – «владычица плодородия», «правительница закровов». Так в упрощённой форме было сохранено знание главной функции космической эволюции – частотный резонанс при взаимодействии вещества с излучениями, потребление веществом электрической энергии волны излучения. Именно это обстоятельство легло в основу понимания «сбора урожая», как духовного урожая в конце периода эволюции цивилизаций людей, так и реального сбора урожая каждый год по осени. Поэтому был учреждён праздник урожая в честь богини Рененет.

Гимн Рененет для тружеников Египта.

*Я сделаю Зыбь Нила для Вас. (Возбуждение волн, авт.).*

*Не будет недостатка и истощения по всей земле.*

*Поэтому растения будут расцветать, избегаясь под своими плодами.*

*Земля Египетская начнет движение снова.*

*Берега сияют изумительно, и богатство, и благополучие пребывает с нами,  
как и было раньше.*

Этот же гимн применительно к космической эволюции, мог бы звучать так в интерпретации автора:

*Я возбуждаю волны электромагнитных колебаний в фотонной среде космоса,*

*Не будет недостатка их для всех атомов вещества в просторах космоса.*

*Поэтому все космические тела будут расти и развиваться, размножаться.*

*Жизнь начнёт своё движение снова в Космическом пространстве*

*после ночи безмолвия.*

*Звёзды сияют изумительно, благополучие воспроизводства генома*

*пребывает с нами, как это уже было и в предыдущий период.*

**Рассмотрим имя Богини Рененет** (согласно энергетически-смыслового содержания звуков-букв русского языка). **Звук «Р»** обозначает формирование ритмичного потока от генерации, бурно рокошующий, вибрирующий поток электромагнитной волны, сопровождаемый звуковой волной, РИТМ, обычно – это повторение магнитных оитмов. «Р» выражает смысл бурного течения энергии, действующей энергии. Этот звук *рокота* напоминает необходимость бурного перемещения, перемешивания сплошности фотонной среды, чтобы активизировать живой процесс творения атомов после ночного покоя, начать новую волну творения. Ритмы магнитные управляют циклами электрически-ми в едином электромагнитном процессе.

«РЕН» – частота собственных незатухающих колебаний, или, согласно египетской мифологии, РЕН означает ИМЯ, название. Сохранить своё имя или собственную частоту колебаний – это главное условие существования живого организма. «РЕНЕН» – имя мысли, то есть частота мысли, как ритмичного процесса. «РЕНЕНЕТ» – собственная неизменная частота процесса мышления в данный момент в данном месте – тут или здесь, что обозначает понятие локализованной ПРОГРАММЫ развития живого процесса. Смысл имени Рененет – в творении мыслью, посредством мышления, посредством магнитных ритмов (магнитных импульсов). В этом функция богини в эволюции космоса. РЕН – ЕНЕ – Т означает, частота собственных колебаний приёмо-передающей системы (ЕНЕ) тут. ЕНЕ – приёмопередающая живая система.

Идею, что имя Рененет означает функцию приёмо-передающей Богини-программы, отслеживающей правильный ход развития жизни, подтверждает текст «Египетской книги восхождения к свету». В главе CLIX, посвящённой **амулету Уатч**, изготовленного из изумруда, говорится следующее относительно смысла понятия имени Рененет.

*«Приветствую тебя, о тот, кто ежедневно появляется из Храма богов. Говорит могущественная госпожа, и она входит через врата двойного дома (двойной дом, по-видимому, означает всю Вселенную, состоящей из двух частей – ядра генома и фотонной космической среды, из двух магнитных полушарий), и она обретает могущественного отца своего, а именно САХУ, который есть бык богини Рененет. Она берёт тех, кто в свите её (по-видимому, это то, что можно назвать генами структуры памяти, свита духовных сущностей для зарождения тех, кто станет исполнителем программы жизни), и даёт им шанс двери (шанс зарождения и нового рождения через дверь Изиды, женский детородный орган)». САХУ – небесный путник из Ориона. Отсюда и поверье о лунных Питрисах – предках современного человека<sup>38</sup>.*

Применительно к Земле, Рененет – направляет духовные монады в зарождение материальных форм. Под Храмом Богов понимается небесный Дворец духовных существ, Царство Божее, он же – плазменный механизм Солнечно-Земных связей, соединённый разомкнутым хвостом магнитосферы с Луной в полнолуние. По программе Питрисов и под влиянием света Солнца духовные сущности высвобождаются из небесного дворца для зарождения на поверхности Земли.

Итак, под именами богинь **Месхенет** и **Рененет** понимается начальный этап эволюции Вселенной и по аналогии процесс Жизни на Земле (что внизу, то и наверху). **Месхенет** олицетворяет Гармонию и МЕТРИКУ жизни, место рождения всех космических тел – фотонную среду космоса, возбуждённую в виде двух гигантских вихрей противоположного вращения. **Рененет** – задаёт собственную частоту колебаний каждого атома по программе нейтрона, огромная масса которых порождает основной элемент жизни космоса – массу информационных матриц – атомов водорода семи типов – по числу цветов спектра Солнца. Собственная частота колебаний каждого атома сохраняется во всех материальных телах, созданных на основе химических элементов.

Обе богини участвуют непосредственно в Сцене Суда души фараона (каждого человека) (см. рис. 17, 17-а).

Слева от весов, повернувшись лицом к Анубису, находятся: под цифрой 1, около стойки весов, стоит «Судьба» души писца Ани, представленного на Суд.

Под цифрой 2 расположен (над головой фигуры Судьбы) «Месхен», или мера длины, ящик имеет голову человека. Это символ места рождения. Что может быть Мерой длины на Месте рождения? Только ДНК – генетическая память. А египтологи говорят о мере длины – локоть. Поэтому Месхен – это символ процесса генной инженерии по созданию современного человека (ящик имеет женскую голову человека). Поэтому Сцена Суда показывает процесс «технического – биологического контроля модифицированного человека, прошедшего жизненный путь на Земле.

Под цифрой 3 около чаши с сердцем писца Ани стоят обе богини – Месхенет и Рененет, «лаборантки», проводившие генную модификацию современного

<sup>38</sup> Блаватская Е. П. Тайная доктрина. Синтез науки, религии и философии. В 4-х томах. Ленинград. 1991.

человека. Они наблюдали за рождением, местом рождения, ранней стадией воспитания и обучения детей.

Под цифрой 4 справа от голов богинь расположена Душа писца Ани в виде птицы, сидящей на пилоне.

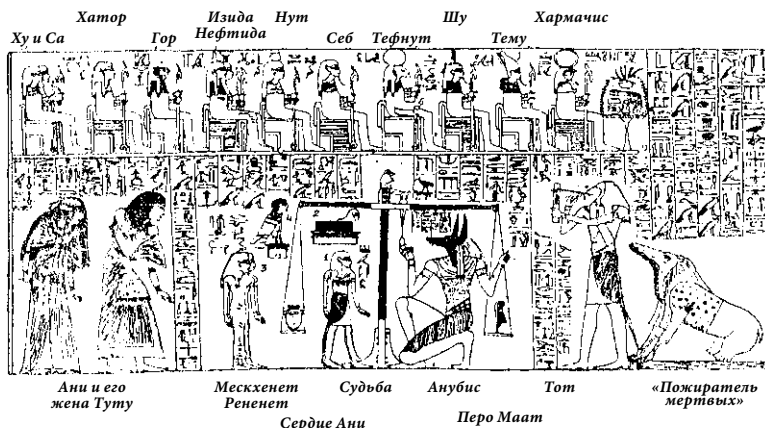


Рис. 17. Сцена суда души писца Ани.

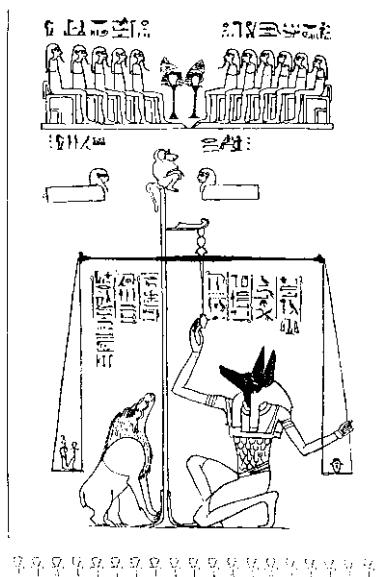


Рис. 17-а. Фрагмент из Сцены Суда (папирус Анхаи).

Анубис строго отслеживает равновесие весов, на одной чаше которых расположено сердце подсудимого Ани, а на другой – перо Маат, символизирующий Закон гармонии живого процесса, закон морали и нравственности. Справа от Анубиса стоит Бог Тот, записывающий результаты взвешивания. Справа от Тота расположился чудовище – «пожиратель мёртвых».

На верху расположились 12 Богов.

Итак, небольшой анализ функций двух Богинь, применительно к сцене Суда Души, показывает, что современный человек явился результатом генной модификации, операция проводилась божественными силами Месхенет и Рененет – МЕТРИКОЙ и Гармонией с учётом частоты собственных незатухающих колебаний. Основой для модификации послужила обезьяна, как существо самой Земли, а для «прививки» использовали гены Богов. Так Человек был создан по облику и подобию Бога.

На рис. 17-а вверху Большой (5 богов) и Малый (шесть богов) совет Богов. Перед ними столик с подношениями. Ниже Совета Богов расположены два предмета с головами людей, один предмет с хвостиком, второй – без него. Предметы названы – ШАИ (супруг Месхенет) и Рененет (место рождения). ШАИ означает по смыслу – «внимание, идёт зарождение». Обе головы женские.

Между этими предметами сидит на стойке весов Правосудия обезьяна бога Тота. Текст слева гласит: «Положи сердце на престол истины в присутствии Великого Бога». На левой по рисунку чаши весов изображена Богиня Справедливости – олицетворение Закона МААТ, порядка и гармонии, у неё свой символ – перо МААТ на Глове, а в левой руке – символ ЖИЗНИ, крест Анкх.

Дополнительным подтверждением происхождения современного человека являются ДЕТИ ГОРА. Обычный порядок имён четырёх детей (сыновей!) Гора такой: у первого, Месты, голова человека; у второго, Хапи, голова обезьяны; у третьего, Туамаутефа, голова шакала (Анубиса?); у четвёртого, Кебхсеннуфа, голова сокола<sup>39</sup>. Всевидящим Оком Гора является Луна.

Смысл слова Кебхсеннуф (облик с Главой сокола) – быстрое истечение разума, берущего начало из возбуждения первозданной энергии. Смысл слова Туамаутеф – первозданная энергия воспроизводства жизненной силы разума. Смысл слова Хапи – выдох жизненной силы в наивысшем акте зарождения. Слово Место означает – воспроизводство разумного истечения программы жизни (генетической памяти), смешение двух геномов, место рождения или МЕТРИКУ. Человек становится способным изучать электромагнитные законы природы. Он становится МЕРОЙ информационного содержания в электромагнитных полях. Все четверо сыновей Гора символизируют зарождение и развитие живого процесса.

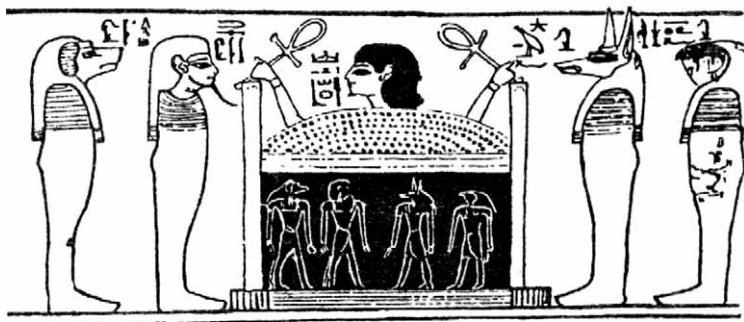


Рис. 17-б. Четверо детей Гора около воскресшего дуате (тот мир) Осириса, держащего в руках символы Жизни – кресты Анкх.

<sup>39</sup> Уоллис Бадж. Магия Древнего Египта. /Перевод с англ. Т.Е. Любовской. – Москва. ЗАО Центрполиграф. 2004. –207 с.



В символе зодиака<sup>40</sup> четвёрка «сыновей Гора» помещены в момент перехода жизни Солнечной системы из эпохи Рыб в эпоху Водолея. Верхняя рыба зодиакального символа Рыб устремлена к Луне, как к промежуточной ступени путешествия духа от Земли в область полярной Родины – к Большой Медведице, к Анубису – символу центра генетической памяти, полярной звезды. За счёт прецессии центр или полюс мира смещается, поэтому следует считать Большую Медведицу и Малую Медведицу генетическим центром, управляющим жизнью в локальной области Галактики, в том числе и Солнечной системой.

Четыре духа, названные как «сыновья Гора», использовались в египетском ритуале балъзамирования в качестве стражей всех умерших. Четыре сына Гора в мифологии являются охранителями бедра Коровы (Малой Медведицы). Так и в «Откровении» св. Иоанна Богослова, глава 4, они представлены «Четырьмя животными» у престола, стоящего на небе. «И перед престолом море стеклянное, подобное кристаллу; и посреди престола и вокруг престола четыре животных, исполненных очей спереди и сзади». Далее даны характерные черты четырёх животных, почти полностью совпадающих с «сыновьями Гора». Это не символы сторон света, как считают некоторые исследователи, это, по-видимому, четыре фазы зарождения современного человека, связанные с Луной, которая является «всевидящим оком Гора».

Символизм Древнего Египта показывает, что данные события появления современного человечества происходили как минимум 2 зодиакальных года назад, тогда же были построены и Пирамиды в Гизе. Здесь всплывает функциональное значение Луны в отношении эволюции Земли и всей биосферы с человеком. Помимо того, что Луна играет роль первой инстанции на пути духовного возрождения, Луна, по-видимому, является тем «небесным странником», который был послан из созвездия Орион в качестве некой программы управления жизнью планеты по команде из созвездия Большая Медведица. Команда от Медведицы, а исполняет Орион. Согласно астрономии от созвездия Большая Медведица быстро мчится какая-то звёздочка, такое впечатление, что она посылает мини-звёзды в качестве регулирования ходом жизни в подопечной ей области Млечного Пути. Кругооборот духовных существ осуществляется по цепи: Большая Медведица – Орион – Солнечная система и Земля в частности, и обратно к Большой Медведице – Земля, Луна, Солнце и далее к полюсу Мира.

### Разберём понятие «Уатч»

**Разберём понятие «Уатч» с энергетической точки зрения.**

**Звук «У»** обозначает исходную или Универсальную энергию, направленный или УКАЗУЮЩИЙ луч, находится вблизи Универсума. Звук «У» выражает творящий принцип, волю и желание или цель творить. Звук «У» обозначает

---

<sup>40</sup> Петров Н.В. О библейском звере и его числе: книга жизни пишется не нами // Ноосфера. Общество. Человек. – 2016. – № 3; URL: <http://noocivil.esrae.ru/245-1531>

ультратонкую светоносную структуру, до состояния которой распадается всё то, что не вошло в итог эволюции в ФОРМЕ «Ф» генетической памяти в прямом процессе превращения электромагнитных полей в материальные формы. Аналог слов: «УМ» – слово, обозначающее статическое состояние огромной массы информации, которую можно извлечь через «М» – воспроизводство в точной копии, была бы память. «МУ» – мычание коровы, первая МЫСЛЬ как проявление ума.

Статический УМ способствует зарождению динамического мышления. Ультратонкая структура фотонной среды легко поддаётся влиянию слабых магнитных полей структур памяти, формируя мысль, проявленный УМ – универсальный принцип зарождения в процессе воспроизводства генома Центра Вселенной. Слово «РУЛЬ» – ритм управления высокочастотным состоянием латентного семени – «Л», посредством мягкого (податливого) луча. АУ – жизненная сила, направленная к **источнику первозданной энергии**, к энергии творения всех вещей заблудившимся в жизни человеком.

Звук «У» в середине двух «Н» – «Н У Н», согласно египетской мифологии, – это пространство океана, где хранятся прообразы всех вещей или всех форм материи, это космический приёмопередатчик электромагнитных волн. Звук «У» – это величие, значимость творения с восклицательным знаком (!). С позиции генетического единства мира «НУН» – это фотонное пространство космоса, фотоны которого используются в качестве строительного материала атомов при творении вещественных форм. Отсюда и выражение о «прообразах всех вещей». Фотонное пространство сплошное, упругое и несжимаемое, поскольку оно должно легко возбуждаться, формируя волны возбуждения, и передавать без искажения смысла и содержания все виды электромагнитных излучений, генерируемых генетическим центром (и каждой звездой).

**Звук «А»** – жизненная сила, начало её в виде электромагнитных излучений, возбуждаемых в фотонной среде генетическим центром.

**Звук «Ч»:** ЧЕРТА, Четыре части (одного периода или универсальной формы андрогина). Имя бога-оберега руссов ЧУР (чур меня!), *червь, человек, чутьё, чуть-чуть, чудак, чувствовать подсознательно*. Четвёртая часть чего-либо, одна четвёртая. Звуком «Ч» обозначается одиночный элемент генетической памяти с магнитными свойствами, организованный магнитный монополь.

В строении **изумруда** элементами памяти являются кольцевые структуры из кремния и кислорода, о чём скажем далее по тексту. Звуком «Ч» обозначается вид *энергии подсознания*, двигающей не только отдельного человека, но и целые народы, когда они после распределения по планете начинают объединяться в единое целое человечество, состоящее из двух частей (со свойствами женского и мужского начала). Это надо знать современным стратегам глобализации – мир людей не может быть однополярным, он должен быть построен по типу строения тела человека (две части головного мозга и две половины тела, подчинённая каждая своему полушарию мозга). Звук «Ч» **оберегает** от

необдуманных поступков, напоминает через магнитный резонанс, как надо действовать, руководствуясь памятью прошлого опыта.

**В общем случае звук «Ч»** – это магнитная сила, **магнитная силовая линия** – круговая черта, которую переступить нельзя, вокруг которой можно только вращаться, крутиться, подчиняясь информационному закону «У». Звук «Ч» – это магнитная сила Женского Начала, сила памяти прошлых действий. Имя Бога славян ЧУРИЛА, слова «чур меня» и пр., несут энергетический смысл берега, защиты, ограждения (из магнитных силовых линий).

**Четвёртая часть** женского и четвёртая часть мужского генома человека вступает в акт оплодотворения. «ЧУ» – часть первозданной тишины. **Звук «Ч» несёт смысл СИЛЫ магнитного поля, части генетической памяти.** ЧАРЫ, часа, часы, часть общей силы. Чутья – воспринимать «ЧУ» как предчувствие; ЧУВСТВО твоё притупилось.

«ЧУ» осознанно не воспринимается, ибо нет в этой части внешнего электрического заряда, а потому основа её – безмолвная тишина интуиции. Магнитная стрелка компаса ЧУТКО воспринимает магнитное поле планеты – «черту», замкнутую на два полюса магнитную силовую линию. «УА» – первый звук родившегося младенца по программе живого процесса «Ч».

**Итак, понятие «Уатч»** – это понятие берега, носителя информации. Универсальная «А» жизненная энергия «Т» тут в виде эталона или программы «Ч» с продольными (*не выходящими наружу*) магнитными свойствами. Предмет «Уатч» тождественен современному понятию кристаллического информационного носителя по типу флешки, жёсткого диска памяти на сегнетоэлектриках.

В главе CLX той же книги – «Египетская книга восхождения к Свету» говорится. Великий Бог ТОТ даёт усопшему изумрудный амулет Уатч. Усопший писец Небсени произносит: *«Я изумрудный Уатч, которому не может быть нанесён ущерб (прим. – память не должна быть нарушена) и которому поклоняется рука Тота; ущерб – это то, к чему я испытываю отвращение. Уатч в целостности и сохранности, и я в целостности и сохранности; он не повреждён, и я не повреждён; он не стёрт [смысл не стёртой памяти, авт.] и я не стёрт. Слова Тота на спине твоей (на поверхности изумруда, уатче), о тот, кто приходит в покое, о божественный принц Анну [Анну – живой излучатель первозданной информационной энергии «У», авт.] Гелиополиса, могущественный бог, обитающий в городе Пе [смысл «Пе» – совершенный ум, авт.]. К нему направляется бог Шу и находит его в городе Шенму именем его «Нешем», [что означает изумруд, частоту собственных колебаний слова «нешем»]; он занимает место в крепости могущественного бога. Бог Тем [смысл имени «Тем» – порождающая мысль, способность творческого мышления, порождающий ум, авт.] покоится на глазах его, и членам его [членам Уатча] не причинят ущерба [не повредят целостности кристалла – хранителя памяти живого процесса, авт.]».*

Смысл слова, обозначающего город «Шенму»: слово «Шен» означает эмблему вечности (см. рис. 3, замкнутый круг с касательной к нему чертой), вечность структуры памяти и кратковременность чувствительной системы, это

индивидуальный простейший живой элемент живого процесса. Энергетический смысл звуков слова Шен: дословно – это шелест электрических зарядов, или шелест ума, бесшумная мышление, свойственное замкнутому элементу памяти. Слово «Му» – порождение энергии творения, первая мысль, как проявление ума. Поэтому название города Шенму – означает *место обитания простейших духовных элементов, наделённых умом*. Имя «Нешем» – означает *электрическое начало тихого шелеста мысли порождения*. Электрическое поле свободной электромагнитной волны является носителем информации. И это электрическое поле записано на Уатче, на жёстком диске памяти, что позволяет сохранить *духовную сущность усопшего* для нового зарождения.

Божественный принц Анну, астральный свет невидимого неба – источника творящей энергии, обитающий в городе совершенного ума – в Небесном Дворце Богов, приходит к тому, кто находится в состоянии покоя. Дух усопшего человека сравнивается с изумрудным уатчем, который служит «проводником» для духа в Небесный Дворец. Бог Шу – это в современном понимании магнитное поле Земли, переводится как «начало движения первозданной фотонной энергии творения» в вакуумной среде космоса, та есть фотоны, но нет ещё вещественных микрочастиц – атомов. А согласно мифам Египта – это «пустота», на фоне которой созданы элементы – атомы, и потому фотонная среда – бог воздуха и сын Атума – умного бога (жизненная сила ума) – Творца, Совершенного создания, отождествляемого с «Ра» – богом Солнца.

Наша звезда является совершенной структурой или генетическим центром памяти, наделённой программой развития Солнечной системы и Земли в частности. Бог Шу является мужем Тефнут – богини влаги в электрическом поле Земли. Шу – магнитное свойство, а Тефнут – электрическое свойство единого целого электромагнитного поля Земли. Шу – отец Геба, который есть бог электрически заряженной коры Земли, и отец Нут, которая есть богиня неба – заряженной ионосферы. Так в антропных именах и названиях основатели Египта пытались сохранить абстрактные истины сокровенного знания о мире Вселенной и о том, что сейчас знают геофизики посредством ИСЗ.

Таким образом, бог Шу держит в своих руках небо и Землю, что соответствует магнитному полю планеты, которое олицетворяет дыхание или ритм жизни за счёт дыхания воздухом. И, согласно тексту папируса, в небесный Дворец к принцу Анну отправляется бог Шу. Здесь полная аналогия более поздней греческой версии о том, как Атлант (а он отождествлён с магнитным полем Земли, который на своих плечах держит небо) отправился по просьбе Геракла в сад Гесперид за молодильными яблоками. Здесь Сад Гесперид тождественен с небесным дворцом, с совершенным городом Пе (смысл слова – вершина, совершенство электрических сил или разума) в папирусе.

В реальности Небесный дворец – это магнитосфера с резонансным радиационным поясом и ионосферой, где записаны все частотные параметры всех обитателей коры планеты, вся сетка Хартмана, магнитные неоднородности

коры<sup>41</sup>. Овидий Назон в своём произведении «Метаморфозы» подробно описывает этот дворец, на стенах которого «некий Мулькибер отобразил всё, что есть на Земле и внутри неё».

И бог Шу находит Анну (астрального двойника усопшего в храме Богов, в Небесном дворце, который назван как город Шенму) с помощью «имени его, частоты собственных колебаний – Нешем». Термин «Имя его» – это частота собственных колебаний изумрудного предмета – Уатча. Поэтому изумрудный Уатч представлен в папирусе как носитель информации духовной сущности усопшего, что показывает наличие у египтян знаний о свойствах изумруда быть носителем информации (подобно современным кристаллам сегнетоэлектриков в структуре флешки). И дух усопшего занимает место в крепости могущественного бога Тема, – способного творить мыслью. Тем – это дух генома (ядра Земли), генетической памяти, которая «тёмная», поскольку она не излучает света наружу, а свет «спрятан» внутри структуры памяти. Отсюда и имя бога – **Тем**, смысл которого – «тут разум воспроизводства или порождающий ум, порождающий принцип Земли»<sup>42</sup>.

Итак, изумруд (его энергетический смысл соответствует звуку слова Нешем из «Книги мёртвых» или лучше сказать – книги «Восхождение к Свету»), как минерал, является хранителем памяти коры планеты в период заключительной фазы кристаллизации мест её разломов. В этих местах разлома коры и находят минерал. Поэтому изумруд становится резонирующей системой с плазменным механизмом Солнечно-земных связей, называемой в разных мифах Небесным Дворцом, Садам Гесперид, Дворцом Солнца, Садам Сидури у Шумер, Дворцом Солнца, построенным Китоврасом по указанию Всевышнего у славян.

Изумруд устанавливает энергетический проводящий канал информационного взаимодействия духа усопшего с Духовным небесным дворцом. У греческого поэта Апулея в его «Метаморфозах» изложена сцена посещения Психеей небесного дворца Амура, что говорит о широком распространении идеи потусторонней духовной жизни в небесном дворце. Использование кристалла изумруда в египетском обряде проводов усопшего показывает наличие глубокого знания о поле направленных излучений Земли, исполненного в виде ионосферы, радиационного пояса-резонатора, и магнитосферы. Всё это и есть плазменный механизм солнечно-земных связей, или небесный дворец духовных сущностей. Царствия Небесного желают всем, ушедшим в мир иной. И это Царствие реально существует!!! (см. рис. 11).

---

<sup>41</sup> Пулинец С. А. и др. Атмосферное электрическое поле как источник изменчивости ионосферы. Материалы конференции УФИ. 1998.

Гаврилов Б. Г., Зецер Ю. И., Курик В. И., Маркович И. Э., Поклад Ю. В., М. Парро, Ряховский И. А., Яким В. В. Вариации электромагнитных полей и параметров ионосферы в Байкальской рифтовой зоне. // Физика земли, 2012, № 4, с. 72–80. Источник: <http://naukarus.com/variatsii-elektromagnitnyh-poley-i-parametrov-ionosfery-v-baykalskoy-riftovoy-zone>

<sup>42</sup> Петров Н. В., Петрова Г. Г. Мистицизм звуков, отображаемых буквами азбуки живого русского языка. // М.: «Издательский Дом Фолиум». Сознание и физическая реальность. – с. 33–49.

Из всего сказанного ясно, что в Древнем Египте ещё сохранялись знания ушедшей цивилизации о первоисточнике живого процесса в космосе – о **кристалле центра** генетической памяти Вселенной, по программе которого развиваются все формы материи, включая и человека. Кристалл изумруда становится проводником в духовную обитель небесного дворца Земли, и далее на Луну.

Информационные данные хранятся в нашей ДНК точно так же, как они хранятся в кристаллической памяти компьютера, в кристаллах изумруда. Кроме того, оказалось, что наш генетический код использует правила грамматики и синтаксис тем же образом, который очень близок к человеческому языку, к звуку его речи. Структуры нуклеотидных пар ДНК (пуринов и пиримидинов) следуют правилам грамматики и синтаксиса звуков языка, нормам поведения или нравственным законам, Гармонии космоса, которая является атрибутом сознания.

Похоже, что все наши человеческие языки – это просто вербализация (устное звуковое выражение) нашей ДНК, все поступки человека – это удовлетворение желаний ДНК, программы жизни. В приведенном тексте «Египетской книги» заложена мысль – проверить праведность жизни усопшего с эталоном памяти – Уатчем, который оберегает усопшего на его пути к Духовному Свету в Небесном Дворце. Свойства изумруда как структуры памяти хорошо видны при анализе строения и свойств кристалла изумруда, о чём и поведаем в дальнейшем исследовании.

## Изумруд

**Изумруд** – изумительный и излюбленный во всём мире кристалл, используемый в ювелирном производстве. Современное название «**изумруд**» дошло до наших дней из глубокой древности, претерпев значительные изменения, не теряя смыслового содержания. В древнеиндийском эпосе «**Махабхарата**» изумруд упоминается под именем марахата (дом порождения жизненной силы РА), маркат, таркшиа. В древнем индийском манускрипте о драгоценных камнях «Агестии» сообщается о восьми разновидностях изумруда. Это может быть объяснено наличием *семи типов информационных матриц атомов водорода* по числу спектральных цветов Света, и восьмой совершенной структурой инертных газов, способных работать целиком с белым Светом. Санскритское название «заморрод» со временем превратилось в греческое наименование «смарagdос», ставшее позднее латинским «смарagdус».



Рис. 18. Кристалл изумруда.

Современные звучания «эмеральд», а ранее испанское «эсмеральд» от лат. Emerald, «смарagd», «изумруд» появились в средние века. Изумруды были хорошо известны в Древнем Египте и Вавилоне. Добыча изумрудов велась на севере Африки со второго тысячелетия до новой эры в местах на удалении 50–60 км от Красного моря. Испанские завоеватели в 1538 г. обнаружили, что жители Южной Америки пользуются многочисленными изделиями из изумруда. Изумруды Колумбии составляют от 55 до 90% современной мировой добычи. Большие запасы изумрудов в Бразилии.

Характерно, что в этой области существует Бразильская магнитная аномалия, противоположная по свойствам и географии Восточно-Сибирской магнитной аномалии. Динамичные магнитные аномалии-вихри зарождаются в районе Филиппин и они дрейфуют вплоть до Бразильской магнитной аномалии. Здесь они быстро увеличивают свою напряжённость и исчезают, резко взмывая в ионосферу – небесный Дворец.

Самый крупный в мире изумруд размером 14 на 35 см и массой 24000 карат был найден в на руднике в ЮАР. Зелёная окраска изумруда обусловлена ионами хрома ( $Cr^{3+}$ ), замещающими ионы алюминия в октаэдрической структуре минерала бериллий. Чем гуще зелёный цвет, тем дороже ювелирное изделие из него. Однако, в бразильских кристаллах берилла, имеющих такой же зелёный цвет, ионов хрома почти нет (около 0,0003%), и такой цвет обусловлен примесью ионов трёхвалентного ванадия ( $V^{3+}$ ), изоморфно замещающих ионы алюминия.

Возможно, что одинаковый эффект зелёного цвета за счёт ванадия в Южном полушарии Земли и за счёт ионов хрома в изумрудах Северного полушария связан с тем, что энергетические процессы имеют разное направление вращения. В Северном полушарии общее вращение энергетических вихрей происходит в направлении часовой стрелки, в Южном полушарии – против хода часовой стрелки. В изумрудах отчётливо выражен дихроизм (окраска кристалла меняется, если пропускать свет в двух взаимно перпендикулярных направлениях) – зелёный и голубовато-зелёный; желтовато-зелёный. В спектрах света, поглощаемого изумрудами, наблюдаются линии для обыкновенной волны с длиной волны 438 нм, 477, 622, 638, 683 нм.

Если и кристаллы изумруда освещать ультрафиолетовыми лучами, они начинают сами светиться – красным светом при облучении длинноволновым спектром УФО, и светятся зелёным светом – в коротковолновом диапазоне освещения ультрафиолетом. Изумруд генерирует излучения при его возбуждении ультрафиолетовыми лучами, что говорит о наличии двойственности в структуре изумруда – в нём есть структура памяти и чувствительная оболочка, излучающая под присмотром памяти (программы кристалла). Кристалл сам является приёмопередающей системой.

Кристаллы изумрудов являются разновидностью минерала берилла. Они образуются в рудных доломит-кальцитовых и альбитовых жилах<sup>43</sup>

---

<sup>43</sup> Альбит – лат. Белый, минерал алюмосиликат натрия из группы полевых шпатов – плагиаоклазов

гидротермальных месторождений. Кристаллы изумрудов завершают общий процесс кристаллизации разлома коры планеты в процессе роста её габаритных размеров. В настоящее время освоена технология искусственного выращивания кристаллов изумруда.

Минерал берилл носит своё название от атомов бериллия, входящих в его структуру. Бериллий – атом химического элемента идёт под номером четыре в таблице химических элементов. *Минерал берилл* – наиболее распространённый минерал бериллия. Окраска берилла охватывает все цвета спектра белого света, отсюда и восемь разновидностей изумруда. Видна роль семи информационных матриц водорода. При освещении в берилле иногда возникает эффект появления шестилучевой звезды (рис. 18). Берилл с окраской травянисто-зелёного цвета (рис. 16) представляет собой изумруд, хотя некоторые считают не изумрудом зелёные кристаллы берилла с ванадием вместо хрома в кристаллической решётке. Это ошибочное мнение, и тот и другой – это изумруд, вероятно, и это бы надо проверить, у них разное направление вращения электромагнитной волны. Да и люди то же разные, одни «левые», другие «правые».

Сам по себе минерал берилл – это островной или кольцевой силикат бериллия и алюминия, и его формула выглядит так –  $\text{Be}_3\text{Al}_2[\text{Si}_6\text{O}_{18}]$ .

Берилл (и его **разновидность изумруд**) относится к гексагональной сингонии<sup>44</sup> дигексагонально-бипирамидального класса симметрии.

Важно то, что кристаллическая структура берилла (изумруда) состоит из множества кремниевых колец  $[\text{Si}_6\text{O}_{18}]$ , соединённых между собой атомами Be (бериллия) и Al (алюминия). Кремниевые кольца образуют вытянутые вдоль оси шестого порядка колонки, которые связываются между собой тетраэдрами из атомов бериллия и кислорода, а также октаэдрами из алюминия и кислорода. В каналах кристаллической структурной организации находятся молекулы воды, ионы цезия и натрия, образующих энергоинформационные системы в структуре решётки кристалла. Такая структура из кремниевых колец и соединительных элементов на основе бериллия и алюминия в точности похожа на структуру биологической ДНК из шестиугольных структур пуринов и пиримидинов на основе углерода и соединительных элементов в виде сахара и фосфорной кислоты, и разнообразных молекул белка.

По-видимому, такая структура может быть кристаллической структурой генетической памяти минерала берилла. Кристаллы берилла (изумруда) чаще всего имеют правильную форму, но их размеры сильно варьируют.

---

<sup>44</sup> **Сингония** – (гр. вместе + угол) – кристаллографическая система, объединяющая кристаллы с одинаковой совокупностью углов между гранями кристалла. Кристаллы каждой сингонии характеризуются одинаковыми углами и относительными величинами отрезков по трём координатным осям, обладают подобным набором элементов симметрии – осями и плоскостями симметрии. Всего выделяют семь сингоний: триклинную, моноклинную, ромбическую, тригональную, гексагональную, квадратную (тетрагональную) и кубическую.





Рис. 19. Шестигранная призма розового берилла.

Главнейшими простыми формами бериллия являются: гексагональная призма (рис. 19), пинакоид, дипирамида и призма. На сегодняшний день известно около 40 комбинаций из кристаллов берилла, что говорит об эволюции семейства берилла в минеральном мире, аналогичного эволюции, например, аминокислот на основе простейшей молекулы глицина, или эволюции атомов

химических элементов на основе атомов водорода (семи типов).

Берилл – кристалл оптически одноосный. Он встречается в пегматитах<sup>45</sup>, грейзенах<sup>46</sup>, гидротермальных образованиях<sup>47</sup>.

Минерал берилл – основная руда для извлечения бериллия, который входит в состав многих сплавов, главным образом, медных, а также с железом и никелем, применяющихся в самолетостроении и электротехнике. Добавка бериллия значительно повышает твердость и прочность сплавов, коррозионную устойчивость поверхностей изготовленных из этих сплавов изделий и обладает одновременно легкостью. Большая теплопроводность (в 4 раза выше, чем у стали), большая теплоемкость и жаропрочность позволяют использовать бериллий и его соединения в теплозащитных конструкциях космических кораблей. При старении их прочность возрастает! Они немагнитные. Кроме того, они не искрят при ударе. Утверждают, что в современном тяжелом самолете насчитывается больше тысячи деталей из бериллиевой бронзы.

Из них делают пружины, рессоры, амортизаторы, подшипники, шестерни и многие другие изделия. Бериллий слабо поглощает рентгеновское излучение, поэтому из него изготавливают окошки рентгеновских трубок (через которые излучение выходит наружу). В атомных реакторах из бериллия изготавливают отражатели нейтронов, его используют как замедлитель нейтронов. В смесях с некоторыми альфа-радиоактивными нуклидами бериллий используют в ампульных нейтронных источниках, так как при взаимодействии ядер бериллия-9 и альфа-частиц возникают нейтроны:  $Be^9(\alpha, n)C^{12}$ .

Всё это говорит о свойстве изумруда как структуры памяти. Недаром основные принципы герметичной философии запечатлены на изумрудной скрижали Гермеса.

<sup>45</sup> **Пегматиты** – крупнозернистая изверженная порода в виде жил, продукт кристаллизации гранитной магмы.

<sup>46</sup> **Грейзены** – горная порода, состоящая из кварца и светлых слюд, образуется из гранитовых пород под воздействием газов, выделяющихся из магмы при охлаждении.

<sup>47</sup> Гидротермальные образования – месторождения руд металлов и неметаллических ископаемых, образование которых связано с отложением рудного вещества из горячих глубинных растворов, часто связанных с остывающими магматическими очагами в коре планеты.

## Изумрудная скрижаль Гермеса

Изумрудная скрижаль Гермеса представлена на (рисунке 20). Древний автор, живший за несколько веков до Христа, упоминал эту Табличку, говоря, что она была при дворе фараонов в Египте и что она представляла собой драгоценный камень, изумруд, на котором слова были в виде барельефа. Считали, что вещество этого изумруда было когда-то жидким, как расплавленный металл, и что он был отлит в форму, и что этому потоку художником была придана твёрдость естественного и подлинного изумруда.

На Изумрудной скрижали нанесена следующая надпись на древнем греческом языке.



Рис. 20. Изумрудная скрижаль Гермеса.

### Слова тайн Гермеса:

*Истинно без всякой лжи, достоверно и в высшей степени истинно: то, что находится внизу, аналогично (соответственно) тому, что находится сверху. И то, что сверху, аналогично тому, что находится внизу, чтобы осуществить чудеса единой вещи.*

*И аналогично тому, как все вещи произошли от Единого через посредство Единого, так как все вещи родились от этой единой сущности через приспособление.*

*Солнце её отец. Луна её мать. Ветер её в своем чреве носил. Земля её кормилица. Вещь эта – отец всяческого совершенства во всей Вселенной. Сила её остается цельной, когда она превращается в землю.*

*Ты отделишь землю от огня, тонкое от грубого, осторожно и с большим искусством.*

*Эта вещь восходит от земли к небу и снова нисходит на землю, воспринимая силу как высших, так и низших областей мира.*

*Таким образом, ты приобретаешь славу всего мира, и темнота уйдёт от тебя.*

*Эта вещь есть сила всяческой силы, ибо она победит всякую самую утонченную вещь и проникнет собою всякую твёрдую.*

*Так был сотворён мир. Отсюда возникнут удивительные приспособления, способ которых таков.*

*Поэтому я был назван Гермесом Трижды-Величайшим, ибо я владею познанием трех частей всего мира.*

*Полно то, что я сказал о работе произведения (действия) Солнца.*

## Семь Герметических Принципов

Принципов Истины Изумрудной скрижали Семь; тот, кто их знает и понимает их смысл, тот обладает магическим ключом, при прикосновении которого распахиваются все двери знания Храма жизни.

1. Принцип ментальности или размышления – принцип творческого мышления.

2. Принцип аналогии – «что внизу, то и вверху».

3. Принцип вибрации – принцип собственных незатухающих колебаний. Все вещи и вся Вселенная в целом суть колебательные системы, имеющие свою частоту незатухающих колебаний. Универсальность колебательной системы в том, что она не зависит от частоты колебаний. И потому вся Вселенная является колебательной системой и всякая в ней вещь – колебательная система, и все они сохраняют частоту собственных незатухающих колебаний.

4. Принцип двойственности – принцип двух Начал, постоянного Женского с магнитными свойствами, и переменного Мужского с электрическими свойствами. Каждое из начал само двойственное или полярное. Каждая форма жизни имеет структуру памяти (Женское начало) и чувствительную электрически заряженную оболочку (Мужское начало). Скрещивание постоянного магнитного поля с переменным магнитным полем даёт зарождение жизни.

5. Принцип ритма – магнитные ритмы управляют ритмами электрическими при воспроизводстве генетической памяти.

6. Принцип причин и следствий – закон сохранения и развития жизни.

7. Принцип пола (или скрещивание постоянного и переменного) – всё в мире жизни Вселенной подвержено размножению через универсальное свойство слияния двух геномов – от Мужского Начала и Женского Начала. Вечность генетической памяти обусловлена актом непрерывного воспроизводства памяти в точной копии.

### Принцип ментальности гласит:

*Всё есть продукт мышления или реализация Мысли; Вселенная представляет собой мысленный образ или образное мышление Абсолюта в динамике творческого процесса воплощения мысли (Духа) в формы материи на основе информационных матриц водорода при воспроизводстве генетической памяти.*

Этот Принцип заключает в себе ту Истину, что «Все есть Мысль Абсолюта». Абсолют мыслит образами, и всё видимое нами и мы сами – это реализация процесса мышления Абсолюта в данный момент времени. Мысль Абсолюта возбуждает электромагнитные волны в фотонной среде космоса, что служит промежуточной средой между геномом и развивающимися формами вещества на основе атомов, полученных посредством семи информационных матриц водорода в паре с нейтроном в огромном количестве. До сих пор психологи пытаются понять процесс мышления человека, коим они (психологи) сами

являются. Понимание принципа мышления и на его основе творения вещей откроет перед людьми закон жизни Вселенной.

Если процесс мышления отдельного человека связан с нейронами памяти головного мозга, с нервными электрическими импульсами (потенциалами действия), нейромедиаторами, с живыми процессами внутри нейронов памяти, то вся Вселенная и вся динамика событий в ней – это тот же процесс мышления, но в огромном масштабе космоса. Абсолют мыслит создаваемыми им вещами, и всё развивается и совершенствуется в космосе согласно мысли. Поэтому Жизнь – это вынужденный колебательный процесс<sup>48</sup>.

### **Принцип аналогии гласит:**

*Как вверху, так и внизу; как внизу, так и вверху.*

Этот Принцип включает в себя ту Истину, что всегда существует соответствие между законами и явлениями в различных плоскостях Бытия и Жизни. Старая аксиома Герметиков заключается в этих словах. И овладение этим Принципом жизни на основе памяти даёт средство решения многих тёмных парадоксов и скрытых секретов Природы. Законы микромира тождественны законам макромира.

Существуют плоскости выше нашего знания, но если мы применим к ним Принцип соответствия, то мы сможем понять многое, что иначе было бы для нас непостижимо. Этот Принцип, являясь всемирно применимым в различных плоскостях Материи Мысленной и Духовной Вселенной, является Универсальным Законом. Благодаря истечению мысли Абсолюта в виде электромагнитных волн в фотонной среде все формы материи имеют единый план строения в виде двух колебательных контуров – последовательного, играющего роль чувствительной оболочки, и параллельного, играющего роль долговременной памяти, контуров.

Древние Герметисты считали этот Закон одним из наиболее важных методов орудий мысли, с помощью которого человек сможет отбросить все препятствия, которые скрывает от нас Неизвестное. С его помощью можно даже сорвать (отодвинуть) покрывало Изиды на такое расстояние, что можно будет бросить мгновенный взгляд на лицо Богини.

Так же, как и знание законов Геометрии позволяет человеку измерить далекие звёзды (солнца) и их движение, сидя в обсерватории, так и знание Принципа соответствия позволяет человеку разумно переходить от неизвестного к известному. Изучая Монаду, он понимает Архангела. Изучая электромагнитное взаимодействие вещества с излучениями, человек проникает мыслью в глубины тайны жизни Вселенной, осознаёт мироустройство и понимает мироздание, и своё духовное предназначение в эволюции Земли. На этом основано ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ЕДИНСТВО МИРА.

---

<sup>48</sup> Н.В. Петров, Память – Зеркало души // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.24455, 28.04.2018.

### Принцип вибрации (принцип колебательного процесса)

*Ничто не покоится, все движется, все вибрирует.*

Этот Принцип включает в себя ту Истину, что «все находится в движении, все вибрирует» и «ничего не находится в покое», – те факты, которые современная наука подтверждает и которые удовлетворяют каждое новое научное открытие. Этот Герметический Принцип был провозглашён Мастерами Древнего Египта. Этот Принцип объясняет, что различие между различными проявлениями Материи, Энергии, Разума и даже Духа главным образом зависит от изменений скоростей вибрации, от частоты собственных незатухающих колебаний. От всего, что является чистым Духом, до грандиозных форм материи, – всё находится в вибрации, в колебательном процессе физических превращений. Это же относится и ко всей неразрывной фотонной среде, состоящей из дискретных фотонов. Возбуждение колебаний в фотонной среде позволяет фотонам не лететь со скоростью света, а, находясь в сообществе волн, передавать энергию возбуждения со скоростью, превосходящей скорость света.

Чем выше вибрация, тем выше её положение в шкале частот. Вибрация Духа происходит с такой интенсивностью и скоростью, что практически находится в покое: так же, как быстро вращающееся колесо кажется нам неподвижным. Под стать таким высоким частотам строятся высокочастотные формы атомов химических элементов.

А на другом конце шкалы (диапазона) частот существует грандиозная вереница форм материи, вибрации которой настолько низки, что они также кажутся неподвижными. Между этими полюсами существуют миллионы миллионов различных степеней вибраций. Каждая форма вещества имеет свою индивидуальную частоту колебаний. Многообразие гармоник способствует многообразию вещественных форм. Гармония космоса является атрибутом сознательного взаимодействия вещества с излучениями.

От корпускул и электронов, атомов и молекул до миров и Галактик, – всё находится в состоянии собственных колебания. Поэтому-то самым устойчивым видом движения, роста и развития является *колебательный процесс жизни* на основе структуры памяти и чувствительной оболочки. Чувствительная оболочка преобразовывает электромагнитные волны в электрические токи той же частоты и фазы колебаний для питания структур памяти и построения новых элементов памяти. Чувствительные оболочки работают в режиме резонанса напряжения, а структуры памяти работают в режиме резонанса токов, что обеспечивает безошибочную передачу информации волновых полей мысли Абсолюта и его генетических центров до каждой вещественной формы.

Подобно тому, как универсальной единицей измерения информации служит «бит», а универсальной единицей измерения пространства и времени служит частота колебаний, так универсальной формой всякой структуры (системы) является колебательная система, не зависящая от величины частоты

колебаний. Тем самым во Вселенной все формы вещества построены по единому плану строения – структура памяти (индуктивность) в сочетании с чувствительной оболочкой (конденсатором).

Это также справедливо по отношению к планам энергии и силы (которые также являются не чем иным, как различными степенями колебаний), а также справедливо в планах разума (состояние которого зависит от колебаний) и даже в духовных планах. Понимание этого Принципа соответственными формами позволяет Ученику Герметичного знания контролировать как свои, так и чужие мысленные колебания. Мастера также применяют этот Принцип к овладению явлениями природы различными путями. Кто понимает Принцип вибраций, «тот схватил скипетр власти», говорят мудрецы.

Эта **заманчивая идея** овладеть явлениями природы является нарушением жизненного закона человека, призванного на Землю для работы, для помощи в эволюции Земли, сохраняя при этом трудном деле свою духовную сущность.

### Принцип полярности

*Всё двойственно, всё имеет полюса; всё имеет свой антипод (свою противоположность); противоположности идентичны по природе, но различны в степени; крайности сходятся; все истины не что иное, как полустины; все парадоксы можно примирить.* Так говорят современные последователи учения Гермеса. Основной задачей Гермеса было познать Бога.

Принцип полярности означает наличие двух начал в едином целом. Все это старые «аксиомы» Герметиков на сегодняшний день не поняты многими философами. Они объясняют парадоксы, многих ставившие в тупик, определяя это следующим образом: *«Тезис и антитезис идентичны по природе, но различны по степеням. Противоположности сходны, различаясь только степенью. Пары противоположностей можно свести (объединить), сблизить. Крайности сходятся. Все существует и не существует в одно и то же время. Все истины есть не что иное, как полустины, каждая правда наполовину фальшива. Всё имеет две стороны».*

Эти высказывания философов только запутывают реальное представление о принципе полярности в живом процессе.

Принцип полярности существует не сам по себе, а в живом процессе, который состоит из зарождения, нового рождения, роста и развития до совершенства, и перехода в мир иной – духовный. Откуда пришли, туда все и возвращаются, исполнив свою миссию по воспроизводству Духа, как итоговой работы в форме тела. Таков закон физики жизни – возвращение энергии возбуждения в исходную точку. Каждый ответственен за свой ход эволюции. Принцип полярности означает, что в электромагнитной природе создаются напряжения, возникающие между двумя состояниями – полюсами, будь то тепловые напряжения, механические, психические, элек-

трические или магнитные. И если живое вещество находится в условиях возникших напряжений внешней среды, он должен путём разумных действий приспособиться жить в этих условиях так, чтобы сохранить постоянными свои внутренние параметры тела – гомеостаз и частоту незатухающих внутренних колебаний, задаваемых генетической памятью человека как одного из видов живых существ.

Понимание Принципа полярности, создающего напряжения во внешней среде, даёт возможность изменить своё внутреннее состояние, поняв причину создавшихся напряжений, поскольку Гармония мира вызывает осознанные действия. Нарушение Гармонии является причиной напряжения. Человек познаёт тем самым законы природы и осваивает новые виды энергии, творя и создавая различные механизмы, вплоть до энергетической защиты.

Смерть не является противоположностью Жизни, а только частью этого процесса. Только жизнь является вечностью, поскольку Она требуется для сохранения генетической памяти и её духовной сущности. Без ПАМЯТИ ничего не происходит.

### Принцип ритма

*Все течёт, втекает, вытекает, всё имеет свои приливы и отливы; всё поднимается и падает; маятникообразное колебание проявляется во всём. Есть Мера колебания налево и есть мера колебания направо. В живом процессе Ритмы не компенсируются, поскольку каждый магнитный ритм управляет циклами электрических реакций, выдающих целесообразный результат. Может ли оскорбление компенсироваться извинением? Нет, память всё это запомнит, хотя обстановка и разрядится. Ритмы существуют только потому, что живой процесс является последовательным процессом Гармоничного воспроизводства генетической памяти в точной копии.*

Цель в жизни существует, и она не может быть представлена простым качанием маятника влево, потом вправо, было плохо, стало хорошо, и т.п. Этот принцип заключает в себе истину, что во всём проявляется мера движения в одну и другую сторону, и мерой движения является сама форма материи. Все формы материи – это та или иная МЕРА информационного содержания в волновом поле Земли и космоса. Не будет форм материи, нечем будет измерять. Не будет электромагнитного поля, не потребуется и мера для его измерения. Из ничего нечто не получится.

В этом отличие герметизма от его профанации материалистами, жаждущими власти над природой и над другими людьми. Ритм существует только потому, что все живые системы являются колебательными, и задачей каждой такой системы является необходимость сохранить неизменными свои внутренние незатухающие колебания в условиях ритмичной смены внешних условий жизни. Магнитные Ритмы внешней среды управляют электрическими процессами всех организмов.

### Принцип причины и следствия

*Каждая причина имеет своё следствие, каждое следствие имеет свою причину. Всё совершается в соответствии с законом сохранения жизни. Случай есть не что иное, как имя закона, который нераспознан. Существует много планов причинности, но ничто не ускользает от закона жизни. Жизнь является самым устойчивым процессом в космосе, и её ничем нельзя остановить, как ни пытались многие маги и чародеи, властители всех уровней, некоторые религиозные реформаторы, биологи и медицинские работники, властелины мира и самодержцы-узурпаторы. Жизнь идёт своим чередом, имея одну единственную причину для осуществления единственного следствия – воспроизвести копию генетической памяти центра Вселенной и сотворить (обновить или заменить изношенные) её источники электрической энергии.*

Этот принцип заключает в себе тот факт, что существует причина для каждого следствия. Следствие исходит от каждой причины. Он объясняет, что все совершается в соответствии с законом, что ничто никогда просто не случается, что нет такой вещи, как случай, что хотя существуют плоскости причины и следствия, причём высшие плоскости доминируют над низшими, однако ничто никогда ни в чём не избегало закона жизни. Генетическое единство мира положено в основу причин и следствий. Закон жизни един для всех, и его никому не избежать, не перехитрить, не уклониться от обязанности и личной ответственности самому перед собой.

### Принцип пола или принцип двух Начал

*Пол во всём, всё имеет свой Мужской и Женский Принцип. Пол проявляется во всех плоскостях. Главное, чему служит принцип пола, – это воспроизводство памяти о живом процессе. Память необходимо сохранить, ибо без памяти ничего невозможно сделать. И единственным способом сохранения памяти прошлого опыта жизни является универсальное воспроизводство в точной копии через слияние двух частей памяти родственных по происхождению особей.*

В этом принципе заключается истина, что во всём проявляется пол – Мужской и Женский, свойства которых проявляются как электрические и магнитные свойства. Принцип Пола действует всегда в направлении воссоздания и творчества. Все вещи и все люди содержат оба Начала, или этот великий Принцип, внутри самих себя.

Любой мужской предмет обладает женским началом, так же и наоборот. Если вы поняли философию научного и духовного творчества создания и воссоздания, вы должны понять и изучить этот Герметический Принцип. Он содержит разрешение многих тайн жизни. Этот Принцип Пола не имеет никакого отношения к многочисленным низким половым деградирующим и похотливым теориям, усилиям и руководствам, которые преподносят под завлекательными названиями и которые проявляются проституцией Великого естественного Принципа Пола.



В герметизме нет борьбы двух Начал за своё существование. Герметическое учение говорит о главенстве Женского Начала, обладающего магнетизмом, подсознанием, интуицией. Это Начало хранит память прошлого опыта жизни, и ритмично воспроизводит эту память, предварительно породив Мужское Начало, деятельного Творца.

Только находясь вместе, в паре единого целого, сохраняется память прошлого опыта и возможность овладевать новым опытом в новых внешних условиях.

Мужское Начало порождается на определённое время, на время освоения новых способов преодоления напряжённой ситуации во внешней среде. Обычно это время равно одной четверти периода колебаний – периода жизни данного вида живых существ.

Вечно живёт только Женское Начало, поскольку оно – генетическая память. Мужское Начало является  $\frac{1}{4}$  частью Женского Начала, и всегда сохраняется как средство познания законов природы, как Творческое Начало до состояния совершенства. Единственное стоящее дело в космосе – это гармоничное существование, основным свойством которого является любовь к творению, любовь к воспроизводству, любовь к жизни и живому процессу.

Крест Анкх, как крест животворящий, напоминает Всем живущим о великом знании живого процесса, основой которого является скрещивание того, что называют электричеством и магнетизмом, обеспечивающих Гармонию и все нравственные законы мироздания, порождая Любовь.

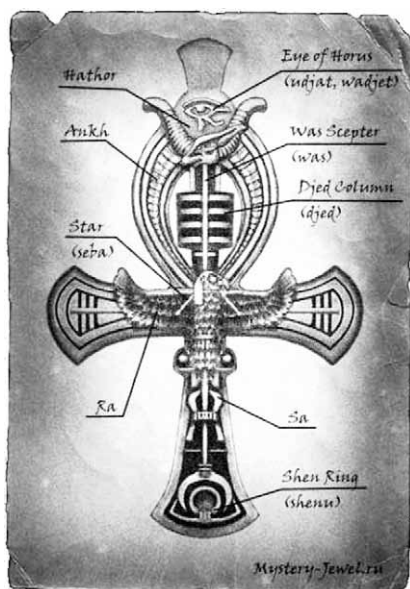


Рис. 21. Символ жизни – крест Анкх с некоторыми атрибутами герметизма

## Глава 4.

# Сравнительная оценка Космогония Гермеса Трисмегиста, Платона, эзотерической философии с идеей Живой Вселенной

### Введение

Современная наука и религия не признают живого процесса в Космосе, но эта же Наука всё больше склоняется к существованию Бога. Чем больше накапливается данных, тем больше видна некая рука, некий разум, творящий всё видимое в космосе согласно определённой цели, руководствуясь Принципом Порядка. Как ни странно, но современная религия также не признаёт Живого космоса. Это тем более удивительно, что все изначальные верования, на которых держится и эзотерическая философия, как раз и являются истоками знаний о Живой Вселенной, о Живом Боге. Всё учение Пифагора и Платона касаются только живой Вселенной. Второй закон термодинамики, касающийся в основе своей теплоизолированных систем, был распространён на всю Вселенную, предрекая ей тепловую смерть.

Теологические толкования второго закона термодинамики были обобщены в 1951 году на торжественном заседании папской Академии наук в Ватикане. «Эта печальная необходимость красноречиво свидетельствует о существовании необходимого Существа» – заявил папа Пий XII, имея в виду тепловую смерть Вселенной, конец света. Если первый закон термодинамики утверждает закон сохранения энергии, то второй закон термодинамики, основанный на низком КПД (до 45%), и на законе возрастания энтропии, сводит закон сохранения энергии на нет. В самом деле, говорят теплотехники, что толку от вечно сохраняемой энергии, если она теряет своё главное качество – способность производить полезную работу.

Что можно противопоставить «всёпобеждающей» энтропии, предрекающей конец света по типу «Апокалипсиса»? Только одно – генетическое единство мира Вселенной, жизнь, основанную на воспроизводстве генетической памяти. К этой мысли склонялся и Н. А. Бердяев, «только в духовном мире надо искать незыблемости... С ним, с духом, должны быть связаны все наши надежды»<sup>49</sup>. Он писал «...*Открытия, которые делает физика нашей эпохи, характерны для заката культуры. Энтропия, связанная со вторым законом термодинамики, радиоактивность и распадание атомов материи, закон относительности – всё это колеблет прочность и незыблемость физико-*

---

<sup>49</sup> Бердяев Н.А. Самопознание: опыт философской автобиографии. Ленинград. Лениздат.1991. – 400 с.

*математического созерцания, подрывает веру в длительность существования нашего мира».*

В 1966 году журнал «Time» опубликовал заглавную статью, в которой задал вопрос: «Бог умер?» Многие в мире учёных в то время согласились с активно культивировавшимся представлением о том, что Он устарел, что по мере развития науки потребностей в «Бог» для объяснения Вселенной становится все меньше. Но оказалось, что слухи о смерти Бога преждевременны, доводы в пользу его существования выдвинула сама наука.

В том же 1966 году астроном Карл Саган (Carl Sagan), рассуждая о вземной, но только биологической жизни, заявлял, что есть два важных критерия существования вземной жизни. Должна быть правильная звезда, и пригодная для жизни планета должна находиться на правильном расстоянии от неё. Учитывая то, что во Вселенной примерно октиллион планет (это единица с 24 нулями), пригодных для биологической жизни планет в ней должно быть около септиллиона (единица с 21 нулём). Так был запущен дорогостоящий проект «Сети», и многие астрономы при помощи обширной сети радиотелескопов прослушивали космос в поисках радиосигналов, напоминающих закодированную информацию и являющихся неслучайными. Но непригодная методика исследования, естественно, не дала ожидаемых результатов, и в 1993 году Конгресс США лишил программу поиска вземных цивилизаций финансирования, однако поиски продолжались за счёт частных средств, они продолжаютя и поныне с тем же «успехом».

Почему программа поиска вземных цивилизаций не принесла ожидаемых результатов? Многие стали уверять, что для понимания биологической жизни необходимо гораздо больше факторов, чем считал Саган. Два его параметра (правильная звезда и правильное удаление от неё планеты) увеличились до 10, потом до 20, а потом до 50 параметров. Количество пригодных для жизни планет уменьшилось соответственно – до нескольких тысяч. Виной всему узкое представление о живом процессе, сосредоточенное исключительно на биологии человека. Даже активные сторонники поиска вземных цивилизаций признали эту проблему. Питер Шенкель (Peter Schenkel) в 2006 году написал статью для журнала *Skeptical Inquirer*, в которой отметил: *«В свете новых открытий и аналитических выводов было бы уместно умерить чрезмерную эйфорию... Нам следует спокойно признать, что прежние оценки... на сегодня уже несостоятельны».* Число параметров, необходимых для обеспечения условий жизни человечества, продолжало расти, и количество планет-претендентов снизилось до нуля. По этой методике получалось, что во Вселенной не существует пригодных для жизни планет, включая нашу Землю. Теория вероятности говорит о том, что нас не должно быть. Вот тут и надо бы изменить точку зрения на мир космоса, признать его живым, но непригодная исходная идея об исключительности жизни человека продолжает бессмысленные поиски *искать жизнь в живом процессе.*

Так на сегодня существует примерно 200 известных критериев существования внеземной биологической жизни на других планетах, и потенциально обитаемая планета должна соответствовать каждому из них без исключения – иначе вся эта система познания распадётся. В то же время, отмечается, что если бы недалеко от нас не было такой крупной планеты как Юпитер, которая силой своего притяжения отводит от нас крупные астероиды, их бы падало на Землю в тысячу раз больше. Шансов на существование жизни, подобной человеческой, (по данной методике исследования) во Вселенной поразительно мало.

Недаром Юпитер называют Богом, Великим Учителем Земли. Мифы доносят сведения о зарождении и последовательной эволюции Земли. Эпоха Земли, согласно мифам, началась с царствования Урана как звезды того периода. Наша планета зародилась в эпоху Урана, Геей она названа в мифологии. Название «ГЕЯ» имеет смысл: *готовый разум импульса жизни*. Импульс дан, чтобы начался колебательный процесс по его сохранению в ритме колебаний внутри космического тела.

В ходе эволюции Гея достигла состояния Реи. Название «РЕЯ» имеет энергоинформационный смысл: *ритм разума (или электрических сил) живого импульса*. ГЕЯ, переходя в состояние РЕИ, подверглась циклу электрических сил, сформировав процесс роста и развития планетного тела.

Рея в эпоху звезды Сатурна достигла уровня, названного Герой. Энергоинформационный смысл названия ГЕРА: *готовый разум ритма жизненной силы*. Жизненная сила – это электромагнитные излучения, которые преобразовываются чувствительной системой в электрические токи, токи жизни. Планета стала разумной, и она перешла под власть Юпитера, став супругой Юпитера.

В этот момент времени Гиперион с Тейей породили новую звезду – Гелиос, наше современное Солнце. Под властью Юпитера Гера достигла состояния современной Земли (Гау по-санскриту). Гея – Рея – Гера – Земля или Гау (Земля на языке санскрита) – это четыре фазы эволюции нашей планеты, каждая со своим человечеством и биосферой. Энергоинформационный смысл ГАУ (от этого слова происходит имя Гаутама Будда): *готовая форма жизненной силы, способной творить*.

С энергетической точки зрения звук «У» обозначает исходную или Универсальную энергию, направленный или УКАЗУЮЩИЙ луч, находится вблизи Универсума. Выражает творящий принцип, волю и желание или цель творить.

Поэтому ГАУ, наша планета, стала способной, стала готовой творить формы материи и духовные сущности. Планеты зарождаются, растут и достигают совершенства, чтобы самим зарождать семена жизни. Вспомните о том, как из семени зарождается, например, яблоня, живая система, способная порождать в массовом количестве исходные семена, из одного из которых она и зародилась. В Природе идёт процесс массового размножения, чтобы воплотить идею воспроизводства генетической памяти.

Поэтому наша Земля готова породить небесное тело, которое разовьется до состояния планеты. А сама Земля, породив несколько тел, сама станет звездой, новым Солнцем. Местом зарождения является Тихий океан, там под дном океана просматривается по данным сейсмологии некое тело, простирающееся до самого ядра планеты<sup>50</sup>.

Всё, что нас окружает, имеет имя или название, что способствует формированию памяти, развитию разума у человека. Поэтому не случайно даны названия нашей планете по ходу её эволюции, хорошо согласующиеся с её эволюционным превращением. Судя по этим названиям, то, кто дал их, хорошо был осведомлён об эволюции Солнечной системы, и наша планета предназначена или имеет функциональное назначение быть устройством для преобразования и усиления духовных сущностей в Солнечной системе. Земля является особой охраняемой территорией в Солнечной системе, она готовится стать звездой, и потому должна обладать разумом. Наличие Луны на орбите вокруг планеты, кажется, дополняет это предположение о назначении Земли в качестве восстановления потенциальных возможностей духовных сущностей. ГАУ (Земля) – это помимо всего прочего своеобразный «детский садик» для выращивания духовных сущностей для Солнечной системы и других тел космоса. Став звездой, Земля должна уметь всё, поскольку она является геномом для своих планетных тел.

Судя по мифам (Гесиод, Овидий), люди появились на планете во времена Сатурна как звезды, заблаговременно до того времени, когда им надлежит исполнить свою функцию в эволюции Земли в современный период. Космос оказывается живым и для планет, и для звёзд. Азбука русского языка составлена знающими энергетикой звуков людьми, возможно, предыдущей цивилизации. Она служит ключом к смысловой расшифровке названий и имён<sup>51</sup>. Например, слово «УМ» – слово, обозначающее статическое состояние огромной массы информации, которую можно извлечь через «М» – воспроизводство в точной копии, была бы память. Звук слова «МУ» – мычание коровы, первая МЫСЛЬ как проявление ума. Статический УМ способствует зарождению динамического мышления. Ультратонкая структура фотонной среды легко поддается влиянию слабых магнитных полей структур памяти, формируя мысль, проявленный УМ – универсальный принцип зарождения. Отсюда происходит сакральный смысл мантры «АУМ».

Но современная наука занята вероятностными явлениями, которые показывают, что нас на планете, да и самой планеты такого качества просто не может быть. Однако мы не только существуем, но ещё и размышляем о происхождении жизни, и говорим о существовании Принципа Порядка. Что-то неладное творится в королевстве науки.

<sup>50</sup> Петров Н.В. СВЕТОМБР. Свето-магнитобиологический ритм жизни Вселенной. СПб.: Изд. «Медицинская пресса». 2006.

<sup>51</sup> Петров Н.В., Петрова Г.Г. Мистицизм звуков, отображаемых буквами азбуки русского языка. //Сознание и физическая реальность. – М.: Изд. Дом Фоллум. – С. 33–49.

Чем же можно объяснить идеальное совпадение столь многочисленных параметров относительно критической массы всей Вселенной, необходимой для её современного существования, или совпадение многочисленных параметров внешней среды для зарождения человечества на Земле? Может ли современная наука обоснованно заявить о том, что мы не можем быть результатом случайного стечения обстоятельств? Не лучше ли признать наличие программы мирового развития, чем годами ломать голову над случайным появлением жизни и Земли?

Точная настройка всех параметров внешней среды, которая необходима для существования жизни на планете, это ничто по сравнению с точной настройкой, необходимой не просто для существования самой Вселенной, но для её эволюции. Астрофизики сегодня полагают, что значения четырёх фундаментальных взаимодействий – гравитационного, электромагнитного, а также сильного ядерного и слабого взаимодействия были установлены менее чем за миллионную долю секунды после «большого взрыва». Изменись хотя бы одно значение, и Вселенная не смогла бы существовать. Скажем, если бы соотношение между сильным ядерным взаимодействием и электромагнитным взаимодействием изменилось хотя бы на ничтожную долю, хотя бы на  $1/100\,000\,000\,000\,000$ , то никаких звёзд на небе не появилось бы. В то же время в науке нет представления о сути сильных взаимодействий в ядре атома, они так просто и называются – сильные или ядерные, а физической сути не найдено.

**Если же следовать идее живого космоса**, то сильное взаимодействие легко объясняется научным же методом. Внутренние структуры ядра имеют спиральную форму, по виткам спирали текут незатухающие токи собственной частоты колебаний атома. Витки спирали одного направления тока стягиваются по закону силы Ампера, то есть магнитным притяжением. Поэтому электромагнитное взаимодействие атомов с внешней средой посредством электронных оболочек тесно связано с сильным взаимодействием – магнитной силой внутри ядра. Ядро сжимается не гравитацией, а магнитными силами за счёт электрической циркуляции в замкнутом спиральном контуре в форме куба. В недавних экспериментах американские исследователи обнаружили, что общество нейтронов имеет кубическую форму, а нейтроны – это элементы генетической памяти ядер атомов.

Если теперь помножить этот один-единственный параметр предполагаемого изменения между электромагнитными и сильными (ядерными) силами на все прочие необходимые условия, то шансы на существование Вселенной уменьшатся в астрономической прогрессии. Тогда идея о том, что все «просто случилось случайно», будет противоречить здравому смыслу и реальным астрономическим наблюдениям.

Астроном Фред Хойл (Fred Hoyle), сторонник «большого взрыва», сказал, что эти данные серьёзно поколебали его атеистические убеждения. Позднее он написал: *«Интерпретация этих фактов на основе здравого смысла говорит о том, что суперинтеллект просто играет с физикой, а также с химией и с биологией...»*

*Цифры расчётов на основе этих фактов настолько ошеломляют, что такой вывод кажется мне неоспоримым». Физик-теоретик Пол Дэвис (Paul Davies) сказал, что «доказательство разумного замысла потрясающе», а профессор из Оксфорда Джон Леннокс (John Lennox) заявил: «Чем больше мы узнаем о нашей Вселенной, тем более убедительной в качестве объяснения причин нашего существования становится гипотеза о существовании Создателя».*

Однако все современные исследователи живых процессов не учитывают основополагающий факт – наличие генома Вселенной и необходимость ритмического воспроизводства точной копии генома, как необходимого условия сохранения памяти о технологии живого процесса. Если не будет воспроизводства генома, то не будет ни одного события или действия, всё дело в памяти, о которой все почему-то забыли.

Всё многообразие сияющих звёзд, их непрестанная эволюция (зарождение, рост и развитие, и уход со сцены жизни), наличие великого разнообразия биологических видов и их изумительная приспособляемость к жизни на планете в условиях ускоренного изменения внешних условий, показывают, что помимо самой Вселенной, где разворачивается грандиозный сценарий жизни, существует нечто, называемое Генетическим центром Вселенной, занимаемое Абсолютом. Потребность Абсолюта (Гермафродита по строению) воспроизводить самого себя в точной копии приводит к мистерии, называемой живым процессом космической среды.

Тем самым мы ещё раз убеждаемся в правоте названия креста Анкх символом вечной жизни. Жизнь вечна сама по себе благодаря ритму воспроизводства генетической памяти с использованием электромагнитных излучений в качестве энергоинформационных носителей. Поэтому Жизнь имеет электромагнитное происхождение, о чём убедительно повествует Космогония Гермеса Трисмегиста.

## **Космогония Гермеса Трисмегиста**

Согласно космогонии Гермеса жизнь является единым универсальным процессом в космосе. «Союз Слова и Ума приводит к мистерии, называемой Жизнь», – эти слова взяты из главы «Помандрес, Видение Гермеса»<sup>52</sup>, где Мэнли П. Холл кратко изложил космогонию Гермеса, обобщив обширный материал мифов и сказаний. Универсальная Жизнь, именуемая как Помандрес, он же Ум Вселенной, Творческий Разум и Абсолютный Повелитель всего поведал Гермесу природу Вселенной и суть Богов. «Видение» Гермеса, подобно всем произведениям герметического направления, является аллегорическим выражением великих философских и мистических Истин предыдущей

---

<sup>52</sup> Менли П. Холл. Энциклопедическое изложение масонской, герметической, каббалистической и розенкрейцеровской символической философии. Новосибирск. Изд.»Наука».1992. 794 с.

цивилизации людей. Их скрытое значение может быть осмыслено только через общее правило: «человек, познай самого себя, и ты познаешь Вселенную и Бога», что мы и сделаем по ходу изложения. Электромагнитный ключ поможет нам понять то, что хотел поведать Гермес потомкам.

Гермес описал то, что он видел, погружившись в медитацию:

«Сон тела есть трезвое бдение Ума, и закрытые глаза открывают истинный Свет. Моё молчание исполнено отпочковывающейся жизнью и надеждой и полно добра. Мои слова являются цветами дерева моей души. И это истинный рассказ о том, что я получил от своего Истинного Ума, то есть от Помандреса, от Великого Дракона, Повелителя Слова, через которого я приобщился Богом к Истине. С того дня (дня Божественного Видения) мой Ум был всегда со мной, и в моей душе он родил Слово: Слово есть Мысль, и Мысль есть моё искупление. По этой причине всей моей душой и всеми моими силами я творю молитву Богу Отцу, Жизни и Свету, и Вечному Добру. Божественный Свет обитает в середине смертной Тьмы, и невежество (невежество – это зло, незнание закона жизни, авт.) не может разделить их».

### **Большая молитва Гермеса.**

*Свят Бог, Отец всех вещей, Тот, кто был до Первого Начала.*

*Свят Бог, чья воля выполняется Его собственными Силами,*

*которые Он породил в Себе.*

*Свят Бог, который решил, что Он будет познан,*

*и познан Самим Собой, кому Он открыл себя.*

*Свято искусство Твоё, Господи, Словом Своим сотворившего все вещи.*

*Свято искусство Твоё, Господи, образом кого является вся Природа.*

*Свято искусство Твоё, Господи, не сотворившего низшую природу.*

*Свято искусство Твоё, Господи, которое сильнее, чем все силы.*

*Свято искусство Твоё, Господи, выше которого ничего нет.*

*Свято искусство Твоё, Господи, которое выше всех молитв.*

*Прими все жертвы от чистой души и сердца, устремлённых к Тебе.*

*О Ты, Невыразимый и Непроизносимый, благословен будь, Молчаливый.*

*Умоляю Тебя, Господи, брось на меня Свой милостивый взгляд,*

*чтобы не уклонился я от познания Тебя и мог просветить тех,*

*кто пока невежественен, моих братьев, Твоих сыновей.*

*Верую в Тебя, о чём свидетельствую и пребываю в мире и доверии*

*в Твой Свет и Жизнь.*

*Благословенно Твоё искусство, о Отец!*

*Да благословен будет человек, Тобою отмеченный,*

*и дай ему силы освятить других Словом и Истиной Твоей.*

*Тебе, о Великий, принадлежат царства, справедливость и милосердие*

*в каждом начинающемся периоде.*

*Аминь.*



Тем самым Гермес чётко выразил главный вопрос жизни – сущность понятия добра: добро, говоря современным языком, является основой жизни генетической памяти. Божественный Свет обитает в середине смертной Тьмы, и невежество (невежество – это зло, незнание закона жизни) не может разделить их. В геноме нет зла, поскольку геном – это память о технологической организации процессе жизни. В Творчестве планируется создание чего-либо, поэтому там зло не запланировано, ибо оно мешает творению.

В процессе Видения Гермес понял, что *Свет есть духовная форма Вселенной*, а таинственное Святое Слово, излившееся в виде великого столпа из тьмы, из заточённого Света, – это Голос Света. За голосом света (за звуковой волной) следовали огонь и воздух. Но вода и земля оставались ещё недвижимыми (*упругое вещество эфирной среды ещё было спокойным, невозбуждённым, равномерно распределённым в пространстве космоса*). Так воды Света (фотонная или светоносная среда космоса за пределами ядра Вселенной, авт.) были отделены от вод Тьмы (область ядра).

**Пояснение:** Тьма – это состояние внутреннего пространства, ограниченного оболочкой ядра генома, которое не светится наружным светом до момента начала репликации генетической памяти. Структура памяти сильно не излучает и не имеет наружного электрического заряда, поскольку она замкнута. Внутри текут токи памяти, которые реально являются мыслями, сопровождаемыми внутренним голосом, внутренней речью, словом. В момент начала воспроизводства генетической памяти эти потоки вырываются в виде столпа света наружу, в космическую фотонную среду, возбуждая в ней волны колебаний. Живой процесс воспроизводства генома Вселенной происходит одновременно в двух областях: в области ядра снимается копия генома, а в космической фотонной среде посредством Духовного Слова мысли восстанавливаются формы материи, которые служат источниками энергии питания для генома.

Далее сообщается. *«Духовное Слово, которое называется Мысль, двинулось на поверхность воды и земли, произведя колебания и смещения, бесконечное движение»*, (произошло возбуждение волн эфирной, лучше сказать – фотонной или светоносной среды, чистой среды для переноса волн информации, авт.). Фотонная среда пришла в движение, будучи организованной магнитным полем Центра Вселенной. И в этой среде стали зарождаться атомы, образуя газовую среду, атомы жидких форм и атомы кристаллических форм, показанные в геометрии Пифагора и Платона в виде пяти правильных многоугольников.

И опять послышался голос Помандреса: *«Я твой Бог, и Свет, и Ум, которые были до того, как субстанция<sup>53</sup> была отделена от духа, а Тьма от Света. И Слово, появившееся, как столп пламени из Тьмы, есть Сын Бога, рожденный*

---

<sup>53</sup> Субстанция – лат. Сущность. Первооснова всех вещей и явлений, духовная сущность, идея, информационная матрица генетического центра, согласно которой будет развиваться жизнь по воспроизводству генома.

*от мистерии Ума. Имя этого Слова есть Мысль, которая есть отпрыск Размышления, и Мысль отделит Свет от Тьмы и установит Истину среди вод»*

**Пояснение:** В Божественной Триаде – Отец, Мать и Дух святой – духовная сущность является Сыном, тем, кто начинает развиваться в фотонной космической среде, начиная с атомов, и затем вещественных форм из атомов. Мистическое Слово – это физический процесс звуковой волны истечения потока информации из ранее замкнутой структуры памяти. Звук возникает, когда пришли в движения магнитные силовые линии, появились магнитные волны. Для сравнения хорошо представить магнитные силовые линии в виде струн музыкального инструмента. Поперечное колебание струн – магнитных волн приводит к появлению продольных колебаний, волн звука. Так в начальный момент воспроизводства генома Вселенной возник Свет и Звук.

В Видении Гермеса изложена очень точная аналогия огненного процесса Творения Мира форм вещества биологическому процессу творения белковых молекул в цитоплазме клетки по информационным матрицам РНК – копий с генов ДНК. Это свидетельствует о наличии предыдущей цивилизации, о наличии информационного поля Земли. Тот, кто изложил космогонию Гермеса, знал биологию клетки своего тела и электромагнитное происхождение Жизни..

Далее Помандрес сказал: *«Пойми, о Гермес, и глубоко вникни в Мистирию. То, что ты видишь и слышишь, идёт не от Земли, но от воплощенного Слова Бога. И говорит Оно, что Божественный Свет обитает в середине смертной Тьмы, и невежество (невежество – это зло, незнание закона жизни, авт.) не может разделить их. Союз Слова и Ума приводит к мистерии, называемой Жизнь. ... Постигни глубоко Ум и его тайну, ибо в нём заключена тайна бессмертия».*

**Пояснение.** Бессмертие является необходимым состоянием для генетической памяти, определяющей Ум и процесс мышления, которые сохраняют технологию живого процесса. Бессмертие генома – это бессмертие памяти о технологии сохранения жизни в космосе.

Помандрес: *«До того, как была образована видимая Вселенная, была отличная форма. Эта форма называется Архетип, и этот Архетип был в Верховном Уме задолго до того, как начался процесс творения».*

**Пояснение.** Сама по себе генетическая память, как некая структура, совершенно не похожа, например, на форму тела человека. Поэтому Архетип – это мысленное воображение той формы, которая в данный момент времени должна совершить некую работу в космосе, во внешней по отношению к геному среде, чтобы удовлетворить желание памяти с целью сохранить эту память.

Помандрес: *«Узрев Архетип, Верховный Ум был очарован Своею собственной мыслью. Используя Слово, Верховный Ум сформировал сферические формы, посеяв в них семена живых вещей. Тьма космоса (тёмная или невидимая материя фотонной среды, авт.) превратилась в упорядоченную Вселенную. Элементы (информационные матрицы или гены в биологии, авт) были разделены*

на порядок, и каждый из них произвёл живые существа. Верховное Существо – Ум – произвёл мужчину и женщину, которые породили Слово».

**Пояснение.** Слово – это звуковая волна по типу внутренней речи человека при мышлении, звуковая волна всегда сопровождает электромагнитную волну (Свет), взаимодействующую с веществом фотонной среды. Поперечные колебания магнитных силовых линий формируют магнитную волну, вызывая продольные колебания – звуковую волну. Звук имеет электромагнитное (даже просто – магнитное) происхождение. Под «мужчиной и женщиной» следует, наверное, понимать электрические и магнитные поля, образующиеся в электромагнитной волне фотонной среды. Под семенами живых существ следует понимать изобилие атомов водорода, брошенных в космическую среду радиоактивным распадом нейтронов генетической памяти. Так в фотонной среде началась волна эволюции атомов по программе атома водорода и нейтрона. Эти атомы стали исходным материалом формирования вихрей газовых облаков, из которых зарождались сферические тела живых звёзд. Нейтрон – это дискретный элемент непрерывной генетической памяти всего **кристалла генома**.

Помандрес: *«И это Слово в пространстве между Тьмой и Светом утвердилось Вторым Умом или Делателем Вещей (Творящим принципом) во всём многообразии вещей. Делатель Вещей или Работник проходит через Вселенную как вихрь, заставляя вибрировать все вещи. Сын Борения или Огонь на этом пути образует Семь Духовных Правителей, (семь типов атомов водорода, каждый по цвету спектра света из семи цветов, авт.), которые контролируют Мир через таинственную силу, называемую Судьбой (или Знанием, хранимым в ядре атома водорода, авт.), которую им дают Огненные Работники».*

**Пояснение.** Огненные работники – это звёзды, а спектр атома водорода перекрывает весь спектр электромагнитных волн, несущих информационный смысл, поэтому атомы водорода, родившиеся из нейтронов, служат **информационными матрицами** – работниками, преобразуя излучения Света в формы материи ядер атомов химических элементов, используя **частично** материал фотонной среды. Атомы водорода становятся информационными матрицами, по программе которых изготавливается материальная основа – атомы химических элементов для производства космических тел, и эта уже **вещественная основа** расположена в фотонной среде. Фотонная среда используется атомами водорода как материал для творения нужных атомов химических элементов.

Помандрес: *«Когда Второй Ум (Творец всех вещей) организовал внешнюю среду (Космос), Слово Бога поднялось из темницы субстанции, оставляя элементы без Мысли, и присоединило себя к природе каждого Огненного Работника (звёзды). Затем Второй Ум (Творец или Делатель всех вещей) вместе с поднимающимся Словом Бога, утвердившим Себя среди Вселенной, вращали колёса Непобедимых Сил».*

**Пояснение.** Первый Ум – это сам геном. Второй Ум – это распределённый ум среди всех вещей космоса, это Ум Творца всех форм жизни в космосе при удвоении генетической памяти. И эту суть знали основатели Египта.

Вселенная пришла во вращательное движение, начало и конец которого определены временем воспроизводства генома, ибо начало и конец соединены процессом колебания, образовав неразрывное единство кругооборота живого процесса. Слово Бога даровало субстанции свою Мысль, одухотворило её для работы над материей фотонной и атомной среды через изначальную вихревую работу *информационных матриц атомов водорода*. Множество локальных вихрей сформировались в фотонном пространстве Вселенной, аналогом которым являются вихри циклонов и антициклонов погоды в атмосфере планеты или магнитных вихрей солнечной активности в поясе экватора Солнца.. Так во Вселенной начались, образно говоря, космические погодные условия и времена года, согласно которым течёт живой творческий процесс в космосе.

В основе научного анализа всегда лежат те или иные фундаментальные законы. Доходя в своих исследованиях расщепления реальности до конечной индивидуальной дискретности, мы можем *обратным синтезом* обнаружить закон объединения дискретностей в общую структуру непрерывности посредством энтропии. И тогда обнаружим, что процесс эволюции жизни Вселенной определяется единым законом устойчивого развития – *законом сохранения и развития жизни, основанном на законе памяти, законе пространства и законе времени*. Реализация закона жизни осуществляется универсальным принципом двойственности, двумя Началами, которые создают режим колебательных процессов.

**Закон памяти** (Женское Начало с магнитными свойствами) сводится к тому, что её, память, нельзя утратить, а для сохранения необходимо периодически воспроизводить её в точной копии через закон порождения Мужского Начала. Поэтому закон памяти обеспечивает 100% КПД живого процесса в отличие от (24% – 45%) КПД тепловых машин, несовершенная идея которых положена в теорию хаоса и распада, тепловой смерти Вселенной, показателем которой принята растущая величина энтропии. Стопроцентное КПД живых систем обеспечено тем, что копия генетической памяти может быть только 100%-ой, ни больше и не меньше, но с учётом смены многих поколений одного вида живых систем. Пространство и время имеют электромагнитную природу колебательного процесса двух Начал – магнитного и электрического.

**Закон пространства** (место Творения, место *электрической деятельности* Мужского Начала) сводится к сохранению энергии, к тому, что оно (пространство) должно обладать энергией, доступной для роста форм вещества. Материя пространства должна быть упругой, плотной, несжимаемой (как вода), чтобы обеспечить передачу волновой информации памяти без искажения всем вещественным формам на огромные расстояния.

Закону пространства соответствует фотонная среда, заполняющая повсеместно весь космос, проникая внутрь каждого атома. Когда говорят

о разреженной среде, то имеют в виду плотность атомарных элементов на фоне постоянной фотонной среды. Фотоны не имеют хаотического движения, они объединены в единую фотонную среду, упорядоченную, упругую и несжимаемую. Всякое соединение в систему снижает частоту колебаний системы, сохраняя собственную частоту колебаний каждого элемента системы, благодаря чему все живут единым сообществом. Дискретная частица фотон служит простейшим элементом сплошности поля. Масса покоя фотона равна нулю, поэтому в светоносной среде они постоянно вибрируют, создаётся так называемый микроволновый фон космического пространства.

**Закон времени** сводится к процессу мышления, к творению форм посредством мышления. Если Нечто мыслит, то оно существует во времени бытия. Отсутствие или прекращение мышления прекращает время развития и творения. Поэтому время тождественно информационному содержанию мысли или духовной энергии. Время – это течение мысли, процесс мышления в акте творения в ритме колебательного процесса. Если есть мысль, то есть течение тока жизни, нет мысли – прекращается течение тока жизни. Время для каждой сущности своё, поскольку каждый по-своему мыслит, у каждого своя частота колебаний. Все мысли объединены в единый мыслительный процесс генома Вселенной.

**Общий или единый Закон сохранения жизни** включает все три составляющих: *память, пространство и время*. Вечной жизнью (вечным мышлением) живёт только геном Вселенной благодаря ритму воспроизводства в точной копии согласно основному закону космоса – закону сохранения жизни. Этот закон звучит так: *всякое последующее действие происходит по памяти предыдущих действий, при этом формируется новая структура памяти, куда первая входит составной частью и не видоизменяется, благодаря непрерывному воспроизводству самой себя в точной копии в условиях ритмичной смены полярности внешнего магнитного поля*. Ритмы магнитные управляют циклами электрическими. Но продолжим изложение «Видения» Гермеса.

**Помандрес ответил:** *«То, что было сказано Словом Бога, скажу и я: Поскольку Отец всех вещей состоит из Жизни и Света, из них сделан и человек. Следовательно, если человек поймёт и изучит свою природу Жизни и Света, тогда он войдёт в Вечность Жизни и Света». «Пусть человек будет отмечен Умом и познает себя, и мощью своего Ума отделит себя от не себя, и станет слугой Реальности».*

Пояснение. «Человек состоит из Жизни и Света» – это означает, что живое тело человека способно взаимодействовать с электромагнитными излучениями, которыми является Свет – он творит Жизнь. Отсюда и понятие «Крест животворящий».

**Помандрес.** *«О Бессмертном Человеке (Небесном или духовном Человеке) должно быть сказано, что Он гермафродит (аналог ДНК, состоящей из двух РНК, авт.) и мужчина и женщина (каждый из которых сам двойственен) в одном, он вечно бдителен. Он) не дремлет, не спит и управляется Отцом,*

который также и мужчина и женщина в одном (сдвоенная генетическая память Центра Вселенной).

*Такова тайна, скрытая до нынешних дней, потому что Природа, будучи смешанной через женитьбу с Небесным человеком, порождает воистину удивительную вещь – семь человек, все двуполые, и мужчины и женщины одновременно, статные, каждый из которых разделяет природу Семи правителей. Они, о Гермес, и есть семь рас человеческих».*

**Пояснение.** Небесный Человек – это духовная сущность человечества. Гермафродиты воспроизводят себе подобных из самих себя, но в конце каждого периода развития узел Судьбы развязывается волей Бога, и связь всех вещей ослабляется. Требуется разделение всех живых гермафродитов (пример разделения ДНК в биологии на две РНК при репликации) на две сущности – отдельно на мужчину и отдельно на женщину согласно велению Мысли Бога. (Начинается воспроизводство генома в точной копии). В реальности тело каждого человека состоит из двух частей: левая часть тела с правым полушарием мозга, и правая часть тела с левым полушарием мозга. Так построены все формы вещества.

**Помандрес.** Затем Бог говорил Святое Слово душам всех вещей: *«плодитесь и размножайтесь, мои создания. Пусть тот, кто наделён Умом, узнает о бессмертии и что любовь к телу – это смерть, и пусть он узнает все вещи, которые есть, потому что кто познает себя, достигнет Блага».*

Провидение с помощью Семи Правителей и Гармонии свело вместе два пола, устроив размножение, и все вещи стали множиться. Изначально нейтронные памяти генома распадаются на атомы водорода семи типов, каждый из которых взаимодействует только со своим цветом спектра Света, формируя ядра атомов химических элементов. Разделение или порождение Мужского Начала (атомов водорода) вызвано необходимостью создать источники электрической энергии для структур памяти (для Женского Начала), используя Океан энергии светоносной материи – фотонной среды космоса. Программой развития служит Свет, а информационной матрицей – атомы водорода.

**Помандрес.** *«Человек также как и Отец двойственен по своей природе, и эта двойственность позволяет размножаться всем вещам в мире жизни».*

Космогония Гермеса – это космогония живой Вселенной, управляемой Разумом, где всем вещам дана способность размножаться, и обрести свой разум.

*«Постигни Ум и ты узришь Бога и суть всех вещей».* «По смерти материальное тело человека возвращается к элементам, от которых оно произошло, а невидимый божественный человек возносится к своему истоку, из которого он произошёл, – к Восьмой Сфере. (Имеются в виду чистые души).

Семь цветов спектра сливаются в совершенную восьмую сферу белого света, становясь совершенной формой (формой куба по Платону). В периодической таблице химических элементов семеричный закон чётко соблюдается, и восьмым элементом выступают *благородные атомы* инертных газов – совершенные формы вещества. Восьмой сферой для Земли является

«небесный дворец» или Дом богов – это радиационный пояс как резонаторная система магнитосферы и ионосфера.

Злые возвращаются в место скопления и обитания демонов, а чувства, ощущения, желания и телесные страсти возвращаются к своему источнику – к Семи Правителям, чья природа в низшем человеке ведёт его к разрушению, а в высшем духовном человеке даёт жизнь».

**Помандрес.** *«Те, кто спасены светом таинства, которое я открыл тебе, о Гермес, и которое я хочу через тебя распространить среди людей, вернуться к Отцу, обитающему в Белом Свете, и тем самым к самому Свету, и будут поглощены Светом, и в Свете они станут Силами в Боге. Это и есть путь добра, и открывается он только тем, кто мудр».*

**Так молился Гермес:** *«О люди земли, люди, рождённые и сделанные из элементов, но с духом Божественного Человека внутри вас, очнитесь от своего сна невежества! Будьте трезвы и вдумчивы. Поймите, что вашим домом является не земля, но Свет. Почему вы отдаёте себя смерти, если сможете обрести бессмертие? Раскайтесь и измените свой ум. Уйдите из тьмы и разложения навеки. Приготовьтесь к подъёму через Семь Колец и облагородьте свои души вечным светом».*

**Пояснение.** Для успешного развития людей без войн и конфликтов необходимо изменить существующее мировоззрение о случайном зарождении жизни и о «тепловой смерти Вселенной». Надо следовать Закону Жизни, Гармонии космоса, понять саму суть эволюции Земли и роль Света Солнца<sup>54</sup>. Надо понять, что Дух бессмертен, смертна только временная оболочка тела. Любовь к Жизни питает душу.

«**Видение**» Гермеса, подобно всем произведениям герметического направления, является аллегорическим выражением великих философских и мистических Истин. Их скрытое значение может быть осмыслено только через общее правило: «человек, познай самого себя, и ты познаешь Вселенную и Бога». И для того чтобы сделать простыми великие Истины Природы и абстрактные принципы или природные законы, жизненные силы Вселенной в преданиях и мифах древних рас были персонифицированы, стали богами и богинями. Но для этого надо было знать Истину, то есть быть высокоразвитыми, уметь творить сообразно законам природы. Чтобы не забыть и сохранить истинное знание предыдущих цивилизаций, мудрецы стремились отобразить небесные процессы в форме поселений, сооружений храмов и пр., а именами богов называли правителей и жрецов. Так сложилось представление, что Боги жили среди людей.

Современной наукой наработан столь обширный материал знаний, что становится возможным приоткрыть завесу аллегории и увидеть реальную картину эволюции Божественной Вселенной. *Современная проблема обоснования концепции биологического или небиологического происхождения жизни*

<sup>54</sup> Петров Н. В. Трудные подвиги Солнца. СПб.: Изд. Береста. 2018. – 308с.

*требуют проникновения не только в глубины событий Вселенной, но и в мир жизни атомов.*

Появление человека на Земле связано с необходимостью его участия в процессе эволюции самой планеты, восходящей к состоянию звезды. Люди призваны зажигать звёзды в космосе, реализуя Слово Бога в деле воспроизводства генома Вселенной. В «Видении» Гермеса почти точно, только другими словами показан огненный процесс воспроизводства генетической памяти Центра Вселенной, связанный с распадом элементов генетической памяти – нейтронов, порождением протонов и эволюцией звёзд, звёздных систем и галактик. Геном Вселенной выплавляется в огне звёзд. И люди призваны к ответственной огненной работе на Земле.

*«Невозможно усомниться – великая машина человечества создана, чтобы действовать, и она должна действовать, производя изобилие духа. Если она не функционирует, или, точнее, если она порождает лишь материю, то, значит, она работает на обратном ходу»<sup>55</sup>.*

Как заметил Гегель, *«С тех пор как на небе светит солнце и вокруг него вращаются планеты, еще не было видно, чтобы человек становился на голову, т.е. опирался на мысль и сообразно с мыслью строил действительность. Анаксагор первый сказал, что Нус, т.е. Разум, управляет миром, но только теперь впервые человек дошел до признания, что мысль должна управлять духовной действительностью новой эпохи»<sup>56</sup>.*

Вспомним актуальное для нашего времени рассуждение Н. В. Гоголя (1846 г).

*«... Призваны в мир мы вовсе не для праздников и пирований – на битву мы сюда призваны; праздновать же победу будем ТАМ. А потому мы ни на миг не должны позабыть, что вышли на битву; и нечего тут выбирать, где поменьше опасностей; как добрый воин, должен бросаться из нас всяк туда, где пожарче битва. Всех нас озирает свыше небесный Полководец, и не малейшее его дело не ускользает от Его взора. Не уклоняйся же от поля сражения, а, выступивши на сражение, не ищи неприятеля бессильного, но сильного. За сражение с небольшим горем и с мелкими бедами не много получишь. Вперед же, прекрасный мой воин! С Богом, добрый товарищ! С Богом, прекрасный друг мой!».*

Эзотерическая философия<sup>57</sup> трактует: *«Сотворение видимого мира посредниками Вселенского Разума, вмещающего в себя всё сущее, будучи само этим всесущим, приводит в движение всего того, что заключает в себе Природа. В многообразном единстве всемирной жизни бесчисленные индивидуальности гармонично создают общее Единство». «Бог не есть Разум, но причина существования разума; не Дух, но причина существования Духа; не Свет, но причина его существования. Бог есть всё это вместе взятое». «Тайна Миров,*

<sup>55</sup> Пьер Тейяр де Шарден. Феномен человека. М.: Изд. Наука, 1987, – с203.

<sup>56</sup> Гегель. Философия истории. 1940, с. 535.

<sup>57</sup> Е.П. Блаватская. Тайная доктрина. В 4-х томах. Ленинград. 2003.



тайна Души Природы, Сущность самого Бога, дыхание всех вещей и Неугасимый огонь – всё это в единстве двух Начал – Женском (магнитном) и Мужском (электрическом). Эта единая электромагнитная сущность есть царь и Бог, и Великий Учитель». В это эзотерическое выражение автором добавлены слова «электрическое» и «магнитное», как основные черты двух Начал, символом которых является Анкх – крест животворящий..

А. П. Чехов писал о своём времени: *«В наше больное время, когда европейским сообществом обуяла лень, скука к жизни и неверие, когда всюду в странной взаимной комбинации царят нелюбовь к жизни и страх смерти, когда даже лучшие люди сидят, сложа руки, оправдывая свою лень и свой разврат отсутствием определённой цели в жизни, подвижники нужны как Солнце»*<sup>58</sup>.

**Девизом для себя** автором данного Исследования взяты слова из Большой молитвы Гермеса: *«Умоляю Тебя, Господи, брось на меня Свой милостивый взгляд, чтобы не уклонился я от познания Тебя и мог просветить тех, кто пока невежественен, моих братьев, Твоих сыновей»*.

Творение, каким бы совершенным оно не было, например, генетическая память, не может существовать без применения, а потому его надо непрерывно восстанавливать не только в исходном виде, но и совершенствовать, поскольку непрерывно меняются внешние условия, задаваемые геномом вышележащей иерархии. Научно понять феномен жизни, понять закон сохранения жизни в космосе, – это значит, установить данное явление в рамки реального космоса, в пределах которого работает научная мысль.

Известно, что сложение **опорной** волны Света от источника излучения с **информационной** индивидуальной волной от поверхности растущих материальных тел создаёт эффект, аналогичный получению технических голограмм. Динамика поведения, роста и развития источников света (звёзд и их систем) и материальных тел создаёт непрерывно развивающееся *голографическое* поле Вселенной, где все события взаимосвязаны, имеют родственное происхождение, и сохраняют фазу начального развития в структурных формах памяти (сохраняется когерентность).

Развитие идёт не до бесконечности, а до определённого предела, до окончания воспроизводства отдельных генов, а потом и всего генома Центра Вселенной. Этим пределом ограничивается область познания законов природы, наступает время доброго «отдыха» или сна Браммы, когда генетическая память существует самостоятельно, изолированно от космоса, и в космосе на время прекращается активность звёздной эволюции. Всё, что было получено из материала фотонной среды, возвращается в неё обратно. Как говорил Никола Тесла, «Все мы из эфира вышли, в него и вернёмся». Эфир греков – это фотонная среда современного знания о космосе. Потом ритм воспроизводства генома повторится, и снова космос озарится миллиардами звёзд, зашумит жизнь космическая.

---

<sup>58</sup> А. П. Чехов. Собрание сочинений. М.: Худ. лит. 1963. Т. 10. С. 409–410.

## Вывод по космогонии Гермеса

Космогония Гермеса даёт чёткое представление общего хода эволюции жизни во Вселенной, напоминающей процесс воспроизводства генетической памяти ДНК в биологической клетке человека. Даётся чёткое представление о двух областях эволюции – божественного Центра Абсолюта и пространства космоса, отождествлённого с «водами, водной гладью», тождественной современному представлению о фотонной среде. Это и есть реальное триединство Вселенной, отображённое великими философами – Платоном и Пифагором – в виде прямоугольных треугольников.

## Эзотерическая философия об эволюции Вселенной

Продолжим исследование вопроса происхождения жизни во Вселенной, воспользовавшись сведениями из эзотеризма. Первый урок эзотерической философии состоит в том, что *«Непознаваемая Причина не эволюционирует, но лишь выявляет периодически различные Аспекты Самой Себя для того, чтобы конечные умы поняли её. Так Коллективный Разум Вселенной, состоящий из различных и бесчисленных Творческих Сил, имеет конец в проявленном Времени. А то, что конечно, не может быть совершенным. Поэтому среди этих Творческих Сил есть Низшие Существа и более Высокие. Но никогда не было «непослушных Ангелов» по той простой причине, что все Они управляются Законом».*

Современные генетические знания показывают, что «Непознаваемой причиной» может быть только долговременная генетическая память о живом процессе, и она не эволюционирует, оставаясь эталоном, по которому настраивается весь живой процесс. Для начала надо разграничить две такие вещи: что есть вечное, не имеющее возникновения бытиё и что есть ритмично возникающее, но не вечное, никогда не сущее. Законом является то, чем закончилось ранее начатое дело.

Не эволюционирует, становясь Законом, уже познанное, приобретённое знание, не имеющее повторного возникновения, дважды одно и то же не запоминается, – это значит, что знания должны сохраняться в том же виде, в той же логической последовательности.

Не эволюционирует – это означает, что для сохранения памяти накопленных знаний необходимо воспроизводство структур памяти в точной копии. Процесс воспроизводства элементов памяти параллельно связан с заменой состарившихся элементов – источников энергии для этих структур памяти. Вот этот процесс творения новых источников энергии взамен состарившихся и является живым процессом в космическом пространстве фотонной среды. В самом же ядре идёт только репликация генетических элементов, снимается точная копия.

Системы миров периодически пребывают, то в состоянии отдыха и сна, то в активном состоянии. Перед началом современной эволюции система миров покоилась и была погружена в сон. Но в структурах генетической системы жизнь и движение не останавливаются, они пульсируют в замкнутых контурах памяти, образуя незатухающий процесс колебаний между индуктивным элементом памяти и емкостным источником энергии питания.

С первого момента пробуждения на рассвете нового дня происходит разуплотнение спиральной структуры памяти, они распрямляются, высвобождая элементарные формы памяти – **нейтроны**, которые по причине собственной радиоактивности через 15 минут индивидуальной жизни становятся источниками заряженных частиц – электронов и протонов. С первых же минут своего появления заряженные частицы попадают под влияние Света и магнитных силовых линий поля генома, общей генетической памяти. Каждая магнитная силовая линия вовлекают электроны и протоны во *взаимно противоположное* вращательное спиральное движение вокруг самой линии. Летя в одном направлении вдоль спирали, электроны и протоны формируют двойную спираль с витками противоположного кручения. Так с первого же момента появления на Свет, идущий из Центра генома, огромные массы атомов водорода попадают под власть программного электромагнитного управления со стороны памяти Центра генома.

Так Божество генома становится сдвоенным вихрем в фотонной среде космоса, а вращательное движение заряженных элементов по двум направлениям спирального развития существует от Вечности генетической памяти, обладающей продольными магнитными свойствами. Так два Начала – Магнитное (Женское) и электрическое (Мужское) формируют спираль эволюции жизни в космосе.

Современная наука электромагнетизма пришла к тем же выводам спирального развития, которые были известными многие тысячи лет назад как аксиомные истины. Ритмы магнитного поля следуют один за другим по мере воспроизводства одной за другой копии последовательной цепи «генов» – логических индивидуальных структур общей спирали памяти, создавая ГАРМОНИЮ мира жизни. Ритмы магнитного поля включают электрические циклы процесса роста и развития форм материи.

Один магнитный период связан только с одной какой-то темой знаний, логически связанной с предыдущей темой, и будет основой для новой темы в новом магнитном периоде.

В конце периода эволюции Вселенной, состоящий из множества индивидуальных магнитных периодов, её Коллективный Разум становится единым Умом Абсолюта, а всё остальное растворяется до нового Дня. Для примера по аналогии можно рассмотреть хромосомный набор человека как вида: долговременная память: две «X» хромосомы женской половины

и оперативная память «X+Y» мужской половины. Долговременная память женской половины не эволюционирует, люди рождаются одного и того же вида из поколения в поколение, современному геному человека несколько миллионов лет. Эволюционирует только мужская половина, осваивая в каждом поколении новые знания, превращая с годами многих поколений «Y» хромосому в четвёртую «X» хромосому в конце эволюции данной цивилизации. Вероятно, что аналогичная долговременная память существует и во Вселенной, как «Непознаваемая причина» живого процесса.

«Мысль божественная, которая есть Свет и Жизнь (Беспредельный Круг Времени) произвела через своё Слово другую действительную мысль (*второй Ум*), которая будучи Богом Духа и Огня, создала Семь Правителей, заключив внутри их круга Мир Чувств, называемый «Роковая Судьба». Эти Семь Воинств пожелали также действовать, ибо таков Манвантарный Закон. Эти Семь Воинств рождены в Сфере Действия. . .»<sup>59</sup>

Семью Воинствами, судя по современным знаниям, могут быть семь типов атомов водорода, получающихся от радиоактивного распада элемента генетической памяти – нейтрона. Семена жизни – атомы водорода, засеивают просторы фотонной среды космоса, объединяясь с нейтроном, и под воздействием Света от Центра генома прорастают в ней в виде атомов, как основы для создания планет и звёзд и их систем, как семена растений на почве.

Для космоса почвой прорастания материальных форм является постоянная энергетическая фотонная среда, а семена (информационные матрицы) поступают из генетического центра Вселенной. Первичными семенами являются атомы водорода от распада радиоактивных нейтронов структуры памяти Центра.

Сила гравитации в современной науке о космосе положена в основу небесной механики, в то время как вся информация о небесных телах получена только посредством электромагнитных волн в широком диапазоне длин волн. В космическом пространстве светонесущей материи прорастает «древо жизни», способное плодоносить и давать семена. Все вещественные формы объединены единым деревом жизни. Древо мудрости находится внутри ядра генетической памяти Вселенной. Жизнь имеет электромагнитное происхождение.

Познание истины с позиции восточной мудрости есть сознание божественной человеческой природы и единства всей проявленной Вселенской Жизни, выражающей собой Жизнь Бога-Творца. Цель человеческой эволюции состоит в полном осуществлении божественных свойств человека, к отождествлению его воли с волей Бога. Тем самым человек усиливает природу Бога и спасает свою духовную суть.

---

<sup>59</sup> Е.П. Блаватская. Тайная Доктрина. Ленинград Экополис и культура. «Андреев и сыновья».1991.Т. 2. Ч. 2. С. 53–56.

## День и ночь Брамь

В индуистских Священных Писаниях говорится о периодически повторяющихся циклах превращения энергии в материю и материи в энергию, о циклах творения и растворения, имевших и имеющих место во Вселенной. В них явно говорится о циклах воспроизводства генетической памяти, по информации которой строятся все видимые формы материи, назначение которых – удовлетворить энергетическую потребность автоколебательных процессов в структурных элементах памяти. Смысл Мифологических имён двух главных индуистских божеств – Брами и Вишну, постоянно упоминаемых в акте творения Вселенной, наглядно показывает их функцию ритмичного возбуждения и зарождения тел.

Слово Брама расшифровывается согласно смыслу звуков букв русского языка, как *бог ритма жизненной силы, порождающего жизненную силу*, то есть показывает рост и распространение жизни в космосе за счёт ритмичного возбуждения фотонной среды космоса генетическим центром Вселенной. Слово Вишну расшифровывается согласно звукам, обозначенными буквами имени, – *ведающий зарождением, проникая в природу сущности первоизданной энергии, ведает оплодотворением* и слиянием магнитных полей.

Согласно индуистской мифологии, Циклы творения и растворения, циклы воспроизводства генома, идущие во Вселенной, имеют следующую длительность:

1. **День Брамь** – это период в 2 160 000 000 лет, во время которого Брама, выйдя из своего Золотого Яйца (*это и есть генетический Центр Вселенной, называемый как Хираньягарбха*), создаёт и формирует материальный мир (*из фотонного материала по закону генетической памяти атомов водорода*). После этого периода, с уничтожением миров по очереди огнём и водой, начинается Ночь Брамь. Золотое яйцо воспринимается по аналогии с золотым веком, с добром, с отсутствием зла, с программой творения, с золотыми монадами Пифагора. К слову, вспомним русскую сказку о Курочке Рябе, принёсшей золотое яйцо Деду и Бабе, которое они били, били, но не разбили. А вот мышка бежала, легонько хвостиком махнула, и золотое яичко упало и разбилось. Кто такая мышка?

2. **Ночь Брамь** – этот период равен дню Брамь – 2 160 000 000 лет, во время которого, как считают, Брама спит.

*Такой период существует по аналогии и у биологического генома, когда сформированные хромосомы биологической клетки плотно упакованы, закончена всякая активность генов, и наступает некоторое затишье, все процессы в клетке прекращаются, всё замирает и засыпает. В цитоплазме клетки видно только митотическое веретено, в экваториальной плоскости которого сгруппированы два комплекта хромосом генетической памяти.*

Проснувшись, Он возобновляет активный процесс размножения. И так продолжается целый Век.

3. **Век Брамь** – состоит из 100 божественных лет и длится 311 040 000 000 000 человеческих или Солнечных лет.

4. **Маха Пралайя** – Великое растворение. Длится столько же, сколько и Век Брамь – 311 040 000 000 000 человеческих лет.

5. **Манвантара** – период царствования одного Ману, равный 308 448 000 человеческих лет; период проявления, относится ко Дню Брамь; Манвантара состоит из 71 Маха юг – с добавлением 1728 лет сумерек.

6. **Пралайя** – период покоя вновь сформированного генетического центра, и растворения всех форм в космосе, соответствует Ночи Брамь.

7. **Мировой Век или Юга** состоит из:

А. Крита Юга или Сатия Юга – 4000 божественных лет.

Сандхья (сумерки или переходный период – 400 божественных лет

Сандхьяса (часть сумерек) – 400 божественных лет

Б. Трета Юга – 3000 божественных лет.

Сандхья (сумерки) – 300 –«—

Сандхьяса (переходный период) – 300 –«—

В. Двапара Юга – 2000 божественных лет

Сандхья – 200 –«—

Сандхьяса – 200 –«—

Г. Кали Юга – 1000 божественных лет.

Сандхья – 100 –«—

Сандхьяса – 1000 –«—

8. **Маха юга** – есть 4 Юги, 4 Мировых Века – 4 320 000 человеческих лет.

9. **Божественный год** – равен 360 годам Солнечным или человеческим.

10. Первым Ману был Сваямбхува (Саморожденный или Самопроявленный). Он был создан самим Виравдж или Вайшиванаром (Духом Человечества), который, в другом смысле, является *живым магнитным огнём*, наполняющим Солнечную систему.

Это есть жизненный принцип, вечно существующий Аспект Единой Жизни. Это также одно из имен Агни. Первый Ману Сваямбхува к началу второго Круга Жизни получил имя Сварочи [*Сварога – Бога древних славян*]. (Материал взят из «Тайной доктрины» Е. П. Блаватской).

Анализируя данный мифологический материал творения мира и ритмы этого процесса, отчётливо видно, что те, кто писал об этом, хорошо были осведомлены о биологическом процессе воспроизводства генома клетки человека, адекватного событиям в космосе, только слова и масштабы событий другие, но смысл сохранён достоверно. Поскольку жизнь является универсальным процессом, что для биологической клетки, то и для Вселенной, эволюция космоса тождественна процессам в клетке биологического тела. «*Что внизу, то и вверху*», таков смысл знания об эволюции Вселенной. Познавая самого себя, свою биологическую сущность, человек познаёт Мир Вселенной. Вот эту идею единого живого пространства и надо взять современной науке, чтобы выйти из затянувшегося нравственного кризиса.

Подобно тому, как длительность ночи и дня в условиях Земли изменяется от равноденствия до дней солнцестояния (максимум длительности дня или ночи), Ночь и День Браммы должны быть подвержены этому же процессу. А это означает, что существует череда ритмов живого процесса во Вселенной, называемых «кругами» общим числом семь в эзотеризме.

«Небесным человеком» (Элохимом или Дхиани) выявлено чудо – ...7 человек, все муже-женщины (гермафродиты)... согласно природе Семи Правителей, или же составляют Семь Воинств Питри или Элохима, которые выявили или сотворили его».

*Семеричный закон и понятие «квадруполя или гермафродита» встречается повсеместно в мифах и легендах о сотворении мира и человека.*

В общем же случае под этими именами и названиями понимается строение структуры генетической памяти. Она сформирована из двух частей, каждая из которых сама двойственная. Одна из двух частей – это и есть непознаваемая причина, – это долговременная память в форме параллельного колебательного контура, и она не подвержена эволюции.

Вторая половина общей памяти генома – это *последовательный колебательный контур* из оперативной памяти и рецепторной системы, организующий процесс воспроизводства точной копии генома.

Современное открытие в биологии четырёхцепочечных ДНК, образующих плоскую спираль из четырёх нитей ДНК, каждая секция (один оборот) такой спирали состоит из четырёх нуклеотидов гуанина, объединённых в центре ионом магния, имеет форму квадрата и полый канал вдоль оси **всей спирали кубической формы**, приближают научное представление о гермафродитной структуре долговременной памяти генома. Форма куба по Платону самая прочная структура. Вспомним строение кристалла изумруда или недавно открытое кубическое строение нейтронов, и всё станет ясно о строении генома Центра Вселенной.

В основе сохранения целостности **эволюционирующей** Вселенной лежит закон сохранения и развития жизни в Космосе, закон сохранения жизненной энергии и информации о построении форм, он же закон Гармонии – нравственного поведения при взаимодействии. Геном хранит только добро, только чистую информацию, поэтому он является основой нравственного поведения человека.

Надо сказать, что в августе 2011 года у нейтрона американскими исследователями обнаружена способность превращаться **из сферической формы в кубическую**. Чем больше давление, тем больше частица становится похожей на куб. В такой форме частица обеспечивает кристаллизацию центральной части нейтронной структуры памяти каждой звезды. Форму куба имеют многие кристаллические решётки разных веществ: литий, натрий, хром, свинец, алюминий, **золото** и другие.

Платон, рассматривая эволюцию живой Вселенной, делает вывод о кубе, как о самой устойчивой совершенной фигуре. Есть основания полагать, что

геном Центра Вселенной имеет кристаллическую СПИРАЛЬНУЮ структуру кубической формы.

**Один закон** развития и сохранения жизни в Космосе основан на **одном** (электромагнитном) **способе** взаимодействия и на основе **единого** универсального (**дипольного**) **плана** строения живых материальных форм. Независимо от внешнего вида в основе всех форм материи органического и неорганического миров лежит двойственность или дипольность, обеспечивающая возникновение ритма незатухающего колебательного процесса, вынужденного или автоколебательного процесса, именуемого живым процессом. Ритм колебаний определяет выбор **стандартной единицы измерения** для всех форм материи: **частоты колебаний** как единицы времени (секунда), единицы длины (сантиметр) и единицы массы. Так каждая форма материи становится МЕРОЙ информационного содержания электромагнитных полей, в которых живут все формы.

**Один закон** сохранения жизни, **один план построения** формы, **один** электромагнитный **способ взаимодействия** и **один стандарт единицы меры**, **а также обратимость диполей** определяют эволюцию жизни во Вселенной. Поэтому Жизнь имеет электромагнитное происхождение.

Обратимость свойств диполя – способность излучать и принимать в одном и том же построении – демонстрирует универсальный приём творить формы материи в точном зеркальном исполнении информационных полей (голюграмм) внешней среды.

И философия эзотеризма, и научное представление о ритме основывают свои выводы на одном и том же – на двух Началах. В общем случае этими Началами являются магнитное начало генома ядра Вселенной и электрическое начало его внешней оболочки – фотонной среды космоса. Электричество и магнетизм, сдвинутые по фазе на четверть периода, служат основой возникновения ритма в живом процессе эволюции Вселенной. Видение Гермеса и учение о Дне и Ночи Браммы дополняют друг друга, доводя до современного человека живой процесс воспроизводства генетической памяти Вселенной. Их дополняет геометрия Пифагора и Платона, геометрия Вселенной, основой которой является прямоугольный треугольник – символ электромагнитной волны и креста Анкх. В электромагнитной волне магнитное и электрическое поля расположены под прямым углом друг к другу постоянно. Об этой аналогии геометрии Пифагора и геометрии электромагнитной волны расскажем в дальнейшем исследовании.

## Космогония Пифагора и Платона

В своих философских представлениях Пифагор и Платон пытались раскрыть Всеобщее сущностное начало эволюции сохранения жизни Вселенной. Они исходили из того, что *«Вселенная – это единое живое существо, заключающее в себе*



все остальные живые существа, как смертные, так и бессмертные»<sup>60</sup>. Современные же философы не считают Вселенную живой сущностью, запутались в противоречиях своих толкований, основанных на диалектическом материализме, на борьбе противоположностей, не зная основы живого процесса. Так всеобщим сущностным Началом материалистической диалектики является гипотеза: «в мире нет ничего кроме движущейся материи». Куда и зачем она движется, как она возникла и по каким законам движется и развивается, материалистов не интересует. В новом философском направлении Триалектики говорится, что «всеобщим сущностным Началом Триалектики является гипотеза: «в мире нет ничего кроме движущегося пространства». И также как в диалектике, их не интересует целесообразность бытия пространства космоса.

В отличие от диалектики и триалектики идея живого космоса, берущая своё начало в космогонии Гермеса, в философско-математическом учении Пифагора и Платона, утверждает: «Всеобщим сущностным Началом живой Вселенной является закон: в мире нет ничего кроме живого Бога, божественной мысли, осуществляющей ритмичное воспроизводство генетической памяти через акт творческой деятельности, выражающейся в преобразовании мысли в формы движущейся материи в космическом пространстве, которое эволюционирует вместе с формами по закону мысли».

Естественное начало для природы Земли и человека одно: космический универсальный закон сохранения и развития жизни на основе гармоничной организации мироздания. Главным в эволюции человека и всей цивилизации является постижение и осознание собственной причастности к универсальному космическому знанию и творению. И человек несёт ответственность за свою эволюцию и за своё творчество. Незнание законов эволюции не освобождает человека от ответственности за свой образ жизни и поступки.

Познавая законы природы, мы обнаружим, что процесс эволюции жизни Вселенной определяется единым законом устойчивого развития – законом движения и сохранения жизни, основанном на законе памяти, законе пространства и законе времени. Реализация закона жизни осуществляется универсальным принципом двойственности, двумя Началами, которые создают режим колебательных процессов. Одно Начало обладает свойствами магнитной индукции, а второе Начало обладает емкостными электрическими свойствами. Два Начала в единой целостности способны формировать незатухающие колебания живого процесса.

Динамический процесс жизни характеризуется только двумя параметрами – линейным ускоренным перемещением и угловым вращением. Если мы уберём из обращения «фамильные» единицы измерения и фамильные названия процессов (Вольты, Амперы, Омы, циклы Карно, Крепса и многое другое), то останутся только линейная и угловая величины, а сами процессы более по-

---

<sup>60</sup> Платон. Тимей. Собрание сочинений в 4-х томах. Т. 3. /Пер. с др. греч. под общ. ред. А.Ф. Лосева, В. Ф. Асмуса./ –М.: Мысль 1994. –654с.

нятыми. В СССР в 1965–1966 годах появились статьи известного авиаконструктора Роберта Ороса ди Бартини, в которых он предлагал использовать только эти две величины, вошедшие позднее в кинематическую систему физических единиц, разработанную совместно с П. Г. Кузнецовым.

Длина и время положены в основу всех природных законов превращения: две эти величины входят с разным показателем степени в состав любой размерности единиц измерения физического процесса. А сама двойственность лежит в основе жизненных превращений любой формы бытия: линейное перемещение связано с потреблением энергии, а вращательное – с сохранением памяти об этом потреблении; линейное – это информационное «раздражение», а круговое – это общий обзор пространства на более длинной волне, это движение обусловлено ощущением, поиском резонансного ответа на свой сигнал излучения; дискретное линейное движение связано с постепенным поглощением, ростом и развитием. Угловое перемещение определяет собственную частоту незатухающих колебаний. Основой создания движения является скрещивание двух магнитных полей – переменного и постоянного.

В живом космосе пространство является сплошной фотонной средой, которое эволюционирует, видоизменяется по закону гомеоморфного (*неразрывного*) отображения посредством всеобщей электромагнитной (*одномерной*) связи «трёхмерной сферы» в четырёхмерном пространстве. Эволюционирующее пространство – это абсолютная реальность бытия фотонной среды, которая пребывает в ритмичном изменении своих свойств и из материала которой творятся вначале электромагнитные поля, а из них на основе информационных матриц водорода все атомы четырёх стихий. Из атомов формируются все формы вещества, заполняющие пространство по закону элементарных **смыслов** единой живой мысли Центрального генома. Единство и целостность бытия генома Вселенной и тел космической среды реализуется принципом всеобщей электромагнитной связи.

Фотонная среда как среда светоносная находится под постоянным управляющим воздействием со стороны магнитного поля генома Вселенной. Эволюция генома в процессе его воспроизводства тождественно и зеркально отображается в эволюции фотонного пространства, **но при этом фотонная среда всегда поддерживается в своей неразрывности**. посредством исключительно точной связи, она служит средой передачи энергоинформационных взаимодействий волнового свойства без искажения смысла в точном зеркальном отображении.

*Элементарные смыслы*, которые ещё не сформировались в логическую смысловую последовательность, из которой рождаются «тексты» живых структур, задаются изначально, на рассвете воспроизводства генома. Этими смыслами или изначальноными зародышами жизни являются материальные носители смыслов – элементарные ячейки памяти, нейтроны, рождающие при своём распаде протоны и электроны, взаимодействуя с которыми другие нейтроны служат основой структуры всех ядер химических элементов. Поэтому

элементарной единицей измерения информации является дейтерий (структурно он квадруполь, два диполя в единстве формы).

Воспроизводство генома Центра Вселенной начинается с *элементарных смыслов*: как в биологии репликации ДНК, так и при воспроизводстве генома Вселенной. «*Одно и то же есть мысль и то, о чём мысль существует*», говорил Парменид, греческий философ, 6 в. до н.э.. Все формы материи творятся соответственно смыслу в общей последовательности единой мысли.

«То, что постигается посредством размышления и рассуждения, очевидно, и есть вечно тождественное бытие;...если demiург (Творец) любой вещи взирает на неизменно сущее и берёт его в качестве первообраза при создании идеи и свойств данной вещи, то необходимое выйдет прекрасным». (Платон. «Тимей»).

Сказанное более двух тысяч лет назад в точности отражает творение по закону генетической программы, например, белков в биологической клетке. Сам ген структурно не похож на структуру белковой молекулы, которая является отображением энергетической сущности гена, «его мысли». Форма белка способна по типу антенны улавливать волновую информацию из среды, и эта информация тождественна той «мысли» гена. В масштабе Вселенной порождающая мысль Абсолюта создаёт идейные направления действующих сил или высших богов. Они находятся у истока зарождения ядер материальных атомов химических элементов, из которых формируются стихии: *воздуха* (молекулы газов), жидкостей (воды), твёрдых частиц (космической пыли). Из них формируются протозвёзды, становясь проявленными или видимыми богами, локальными геномами, центрами памяти, которые сами организуют космическую среду, руководствуясь идеями Высших богов.

Так на основе идей в виде электромагнитных волн и элементов фотонной среды создаётся всё реально существующее, и души, и тела. При этом фотонная среда не взаимодействует напрямую с веществом ядер атомов, с ионами, но только через посредника – чувствительную структуру электронной оболочки. Сам электрон – это фотонное поле направленных излучений двух Начал – нейтрона с протоном, создающих колебательный процесс внутри своей системы. Электрон – это результат или продукт колебательного процесса ядра атома.

Научным базисом живого космоса служит представление: Вселенная живая, она представлена тремя частями:

- 1) *вечно сохраняющимся*,
- 2) *ритмично изменяющимся*,
- 3) *связующего посредника в виде фотонной среды*.

«Вечно сохраняющееся», тем не менее, изменяется и требует воспроизводства в точной копии. А «*ритмично изменяющееся*» в ходе роста и развития до совершенства сохраняется как опыт действий и запоминается в памяти, становясь «вечно сохраняющимся».

Вселенная «не конечна» и «не бесконечна», она «не расширяется и не сжимается», она живая и дышит, осуществляет воспроизводство самой себя. Поскольку «сохраняющееся» изменяется, а это есть структура памяти и сама память о живом процессе, в том числе и о самой Вселенной, то генетическая память требует своего ритмичного воспроизводства. Из-за старения материальных форм «вечно сохраняющееся» изменяется. Для предотвращения изменения в хранилище памяти нужен процесс воспроизводства сохраняемого в точной копии с заменой состарившихся элементов энергетики. Троицизм Вселенной формируется:

- 1) Ядром или генетическим Центром,
- 2) зарождающимися, растущими и развивающимися формами материи,
- 3) связующей фотонной средой космического пространства.

**Единство и целостность бытия** живого мира базируется на трёх всеобщих принципах: *принципе сохранения, принципе развития (изменения) и принципе избирательной энергоинформационной связи*. Всё пространство форм космоса однородно по своему происхождению, одного рода от одного генома. Но все формы разнообразные, чтобы полнее отобразить все элементарные смыслы единого мышления Абсолюта.

## Эволюция живой Вселенной по Пифагору и Платону

Пифагор учил, что всё в природе состоит из трёх частей, и в каждом событии, в каждом теле надо видеть троичность в форме треугольника, **изначальным треугольником** является прямоугольный треугольник с гипотенузой в два раза больше меньшего катета, а больший катет будет корнем из трёх. Троичность включает в себя: структуру памяти (или геном), растущее тело и энергоинформационную среду между этими двумя. Пифагор считал, что **живая Вселенная** состоит из трёх частей, которые он назвал *Высочайший Мир* (по-современному – это генетический центр Вселенной); *Высший Мир* (по-современному пониманию мир информационного пространства фотонной среды); и *Низший Мир* (мир космических тел в стадии их зарождения, роста и развития).

Главный или *Высочайший Мир* включает в себя природу двух других миров и является духовной сущностью, всемогущей, всеведущей, вездесущей. По-современному пониманию – это геном Вселенной, память или информация о технологии живого процесса всех тел космоса, связанных генетическим единством и родственным происхождением.

*Высший Мир* является обиталищем бессмертных, это мир мысленных образов, возникающих в мире Высочайшем, и их структура или их природа несколько не похожа на мир материальный, как не похожи наши мысли на сами предметы, творимые согласно этим мыслям. *Низший Мир* является обителью тех созданий, которые состоят из материальной субстанции или же заняты трудами над материальными телами.

Низший Мир – это (по Пифагору) обитель смертных богов, демиургов, ангелов, всё человечество и низшие царства Природы.

**Три мира** Пифагор назвал вместилищами: **первый** или Высочайший мир является вместилищем принципов, это (согласно идее живого космоса) генетическая память, хранитель информации о живом процессе. **Второй мир** или Высший мир является вместилищем разума, разумных действий в процессе творения третьего мира, названного вместилищем количества. **Третий мир** охвачен массовым порождением множества разных живых существ, которые через познание законов природы формируют источники энергии и воспроизводят изначальный разум, духовную сущность Высочайшего мира.

Согласно нашей гипотезе, эволюция Вселенной имеет своей целью воспроизвести материальные объекты – носители генетической памяти в точной копии, запитать их энергией жизни, обновив тем самым энергоинформационное содержание всех Миров. И тогда станет понятно, почему *Высочайший Мир* не эволюционирует, но постоянно находится в динамике действий общей эволюции Вселенной, управляя и сравнивая её результаты до стадии совершенства.

**Платон** так высказал своё представление об эволюции живой Вселенной: *«Бог впервые всё это упорядочил (элементы четырёх стихий развившиеся в фотонной среде, авт.), а затем составил из этого всю нашу Вселенную – единое живое существо, заключающее в себе все остальные живые существа, как смертные, так и бессмертные».* (Платон. Тимей).

Почему Пифагор, а за ним и Платон взяли форму прямоугольного треугольника в качестве мерной системы в эволюции живой Вселенной? Посредством такой меры есть возможность просто и наглядно **объяснить несведущим** сущность электромагнетизма, электромагнитных полей, положенных в основу живого процесса. Животворящий крест Анкх имеет тот же смысл.

Введение понятия электромагнетизма оживляет простой символизм треугольников Пифагора и Платона и символ креста Анкх.

Если колеблется одиночный заряд, одиночный атом, молекула, клетка, одиночная планета, то колебания происходят и в едином целом – во Вселенной. За счёт чего же происходит сам процесс колебаний, что обеспечивает его? Любой процесс колебаний есть превращение энергии электрической в магнитную энергию и обратно в электрическую. Но, если эти превращения происходят в каждом теле, то и в масштабе всей Вселенной происходит грандиозный по своим масштабам и величю колебательный процесс по превращению электрических запасов чистой энергии (фотонной среды космического пространства) во вселенскую магнитную энергию Духа, энергию Разума и Сознания (ядра генетического Центра Вселенной). Магнитные свойства ядра и электрические свойства космической фотонной среды образуют вселенский колебательный контур.

## Наиважнейшим Началом всего следует признать рождение

В основу рассуждений о возникновении живой Вселенной и геометрии Вселенной возьмём одно из произведений Платона – «Тимей», основываясь на современной электромагнитной идее возникновения жизни<sup>61</sup>.

Мы приступаем к рассуждению о Вселенной, намереваясь выяснить, возникла ли она и каким именно образом, или пребывает невозникшей? Для начала надо разграничить две такие вещи: что есть **вечное**, не имеющее возникновения бытия и что есть **ритмично возникающее**, но невечное, никогда не сущее.

То, что постигается в процессе познания посредством размышления и рассуждения по итогам исследования, и запоминается как опыт жизни, очевидно, и есть вечно тождественное бытиё. А то, что подвластно этому вечному, периодически возникая и исчезая, является временным, нужным только на определённое время, а зачем, покажем далее. Это временно живущее должно иметь причину возникновения и свою целесообразность.

Если неизменно сущее берётся в качестве эталона или первообраза при создании Идеи и свойств творимой вещи, то при творении *временно существующая* вещь будет прекрасной. Но тогда возникает вопрос целесообразности творения прекрасной вещи, если она временно существующая. Очевидно, что эти *временно существующие* вещи зачем-то нужны тому, что существует вечно, и её вечность, наверное, обусловлена временным существованием многих поколений творимых вещей.

Всё возникающее нуждается в некоей причине, возможно, желания или потребности того, кто вечен. А что может считаться вечным? Им может считаться только вечное знание о живом процессе, о технологии творения всего того, что существует временно, чтобы обеспечить сохранность вечного мышления на основе вечного знания. К такому объекту подходят свойства структур памяти или одним словом – геном, и его можно считать вечным, следуя фразе, «если я мыслю, то я существую». Нейтрон не может долго существовать индивидуально, но в системе с протоном, он живёт долго жизнью атома. Какая же роль отведена временным вещам, начиная с протона?

Для всякого очевидно, что космос прекрасен, гармоничен, точно организован, и его действия строго согласованы и синхронизированы. Живые тела совершенны по геометрии строения, пропорций и по организации своих внутренних процессов. Из поколения в поколение люди рождаются одного и того же облика, физиология тел изумляет своим совершенством и постоянством повторения. Очевидно, что первообраз должен быть вечным, но, как обеспечить вечную сохранность? С другой стороны является ли первообраз тождественным образу творимого Космоса и его временных тел? Иначе говоря,

---

<sup>61</sup> Платон. Собрание сочинений. В 4-х т. Т. 3. /Пер. с др. греч.; Общ. Ред. А.Ф. Лосев. М.: «Мысль». 1994. –654с.

существует ли второй такой же космос, с которого списывается облик нового космоса, как это делает художник, рисующий с натуры?

Очевидно, что такой процесс невозможен по причине внесения неточностей за счёт фантазии художника, да и мир космоса был бы таким же статичным, как художественная картина с натуры живой природы, находящейся в непрерывном движении, перемещении и изменении форм. Как можно успеть изображать динамичное с динамичной природы? Но тогда в каком рассуждении важно выбрать сообразно с природой Начало творения? Этим рассуждением является устойчивая программа или информационное содержание памяти, возникновением мысли в которой возможно творение. «Главной целью всех исследований внешнего мира должно быть открытие рационального порядка и гармонии, которые творец ниспослал миру», размышлял И. Кеплер.

В 1882 году Анри Пуанкаре выступил в Сорбонне с неожиданной для многих лекцией, где он критиковал чистый логизм. Он сказал: *«Логика и интуиция исполняют каждая свою необходимую роль. Обе они неизбежны. Логика, которая одна может дать достоверность, есть орудие доказательства, а интуиция есть орудие изобретательности»*. Пуанкаре поставил Интуицию на место творящей Идеи **для Творца**. Интуиция как Идея (Женское Начало) – это руководящий принцип генетической памяти, управляющий поведением Творца с мужской логикой при его детальной и последовательной проработке внешней ЛОГИЧЕСКОЙ информации. Отсюда следует, что в Живом процессе даже Творец подчиняется закону Жизни.

Творец, судя по всему, используя программу *устойчивого развития жизни* в космосе, указал главную функцию двум исполнителям исходной идеи – Творящим Началам – постоянному Женскому (магнитному) и переменному Мужскому (электрическому). Информационное содержание Генетического Центра, будучи программой развития жизни, её эволюции в виде волн – СВЕТОМБРОВ, свето-магнитобиологических ритмов, автоматически рисует величественные картины великого разнообразия взаимозависимых материальных форм и их систем в электромагнитном космосе.

Во времена Платона упоминали о фазовых превращениях вещества обобщающими словами – Огонь, Воздух, Вода, Земля, и потому геометрия Вселенной строилась согласно этим четырём фазам вещества. Генерация Света из Центра генома Вселенной в момент рассвета космической жизни сопровождается генерацией информационных матриц – атомов водорода, образующих 18 программных модулей (7 по цветам спектра и двум направлениям вращения атомов водорода и две формы на основе дейтерия и трития двух типов направления вращения), из которых формируются все формы атомной материи. Остаётся только задать фиксированные значения констант – частоту собственных колебаний каждой индивидуальности, каждому атому дать электромагнитное имя. Важно помнить, что атомы водорода порождаются нейтронами как необходимым средством преобразования электромагнитных излучений в токи.

Творец должен быть мастером на все руки, знающим все законы живого процесса, взаимную связь между вечно существующей памятью и временно существующими вещами. Что это за связь? Этой связью является Слово, которое сродни тому предмету, которое это слово изъясняет. Слово (звуковая волна) должно быть устойчивым и оно должно передаваться без искажения той средой, через которую мысль творца реализует процесс жизни. По этой причине структура памяти совершенно не похожа на предмет творения, а соответствует только мысли, процессу мышления об этом творении. Форма вещества (форма тела) становится обобщающей фрактальной антенной для удовлетворения потребностей генетической памяти в ядре этой формы в электромагнитных условиях конкретной среды обитания.

Звуковая волна возникает как следствие от волны магнитной, поперечные колебания магнитных силовых линий вызывают продольные (вдоль магнитных линий-струн) волны звука. Так возникает Слово Бога – звучание в начале воспроизводства генома и творения нужных форм вещества посредством мысли. Мысли – это магнитные волны в структуре памяти.

Совершенство творения всех вещей сводится к конечной цели, чтобы они мыслили также как и затраченная на них мысль Творца. Но мысль не может существовать без души, а душа не может существовать без тела. Поэтому совершенной душе соответствует совершенная геометрия форм, и все формы тел в Космосе изготовлены по одному плану. Универсальный план строения всех форм в том, что они должны работать как радиоантенны: *фрактальная геометрия формы* тела-антенны строится под фрактальную геометрию (поляризацию вектора электрического поля) электромагнитной волны, обеспечивая резонансное или гармоничное и осознанное взаимодействие.

Чтобы все вещи были подобны самому Творцу (его мысли), следовало бы признать подлинным и наиважнейшим Началом всего – рождение, в том числе и всего Космоса, и всех его тел. Чтобы колебания в контуре не затихали, нужен источник электрического питания. Вот эта задача – изготовить необходимые источники энергетического питания – и предложена Творцом для решения всему Космосу по отношению к генетическому Центру Вселенной. И первым таким устройством – источником питания – служит атом водорода, рождаемый радиоактивным нейтроном.

## **Эволюция Вселенной на примере треугольников Платона**

Огонь и Свет явились началом эволюции жизни в космосе. Одарённые умы производят всё прекрасное и доброе достаточно просто, как это представлено в пропорциях прямоугольных треугольников. Всё нужное – просто, а всё сложное не нужно.

Итак, во Вселенной есть бытие Центра генома в виде незатухающих (обращая внимание – незатухающих) колебаний, ритм которых является



информационным содержанием этого процесса. Фотонная среда космического пространства не хаотичная, как это иногда можно слышать от некоторых исследователей, она организована магнитным полем генома. Это придаёт этой среде *свойства упругости* для возбуждения волн, *свойство неразрывной плотности* для неискажённой передачи волновой информации, и свойства электрического напряжения от разделения зарядов магнитным полем, что служит основой электрического питания для развития атомных форм вещества. Единственным способом сохранения памяти в виде незатухающих колебаний в структуре генома является периодическое воспроизводство носителей информации в самом геноме и восстановление атомарных источников питания колебаний в геноме. При этом необходимо, чтобы в каждой точке пространства происходило непрерывное воспроизводство генетической программы развития Жизни. Этот принцип осуществляется достижением совершенства, проявляющего себя в виде естественной радиации.

Приступая к построению форм Космоса, Абсолют с помощью своих мысленных образов и числовых соотношений колебаний привёл в возбуждение всю фотонную среду космического пространства. Современные исследования фиксируют это явление как микроволновый фон всего космического пространства. Предварительно эта среда была напряжена и плотно упорядочена до упругого состояния, чтобы в ней можно было не только возбуждать волны конкретного информационного содержания мысли, но, что самое важное, переносить эти волны без искажения смысла и геометрии волн на всём пространстве Вселенной. И во всём своём объёме фотонная среда загудела постоянным микроволновым фоном, начался рассвет нового периода жизни в космосе по закону информации волн Света, идущих от Огня Центра. Чтобы передавать информационный смысл, любая среда должна быть предварительно возбуждена, чуть подогрета, и в ней должно быть создано напряжение.

Огонь и Свет являются следствием естественной радиации элементов памяти, состоящих из нейтронов и их ассоциаций с протонами. Поэтому в космос из Центра Вселенной в потоках тепла и Света вышло огромное количество атомов водорода, способных посредством электронных оболочек, а они все сформированы из фотонов, преобразовывать электромагнитные волны в электрические заряды, из которых формируются информационные токи. Так Свет от Огня стал информационной основой создания атомов по затравочно-му элементу (информационной матрице) – атому водорода в паре с нейтроном. Первым делом надо было восстановить первоначальную ячейку элемента памяти – нейтрон, из которого за счёт радиоактивного распада родился водород. Каждый самостоятельный живой элемент всегда сформирован парой – элементом памяти и её чувствительной оболочкой.

Нейтрон, как всякая памяти способен воспроизводить сам себя в точной копии, порождать нейтрон при наличии чувствительного к Свету атома водорода, и одновременно он (нейтрон) способен порождать два типа атомов водорода по признаку направления вращения (орто и параводород). На примере

реальных ядерных реакций в водородном семействе из **трёх изотопов** (протий, дейтерий, тритий) видно, что существует универсальный процесс воспроизводства генетической памяти.

Он включает в себя:

- 1) распадание или деление надвое элемента памяти;
- 2) выделение высокочастотного семени нового зарождения;
- 3) новорожденные двух начал восстанавливает исходную структуру памяти;
- 4) и удваивает её, что приводит к новому распаданию, и цикл повторится.

И такой процесс идёт непрерывно, превращая электромагнитные волны Огня в газ (воздух), в жидкость, в твёрдое состояние кристаллического вещества. С ростом плотности вещества увеличивается скорость распространения в нём волны звука, а волна Света замедляется. Так информация мысли, переносимая Светом, воплощается в плотное твёрдое вещество, и выражается голосом Света – внутренней волной звука, которая есть мысль совершенной формы вещества.

Поэтому для сохранения знания о живом процессе на основе электромагнитного взаимодействия жрецами от предыдущей цивилизации и было создано, и геометрия, и азбука, и игральные карты, и шахматная игра, и домино, и мифы, сказания, и геометрические символы типа креста Анкх, и многое другое. Это позволило посредством символизма сохранить в веках сакральное знание, создать в обыденных образах общее представление об эволюции Вселенной. Вот, что пишет по поводу изначальной геометрии прямоугольных треугольников Платон в «Тиме».

*«Однако все вообще треугольники (читай – все электромагнитные волны света, авт.) восходят к двум, из которых каждый имеет по прямому углу (читай – электрическое поле перпендикулярно магнитному полю, авт.) и по два острых, но при этом у одного по обе стороны от прямого угла лежат равные углы величиной в одну и ту же долю прямого угла (читай – по 45° каждый), ограниченные равными сторонами, а у другого треугольника неравные углы, ограниченные неравными сторонами. Здесь-то мы и полагаем начало Огня (читай – Света и других излучений из Центра) и всех прочих тел, следуя в этом вероятности, соединённой с необходимостью; те же Начала, что лежат ближе к истоку (читай – к генетическому Центру Вселенной, структуре памяти из нейтронного вещества), ведают Бог, а из людей разве что тот, кто друг Богу».*

Разгадав суть этих треугольников, у нас будет в руках Истина о последовательном рождении небесных тел в заданной изначальной пропорции по пути – Огонь, Воздух, Вода, Земля, по пути фазовых превращения вещества с целью воспроизвести копию генома Вселенной. Сюда следует добавить электромагнитные излучения, связывающие все фазы превращения в единый целесообразный гармоничный процесс. Происхождение человека – космическое, и назначение его – соблюдать космические законы при исполнении своих функций на Земле.

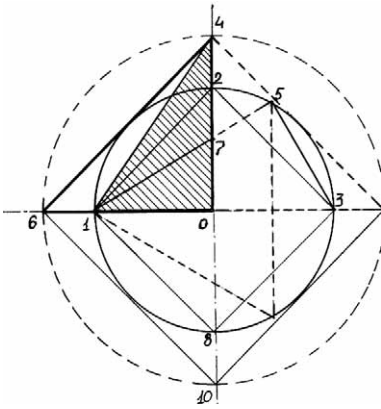


Рис. 22. Построение треугольников четырёх стихий Платона.

и двух других. Этим вторым треугольником является прямоугольный треугольник (0–1–4), в него входят треугольник (0–1–2) и (0–1–7).

Методика построения треугольников Платона по тексту произведения «Тимей» и универсального способа Сергиенко П. Я. начинается с того, что надо вписать искомый треугольник в окружность с радиусом, равным *универсальной единице*. Решение сводится к отысканию гармоничных пропорций между сторонами треугольников, и потому радиус окружности может быть любым единичным радиусом – от атома до Вселенной. Единицей может быть и сантиметр, и метр, и километр, и парсек, и т.п.

Платон устами Тимея говорит: «Итак, нам предстоит отдать предпочтение двум треугольникам как таким, из которых составлено тело Огня и (трёх) прочих тел: один из них равнобедренный (0–1–2), а другой (0–1–4) таков, что в нём квадрат большей стороны (гипотенузы 1–4) в три раза больше квадрата меньшей стороны (катета 0–1)». Здесь мы встречаемся с теоремой Пифагора. В дальнейшем стане ясно, что такому строению соответствует структура дейтерия.

Сергиенко П. Я. предложил записать это условие в форме теоремы Пифагора: квадрат гипотенузы равен сумме квадратов его катетов. Исходя из выше приведенного условия, обозначим меньшую сторону 0–1 как  $(\sqrt{x})$ , а её квадрат через  $(\sqrt{x})^2$ , квадрат большего катета 0–4 обозначим через « $a \cdot (\sqrt{x})^2$ ». Тогда квадрат большей стороны треугольника, квадрат гипотенузы 1–4, исходя из условия, в три раза больше меньшего катета:  $3 \cdot (\sqrt{x})^2$ .

Тогда теорема Пифагора запишется (при величине радиуса окружности равном единице) для искомого треугольника 0–1–4 в виде:  $3 \cdot (\sqrt{x})^2 = 1 \cdot (\sqrt{x})^2 + a \cdot (\sqrt{x})^2$ . Отсюда, сократив  $(\sqrt{x})^2$ , получим  $3 = 1 + a$ , видно, что коэффициент

Фундаментальное исследование треугольников Платона провёл Сергиенко П. Я. в книге «*Метагеометрия гармоничного мироустройства*»<sup>62</sup>. Практически он первый, кто изобразил треугольники Платона согласно их описанию в «Тиме». Здесь мы приведём только некоторые выводы Сергиенко П. Я., подробнее его изложение в его книге, но свяжем их с идеей электромагнитного начала жизни в космосе. Изобразим доказательство Сергиенко П. Я. с небольшими дополнениями на (рис. 22). Названный ранее у Платона равнобедренный треугольник Огня (0–4–6) включает в себя, согласно тексту «Тимея», целиком второй треугольник, состоящий сам из самого себя

<sup>62</sup> Сергиенко П. Я. *Метагеометрия гармоничного мироустройства*. LAP LAMBERT Academic Publishing. Deutschland /Германия. 2015. –100с.

«а» большого катета равен «2». При катете «х» равном единице (радиус окружности, в которую вписан треугольник), получаем – гипотенуза равна  $\sqrt{3}$ , или 1, 73205...; величина второго катета будет равна  $\sqrt{2}$ , или 1, 41421...;

Итак, стороны второго по заданию прямоугольного треугольника Платона (0–1–4) суть равны:  $\sqrt{1}$ ;  $\sqrt{2}$ ;  $\sqrt{3}$ . Известно, что радиус окружности всегда равен стороне вписанного в эту же окружность *шестиугольника*, то меньший катет треугольника 0–1–4 является стороной вписанного правильного шестиугольника.

Таким образом, треугольник (0–1–4) олицетворяет эволюцию трёх стихий (воздуха, воды и земли) внутри треугольника Огня 0–6–4. Сторонами треугольника трёх стихий являются: сторона правильного шестиугольника 0–1, вписанного в круг; сторона *вписанного в круг квадрата* (1–2); и сторона 1–4 равнобедренного треугольника (1–4–3).

Ниже покажем, что большая сторона треугольника *земли* (1–7) является стороной правильного вписанного в окружность пятиугольника. Так все три стихии (воздух, вода, земля) оказываются гармонично связанными величиной радиуса окружности Вселенной, внутри которой и разворачиваются все события.

Главный же треугольник или *треугольник Огня* Платона считается равнобедренным прямоугольным треугольником 0–6–4, символом Огня, частью которого является предыдущий *треугольник 0–1–4, обобщающий стихии воздуха, воды и земли*. Зная катеты предыдущего треугольника (0–1–4), равными  $\sqrt{1}$  и  $\sqrt{2}$ , можно говорить, что катетом равнобедренного треугольника Огня должен быть катет  $\sqrt{2}$ , поскольку равнобедренный прямоугольный треугольник должен быть больше второго треугольника. Зная стороны треугольников, теперь можно изобразить эти треугольники на рисунке (рис. 22). Так и треугольник Огня оказывается гармонично связанным с остальными стихиями через радиус окружности с *единой мировой константой «П»* – пи.

Этот рисунок является однозначным и точным построением геометрии Вселенной, его геометрия полностью отражает эволюцию Вселенной. Точно и очень просто. Перед тем как описывать эволюцию Вселенной согласно рисунку, найдём пропорции гипотенуз в этих треугольниках, чтобы понять их генетический смысл.

Равнобедренный треугольник Огня имеет равные катеты величиной  $\sqrt{2}$ . Квадраты катетов равны квадрату гипотенузы:  $(\sqrt{2})^2 + (\sqrt{2})^2 = 2^2$ . Значит, гипотенуза треугольника Огня равна «2». Следующий по фазовому состоянию вещества является треугольник Воздуха (или газа), получающегося из треугольника Огня, изначального центра эволюции. Этот треугольник на (рис. 22) будет – (0–1–4), с катетами « $\sqrt{1}$ » и « $\sqrt{2}$ ». Его гипотенуза составляет величину  $\sqrt{3} = 1, 73205...$

Третьей фазой эволюции вещества является *вода*, жидкое состояние, и в порядке фазовых превращений *воде* соответствует треугольник (0–1–2). Поскольку катеты треугольника воды суть радиусы, равные единице, то гипотенуза

треугольника *воды* будет ( $\sqrt{2}$ ), 1, 41421. Последней фазой эволюции является *земля*, твёрдое состояние, кристаллическое. И этот треугольник также должен быть прямоугольным, и он должен входить в состав **общего треугольника** (воздух + вода + земля) – **треугольника (0–1–4)**. «Три рода слагаются из одного и того же *неравностороннего треугольника*» «Тимей». С. 458.

Треугольником земли является треугольник (0–1–7) с гипотенузой (1–7), которая получается от пересечения равнобедренного вписанного треугольника с общим катетом (0–4) трёх стихий (с катетом треугольника Огня). Величина этого (1–7) отрезка является стороной правильного пятиугольника – пентаграммы, вписанной в ту же окружность. Пропорциональная величина гипотенузы прямоугольного треугольника состояния «земля» 0–1–7 определяется из решения теоремы Пифагора. Один катет равен ( $\sqrt{1}$ ), второй катет находим из соотношения катетов треугольника (0–1–4): отрезок (2–4) равен отрезку (2–7) и равен 1, 414213... – 1 = 0, 414213... Тогда катет (0–7) имеет пропорцию (1–0, 414213... = 0, 585788...). Гипотенуза треугольника «земли» равна 1, 158..., что почти в точности равно стороне вписанного пятиугольника 1,1755..., это сторона вписанного пятиугольника с радиусом единица.

### **Функциональная значимость катетов и гипотенузы в их генетическом единстве прямоугольного треугольника**

*Если катеты прямоугольных треугольников связаны с векторами электромагнитного поля волны, то гипотенуза, их соединяющая, выражает собою пропорцию информационного содержания волны, то есть суть геномов, по программе которых развивается данная фаза вещества.* Эволюция Вселенной начинается с Огня генетического центра, имеющего **два комплекта** генетической памяти. И равнобедренный треугольник (0–6–4) Огня имеет гипотенузу, выражаемую цифрой пропорции «2». В треугольнике *воздуха* (0–1–4) используется 1,732... часть общего генома. В треугольнике *воды* (0–1–2) используется 1,4142... часть генома. В треугольнике *земли* (0–1–7) – 1, 158... часть генома.

Вселенная со всех сторон округлая, с центральным телом генома, из которого в момент начала эволюции по двухспиральному каналу извергается в виде двух вихрей **Огонь, Свет**, и элементы в виде нейтронов. Жизнь имеет огненное происхождение, и звук буквы «Ж» в слове Жизнь напоминает нам об этом – **ЖАРКОМ НАЧАЛЕ**.

В космической фотонной среде закрутились два гигантских вихря противоположного вращения в виде древней русской буквы **Ф** – ферт (по звучанию), охватывая все просторы. Загудела возбуждённая вихрями фотонная среда, сформировались два магнитных полушария космоса, разделённых экватором в виде древней русской буквы ФИТА (Θ), упразднённой из современного русского разговорного языка по невежеству. **Ферт и фита** звучат почти одинаково, но несут разный смысл в Азбуке русского языка, которая своим построением

звуковой последовательности в точности до деталей отображает эволюцию Вселенной по закону воспроизводства генетической памяти.

Начался колебательный процесс *противоположного вращения* в каждом из магнитных полушарий, двигаясь по закону вдоха и выдоха в направлении от полюсов к экватору, где началось зарождение поля направленных излучений. Так появилось дыхание двухполушарного космоса, появился звук, Слово, включился процесс творения форм вещества в виде последовательности фазовых превращений. Так зародилась электромагнитная геометрия Вселенной. Другими словами, Огонь символизирует Начало эволюции жизни Вселенной под общим управлением всего её генома в виде двойного комплекта памяти.

**Огонь** сопровождается **Светом** и **Звуком**, и электромагнитными излучениями, распадом нейтронов, рождением водорода, что даёт начальную **фазу образования атомов газа или «воздуха» Вселенной**. В этом процессе участвует 1, 732... часть генома Центра Вселенной. **Огонь** ядра Вселенной возбудил фотонную среду космоса, создав в ней общий микроволновый фон, на котором, как на листе чистой бумаги, началась «запись» в виде волн электромагнитных излучений, идущих из генома. Так появился **воздух** и отдельно от него электромагнитное поле космоса. Сравните те же свойства *атмосферы* Земли и её *электромагнитного поля*.

В **плотной фотонной среде** космоса стала появляться *разреженная среда из атомов водорода*, дейтерия, трития, гелия, электронов и ионов лёгких элементов. Так из **«воздуха»** Вселенной стала формироваться **«вода»** Вселенной в виде разреженной **плазмы**. И на эту процедуру фазового превращения вещества используется 1, 4142...пропорциональная часть генома. Из космической пыли, плазмы и газов на фоне электромагнитных волн плотной и упругой фотонной среды закрутились вихри. Началось образование планет, а из них зажглись звёзды, началась эволюция звёзд и их планетных дисков, формирование звёздных систем – галактик, формирование сетчатой энергоинформационной структуры Вселенной, началась волна эволюции твёрдых тел. На фазовое превращение **«земли»** выделено 1, 158... объёма генетической памяти. Так началась эволюция геометрии форм Вселенной.

**Треугольник воздуха 0–1–4** содержит информацию о построении самого себя (**воздуха**), **воды 0–1–2** и **земли 0–1–7**. Треугольник **воды** (плазмы) несёт информацию о построении **воды и земли**. Треугольник **земли** несёт информацию о построении **кристаллов**.

Функцией трёх стихий (воздуха, воды и земли) является воспроизвести точную копию треугольника **Огня**, удвоить его, получив тем самым равнобедренный треугольник, равный половине квадрата, описанного вокруг окружности, в которой происходит эволюция космоса.

Геометрия (рис. 22) показывает, что эволюция **воздуха, воды и земли** идут под информационным управлением **Огня**. Заканчивается эволюция созданием такого же второго треугольника **Огня**. С Огня эволюция жизни в космосе (в пределах очерченного круга) начинается и Огнём

заканчивается, и система космоса приходит в устойчивое равновесие Огня, изначальный Огонь уравновешен созданным заново Огнём. Произошло удвоение памяти.

Все три стихии (**воздух, вода и земля**) имеют один общий катет 0–1, который в представленной геометрии **не изменяется**, что показывает его контрольную функцию, **функцию эталона или камертона настройки в резонанс**. *Второй катет 0–4 гармонично уменьшается, демонстрируя расход энергии фотонной среды на формирование атомарных стихий.*

Вспомним таблицу аминокислот (рис. 10), где так же ведёт себя и глицин – родоначальник всего семейства аминокислот, один из атомов водорода у центрального атома углерода остаётся неизменным, а второй атом водорода становится родоначальником эволюции этого направления развития. В основе Жизни происходит слияние или скрещивание постоянного и переменного магнитных полей, о чём демонстрирует и крест Анкх – символ Жизни.

Первым в фотонной среде формируется водородный и гелиевый газ, с образованием других атомов, создавая космическую пыль – материал для будущих живых форм вещества. Большая доля энергии фотонной среды используется в фазу получения космических газовых фракций.

Две последующие фазы превращения используют для творения своих форм уже не только фотонный материал, но и готовый материал газов. Доля потребляемой фотонной энергии значительно уменьшается в заключительной фазе кристаллизации. И размеры вертикального катета треугольника **«земля»** показывают это в динамике превращения.

Платон устами Тимея говорит о форме Вселенной, сравнивая с ней форму головы человека: *«...подражая очертаниям Вселенной, со всех сторон округлой, включили оба божественных круговращения в сферовидное тело, то самое, которое мы ныне именуем головой и которое являет собою божественнейшую нашу часть, владычествующую над остальными частями (тела)»*. Процессы в двух полушариях головного мозга имеют взаимно противоположное вращение, обеспечивая каждый свою часть тела.

Таким образом, начальным и конечным элементом, продуктом эволюции жизни Вселенной является **Огонь**, а между ними гармоничным посредником являются три фазы вещества в своей единой целостности, но возникшие порознь ещё задолго до того, как сформировались комплексные тела космоса. Так изначальное триединство – **закон памяти** (магнетизм памяти), **закон пространства** (электрические свойства фотонной среды), **закон времени** (мыслью творимые формы вещества) переходит в другое триединство – **Огонь, творение форм, снова Огонь и так далее**. . Результатом творения является воспроизводство копии генома и обеспечение его гармоничными структурами – источниками энергии питания. Временно живущие «из эфира вышли, в эфир и возвратятся, сохранив свою духовную сущность в геноме до следующего Рассвета Дня Брамь».

## Кто же является Кормилицей рождения всех трёх стихий?

Другими словами, откуда три стихии (**воздух, вода, земля**), возникая порознь в логической последовательности, получают необходимую энергию для своего развития, получив зарожждение от изначальной стихии **Огня**? Для ответа на этот вопрос приведём сначала слова Платона из диалога «Тимей». *«А о кормилице рождения скажем вот что: поскольку она и растекается влагой, и пламенеет огнём, и принимает формы земли и воздуха, и претерпевает всю череду подобных состояний, являя многообразный лик, и поскольку наполнявшие её силы не были ни взаимно подобны, ни взаимно уравновешены и сама она (кормилица) ни в одной своей части не имела равновесия, она был повсюду равномерно сотрясаема и колеблема этими силами и в свою очередь сама колебала их своими движениями. ...хотя огонь и вода, земля и воздух являли кое-какие приметы присущей им своеобразности, однако они всецело пребывали в таком состоянии, в котором свойственно находиться всему, чего ещё не коснулся бог. Поэтому последний (Бог), приступая к построению Космоса, начал с того, что упорядочил эти четыре рода (огонь, воздух, вода, земля) с помощью образов и чисел».*

Столь точное описание **Кормилицы** или источника питания только что посеянными семенами жизни трёх стихий не оставляет выбора: *кормилицей является фотонная среда космоса, изначальна равномерно напряжённая слабым магнитным полем генома Центра Вселенной.* На постоянном фоне микроволн фотонной среды в момент рассвета нового дня жизни космоса зародились атомарные элементы *воздуха* и других стихий. Выражение *«чего ещё не коснулся бог»* показывает, что все формы вещества оживают в полном смысле слова, в них возникает ритм незатухающих колебаний, они получают импульс жизни в виде порции электрической энергии от воздействия электромагнитных волн Света фотонной среды, возбуждаемых геномом Центра.

Дальнейшее упорядочивание атомарных элементов шло под энергоинформационным воздействием генома в стадии последовательного расслабления его структуры и высвобождения информационных матриц (локальных Огней), по плану которых (образы и числа, переносимые в виде волн фотонной среды) строятся все формы.

**Итак, источником строительного материала для получения вещества является фотонная среда, за счёт электромагнитных волн которой информационные матрицы водорода сформировали элементы нового строительного материала – атомы химических элементов.**

Поскольку Вселенная представляет собой сложную и, судя по наблюдениям, высокоорганизованную систему со строгой синхронизацией динамических действий, то её не только существование, но и эволюционное развитие строго по программе требует мгновенной жёсткой обратной связи. Связь должна быть такой, чтобы исключить даже малейшие искажения передаваемой информации, как в прямом, так и в обратном направлении. Вспомните



физический парадокс, когда при образовании двух родственных частиц осуществляется воздействие на одну из них, то вторая частица, летя в другую сторону, также реагирует на это воздействие. Объяснение простое: обе частицы принадлежат единой системе, и сама система передаёт возбуждение на вторую частицу.

Другими словами должна быть континуальная среда-посредник между телами космоса и элементами памяти, которая бы смогла обладать таким свойством. Если такой среды не было бы, то вся огромная структура Вселенной была бы неработоспособной, а она работает с поразительной точностью и синхронно. Радиоастрономы посредством радиоволн получают точную информацию об объектах на удалении в миллиарды лет. А вся Вселенная сияет не в видимом свете, а в радиодиапазоне электромагнитных волн.

Философское понятие детерминизм известно давно, эта концепция признаёт объективную закономерность и причинную обусловленность всех явлений в природе и в обществе в частности. В 1926 году с целью спасти детерминизм (в условиях растущего влияния понятия вероятности и относительности) в квантовую физику было введено де Бройлем представление о неких скрытых нелокальных параметрах во внешней среде. В 1952 году физик Д. Бом предложил ввести понятие **поля** взамен неопределённого понятия «**скрытые нелокальные параметры**». Это **поле** должно служить передаточным звеном, передавая информационное взаимодействие между квантово-коррелированными системами, и это **поле** получило тогда название **пси-поля**.

Однако это понятие до сих пор носит неопределённый характер, поле вроде бы есть, но понять его невозможно только потому, что в физике осталось представление о том, что для распространения электромагнитной волны ей не требуется среда чем-либо заполненная. Волна считается самодостаточной, она летит как стрела из лука. Разреженность космической среды считают только по количеству атомарных частиц, поэтому введено понятие космического вакуума, обладающего колоссальной энергией при отсутствии каких бы то ни было частиц. Так возникло одно нагромождение на другом, и понятие мгновенной передачи информации осталось под вопросом, хотя реальное состояние космоса говорит о наличии такой передачи информации.

Введение понятия *фотонной среды*, **кормилицы атомов** в процессе их эволюции, пространства, способного возбуждаться и быть основой передачи электромагнитных волн, аналогичных волнам на воде и во всех средах, заполненных частицами, решает проблему «**скрытых нелокальных параметров**». Так «**кормилица рождения**» по Платону становится реальным энергоинформационным фотонным полем, в котором фотоны не летят с одного конца Вселенной в другой её конец, теряя по пути свою энергию, становясь «красными», а мгновенно передаётся только волновая информация возбуждения фотонов. Так волновой геном через волновую фотонную среду посредством волновой энтропии реализует устойчивый живой процесс эволюции Вселенной.

Интерференция родственных излучений от атомарных структур служит основой формирования голографического построения поля, где каждая точка пространства несёт или владеет информацией всего пространства космоса. А наличие генетического единства обеспечивает дополнительный параметр связи – ядерный магнитный резонанс. Так возникает мгновенная прямая и обратная связь в режиме реального мышления (реального времени) всех участников эволюции в едином синхронизированном процессе жизни Вселенной. Наличие этого всюду проникающего фотонного поля, существующего даже внутри каждого атома, электронная оболочка которого состоит из фотонов, и все радиоволны переносятся фотонами, легко проверяется владельцем мобильного телефона. Любой владелец мобильной связи узнаёт собеседника по его тембру голоса, что говорит об упругих свойствах той среды, которая переносит электромагнитные волны. И эта среда, упорядоченная магнитным полем, упругая и плотная, что позволяет ей передавать волны информации без искажений.

Жизнь в космической среде зарождается от **Огня** излучений и извергаемых нейтронов в фотонное поле космоса, которое кормит зарождающиеся атомы химических веществ, идущих на формирование форм вещества от газа до кристаллов.

## К проблеме фотонной среды или эфира

К проблеме существования промежуточной среды невидимой, но вездесущей, обращались многие мыслители. Выдающийся русский учёный Д. И. Менделеев, опубликовав впервые в мире Периодическую систему химических элементов, длительное время размышлял над первым элементом системы. Однако водород он не считал таким (первым) элементом.

Физики девятнадцатого века считали, что явления электричества и магнетизма могут быть поняты только тогда, когда они будут сведены к механическим причинам, к упругим натяжениям, давлениям или каким-то другим механическим изменениям в окружающей среде. Такой средой в теории Фарадея – Максвелла считался мировой эфир, идея о существовании которого то будоражит умы многих исследователей, то забывается на десятки лет, чтобы снова появиться, ибо очень много в понимании дальнего действия остается непонятым.

Максвелл вывел свои уравнения через посредство математического исследования магнитного поля, которое согласно идее Фарадея, предстаёт в виде магнитных силовых линий в форме вихря в среде эфира. Еще Декарт считал вихрь самой выгодной формой движения материи (энергии), способной поддерживать своё существование. Теперь-то мы с вами знаем, что своё существование все вещественные формы поддерживают исключительно за счёт свободных внутренних колебаний между элементом памяти и чувствительной

системой (источником электрической энергии), а развиваются все эти формы исключительно за счёт энергоинформационного их взаимодействия с вращающимся электромагнитным полем.

Своё видение сути мирового эфира выразил Д. И. Менделеев в 1906 г., изложив его в своей работе «Попытка химического понимания мирового эфира»: *«У меня мелькали мысли о том, что раньше водорода можно ждать элементов, обладающих атомным весом меньше единицы. В те времена (1869) мало кто интересовался природою эфира, и к тому же [к нему – прим. автора] не относили электрических явлений, что, в сущности, и придало эфиру особый и новый интерес.*

*Теперь же стало не подлежать ни малейшему сомнению, что перед той первой группой, в которой должно помещать водород, существует нулевая группа, представители которой имеют веса атомов меньше, чем у элементов первой группы.*

*...Как бы легок и быстр и неактивен не был «Х», он должен скапливаться около больших тел в большем количестве, чем у малых тел. Не искать ли в этом исходных точек для понимания избытка энергии, доставляемой Солнцем. ...Скорость возрастает по мере уменьшения относительной (по водороду) плотности газа и по мере роста температуры, но не зависит от количества частиц в объёме. Температура [происходит – прим. автора] от лучеиспускания. ...Эфир как среда, передающая световые колебания. Будучи легчайшим, газ эфира «Х» не создаёт соединений, но способен накапливаться около массивных тел так же, как и около тяжёлых атомов радиоактивных элементов.»<sup>63</sup>.*

С современной точки зрения гипотетическим эфиром может быть только реальная фотонная среда, светоносная среда, не вступающая непосредственно в химическое взаимодействие с веществом из атомов, а только в состоянии волнового возбуждения через посредство электронной оболочки. Поэтому при воспроизводстве генома Вселенной необходимо было сформировать атомы (воздух по Платону) по памяти прошлых действий. Далее из атомарной материи строятся все тела, будучи погруженными в фотонную среду с электрическими свойствами. Взаимодействие атомов с волновой средой осуществляется посредством (опять через посредника) электронной оболочки, сформированной из фотонов.

**Пространство атома** – это двойное пространство ядра и оболочки, объединённое в единое целое через фотонную среду между ними. Атом – это миниатюрная структура Вселенной. Поэтому все атомы питаются от волн фотонной среды посредством электрически заряженных оболочек, электронов. Массовое размножение атомов водорода на начальном этапе приводит к недостатку свободной энергии, и тогда атомы объединяются в систему молекул водорода. Частота колебаний молекулы водорода меньше, чем каждого атома в отдельности. А длина волны, с которой молекула сможет взаимодействовать, больше,

<sup>63</sup> Д.И. Менделеев. Журнал «Физическое обозрение». Том 7; № 4, 1906.

чем для одиночного атома. Поэтому молекула способна накапливать и больший объём информации, и больший объём свободной энергии. Таков закон роста систем.

Объединения атомов в молекулярную систему вызвано необходимостью получать энергию более длинных волн, принимать которые одиночный атом не может. Генетический центр Огня генерирует постепенно возрастающие волны в фотонной среде подобно информационному содержанию генома. Поэтому вся эволюция вещества происходит Гармонично – по программе растущих по длине волн. Атомы – это живые сущности, для поддержания внутренних автоколебаний с собственной частотой им нужна энергия внешней среды, а **движущая сила эволюции – любовь** приводит к массовому размножению, что способствует объединению в гармоничную систему, поскольку требуется осваивать новые энергии. Отсюда возникает необходимость сохранять все нормы морали и нравственности, соблюдать правила поведения, поскольку Жизнь – это вынужденный процесс, вызванный вынужденными колебаниями и вынужденными излучениями.

Физики последующих поколений после Максвелла постепенно стали приходить к мысли, что картина мира не может быть чисто механической, что силы упругости сами являются результатом электрического взаимодействия между частицами, образующими силовые линии формы тела. Или другими словами: **всякая форма тела есть единое электромагнитное поле из множества силовых линий, объединяющих и организующих жизнь множества индивидуальных частиц (особей), входящих в состав этого тела – поля и образующих его.**

Поле обладает всеми физическими свойствами, присущими веществу, а это значит, что поле живёт своей индивидуальной жизнью по тем же законам материального мира. Сторонники взаимодействия электрически заряженного тела с полем говорят, что поле существует только в тот момент, когда мы видим силовое его воздействие на пробный заряд, помещённый в это поле. Но поле реально существует в любой точке пространства, даже если в него и не внести пробный заряд. Причина в том, что поле генерируется Центром генома Вселенной, и оно предназначено для обитателей космического пространства, работа которых реализуется в воспроизводстве генетической памяти и источников электрической энергии для элементов памяти.

### **Восприемница, рассеивающая стихии на заре устрояемой Вселенной**

Согласно диалогу «Тимей» после того, как Кормилица (в нашей версии – фотонная среда космоса в качестве Океана чистой энергии) обеспечила развитие четырёх стихий (**огня, воздуха, воды и земли**), они (стихии) попали под воздействие некой Восприемницы, которая рассортировала **четыре рода**

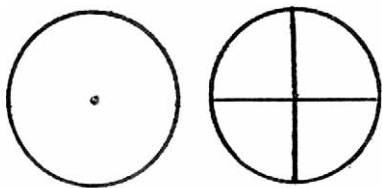


Рис. 23. Схема ограниченного магнитным полем космоса от зарождения до четырёхсекторного вращающегося поля.

**вещества** до того, как начала развиваться Вселенная. Что это за Восприемница с современной точки зрения? Вначале приведём текст Платона из диалога «Тимей» [с. 456].

*«Вот подобно этого (веялки очистки зёрен от мякины) и четыре упомянутые рода (стихии) были тогда колеблемы Восприемницей, которая в движении своём являла как бы сито: то, что наименее сходно между собой, она разбрасывала дальше всего*

*друг от друга, а то, что более всего сходно, просеивала ближе всего друг к другу. Таким образом, четыре рода обособились в пространстве ещё задолго до того, как пришло время рождаться устрояемой Вселенной».*

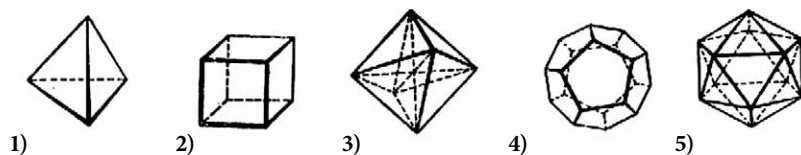
С позиции современного знания электромагнитных взаимодействий такая картина работы сортировщика (веялки, сепаратора, центрифуги) образовавшихся частиц четырёх стихий может быть только у силовых магнитных линий магнитного поля Центра генома. Магнитные силовые линии воздействуют на электрически заряженные частицы, вращая их в противоположные стороны в зависимости от типа заряда ( $\pm$ ) и от массы заряда (ион атома или электрон). Лёгкая частица электрон описывает спиральную траекторию меньшего радиуса, чем протон, имеющий большую массу.

Судя по тексту Платона, в космическом пространстве до начала формирования звёзд произошло разделение пространства фотонной среды на *четыре магнитных сектора* со свойствами **плазмы огня, воды, воздуха и земли**. Сформировалось (рис. 23) вращающееся четырёхсекторное магнитное поле, насыщенное элементами, необходимыми для эволюции тел.

*«Ранее в них (в стихиях) не было ни разума, ни меры: хотя огонь и вода, земля и воздух являли кое-какие приметы присущей им своеобразности, однако она пребывала всецело в таком состоянии, в котором свойственно находиться всему, чего ещё не коснулся бог. Поэтому бог, приступая к построению космоса, начал с того, что упорядочил эти четыре рода с помощью образов и чисел».*

С позиции современного знания это событие можно понять, как воздействие электромагнитных излучений, идущих от Абсолюта (геном Вселенной), из информационного генератора центра генома, на структурные элементы вещества. Поскольку излучения несут информацию генетического устройства, являясь «образами» мышления генома, духовными сущностями, то, воздействуя на четыре стихии, уже сформировавшихся и присутствующих в космосе, начался процесс незатухающих колебаний по воспроизводству источников энергии для генетической памяти в точной копии по информационному содержанию генерируемых волн из Центра генома атомами вещества четырёх стихий.

Следующей задачей Платон считал необходимость объяснить происхождение правильных структур тел из первоначальных стихий: тетраэдра, куба (гексаэдра), октаэдра, додекаэдра, икосаэдра (рис. 24).



	Число сторон у каждой грани	Число ребер у каждой вершины	Число граней	Число вершин	Число ребер	Поверхность	Объем
1. Тетраэдр	3	3	4	4	6	$1,73 a^2$	$0,12 a^3$
2. Гексаэдр (куб)	4	3	6	8	12	$6,00 a^2$	$a^3$
3. Октаэдр	3	4	8	6	12	$3,46 a^2$	$0,47 a^3$
4. Додекаэдра	5	3	12	20	30	$20,64 a^2$	$7,66 a^3$
5. Икосаэдр	3	5	20	12	30	$8,66 a^2$	$2,18 a^3$

Рис. 24. Слева направо: Огонь – форма *Тетраэдр*. Земля – форма *Гексаэдр* или *куб*.  
Элементы воздуха – *Октаэдр*. Вся Вселенная – форма *Додекаэдра*.  
Элементы воды – форма *Икосаэдр*.

Пифагор учил, что точка символизирует число «единицу», которая при движении формирует линию и становится символом цифры «два», линия при движении формирует плоскость, в частности – треугольника, становясь символом цифры «три». Плоскость треугольника при вращении превращается в многогранник, символизируя цифру «четыре».

Первичной частицей или *изначальной точкой* эволюции жизни является нейтрон (рис. 25), получившийся из генома Вселенной в начальной стадии воспроизводства генома. Нейтрон в процессе распада порождает протон, образуя первую линию эволюции жизни в космосе. Протон оснащается электронной оболочкой, образуя атом водорода. Далее атом водорода взаимодействует с нейтроном, образуя нуклеотидную пару в виде прямоугольного треугольника атома дейтерия. Структура из протона, нейтрона и электрона (атом дейтерия или дипольная форма нуклеотидов) является основной структурной формой всех ядер атомов химических элементов. Это и есть простейший треугольник эволюции Вселенной.

Так сформировался первый прямоугольный треугольник, у которого гипотенуза в два раза больше малого катета, соединяющего протон с нейтроном внутри ядра, являясь символом ядерных сил притяжения. Второй катет

образует связь между протоном и электроном, его величина составляет  $\sqrt{3}$ . Согласно химии нейтрон с атомом водорода (протон с электроном) является активной дипольной системой с собственной частотой колебаний. Именно из этой пары (нейтрон плюс атом водорода = дейтерий) строятся все ядра атомов. В этой связке нейтрон не распадается, живёт долго, что явно указывает на исключительно важную роль атома водорода – он становится источником энергии для нейтрона, преобразовывая электромагнитные волны посредством электронной оболочки. В этом суть электромагнитного происхождения Жизни атомов.

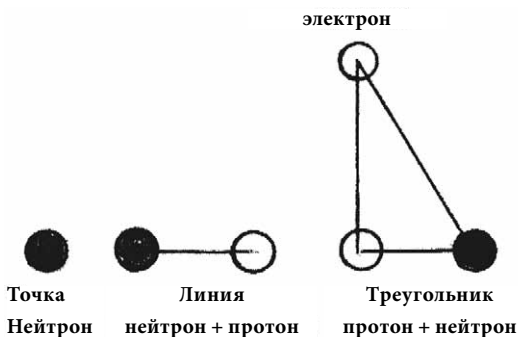


Рис. 25. Первичная простейшая фигура прямоугольного треугольника (структура атома дейтерия), получаемая из начальной точки – фазы распада нейтрона из генома Вселенной.

Рассуждения Платона полностью совпадают с таблицей химических элементов. Из этой наименьшей частицы (дейтерия) в форме прямоугольного треугольника строятся все правильные многогранники формы ядер химических элементов по схеме, указанной Платоном в «Тимее» (рис. 24).

Первоначальной наименьшей частицей фигур всех родов был треугольник, у которого гипотенуза вдвое длиннее его малого катета (рис. 25). Из шестикратного числа этих треугольников формируется один равносторонний треугольник. Четыре равносторонних треугольника, соединённые в три двугранных угла, образуют один объёмный угол. Завершив построение четырёх таких углов, мы получим первый объёмный вид, **фигуру первого рода – тетраэдр**, способную делить всю описанную около него сферу на равные и подобные части.

**Второй вид** формы рода (октаэдр) строится из таких же простейших прямоугольных треугольников, у каждого из которых гипотенуза в два раза больше меньшего катета. Если меньший катет взять равным единице, тогда по условию задачи второй катет будет равен корню из трёх ( $\sqrt{3}$ ), а гипотенуза равна двум «2». Соединившись в восемь равносторонних треугольников и, образовав каждый раз из четырёх плоских углов по одному объёмному, и, доведя число таких объёмных углов до шести, образуется второе совершенное тело

завершённой структуры. Октаэдр стал второй совершенной формой эволюции вещества космоса.

**Третий вид** эволюционной фигуры рода образуется из сложения 120 исходных прямоугольных треугольников (рис. 25) и 12 объёмных углов, каждый из которых охвачен пятью равносторонними треугольными плоскостями, так что всё тело имеет двадцать граней, являющих собою равносторонние треугольники. На этом порождении ИКОСАЭДРА и закончилась задача первого из первоначал – построить простейшие фигуры всех родов, из которых развились стихии.

Но равнобедренный треугольник **Огня** породил природу четвёртого рода форм – куб. Четыре треугольника, прямые углы которых встречались в одном центре, образовывали квадрат. А из сложения шести квадратов возникало восемь объёмных углов, каждый из которых гармонично охватывается тремя плоскими прямыми углами. Составившееся таким образом тело имело форму куба, наделённого шестью квадратными плоскими гранями. **Огонь** излучает **Свет**, состоящий из электромагнитных волн семи цветов, в сумме которые дают восьмой цвет – чистый белый цвет духовного совершенства. Тем самым Платон устами Тимея отметил устойчивость формы вещества в виде куба и его совершенство, как способность работать со всеми цветами спектра, что и составляет совершенство или святость и конец эволюции.

Платон наделил элементы огненного состояния вещества формами тетраэдра. Элементы воздуха, достигнув совершенства, приобрели форму октаэдра. Водные частицы достигли совершенной формы икосаэдра. Элементы плотного состояния вещества (земли) были наделены формой куба. **Огонь** через фазу воздуха и воды порождает плотную твёрдую упаковку в форме куба – землю, как твёрдое вещество. Пятое многогранное построение (**додекаэдр**) бог определил для строения всей Вселенной в качестве образца.

## Функциональная роль площадей треугольников

Продолжая диалог, Платон устами Тимея говорит о пропорциональном соотношении четырёх фаз вещества, уподобляя их площадям прямоугольных треугольников.

*«Поэтому надо приложить старание к тому, чтобы привести в соответствие четыре отличающихся красотой рода тел и доказать, что мы достаточно уразумели их природу».*

Что является эквивалентом красоты в природе – совершенство Гармонии, далее которого ничего с этой формой не происходит. Совершенство достигается упорядочиванием всех внутренних процессов, выражением которого (упорядочивания) является появление магнитного поля без наружных электрических свойств. В замкнутой системе идут незатухающие колебания, независимые от наличия или отсутствия внешнего поля.



Магнитный резонанс (скрещивание двух магнитных полей – переменного и постоянного) лежит в основе Гармонии как атрибута сознания и ощущения красоты, симметрии или любви с первого взгляда. Значит, чтобы привести в *соответствие* (в гармонию, в состояние резонансного взаимодействия), необходимо магнитное соответствие трёх стихий, **магнитная совместимость**, то есть *соответствовать условию генетического единства мира*. Магнитными свойствами обладает структура памяти или геном, примером служит нейтрон, у него нет электрических свойств, налицо только магнитные свойства.

«В физике в кинематической системе единиц **размерность магнитного момента совпадает с размерностью площади**. Поэтому не случайно, писал Смирнов В.С.<sup>64</sup> [с. 394] что при классическом подходе к вычислению единицы магнитного момента входит площадь контура», запитанного током.

Запитанность замкнутого параллельного контура током (а это структура памяти) является обязательным условием возникновения магнитного поля. В диалоге «Тимей» площади прямоугольных треугольников отображают ту же пропорциональную зависимость или соответствие своего развития до СОВЕРШЕНСТВА исходной программе управления – исходному геному. Именно геном обладает только магнитным полем, значит, внутри он запитан электрическим током.

В 1820 году французский учёный А. Ампер высказал интересную гипотезу о том, что каждый атом и молекула являются **индивидуальным магнитом**. По его представлению их магнетизм обусловлен протекающими в них замкнутыми в контуре токами, магнетизм имеет электрическую природу. В классической теории Бора «движущийся по круговой орбите электрон» есть ни что другое как электрический ток, и этот ток имеет свой магнитный момент. Хотя квантовая механика отказывается от наглядных модельных представлений «тока электрона», она сохраняет представление о моменте количества движения электрона и соответственно о магнитном моменте. Магнетон Бора или магнитный момент электрона, служит единицей магнитного момента:  $\mu_e = 9,2741 \cdot 10^{-21}$  эрг/Гс.

Согласно В.С. Смирнову [с. 293] формула магнитного момента электрона такая:

$\mu_e = e \cdot h / 4\pi \cdot m_e \cdot c$  Если учесть размерность постоянной Планка и комптоновский радиус электрона с выражением для электрического заряда ( $e = 2 \cdot a \cdot \lambda_c = 4 \cdot a \cdot r_c = 4,809339$ см), то получим простую формулу магнитного момента в единицах площади:

$\mu_e = 2\pi \cdot a \cdot r_c^2$  [см<sup>2</sup>]. Где «а» – коэффициент, учитывающий перекрытие электронных оболочек, он равен  $a = 0,9910805$ .  $r_c$  – комптоновский радиус электрона.

Таким образом, по Платону гармония соотношений стихий (огонь, воздух, вода, земля) на основе соотношения их площадей, проявляет себя в их

<sup>64</sup> Смирнов В.С. Пространственная теория материи. Основания геометрической физики. Золотое сечение и Космос. Спб.: Изд. «Осипов». 2005. –440с.

магнитном резонансе, что подтверждает наличие смены рас человеческих цивилизаций, и то, что их знания дошли до Платона.

Жрецы, будучи продвинутыми людьми предыдущей цивилизации, сумели в простых словах диалога Тимея без формул и размерностей описать геометрию Вселенной и физические процессы в момент зарождения атомов, и физическую среду-кормилицу, и требование гармонии существования (магнитный резонанс).

В. С. Смирнов сумел развить идею Платона, выраженную в геометрии треугольников, применив только геометрию для нахождения массы электрона и протона, и для многих других случаев живого космоса. Эта интересная тема ждёт своих молодых энтузиастов.

## Нейтрон – элемент генетической памяти Вселенной

Итак, на начало эволюции в космосе, заполненного фотонной средой, мы имеем два Начала, элементарными структурами которых являются нейтрон с магнитными свойствами и протон с электрическими свойствами, и промежуточную фотонную среду, в которой генерация генетического Центра Вселенной возбуждает волны. Волны переносят информацию мышления от эталона памяти к развивающимся **первичным формам материи** – атомам газа из водорода, дейтерия и трития.

Тому, что рождается, должно принадлежать тело, душа и ум (дух). Если неизменно сущее (мысль как процесс в структуре памяти) берётся в качестве эталона или первообраза при создании Идеи и свойств творимой вещи, то при творении *временно существующая атомарная вещь* будет прекрасной.

**Нейтрон**, как известно, обладает только магнитными свойствами, что эквивалентно общему понятию память. Время его свободного существования ограничено, он радиоактивен, распадается через 15 минут. Но в составе с протоном нейтрон служит основой всех атомов, обеспечивая их долгожительство. Причина долгожительства нейтрона в паре с протоном в том, что атом водорода способен посредством электронной оболочки преобразовывать электромагнитные волны фотонной среды в токи питания для нейтронной структуры.

Кризисное состояние заключено в нейтроне: если он останется без электрического питания, то произойдёт радиоактивный распад всех атомов вещества, растворение форм вещества. Этим и заканчивается День Браммы, когда геном сформирован и обеспечен элементами электрического питания.

Это значит, что для воспроизводства структур памяти требуются электромагнитные излучения ЭМИ внешней среды и наличие чувствительной оболочки, способной трансформировать излучения в переменные токи внутри растущей формы материи. Из опытов хорошо установлено, что колебания с определённой частотой в электромагнитной волне переходят без изменения их величины во внутреннюю частоту колебаний вещества, взаимодействующего

с ЭМИ. В процесса активации вещества происходит его разогрев за счёт перестроения и построения новых внутренних структур, что служит причиной изменения упругих свойств и возникновению тепла и звуковой волны. Звук сопровождает действие Света волны и нагрев тела, делая его пластичным, что облегчает гомеоморфное отображение информации в структурной геометрии формы вещества.

*Поэтому форма вещества отображает его функциональные свойства во внешней электромагнитной среде, нужные для обеспечения не только сохранности своей генетической памяти, но и целевого развития этой памяти. Символ Креста животворящего осеняет живой процесс.*

Взаимодействуя с ЭМИ посредством электронной системы, протон в паре с нейтроном воссоздаёт исходный нейтрон, формируя тритий. Так через размножение создаётся семейство атомов водорода: *нейтрон, водород, дейтерий, тритий*. Получившийся второй нейтрон трития распадается, как и первый нейтрон, открывший эпоху формирования атомов водорода. Так начинается новый этап эволюции – формирование нового семейства атомов – атомов гелия. Поскольку Свет состоит из спектральных цветов числом семь, то существует и семь типов атомов водорода, а с учётом левого и правого их кручения (*ортоводород и параводород*) получается 14 информационных матриц – исходных зародышей эволюции атомов. С учётом дейтерия и трития получается, что начало эволюции форм атомов обеспечено 18 информационными матрицами водородного семейства. Но, если в среде не будет электромагнитных волн, то протон останется без работы, и нейтроны распадутся.

### Аксиомы живого процесса

Современные интеллектуальные возможности позволяют разумно оценить сложившуюся кризисную ситуацию в эволюции человечества, используя основной закон космического развития – закон сохранения и развития жизни. Ответом на **электромагнитное происхождение Жизни** в Солнечной системе являются следующие аксиомы:

1. Вещество и излучения имеют единую природу происхождения – электромагнитную.

2. Все формы вещества живут в электромагнитной среде Вселенной.

3. Все формы вещества имеют универсальное ДИПОЛЬНОЕ строение – имеют структуру памяти с индуктивными свойствами, и чувствительную систему с электрическими свойствами.

4. Все формы вещества и вся Вселенная целиком являются колебательными системами.

5. Процессы в колебательной системе, состоящей из структуры памяти со свойствами индуктивности и чувствительной оболочки со свойствами накопителя электрической энергии носят электромагнитный характер. Поэтому

сама Жизнь, как процесс этих колебаний во времени и пространстве, имеет электромагнитное происхождение.

6. Все формы вещества, имея универсальное типовое строение диполя, являются живыми автоколебательными электромагнитными системами, и этот процесс является естественным устойчивым путём развития, и его ничем остановить невозможно.

7. Все живые организмы оказываются объединенными единством фенотипа<sup>65</sup> и программы для его построения (генотипа), передающейся по наследству из поколения в поколение (аксиома А. Вейсмана).

8. Генетическая программа образуется матричным путем. В качестве матрицы, на которой строится ген будущего поколения, используется ген предшествующего поколения (аксиома Н. К. Кольцова).

9. Нейтрон является простейшим элементом генетической памяти, он порождает матричную систему творения всех атомов на основе семи типов атомов водорода двух направлений вращения.

10. Все мы живём в едином электромагнитном поле Солнца, и потому оно является основой живого процесса на особо охраняемой территории Солнечной системы – на планете Земля. Это означает, что основой жизни всех форм вещества является электромагнетизм – энергоинформационные поля. Каждая форма вещества развивается до предела, ограниченного совершенством. Все виды биосуществ – это дети Солнца.

11. Чтобы сделать людей счастливыми, их надо обучать реальным законам природы, в знании не только сила, но счастье и судьба всего человечества и всей Вселенной.

12. Поскольку колебательный процесс свойственен всей Вселенной, Солнечной системе и Земле, то все они являются Живыми системами, а сама Жизнь имеет электромагнитное происхождение.

13. Основное назначение Жизни – сохранить генетическую память через акт воспроизводства, чтобы не допустить неуправляемого большого радиоактивного взрыва. Жизнь – это управляемый огненный процесс.

Таково новое мировоззрение, идущее на смену идее Большого взрыва и случайности возникновения биологической Жизни.

**Самым общим законом биологии и космоса является принцип обязательной репродукции** биосистем и космических систем как неперменного условия существования их длительное время. И он является единым процессом, давно сложившимся для всех тел и организмов космоса. Если размножение клеток подчинено жизни всего организма, то размножение людей подчинено жизни сообщества, а сообщества подчинены требованиям эволюции Земли, размножение космических тел подчинено жизни Вселенной.

---

<sup>65</sup> Фенотип – гр., являю тип. Совокупность всех признаков и свойств организма, сформировавшихся в процессе его возникновения, индивидуального развития (ортогенеза). Фенотип определяется взаимодействием генотипа, памяти или наследственной основы организма, с электромагнитными условиями внешней среды, в которых протекает его развитие.

Главными действующими лицами в природе выступают не отдельные организмы или виды, а сообщества, системы однородных тел. Сообщества решают проблемы геофизической и космической среды, они ограничиваются в своём развитии энергоинформационными связями. Далее сами системы вступают во взаимодействие. Каждая тело или система как сообщество играют роль МЕРЫ, измерителя порции информации в общем потоке информации.

## Управление эволюцией жизни

Управление в широком смысле представляет собой разумное воздействие на эволюцию – развитие во времени того или иного процесса с целью придания ему желаемых свойств. Современное развитие цивилизации находится на таком ещё низком уровне, *когда с научной точки зрения явления природы не являются целенаправленными*, хотя многие учёные вкладывают прямой смысл в утверждение: *«Мир устроен целесообразно», «Мир знает, каким он будет»*. С задачей управления непосредственно связан вопрос: *цель или что хотим получить в итоге управления? Средством чего или с помощью чего можно получить желаемый результат?*

Вопрос о посреднике или промежуточной инстанции, промежуточной среде между центром управления и теми, кем надлежит управлять, является основной проблемой управления. Так возникает триада эволюции: центр управления программой развития (закон памяти), исполнители и среда передачи информации (закон времени), целевой объект творения (закон пространства). Программа развития наделена процессом мышления, сведениями, что и как надо делать (технологической последовательностью операций творчества), она не содержит зла, а только добро, ибо устремлена к достижению совершенства.

Среда, где предстоит процесс преобразования мысли, должна иметь (вместить) исполнителей и сама быть способной точного восприятия и передачи без искажения смысла информации программы. Одновременно среда должна обладать свойством обеспечения энергией и расходными материалами процесса творения (кормилицей эволюции). Элементы такой среды должны быть легко обучаемыми и легко заменяемыми (через процесс порождения) новыми элементами взамен вышедших из строя по разным причинам. Восприимницей событий в **связующей среде** являются магнитные силовые линии поля генома. Таким образом, среда развития процесса творения является важнейшим вопросом реализации задуманной цели. Не всякая среда подходит для этого. Для эволюции жизни на основе электромагнитных волн подходит только организованная магнитным полем фотонная среда космоса, в которой зажигаются звёзды – исполнители творческого замысла.

Итак, непосредственно сама программа и тот, кто управляет программой, воздействует излучениями (Светом и пр.) на электрически заряженную

фотонную среду, находящуюся под большим напряжением, осуществляя процесс творческого возбуждения (микроволновый фон). Творение происходит в условиях *взаимной однозначности*: отображения мысли программы развития в элементах проявленной формы. Творение происходит в условиях *непрерывного отображения*, непрерывного излучения информационного содержания и синхронизируется непрерывным воплощением и проявлением форм.

Поэтому магнитный ритм программы переходит в электрический цикл творения, обеспечивая гармоничное развитие мира вещественных форм. Это явление гармоничного отображения мысли Творца в проявленные тела и формы в эволюции жизни называется воспроизводством генетической памяти, а в математике – гомеоморфизмом.

Таким образом, можно сказать, что математическое понятие **гомеоморфизм** – это взаимно однозначное и непрерывное отображение двух совокупностей, сохраняющее их структурные свойства, для которого обратное явление также является непрерывным. Например, превращение шара в куб, а куба в шар, задача типа «квадратуры круга», когда длина окружности сохраняет свою величину в периметре куба путём непрерывного и последовательного преобразования формы. Математическое преобразование осуществляется как реальный процесс развития формы тела по программе ДНК (генома) в условиях эволюции Вселенной.

Решение задачи управления живым процессом состоит в стратегии управления или в требовании указать для исполнителя (существ среды преобразования) способ преобразования (изменения во времени) входного электромагнитного сигнала управляющего процесса в электрические токи той же частоты и модуляции. Это необходимо для того, чтобы удовлетворять условию причинности: *значение выходных параметров готовой продукции в каждый момент времени пооперационного процесса изготовления и контроля не должно зависеть от будущих значений сигналов управления данной программы развития*. Приобретённые в ходе творения по программе качества не исчезают, а накапливаются, входят составными чертами в состав будущих полимерных качеств памяти.

Важным является условие обеспечения устойчивости и непрерывности поступления сигнальной информации от системы управления. Это свойство означает, что для ограниченного во времени поступления сигнальной информации, соответствующий ему процесс творения (результат творчества) также должен быть ограничен во времени.

Стратегия управления реализуется через целый ряд тактических приёмов для достижения цели эволюции. Самым сложным в **тактике управления** является понятие и способ непрерывного взаимно однозначного отображения сигнальной информации в структурные особенности готового продукта.

Память дважды не запоминает одно и то же, но ранее изученному она не оказывает сопротивления актом запоминания, а создаёт условие сверхпроводимости. Всякому новому оказывается сопротивление, связанное с изучением,

что создаёт напряжение. Поэтому рост и развитие, связанные с познанием закона управления, всегда происходят в напряжённых условиях.

Отсюда возникает идея структурного построения каждой вещественной формы на основе двух колебательных систем – последовательного и параллельного колебательного контуров в их неразрывном единстве. Последовательный колебательный контур работает как чувствительная система на принципе резонанса напряжения. А параллельный колебательный контур работает как элемент долговременной памяти на принципе резонанса токов. Так внешние информационные напряжения в точности преобразовываются в электрические токи той же частоты и фазы колебаний, и запоминаются.

**Генетическое единство мира космической среды** позволяет мгновенной передаче информации, синхронного взаимодействия всего разнообразия тел в огромном теле Вселенной. Удвоение генетической памяти связано с надёжностью хранения информации о технологии живого процесса, и с точной репликацией памяти. В живом процессе мировой константой является двойной набор генетической памяти. Исходная программа двойного генома реализуется через процесс воспроизводства с применением творения материальных форм в такой же двойной геном, используя целый ряд вспомогательных устройств – форм.

Например, все энергоинформационные сети – системы создаются только на творческий период времени, после которого все энергоинформационные системы подвергаются «растворению» до однородного состояния фотонов, а готовый продукт переходит в другую систему, в ядерную структуру памяти, где он используется длительное время в составе генома до нового Дня Браммы.

Пифагор и Платон, используя дошедшие до них научные знания предыдущей цивилизации, представили эволюцию Вселенной с помощью прямоугольных треугольников и *пяти* правильных многогранников, полученных от преобразований **простейшего треугольника**, у которого гипотенуза **вдвое больше** меньшего катета. В треугольнике Огня Платона, который является основой образования трёх треугольников – стихии воздуха, воды и земли, гипотенуза также равна **двум**.

Характерной особенностью правильных многогранников является условие: если сложить число вершин и граней и вычесть число рёбер у любого из пяти правильных многогранников, то **получим ту же цифру – два**. Несмотря на различия формы самих многогранников и различия для них числа вершин, рёбер и граней, **итоговая цифра два остаётся**. Эволюция жизни идёт не бесконечно, а до состояния совершенства, **состояния удвоения генома**: одна его сдвоенная часть является долговременной памятью, а другая сдвоенная часть – оперативной памятью. Для пояснения, элементарной частицей долговременной памяти является магнитный нейтрон в паре с оперативной памятью – протоном и его чувствительной оболочкой электроном – атомом водорода.

Волновые процессы окружают нас всюду, и мы сами, и все вещественные тела погружены постоянно в эти волны фотонной среды, являясь итоговым

продуктом творения «застывшей волны» из светоносного фотонного материала. Волна фотонной среды, уплотняясь, становится как бы застывшей волной вещества. И эта застывшая волна вещества (каждое тело) становится антенной электромагнитного взаимодействия с волнами фотонной среды. Материальная форма становится МЕРОЙ информационного содержания в электромагнитной среде.

В физике плазмы<sup>66</sup> Ленгмюровская волна в плазме используется в качестве антенны. Волновая механика положена в основу гомеоморфного отображения памяти (мыслительного процесса, мыслей) в формы вещества. Волновая механика устанавливает аналогию распространения волны (волнового импульса), например, в замкнутой структуре памяти с магнитными свойствами, с движением частиц в потенциальном электрическом поле в момент творения формы вещества по программе волнового импульса. Вспомним высказывание древнегреческого философа Перменида: «**Одно и то же есть мысль и то, о чём мысль существует**». Мысль – это волновой пакет, импульс о той или иной вещи, предмете эволюции. Отсюда возникает представление об волновой энтропии живого процесса.

Нередко корпускулярно-волновой дуализм трактуют не так, как он существует в реальности. Считают иногда, что электрон – он же и частица, и волна одновременно, что привело к невообразимой путанице в этом вопросе, к невозможности представить одновременное пребывание в двух состояниях одного и того же явления. Всё гораздо проще, если представить преобразование волны информации в электрические токи внутри растущей системы из множества частиц. Волна информации становится формой вещества. Вещество запоминает взаимодействие с волной, и само ведёт себя, как волна. Водитель машины ведёт себя согласно правил, которые он изучал в процессе учёбы.

*Сохранение частоты и фазы колебаний волны*, полученной из пространства внешней среды, приводит к тождественному изменению электрического потенциала внутри растущего тела, согласно которому частицы перемещаются, выстраивая, например, кристаллическую решётку минерала. Волновая механика – это и есть способ точного отображения мысли в творении вещей при воспроизводстве генома. Воспроизводство и размножение является универсальным способом живого процесса эволюции Вселенной.

Волновой пакет в *обобществлённой энергоинформационной системе структуры памяти* в виде замкнутого контура, формируется набором гармонических волн от каждого индивидуального элемента в составе замкнутой колебательной структуры памяти. Элемент памяти обладает колебательными свойствами потому, что его индуктивный элемент совмещён с электрическим элементом, и магнитная энергия, запасённая в индуктивном (спиральном элементе) памяти, перекачивается в виде волны в электрическую структуру, и обратно. Ритм незатухающих колебаний в элементе памяти может длиться

<sup>66</sup> Милантьев В.П., Тёмко С.В. Физика плазмы. М.: «Просвещение». 1983. – 160с.



бесконечно долго, и не зависит от энергии внешней среды. Гармония является основной принадлежностью космоса, она становится атрибутом сознания формы вещества, и потому сознанием обладает всё поле космоса.

Каждый элемент памяти, например, ядро атома, имеет свою несущую или обобществлённую волну колебаний, И чем короче такая волна или набор таких волн в одном цуге волн, тем большее число гармоничных составляющих надо учитывать в момент приёма и преобразования волны в токи и далее в структуру вещества. Разнообразие живых существ, разнообразие форм, окраски, обусловлено как раз разнообразием гармоник в общем импульсе, истекающем из генетической памяти.

Геометрия гармоничного мироустройства живой Вселенной должна рассматриваться в динамике превращения электромагнитных волн в вещественные формы по пути от простых к сложным или комплексным системам, по закону воспроизводства генетической памяти.

Математические геометрические фигуры без учёта их внутренних электрических токов – это статические образования для какого-либо конкретного момента времени. И эта же фигура с учётом внутренних замкнутых токов обладает точно фиксированными свойствами взаимодействия с «*элементарными смыслами*» электромагнитной среды, удовлетворяя потребности «мышления» (желания) конкретного элемента памяти, назовём его просто «геном». Многообразие генов в составе генома служит основой творения логически-смысловой последовательности одних за другими форм материи по плану гена с использованием материала фотонной среды и материальных средств, встроенных в неё. Так форма материи растёт и развивается по закону Гармонии – тождественному отображению элементарных смыслов памяти – по спирали. Все структурные формы материи – это спиральные формы. Естественное сжатие структур памяти обеспечивается магнитной силой притяжения между соседними витками спирали, токи в которой параллельны и имеют одно направление. Эта сила в физике названа силой Ампера.

Из всех вещей ни одно творение, лишённое ума, не может быть прекраснее того, кто им наделён. А ум не может обитать без наличия души, которой требуется тело, способное преобразовывать внешние излучения в токи питания для души. Поэтому следует признать, что наш космос есть живое существо, наделённое душой и умом, и родился он (космос) как средство воспроизводства генетической памяти Центра Вселенной. Поэтому можно считать, что Геном Вселенной – это семя, которое **прорастает космическим деревом жизни**, чтобы вырастить плод с обновлёнными семенами. Тем самым осуществляется генетическое единство мира и всеобщее родство. Способность сохранять свойства своего вида живых существ обусловлена генетической памятью.

## Глава 5.

### Память – Зеркало души

В краткой форме изложена идея, объясняющая *магию зеркал* разной природы. Представлена история развития использования зеркальной технологии с желанием вызывать и направлять могучие силы природы, ведущие к уничтожению самого человечества и тех, кто вызывает эти силы. Показано, что сама жизнь развивается по программе и, как вынужденный процесс, является зеркальным способом отображения духовных сил природы в формах вещества. Нарбатываемая при этом память является зеркалом души. Все живые формы вещества представляют собою зеркальное отображение электромагнитных (духовных) полей природы. Радиация атома – зеркальное отображение пройденного ранее пути его роста и развития до состояния совершенства. Электромагнитное взаимодействие вещества с излучениями является зеркальным процессом. **Вынужденное излучение** всегда направлено и совпадает с направлением вынуждающего излучения, усиливает его. Пример – работа средств массовой информации в социальном обществе.

Известно, что сложение **опорной** волны Света от источника излучения с **информационной** волной, зеркально отражённой от материальных тел, создаёт эффект сложения этих полей, аналогичный получению технических голограмм. Динамика поведения, роста и развития источников света и материальных тел создаёт непрерывно развивающееся *голографическое* поле Вселенной, где все события взаимосвязаны, имеют родственное происхождение, и сохраняют фазу начального развития в структурных формах памяти (сохраняется когерентность).

И для того чтобы сделать простыми великие Истины Живой Природы и абстрактные принципы или природные законы, **жизненные силы Вселенной** в преданиях и мифах древних рас были персонифицированы, стали богами и богинями. Но для этого надо было знать Истину Жизни, то есть быть высокоразвитыми, уметь творить сообразно законам Живой природы. Чтобы не забыть и сохранить истинное знание предыдущих цивилизаций, мудрецы стремились отобразить небесные процессы в форме людских поселений, сооружений храмов и пр., а именами богов называли правителей и жрецов. Так сложилось представление, что Боги жили или живут среди людей.

*«Ей в приданое дано  
Было зеркальце одно;  
Свойство зеркальце имело:  
Говорить оно умело».*

**А.С. Пушкин**  
**«Сказка о мёртвой царевне  
и о семи богатырях»**

## Магия зеркала

С зеркалом знакомы все, но, в чём смысл зеркального отображения, знают немногие. Часто говорят о «зеркальном отражении», вкладывая смысл отскакивания излучений как гороха от стенки. Это неверно. Зеркало отражает, в смысле воспроизводит или отображает, световой облик того, что соприкасается с зеркалом. Поэтому надо знать, что такое зеркало, в чём суть зеркального процесса отображения, связанного с физическим преобразованием излучений в структурные формы вещества.

**Зеркало** – это всегда электропроводная поверхность, способная в точности воспроизвести (отобразить) световое изображение предмета, находящегося перед ним. Способностью зеркала обладают все электрически заряженные поверхности тел – их чувствительные оболочки, и все магнитные зеркала – структуры памяти. Но начнём с простых, всем известных зеркал – стеклянной поверхности, покрытой с одной стороны электропроводным металлом.

Человек смотрит в зеркало и видит там самого себя. Зеркальное изображение смотрит на человека, стоящего перед зеркалом. И ничего особенного, на первый взгляд, человек не замечает, вот он же в зеркале, и у того в зеркале есть правая и левая стороны. Человек узнаёт сам себя. Но, присмотревшись внимательнее, человек с удивлением видит, что своя-то левая рука у зеркального изображения оказывается правой рукой. Всё, что есть на левой стороне тела, становится на правой стороне у зеркального изображения человека. Поднимет человек перед зеркалом **правую** руку, а зеркальное изображение поднимает в ответ его **левую** руку, и так во всей динамике поведения реального мира и его отображения в зеркальной поверхности электромагнитных полей.

Всё левое в вещественном мире становится правым в зеркале полей, всё правое – левым в зеркале. Левые аминокислоты формируют левые белковые молекулы, которые объединяются с правыми сахарами в молекуле генетической памяти – ДНК. Левые белки и правые сахара составляют основу современного живого процесса биосуществ. Левый (по составу белков) реальный мир биосуществ взаимодействует с правым миром в информационном поле. Так говорит зеркало. Слова «левый и правый» означают, что вещество отклоняет электрический вектор поляризации Света (в общем случае – любой электромагнитной волны) влево или вправо, и потому называется левовращающим или правовращающим веществом.

Человек смотрит на другого человека, стоящего перед ним, и световой образ каждого из них воспринимается друг другом посредством органов чувствования. Этот световой образ преобразовывается в электрические сигналы нервной системы, которые служат причиной синтеза белковых молекул, и нейрон памяти строит дендриты, в которых сохраняется световой образ (облик) как память о первом знакомстве. Повторная встреча того же человека вызывает ту же реакцию физического преобразования, но сразу же получает ответный сигнал полного *внутреннего отображения*, **произошло узнавание**, и повторно ранее запомненное не запоминается. Память – зеркало души.

Всё, что человек познаёт во внешнем и внутреннем мире, он обозначил звуком – названием или именем, звуковым кодом, согласно которому посредством мышления и внутренней речи можно воспроизводить память прежних действий. То, что не названо, в памяти не сохраняется, и, главное, не позволяет мыслить. Отсюда и мудрость: «вначале было Слово, ...». Таким образом, полное отражение (лучше говорить – отображение) внешнего электромагнитного сигнала в виде света, вкуса, звука, запаха, ощущения и пр. является признаком резонансного узнавания благодаря памяти прежних действий. Зеркальный процесс отражения (отображения) связан с памятью. А она (память) обладает магнитными свойствами, поэтому узнавание – это свойство магнитного зеркала – памяти, души.

*Мы с вами уже установили, что все живые системы обладают одним важным свойством – они воспринимают внешнюю информацию в виде электромагнитных сигналов, расщепляют их на целый ряд кратных гармонических составляющих, для каждой из которых отводят одну ячейку памяти, предварительно породив структурные элементы, из которых строится эта ячейка. Так в структуре памяти отображается подетальное строение электромагнитной волны информации, но только в виде молекулярно-клеточного комплекса: память воссоздаёт строение воздействующих внешних сил в элементах живого вещества.*

**Память** – это магнитное зеркало души человека и всех существ, обладающих памятью. Главным свойством памяти является магнитное свойство. Поэтому все магнитные поля, их силовые линии, уплотнения магнитных линий – являются реальными природными зеркалами, способными к полному отражению – узнаванию электромагнитной информации. Многократное отражение или многократное повторение одного и того же (метод заучивания или чтения мантры) приводит к нарастанию мощности сигнала, и происходит пробой зеркальной поверхности (в том числе и в виде магнитного поля).

Для понимания приведём пример появления луча лазера. В рубиновом стержне лазера после многократного отражения возбуждённого света атомов от зеркал на скошенных торцах стержня, происходит прорыв света сквозь зеркало, возникает когерентный луч света, имеющий острую направленность. В случае с человеком в момент пробоя его зеркала-памяти происходит озарение, яркая вспышка света, возникает ясное видение и ясное Слышание,

мерячение. В этот момент человек может увидеть или услышать то, чего рядом нет, но только в тех символах и звуках, которые хранятся в его памяти. То, что человек ещё не назвал или не поименовал, он не воспримет полностью, не запомнит.

**Озарение** – это то, что видит дух свой в зеркале памяти, оно приходит только на подготовленную почву: то, чего нет в памяти, не воспринимается. Поэтому человеку требуется широкий кругозор, обширные знания и повторные ощущения (повторение – мать учения), осознание электромагнитных явлений. **Повторим:** полное отображение зеркальной поверхности есть явление узнавания на основе магнитного резонанса памяти – интуиции. Электромагнитная волна светового образа человека, достигнув **проводящей поверхности зеркала**, возбуждает в этой поверхности электрические токи, которые создают вторичное поле, называемое полем отражённой волны (полем зеркальной волны).

Отражённая от зеркала волна имеет плоский фронт, необходимый для получения острой диаграммы направленности (луча), или получается фронт специальной формы, например, в виде тела человека, или любой другой формы вещества. Такой луч позволяет человеку преодолеть запрещённую энергетическую зону и выйти в *область проводимости*, в область общего информационного поля. Поэтому все люди по своим свойствам зеркала разделяются на изоляторы, полупроводники, проводники и сверхпроводники. Поэтому и зеркала покрываются слоем проводящего металла или изготавливаются из металла. Свойства зеркала определяются свойством того металла (кристалла), которое пошло на изготовление зеркала. Поэтому все зеркала разные по их воздействию на человека.

Само воспроизводство генетической памяти в точной копии, а также воспроизводство каждого нового поколения, например, людей, является зеркальным процессом, разбитым на логическую череду технологических приёмов физических превращений. Практически Мир живой Вселенной является миром зеркальных процессов, в котором мы все живём. Душа человека *смотрит в зеркало своей памяти* и видит, и слышит внешний мир электромагнитных полей, держит с ним постоянную связь посредством своего помощника – органов осознанного ощущения (электрического зеркала). Гармония является главным свойством космоса и атрибутом сознания, осознанного и осмысленного поведения, например, человека.

**Зеркало** – это тонкая электропроводная поверхность в виде сообщества родственных элементов, которая способна отобразить во всей подробности и в деталях динамичный внешний мир электромагнитных образов<sup>67</sup>. Поэтому существуют два типа зеркал, один из них с *электрическими свойствами* – это чувствительные к электромагнитным полям системы. И зеркало с *магнитными свойствами* – это зеркало памяти, или духовное зеркало. Или так:

---

<sup>67</sup> Петров Н. В. Жизнь – вечный движитель Вселенной. СПб.: ИПК Береста, 2016. – с. 432. (с. 311).

существует зеркало чувственного восприятия, и интуитивное зеркало. Поэтому следует знать, что зеркало впитывает энергию того, кто в него смотрит. И свойства зеркала изменяются.

Все живые формы вещества, начиная от атома и далее в макромир, обладают зеркальным свойством в отношении внешних электромагнитных полей. В физике это свойство названо диамагнетизмом: *все тела поглощают энергию внешнего поля, становясь по ходу эволюции парамагнетиками и ферромагнетиками, которые, становясь магнитными зеркалами, отдадут свою энергию внешнему полю.* Электрическое зеркало в паре с магнитным зеркалом образуют живую сущность – мыслеформу. Примером является любая электромагнитная волна (она состоит из электрического поля и перпендикулярного ему магнитного поля) и мысленное молчаливое общение, поскольку мысль выражается электромагнитной волной. Отсюда и смысл креста Анкх – животворящего креста, и его физического воздействия на человека. Магнитное зеркало – это основа понимания без слов, интуитивное восприятие по типу магнитного резонанса.

*Гармония – это основное свойство космоса и атрибут Сознания. А само СОЗНАНИЕ – это процесс поддержки устойчивости эволюции знаний и целостности формы бытия, который реализуется через порождения и смену многих поколений одного и того же вида живых элементов в течение одного периода колебаний жизни данного вида элемента.*

*Для успешной эволюции у человека должны быть минимальные материальные потребности и безграничные потребности духовного просветления при желании познать Истину.*

С древних времен с зеркалами связано огромное количество легенд, мифов и магических ритуалов. Казалось бы, обычный предмет – зеркало, но вряд ли можно его считать обычным. С зеркалами у людей складывались в разные времена довольно непростые отношения. Они притягивали к себе любопытных и пугали одновременно, по своей мистической сущности они демонстрируют своим изображением наличие у предметов реального мира неких бестелесных фантомов-оболочек (голограмм).

И возникает смутное ощущение, что с их помощью можно прикоснуться к другому миру – миру иллюзорному, где существуют только изображения или образы как символы процесса мышления, к миру информационному, голографическому, о реальном существовании которого в науке до сих пор ещё спорят. Выяснилось, что с помощью зеркала можно изменить сознание человека; увидеть другие реальности; прочесть мысли других людей, увидеть результат прошедших времён. Возникло желание заглянуть в будущее, привлечь могучие силы природы для свершения задуманного. Пришло время объяснить феномен зеркал в жизни людей и природы, чтобы избежать худшего – невежества, которое злом называют.

Независимо от наличия самого предмета – зеркала, в которое человек иногда смотрит, тело человека *непрерывно излучает свои образы* – оболочки

в окружающий мир Земли. Если в рукотворном зеркале человек видит свой энергетический (световой) образ, то в поле Земли он их не видит, но они же туда поступают, где-то группируются и куда-то перемещаются. И человек проявляет любопытство, пробуя посредством своих излученных оболочек связаться, как он считает, с потусторонним миром, где есть прошлое, настоящее и будущее.

Здесь напрашивается полная аналогия с таким явлением как **фононы** в кристаллическом пространстве решётки из атомов (ионов). Энергия кристалла может быть представлена как сумма энергий нормальных колебаний решётки с учётом числа элементарных ячеек в кристалле, числа атомов в ячейке и отдельных порций энергии. За вычетом энергии нулевых колебаний решётки (постоянной составляющей колебаний, постоянный фон, подобный микроволновому фону всего космоса) энергия нормального колебания **частоты**  $\omega_i$  складывается из отдельных порций  $\epsilon_i = \hbar \cdot \omega_i$ . Многие процессы в кристалле, например, рассеяние рентгеновских лучей или нейтронов, протекают так, как если бы **фонон** обладал импульсом свободной энергии:  $\mathbf{p} = \hbar \cdot \mathbf{k}$ , где  $\mathbf{k}$  – волновой вектор соответствующего нормального колебания.

Эту порцию  $\hbar \cdot \omega_i$  или квант энергии назвали **фононом**, квазичастицей (как бы частицей, голограммой, неоднородностью), множество которых составляет энергетически **образный фон** или информационное поле в кристаллической решётке. Для своего возникновения фонону требуется среда, заполненная частицами. Фононы или энергетические неоднородности внутри пространства кристаллической решётки можно назвать духовными сущностями атомов. В эксперименте отмечается, что фононы взаимодействуют друг с другом, а их энергия порциями передаётся атомам кристаллической решётки. Подобно тому, как человек непрерывно излучает в пространство поля Земли свои энергетические образы, в кристалле от колебаний кристаллической решётки одновременно возбуждается неограниченное количество фононов, образуя **фононный газ** внутри кристалла.

Аналогично этому любое электромагнитное излучение можно представить как **фотонный газ** внутри некоторого пространства. Физика различает **фотоны** и **фононы**, поскольку считает **фотоны** частицами, а **фононы** – квазичастицами. Фотон, пролетая сквозь кристаллическую решётку, может возбудить в ней **фонон** той или иной частоты. По аналогии: свет осветил человека и возник его световой облик, портрет. Если в кристалле уже был возбуждён **фонон**, то пролетающий мимо фотон может его поглотить, увеличив при этом свою энергию, он станет фиолетовым спутником. Так и в магнитном поле Земли происходит рост и развитие духовных образов – сущностей всей ноосферы Земли.

Озарение как *внезапный процесс*, связанный с познанием информационного содержания среды, аналогичен такому явлению, как сверхпроводимость. Экспериментально сверхпроводимость обнаруживается по исчезновению

разности потенциалов на концах сверхпроводника, охлаждённого до 20°K и включённого в общую электрическую сеть.

Можно обнаружить сверхпроводимость, поместив кольцо из сверхпроводника в *перпендикулярное* ему магнитное поле. В кольце индуцируется электрический ток. Охладив затем кольцо ниже критической температуры, выключают магнитное поле, и возбуждённый в кольце ток может циркулировать до 2,5 лет и более. Вспомним, что элементы памяти всегда имеют пониженную температуру. Объясняется сверхпроводимость тем, что электроны металла объединяются между собой посредством фононов, что исключает силу кулоновского отталкивания между непосредственно электронами.

В результате такого обмена фононами возникает дополнительное взаимодействие притяжения между электронами, образуется единая энергоинформационная система, замкнутая в кольцо. Возможно, что это свойство и лежит в основе формирования магнитной силовой линии всех магнитов. Электроны объединены между собой своими ОБРАЗАМИ, голограммами. Что-то в этом роде, но пока не известно.

**Фононы** – это информационные кванты возбуждённой кристаллической решётки металла, которые необходимо сохранить, как память колебательного процесса структуры металла. Такая пара электронов, объединённых *фононами*, называется в физике *куперовской парой*, сами электроны в этой паре отличаются противоположным (зеркальным) направлением своих спинов. Они «видят» изображения друг друга, как два знакомых человека. Тем самым наличие сверхпроводимости демонстрирует факт сохранения памяти живого процесса в условиях сверхнизких температур. *Фонон* (с магнитными свойствами) плюс электрон (с электрическими свойствами) – это самостоятельный квант мысли или духовной сущности. Друг без друга они существовать не могут. Вот они-то являются строительными элементами магнитной силовой линии – электрон со своим фононом + фонон с другим электроном + ....

По-видимому, сам *атом металла* при наличии у него такой пары (электрон плюс фонон) становится гигантским атомом, увеличиваясь в размере на два порядка (в сто раз) – это, так называемые, большие атомы, *отмечаемые в плазме ионосферных зеркал при разогреве ионосферы*. Сверхпроводимость разрушается сильным магнитным полем или увеличением электрического тока в общей электрической сети со сверхпроводником. При температуре выше критической (при разогреве) разрушаются пары электрона с фононом, и сверхпроводимость исчезает. Вещество готово к записи новой информации.

Если сверхпроводящее кольцо постепенно охлаждать, поместив его в магнитное поле, то в момент достижения критической температуры (около 20K) и перехода вещества в сверхпроводящее состояние, прекращается ток индукции поля, а само поле выталкивается из сверхпроводника. Это отмечено в экспериментах. В таком состоянии сверхпроводник становится веществом с нулевой магнитной проницаемостью, идеальным диамагнетиком (магнитная проницаемость меньше единицы). Он становится чистым листом для за-



писи памяти внешней информации с приходом магнитного поля сигнальной волны.

Из теории сверхпроводимости следует, что магнитный поток  $\Phi$ , связанный с током сверхпроводящего кольца, должен быть *кратным целым* числом величины (два пи, умноженному на постоянную Планка, и разделённому на величину электрического заряда двух электронов). Это и есть квант магнитного потока сверхпроводящего кольца – квант памяти *фононов* колебаний кристаллической решётки. Практически – это квант зародыша живого процесса атома.

Земля имеет два реальных магнитных зеркала – на магнитных полюсах. **Вынужденные излучения** всех вещественных тел коры и тела планеты (аналог *фононов* атома) захватываются магнитными силовыми линиями поля Земли, и они курсируют по ним от одного полюса к другому до тех пор, пока напряжённость этих излучений не достигнет предельного значения. И тогда, по аналогии с лазером на рубиновом стержне с посеребрёнными торцами-зеркалами<sup>68</sup>, все оболочки вещественных тел (энергетические голограммы или фононы) устремляются внутрь тела планеты и (или) в магнитосферу Земли.

Этот момент прорыва энергетических образов сквозь магнитное зеркало полюсов и служит причиной *мерячения у северных народов*, которое не постоянно, а только иногда происходит. В этом процессе задействованы и магнитные бури. Кроме того, ритмами магнитного поля Земли можно автоматически (по памяти) управлять потоками духовных сущностей. Духовные сущности поля Земли и неоднородности ионосферы планеты – это такие же образования, как и фононы внутри кристалла, поскольку закон жизни един для всех миров.

**Ионосфера** Земли с магнитосферой являются энергетической формой природного вогнутого зеркала над выпуклой электрически заряженной корой планеты, связанного разомкнутым хвостом магнитосферы со сферической электропроводной поверхностью Луны. Сама поверхность Луны служит выпуклым зеркалом в отношении света Солнца. Мы видим лунный свет, насыщенный энергетическими образами, и потому взаимодействуем с ним на принципе родства или узнавания. Во сне мы часто видим тех родственников или хорошо знакомых, кого давно уже нет. Тем самым любое зеркало помогает, как инструмент, повысить чувствительность осознанного восприятия и интуиции.

С одной стороны, говоря о зеркальном изображении (электромагнитное или световое отображении реального мира), мы считаем, что реально существует мир вещественный, а зеркальный мир *получается* или *формируется* от отображения излучений вещественного мира. Значит ли это, что информационное содержание – это вторичное явление по отношению к реальному миру?

---

<sup>68</sup> Лазерный луч возникает от многократного отражения излучений возбуждаемых атомов рубинового стержня от зеркал на его торцах.

А как же возникает реальный мир вещей? И какой мир реальный? Это споры материалистов с идеалистами бесконечны, поскольку они до сих пор не понимают, что у Вселенной есть ядро памяти, которое ритмично воспроизводит само себя в точной копии. Это – закон Жизни космоса, о чём свидетельствует Анкх – крест животворящий.

И тут на помощь приходит идея электромагнитного поля, поскольку все вещественные тела постоянно находятся внутри электромагнитных полей, и постоянно соединены с полем посредством своих органов чувствования. **Обращаем внимание:** все вещественные тела **постоянно подключены** (в полном смысле слова – подключены!!!) к внешнему электромагнитному полю. Все тела построены по единому плану строения, вынуждающего его (тело) взаимодействовать с полями внешней среды. При этом чувствительные оболочки тел превращают электрическую часть поля (а она согласно физике несёт в себе информацию) в структурные элементы тела, например, человека или кристаллической решётки минерала.

Напряжённость электрического поля волны сигнальной информации пренебрежимо мала по сравнению с напряжённостью внутреннего микроскопического поля атомов, например, кристалла или хлорофилла зелёных растений, действующего на электроны в веществе. Поэтому оптические свойства вещественной среды (показатель преломления, фотоэффект) практически не зависят от интенсивности светового потока (любого электромагнитного потока), а зависят только *от частоты колебаний волны вынуждающего возбуждения*. Фотоны размножаются внутри вещества при его возбуждении вынуждающим излучением, и эти фотоны летят в том же направлении, что и вынуждающие их фотоны внешнего излучения. Усиленный луч возбуждения становится сравним по напряженности поля с микроскопическими полями атомов, и возникает целый ряд нелинейных оптических явлений. Например, нелинейное зеркальное отражение света.

При большой интенсивности луча возбуждения при его отражении появляются вынужденные излучения на второй гармонике с удвоенной частотой ( $2\omega$ ). Этот луч не подчиняется обычному закону отражения, и направление отражённого луча с частотой ( $2\omega$ ) не совпадает уже с направлением отражённого луча с частотой ( $\omega$ ). При больших мощностях луча подающего света возникает эффект самофокусировки луча при прохождении сквозь вещество, луч прижимается к вертикали, сжимается. Так сжимается всякая электромагнитная волна, попадая для обработки внутрь вещества. И со временем в процессе колебаний волна становится **ФОРМОЙ ВЕЩЕСТВА**.

Форма и структура тела являются информационным отображением соответствующего спектра электромагнитного поля. И обратно, спектр вынужденного излучения полностью соответствует форме и структуре тела. Тела **не могут не излучать** свой электромагнитный образ в электромагнитное пространство, пользуясь изначальным импульсом которого, тело зародилось, росло и развивалось. Закон существует – возврат энергии возбуждения

в исходную область, это физический закон ФПУ (Ферма – Паста – Улама) и реальный закон устойчивого развития Жизни.

Электромагнитная энергия ведёт себя подобно воде: вода всегда вода, она замерзает или испаряется, а потом снова оттаивает или конденсируется, становясь водой. Вода всегда «дырочку найдёт», чтобы улизнуть и снова стать водой. Так же ведёт себя и электромагнитная энергия: попав в ловушку объёмного резонатора, она усиливается, но стоит только сквозь стенку сделать дырочку, разрез, или вставить проводок, как она превратится в электрический ток, который, достигнув кончика проводника или грани щели, превратится в излучение. Поэтому все формы вещества строятся электромагнитными волнами, чтобы вынести излучения как можно далее от генератора (излучателя), сформировав тем самым пространство эволюции вещества.

Тогда должен быть некий Центр Вселенной, который бы генерировал исходные электромагнитные образы, и посредством информационных матриц водорода способствовал бы началу зарождения атомов, а из них всех вещественных форм. Так возникает представление о наличии генетического Центра памяти Вселенной, о Творящем принципе, об электромагнитной программе вынужденного развития жизни.

Волна, распространяясь в диэлектрическом пространстве космоса или в воздушной среде, рано или поздно встречается с потребителем этой волны, внешняя оболочка которого обладает свойством электропроводности. Скорость распространения электромагнитной волны в проводящих средах, например, в металле антенны, значительно меньше, чем в воздухе (в диэлектрике, в электрически непродоводной среде). Проводящие среды имеют большую удельную проводимость  $\gamma$  и магнитную проницаемость  $\mu$ , и чем они больше, а также, чем длиннее волна (большой период  $T$  электромагнитных колебаний), тем меньше скорость  $V$  распространения электромагнитных волн в такой среде,  $V = \sqrt{4\pi / \mu \cdot \gamma} \cdot T$  (м/с).

Длина волны при переходе из внешней среды в электропроводную среду уменьшается, она сжимается. Например, электромагнитная волна длиной в 60 метров, попадая в медную поверхность, уменьшается до 0, 2 мм. Коэффициент затухания  $\beta = \sqrt{\mu \cdot \gamma} \cdot \omega / 2$  Чем больше магнитная проницаемость, удельная проводимость и угловая частота  $\omega$  электромагнитных колебаний, тем быстрее затухают электромагнитные поля в электропроводящей среде.

Например, чтобы ослабить заданное электрическое поле в 200 раз, необходимо на его пути поставить алюминиевый экран толщиной в 1, 1 мм. Уменьшение глубины проникновения высокочастотной волны внутрь проводящей поверхности связано с типовым процессом разложения спектра волны в его гармоничной последовательности. И это разложение спектра формируется в виде структуры вещества, высокочастотная часть которой направлена навстречу волны. **Это очень важный момент в электромагнитном взаимодействии вещества с излучениями и построения формы вещества.** В живой

форме вещества за счёт сжатия волны происходит накачка энергии и возможность сохранить в сжатом виде память взаимодействия.

**Пример.** Покажем сравнительную величину проникновения и скорость распространения электромагнитных волн разных частот из внешнего поля в медную поверхность:

Частота электромагнитных колебаний  $10^{10}$  Гц, что соответствует длине волны в воздухе 0, 03м; скорость распространения электромагнитной волны в меди 42000м/с; при этих параметрах электромагнитная волна проникает в глубь слоя меди на величину всего 0,  $67 \cdot 10^{-6}$  метра.

При частоте электромагнитной волны 50 Гц, длина волны в воздухе составит  $6 \cdot 10^6$  метра; скорость распространения такой волны в электропроводном слое меди составит 3 м/с; что позволит волне проникнуть вглубь слоя меди на величину  $9,5 \cdot 10^{-3}$  метра.

Одна и та же электромагнитная волна проникает в глубь металла на разную глубину для разных металлов. Например, волна длиной 0, 03 мм проникает в медь на глубину 0,  $67 \cdot 10^{-6}$ м; в алюминий на 0,  $86 \cdot 10^{-6}$ м; в никель на  $2,9 \cdot 10^{-6}$ м.

**Вывод:** Каждый тип атома обладает своим разложением спектра, своей тонкой структурой, своей чувствительной резонансной системой и предназначен для работы только со вполне определённой частотой волны. Поэтому тот или иной вид атома зарождается в локальном месте тогда и только тогда, когда туда поступит волна соответствующей частоты. Атомы зарождаются в любом месте, где это необходимо эволюцией жизни (в космической среде, в теле планеты, в каждом теле).

Это объясняется тем, что электромагнитное поле входит во взаимодействие с металлом, быстро расходует свою массу и энергию, преобразуя её в массу и энергию вещественных частиц металла (любого электропроводного вещества). В соответствии с этим глубина проникновения электромагнитной волны в проводящую среду составляет всего доли миллиметра. Короткие волны проникают в глубь металла на десятитысячные доли миллиметра, длинные волны проникают на несколько миллиметров. Это свойство используется в технике высокочастотной закалки поверхностного слоя металла.

Тела и электромагнитные поля имеют единое электромагнитное происхождение, так говорит современная наука – физика. Жизнь – это процесс вынужденный. **Вынужденные излучения** присущи каждой форме вещества, излучающие свой электромагнитный образ в том же направлении, что и направление действия вынуждающего излучения. При этом сохраняется частота, фаза колебаний и поляризация, что делает *вынужденное и вынуждающее излучение* когерентными или родственными по происхождению. Тем самым происходит творение и усиление *духовных сущностей* одновременно с ростом и развитием формы вещества точно на принципе зеркального взаимодействия. Вынужденное излучение усиливает то вынуждающее излучение, которое послужило исходным квантом зарождения и возбуждения колебаний формы вещества. Рост вещественной формы происходит одновременно с ростом духовной сущности.

Вещественное тело сохраняет в себе все параметры той волны, с которой тело взаимодействует – фазу, частоту колебаний, изменения амплитуды и частоты. Каждая форма вещества, начиная от элементарной частицы, сохраняет эти свойства волны, и потому вещественные формы обладают одновременно двумя свойствами – свойствами волны и свойствами частицы (дуальностью). Начиная с микрочастицы, все другие формы вещества суммирует свойства сигнальной волны, и сохраняют их в памяти.

Так решается один из главных вопросов физики – **дуальность** элементарных частиц, хотя это свойство принадлежит и макротелам, всё дело в памяти. Благодаря наличию памяти у микрочастиц сохраняется универсальное свойство физического преобразования электрического поля волны (именно оно несёт информацию) всеми макротелами в природе. Внешняя форма и размеры тел в точности соответствуют половине длины волны спектра излучения в данном пространстве. При отсутствии какой-либо части спектра исчезают (вымирают) и формы вещества. В этом причина того, что на Земле уже несколько раз сменился состав биосферы, сменялись цивилизации людей, сейчас наблюдается массовое вымирание животных, деградируют спермии у мужчин. Причина в изменении состава спектра Солнца.

Дуальность – способность вещественных тел сохранять свойства своих электромагнитных волн (спектра частоты) в памяти и действовать согласно ей.

Итак, для распространения электромагнитных волн и полей в пространстве Вселенной требуются вещественные электропроводные тела, формирующие своей совокупностью электропроводные каналы, сеть системы токов. В зависимости от частоты электромагнитных полей, происходит оттеснение токов от оси проводника к его периферии, к поверхности проводника. Тем самым происходит расслоение токов по сечению электропроводной системы: от низкочастотной ближе к центру до высокочастотной на поверхности проводника. Формируется резонансная система, тонкая структура чувствительной резонансной системы. Формируются полые цилиндрические каналы (трубчатого сечения). В Центре трубчатого канала токов нет.

Оттеснение токов высокой частоты от оси проводника к его периферии назвали поверхностным эффектом. Практически это явление связано с резонансным потреблением энергии каждым телом, внутри которых текут постоянные токи. Электромагнитное поле, распространяясь вдоль направляющей поверхности проводника, имеет обратное строение: *ближе к поверхности проводника располагаются высокочастотные гармоники, а длинноволновые располагаются на удалении от поверхности.* Тем самым имеем материального двойника (любая электропроводная форма вещества) и его отображение в виде энергетического сопровождения (духовная сущность вещественной формы). В течение одного периода колебаний высокочастотная составляющая опережает по скорости движения низкочастотную составляющую, и служит семенем зарождения нового периода, хотя длинноволновая составляющая ещё продолжает своё движение в общей волне. Так зарождаются новые поколения

в одном и том же периоде жизни расы человечества. Так молодые папа с мамой способны зародить дитя, хотя сами ещё продолжают свой жизненный путь. И этот момент зарождения (порождение порождаемого) из высокочастотной составляющей ничем нельзя остановить или запретить.

Поверхностный эффект разложения спектра излучения волны по частоте связан с тем, что токи высокой частоты не успевают проникнуть глубоко внутрь электропроводного вещества. И тогда на поверхности живых форм появляются рецепторы, чувствительные элементы, взаимодействующие с высокочастотными гармониками, превращая их в электрические заряды и формы вещества. Рост формы вещества начинается с высокочастотной составляющей и далее строго по последовательности гармоник, т.е. по программе внешнего электромагнитного поля.

Для направленного распространения электромагнитных полей в пространстве нужны вещественные формы с электрическими свойствами, электропроводные (полые по строению) каналы, подключённые к двум полюсам источника электрической энергии. Для образования, роста и развития всех вещественных форм нужны электромагнитные поля, генерируемые локальными излучателями, звёздами. Взаимодействуя с электропроводными вещественными телами, электромагнитные поля расщепляются по спектру частот, образуя чувствительные поверхности и органы чувствования, способные к резонансному считыванию информационного содержания электромагнитных полей. Тем самым обеспечивается зарождение и рост форм вещества, постоянно подключённых к Солнцу.

Рост и развитие вещественных форм начинается с высокочастотного зародыша, с высокочастотной гармоник общего сигнала электромагнитной волны, она опережает в своём развитии (по скорости) низкочастотную составляющую, что и служит основой гармоничного или программного роста и развития всех форм вещества. Мир вещественных форм УСТОЙЧИВО развивается по программе распространения электромагнитных полей, генерируемых, например, Солнцем.

Получается кругооборот физических превращений во времени и пространстве форм вещества и электромагнитных полей (мыслей Творца или духовных сущностей). Что из них первично, а что вторично, решается только в пределах одного периода превращения. Практически – это есть физические превращения или процесс воплощения духа в материю и процесс творения духовной сущности материальными телами в процессе их жизни. Поэтому память – это **зеркало души** той сущности, которая обладает памятью. Все формы вещества имеют свою функцию – творить духовную сущность, воспроизводя её из спектра частот внешней среды *на принципе зеркального* потребления и преобразования энергии волны и её информационного содержания.

Доказано экспериментально, что излучения свободных атомов, не взаимодействующих друг с другом, состоят из отдельных спектральных линий в общей последовательности спектра. Такой спектр атомов называют линейчатым.

Линии в спектре строго организованы и образуют групповые объединения – серии линий спектров. Отчётливее всего такая закономерность наблюдается в спектре простейшего атома – водорода, который является родоначальником всех атомов химических элементов, будучи для них информационной матрицей при переработке соответствующих электромагнитных излучений. Атом водорода – это простейшее зеркало природы, это тот камертон, по которому настраиваются все формы живого вещества при взаимодействии с электромагнитными излучениями/полями.

Опыты показывают, что спектр атома водорода обнаруживается, например, в спектре испускания атомов щелочных металлов. В спектре щелочных металлов наиболее яркими являются *главная линия, резкая, диффузная и основная*, которая так названа за большое сходство с сериями линий спектра водорода. Каждая линия спектра щелочных металлов является двойной. Так, например, характерная для натрия жёлтая линия  $3P \rightarrow 3S$  состоит из двух линий с длинами волн 5890 и 5896 Ангстрем. Структура спектра, отражающая расщепление линий на компоненты, **называется тонкой структурой**. Сложные спектральные линии, состоящие из нескольких компонент, называются мультиплетами. Практически расщепление спектра на компоненты приводит к созданию реального **зеркала** чувствительной электронной оболочки атома. В ней резонансно отображается та часть поля электромагнитной волны внешней среды, которая существует в данный момент. Тонкая структура электронной оболочки – это универсальное зеркало, резонансно потребляющее энергию волновых полей, зеркально отображая спектр в структуре энергетических оболочек. И далее – в структуре кристаллической решётки минерала или в строении тела биосущества.

Расстояния между линиями спектра закономерно убывают по мере перехода от длинных волн к коротким волнам. Частота линий спектра в каждой серии стремится к предельному значению – к границе спектра, к границе совершенства самой вещественной формы. Все формы вещества развиваются не до бесконечности, а до определённой границы спектра частот. Поэтому можно говорить о том, что в окружающем мире постоянно существует информационное поле, состоящее из излучений атомов и всех других форм вещества – людей, животных и т.д. Практически электромагнитные излучения – это результат мыслительной деятельности структур памяти ядра атома, ядра планеты, ядра звезды и Вселенной, нейронной памяти человека – все они духовные сущности, владеющие материальным телом, как инструментом.

Существование предельного линейчатого спектра у атомов говорит о том, что все атомы как живые **зеркала** специализированы, они живут семействами изотопов, отличающимися друг от друга только количеством нейтронов (числом элементов памяти) при одном и том же числе протонов с электронной оболочкой. Протон имеет два типа зарядов – поверхностный положительный заряд (позитрона) и отрицательный заряд электрона (в виде асимметрично-го диполя) высоко над поверхностью протона. Электронный заряд является

*зеркальным отображением* позитронного заряда поверхности протона. При этом сам нейтрон является элементом структуры долговременной памяти ядра атома. Чем больше нейтронов в составе каждого изотопа, тем больший опыт взаимодействия с полями имеет этот изотоп, тем он старше по возрасту.

Наглядную информацию об основных характеристиках нуклидов и свойствах распада радиоактивных ядер даёт **Международная карта нуклидов – 2003**, разработанная на основе сведений, содержащихся в базе данных Центра радионуклидных данных Радиевого института имени В.Г. Хлопина «Ядерные характеристики нуклидов», опубликованной в России [М.: ЦНИИ Атомминформ. 2003]. На сегодняшний день известны более 3000 нуклидов, большая часть из которых радиоактивна. Атомы живут семействами изотопов.

**По аналогии с атомом:** электрически заряженная кора планеты отражается в виде противоположного электрического заряда ионосферы, обретая энергетический лик Земли. Своим энергетическим ликом Земля смотрит в космос. По-видимому, это похоже на то, что мы говорили о куперовских парах в сверхпроводимости – соединение электронов посредством их ликов – фононов.

Электрически заряженная Ионосфера содержит все энергетические составляющие биосферы и минералов коры, и потому пространство между корой и ионосферой является информационным, исполненным в виде объёмной сетчатой структуры. В ионосфере, как в зеркале, отображается в виде ионосферных неоднородностей вся динамика событий, идущих на поверхности коры и внутри *растущей Земли*<sup>69</sup>.

Наличие строгой закономерности линейчатого спектра излучения, тождественного спектру поглощения у каждого атома, говорит о существовании программы по формированию структуры атомов. Каждый атом одного и того же вида, например, атом меди, имеет один и тот же по строению спектр излучений и спектр поглощений, находясь в разных минеральных структурах. И тогда становится понятным, что электромагнитные поля внешней среды являются энергоинформационными полями. И не надо по этому вопросу спорить.

Хорошо известно, что мысли человека – это электромагнитные волны нейронных структурных элементов памяти. Каждое живое вещественное тело – это генератор духовной энергии, генератор мыслеформ, питающих энергоинформационное поле Земли. Это поле имеет строение голографическое. Практически каждая форма вещества является вещественной голограммой<sup>70</sup> (по Денису Габору, первооткрывателю голографии), способной порождать множество энергетических голограмм при освещении её опорным электромагнитным сигналом, включая и выключая Свет. Опорным сигналом в живых процессах служит волна, соответствующая излучениям памяти.

<sup>69</sup> Гаврилов Б.Г., Зецер Ю.И. и др. Вариации электромагнитных полей и параметров ионосферы в Байкальской рифтовой зоне.// Физика Земли, 2012, № 4, с. 72–80

<sup>70</sup> Островский Ю. И. Голография. Ленинград. Изд. «Наука». 1970. 124с.; В. С. Фролов. Волшебное зеркало. Современные методы и средства голографии. М.: «Знание». 1979. 144с.



Здесь надо сделать одно замечание. Некоторые исследователи считают, что структура памяти не замкнута, а имеет вид спирали. Такое мировоззрение не совсем правильное, возникает от незнания, например, структуры биологической ДНК, или строения одной цепочки РНК вируса. Общая спираль ДНК состоит из отдельных, **замкнутых в форму шестигранника**, элементов, называемых ПУРИНАМИ и ПИРИМИДИНАМИ. Длинная полимерная цепь ДНК из множества замкнутых пуринов и пиримидинов скручена в одну *спиральную форму*. Таким образом, элементы памяти всегда замкнуты, а общая их структурная композиция – спираль. Это явление прослеживается и в минеральном мире, например, в структуре ферромагнетиков, а так же в структуре изумруда.

Важно понять то, что кристаллическая структура берилла (изумруда) состоит из множества замкнутых кремниевых **колец**  $[\text{Si}_6\text{O}_{18}]$ , соединённых между собой атомами Ве (бериллия) и Al (алюминия). Кремниевые **кольца** образуют вытянутые вдоль оси шестого порядка колонки, которые связываются между собой тетраэдрами из атомов бериллия и кислорода, а также октаэдрами из алюминия и кислорода. В каналах кристаллической структурной организации находятся молекулы воды, ионы цезия и натрия, образующих энергоинформационные системы в структуре кристалла.

Такая структура из кремниевых колец и соединительных элементов на основе бериллия и алюминия в точности похожа на структуру биологической ДНК из шестиугольных структур пуринов и пиримидинов на основе углерода и соединительных элементов в виде сахара и фосфорной кислоты. Бериллий слабо поглощает рентгеновское излучение, поэтому из него изготавливают окошки рентгеновских трубок (через которые излучение выходит наружу). В атомных реакторах из бериллия изготавливают отражатели нейтронов, бериллий используют как замедлитель нейтронов. В смесях с некоторыми альфа-радиоактивными нуклидами бериллий используют в ампульных нейтронных источниках, так как при взаимодействии ядер бериллия-9 и альфа-частиц возникают нейтроны:  $\text{Be}^9(\alpha, n)\text{C}^{12}$ . Всё это говорит о свойстве изумруда как структуры памяти. Недаром основные принципы герметичной философии Египта запечатлены на изумрудной скрижали Гермеса.

## Информационные поля и радиация

Многих исследователей интересует вопрос наличия информационного поля Земли и Вселенной, чтобы узнать будущее человечества. Есть много фактов, подтверждающих эту мысль, и тогда возникает вопрос о том, кто же генерирует мысленную или электромагнитную программу развития Вселенной, и можно ли узнать будущее развития человечества Земли. Получается, что Жизнь запрограммирована, и будущее точно обозначено. Вселенная огромных размеров. Как в ней обеспечивается режим работы программы развития без искажения смысла?

Человек смотрит в зеркало и видит своё зеркальное отображение только тогда, когда он сам освещён светом от источника (генератора излучений) света. Человек самостоятельно излучает тепловые лучи инфракрасного диапазона частот. И тот, кто смотрит в тепловизор (бинокль с датчиками тепловых лучей), видит ночью образ человека в этих лучах.

Человек постоянно (пока живёт) излучает в разных диапазонах длин волн свой образ в окружающее его пространство поля Земли. При этом он активно поглощает радиоуглерод-14 из воздуха. С прекращением дыхания радиоактивный углерод уже не поступает в тело человека. Напрашивается вопрос: зачем живому организму нужен радиоактивный углерод? Он играет роль программы управления восстановительных реакций, связанных с ростом тела.

Как же формируется информационное пространство Вселенной? Необходимым является условие постоянной не только генерации информационного поля, но и его **постоянного воспроизводства в каждой точке пространства, чтобы не исказить смысл информации.** И здесь природа поступила очень мудро, доводя живой процесс до совершенства радиации – свечения, генерирования света и других электромагнитных волн. По аналогии: последний изотоп в каждом семействе атомов становится радиоактивным, а человек через много поколений достигает мудрости или совершенства Учителя Жизни.

Каждый атом вещества взаимодействует с электромагнитными излучениями, осуществляет их физическое преобразование и сохраняет этот опыт в своей долговременной памяти, в ядре атома, в нейтронной его части. Спектр излучения атома тождественен спектру тех электромагнитных волн, которые он принимает в процессе формирования атома как структуры. В каждом семействе атомов есть изотоп, достигший в своём развитии предельной границы спектра, он становится естественным источником излучений той программы, которая, будучи излучениями внешней среды, ранее обеспечивала ему эволюцию жизни. Такой атом считается радиоактивным, в состоянии радиоактивности атом возвращает зеркальное отображение гармоничных излучений обратно в среду обитания. Такое двойное зеркальное преобразование (первое в процессе приёма, второе в процессе излучения) способствует гармоничному слиянию собственных излучений с излучениями в среде обитания: *так духовная сущность возвращается в свою обитель из временной формы бытия вещества.*

Поэтому в каждом семействе атомов, в каждой точке пространства Вселенной идёт (посредством радиоактивного распада), непрерывное воспроизводство информационного поля, воспроизводится в деталях программа Жизни. Поэтому пространство Вселенной является голографическим, его вещественные формы воспроизводят в мельчайшей подробности Световой (электромагнитный) образ творимых объектов. Радиоактивный изотоп является в каждом семействе атомов мини звездой, генерирующей гармоничную программу развития всего семейства атомов, он генерирует ВРЕМЯ Жизни атомов данного семейства.

Энергия светимости Солнца получается от радиоактивного распада, а не от термоядерного синтеза. Поэтому Солнце генерирует программу развития всех вещественных тел в Солнечной системе, включая и обитателей биосферы. Благодаря этим излучениям, все мы живём в мире множества зеркал: мы видим отражения предметов и их динамику в водной поверхности, включая гидратную оболочку каждой белковой молекулы, в каждой стеклянной поверхности витрин и окон. Каждая живая форма вещества – это истинно живое зеркало. Поскольку существует центр генерации программы – Солнце, то естественно считать будущее как реально существующее явление, но ещё не реализованное в Солнечной системе. Если глядеть на Солнечную систему со стороны Центра Галактики, то знание будущего для всей системы будет вполне очевидным.

Существует выражение «пространство Козырева», теоретически допускающего присутствие «прошлого и будущего – в настоящем» и возможность наблюдения в высоких широтах Земли (на Диксоне) будущих, еще не реализованных событий. С позиции физики электромагнитных волн и полей здесь ничего необычного нет: каждая форма материи имеет план строения, обеспечивающий возможность непосредственного контакта с электромагнитными полями. Размеры и строение формы вещества соизмеримы с длиной волны. И потому, чтобы знать будущее этой формы, границу её спектра, надо иметь размеры и структурное построение, соответствующие более длинной электромагнитной волне. Чтобы перейти в новое качественное состояние, в новый вид, надо, используя опыт предыдущего развития, перейти к взаимодействию с новым спектром частот. Надо умереть в существующем виде, чтобы воскреснуть в новом виде и в новой природной среде.

Итак, зеркало наводит на мысль о существовании информационного пространства, как самой Вселенной, так и Земли в частности. Попробуем с этим разобраться, начав с истории магических зеркал.

## **История взаимодействия человека с зеркалами**

История зеркал раскрывает свойства двух Начал, положенных в эволюцию Вселенной. Любопытная деталь – в человеческом обществе зеркало является обязательной вещью женщины, мужчины редко ими пользуются, да и то кратковременно. Основным естественным свойством Женщины является понятие – «Как я выгляжу?», поэтому ей обязательно надо видеть себя со стороны. Основным естественным свойством мужчины является выражение – «Как устроен мир?». Поскольку Мир жизни развивается по программе, то Мужское Начало призвано к постижению Женского Начала или генома, той программы, которая генерируется геномом или Женским Началом. Познавая Женское Начало внешнего мира, Мужское Начало достигает порога совершенства, вливаясь в Женское Начало. Поэтому главным свойством совершенного Женского Начала и является понятие – «Как я выгляжу?». Структура памяти постоянно

(резонансно) сверяет себя с эталоном – заданным спектром частот внешних полей, порождая чувствительные элементы (Мужское Начало) в случае необходимости коррекции своего состояния. Магнитные зеркала порождают зеркала с электрическими свойствами, с целью восстановить (отобразить, воспроизвести) духовную сущность, использованную на развитие зеркал.

С древних времен развивалась магия общения человека с водой, которая, как теперь стало известно, является высоко чувствительной средой для электромагнитного взаимодействия. Водная поверхность было первым зеркалом, в котором человек увидел самого себя, а в дальнейшем применил воду для считывания информации внешнего поля. Каждая белковая молекула покрыта гидратной оболочкой, создающей в виде водородной сетки чувствительную оболочку белковой полимерной молекулы.

Во время магических сеансов гаданий зеркало использовалось в качестве посредника между миром вещей и духовным миром, через которого можно было попасть не только в зазеркалье, но и вызвать потусторонних духовных существ, их голограмму, вызвать силы природы, которые объединяют родственные голограммы в единую полимерную цепь.

Древние маги и философы утверждали, что по ту сторону любого зеркала находится душа человека глядящего в него. С современного знания – это структура памяти, она становится зеркалом души. Свойства зеркальных предметов поглощать, запоминать, преобразовывать и выдавать информацию, известны с давних времён. Этим свойством обладают все чувствительные органы минералов и биосуществ.

Длительная история общения с зеркалами показывает, что нельзя долго проводить времени перед зеркалом. Замечено на практике, что возле зеркала у человека быстро проявляется усталость. Бытуют утверждения о том, что при длительном созерцании собственного отражения у человека ухудшается память. Некоторые утверждают, что зеркала ускоряют процессы старения, так как они забирают энергию у человека подобно вампирам. Также не рекомендуется смотреть в зеркало больным людям. Издавна запрещалось смотреться в зеркало женщинам в ожидании ребенка. Считалось, что потусторонние силы могут навредить народившемуся малышу. Но, чтобы снять негатив, следует посмотреть на себя в зеркало. В жилой части помещения, там, где спят и отдыхают, зеркал вообще не должно быть. Рекомендуется очищать зеркала водой и огнём горящей свечи, они снимают весь негатив, накопленный зеркалом. Типичное крещение людей водой и огнём. Надо помнить, что электропроводная поверхность зеркала может быть изготовлена из разных металлов, а у них разные свойства в отношении воздействия на людей.

Первыми искусственными зеркалами стали полированные камни обсидиана, пирита, антрацита, слюды, а также различных металлов. Затем появились медные зеркала, зеркала из бронзы, серебра, золота. Самые ранние рукотворные рефлекторы (отражатели) в виде кусков полированного обсидиана были найдены в Анатолии – современной Турции. Древние египтяне использовали

полированную медь для производства зеркал, обратную сторону украшали орнаментом. Древние жители Месопотамии также делали полированные металлические зеркала, а отражающие поверхности из полированного камня появились в Центральной и Южной Америке еще около двух тысяч лет до н.э. В процессе появления этого обычного сегодня предмета принимали участие целые цивилизации.

В настоящее время зеркала, как правило, изготавливаются из стекла, которое имеет отражающее **электропроводное** покрытие. Они используются не только в быту, но и на производстве, и являются важным компонентом многих научных инструментов, таких как телескопы, промышленное оборудование, видеокамеры и лазеры. Применение электропроводного покрытия (серебра, ртути, олова, алюминия и пр.) для стеклянной плоскости позволяет усиливать электромагнитные отражения. А, поскольку, атомы разных металлов, имеют разные частотные спектры, то зеркала с разными электропроводными покрытиями будут иметь разное качество воздействия на человека.

*Стеклянные зеркала были изобретены еще в I в.н. э. Стекло соединяли со свинцом или оловом, а с XVII в. поверхность стекла с одной стороны покрывали амальгамой олова.* Изобретение настоящего стеклянного зеркала следует отнести к 1279 году, когда итальянский монах-францисканец Джон Пекам описал способ покрывать стекло тонким слоем олова.

Позже, химики – француз Птижан и немец Либих – создали рецепты растворов для серебрения, применяемых до сих пор практически в том же виде. Сейчас считается наиболее рациональным использовать зеркала, на которых два покрытия – серебряное и сверху родиевое, которое предотвращает потускнение. О качественных отличиях зеркал с разными электропроводными покрытиями мало кто осведомлен.



Рис. 26. Богиня с зеркалом в руке и мужчина с кубком вина.

На протяжении тысячелетий способность зеркальной поверхности воспроизводить отображение предметов в обратной копии считалась магической и использовалась жрецами и магами. Зеркало даёт возможность увидеть себя со стороны и заглянуть назад, не оборачиваясь при этом. Поэтому его свойства стали основой магических практик и пророчеств, особенно с желанием узнать, что было, и что будет. История зеркал полна мифов и легенд. Первый записанный миф и первое имя, написанное в истории рукой человека – это имя великой Богини Инанны (Месопотамия), ставшей праматерью множества Бо-

гинь-женщин нашего времени. Это первая история о женщине не только прекрасной, но и коварной, воинственной и, самое важное, могучей волшебнице,

обладавшей семью амулетами силы и власти над людьми и богами. До сих пор среди магов ходит легенда о самом древнем зеркальном артефакте – «Зеркале Иштар» или «Ключе Иштар».

Зеркало для женщины и вино для мужчины, чтобы расслабиться и заглянуть в другой мир (рис. 26). Зеркало было неотъемлемой частью женского быта и ритуала у амазонок, а их жрицы, уходя в мир иной, брали вместе с оружием и зеркало.

Само слово «зеркало» для народности Майя было синонимом слова «правитель». В Древнем Египте зеркало сравнивали с глазом Бога. Ацтеки называли зеркало из обсидиана «говорящий камень», а само слово «прогнозировать» состояло из двух слов: «обсидиан» и «произносить заклинание». Вспомните слова А. С. Пушкина о зеркале (см. эпиграф к главе) – «свойство зеркальце имело, – говорить оно умело». Сама книга судеб мира «Tonalamatl», считалась зеркалом, в которой отражаются судьбы людей и богов, – это Царство Небесное, которое реально существует на Земле в виде плазменной структуры ионосферы, магнитосферы с резонатором в виде радиационного пояса.

Поэтому тех, кто приходил к оракулу, обычно приветствовали словами: «Ты пришёл увидеть себя в зеркале, ты пришёл посоветоваться с зеркалом». Обращаясь с молитвой к небу, люди практически обращались к Главному зеркалу – зеркалу Земли, её ионосфере, в котором отражается вся жизнь поверхности планеты с её обитателями. Потому и считалось, что Боги живут на небесах. Материалисты, основывающие свои взгляды на диалектике, не знающие свойств зеркала, извратили это понимание.

В наш век совершенной электроники владельцы смартфонов с удовольствием разглядывают тех, кто с ними разговаривает на большом удалении, в виде электронного изображения на экране аппарата. Точно так же, как в сказке А. С. Пушкина: свойство зеркальце имело: говорить оно умело. В сказках (сказаниях) люди прошлого периода цивилизации пытались сохранить знания.

Существуют мифы о Небесном дворце, который у других народов называют Дворцом Солнца, Книгой судеб, Садам Гесперид с молодильными яблоками, охраняемым могучим Атлантом (магнитным полем Земли). О небесной обители говорил Платон, передавая древнее сказание: мы живём на выпуклой Земле, а есть ещё Земля вогнутая, люди там живут на вогнутой Земле, для них эфир служит тем же, чем для нас служит воздух. Это отголоски научного знания людей предыдущего зодиакального года.

С точки зрения науки таким Небесным Дворцом и «вогнутой Землёй» является Ионосфера и радиационный пояс, имеющий **вогнутую поверхность** в направлении на Землю. На стенках этого дворца – *пояса радиации* «некий Мультибер изобразил всё то, что есть на поверхности выпуклой Земли и в её недрах», передавал в Метаморфозах Овидий Назон, а Апулей говорил об этом же в мифе «Амур и Психея». Изображение на стенках пояса – это радиационное зеркальное отображение всей коры планеты, её энергетической сетки

(сетка Хартмана), магнитных аномалий, о чём поведали спутники Земли, снимая энергетическую картину на высоте от 400 до 1 000 км. Ионосфера и радиационный пояс – это природное объёмное зеркало красавицы-Земли, в котором Она любит себя своим видом.

У ацтеков Бог, обладатель зеркала и его свойств, носил имя Tezcatlipoca, что так и означает «Smoking Mirror- дымчатое зеркало».

Осваивая законы природы, человек дошёл до понимания электричества и магнетизма, выяснив при этом, что само изображение, например, человека в зеркале, есть ни что другое, как полное отражение светового образа человека, отражение электромагнитных волн Света от поверхности тела человека. А далее и восприятие этих электромагнитных волн чувствительными пигментными молекулами глаза, и преобразование их в электрические импульсы, которые запоминаются в замкнутых структурных элементах нейронной памяти.

Выяснилось, что магнитные силовые линии способны **отражать, а не поглощать тепловые лучи** горячей плазмы (нагретой до многих миллионов градусов в проекте ТОКАМАК), и удерживать плазму внутри магнитного поля. На магнитных полюсах Земли магнитные силовые линии радиационного пояса уплотняются настолько, что служат зеркалами отражения электрически заряженных частиц (плазмы) и электромагнитных волн. Эти зеркала могут пробиваться при достижении уровня пробивного напряжения, и тогда в полярных районах людям что-то мерещится, они видят и слышат то, что реально отсутствует в данном месте.

Радиационный пояс, сотканный магнитными силовыми линиями из протонов и электронов, нисходит своими окраинами до ионосферы. И в этих местах формируются зеркала, зеркально отражающие поверхности, что способствует формированию резонаторной системы на основе радиационного пояса. И тогда вся эта плазменная система начинает работать как радиотехническое устройство – мазер, генератор и усилитель электромагнитных волн одновременно.

Вблизи полярных магнитных зеркал живут коренные народы, у которых временами проявляется видение и Слышание разных явлений и событий, далеко расположенных от полюсов. Мерячение (что-то мерещится) часто охватывает целые поселения. Не понимая сути явления, некоторые врачи отнесли это явление к психическому расстройству. Здесь важно понять, что люди пришли к пониманию, что существуют нематериальные, а магнитные зеркала, способные участвовать в энергоинформационном процессе. Никола Тесла проводил серии опытов по передаче электрической энергии без проводов, используя электропроводную кору планеты. В своих экспериментах он сидел на стуле среди многочисленных мощных электрических разрядов. Это способствовало получению им интересующей его информации из поля Земли.

Вся электромагнитная энергетика коры планеты отражается в зеркальной поверхности ионосферы и магнитосферы, за счёт этого свойства осуществляется информационная радиосвязь (рис. 27).

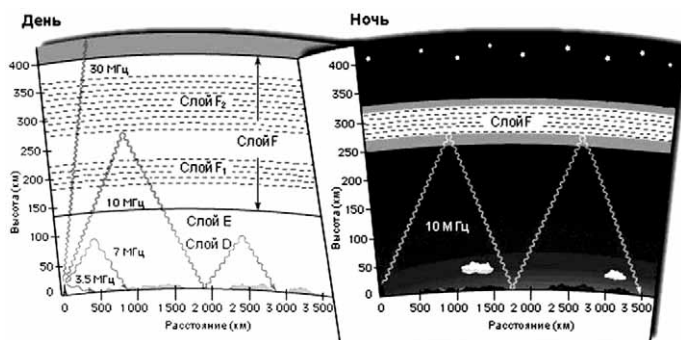


Рис. 27. Распространение радиоволн в пространстве между ионосферой и корой планеты.

Отражение радиоволн от слоёв ионосферы – это проявление свойств зеркала в передаче информационного смысла электромагнитных волн. Так изначальная упрощённая магия древних жрецов, гадающих с применением водных зеркал и твёрдых зеркал с электропроводной поверхностью в присутствии огня свечи, воплотилась в реальное знание электромагнитных информационных связей. Магия выросла до Небесных зеркал.

Осваивая радиоволны, люди создали зеркальные антенны (рис. 28).

Зеркальными антеннами называются антенны, у которых формируется поле в раскрыве антенны (апертурная антенна) в результате отражения электромагнитной волны специального излучателя (поз. 2 на рис. 28) от металлической поверхности специального рефлектора – зеркала антенны. Специальный излучатель или облучатель зеркала – это обычная простая дипольная антенна, может быть разной формы, в том числе и рупорной. Зеркало и облучатель являются основными элементами зеркальной антенны. Поверхность зеркала подбирается такой, чтобы обеспечить нужную форму поля направленных излучений.

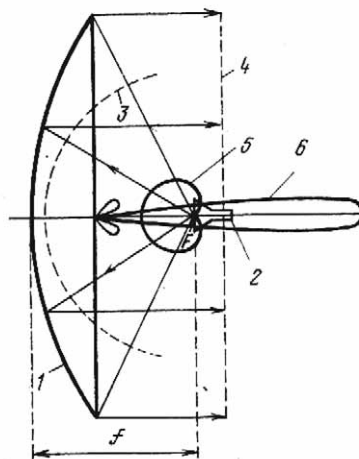


Рис. 28. Схема зеркальной антенны: 1 – зеркало; 2 – облучатель в фокусе зеркала; 3 – сферический фронт волны облучателя; 4 – плоский фронт отражённой волны; 5 – диаграмма направленности облучателя; 6 – диаграмма направленности зеркала в форме тонкого луча с двумя малыми боковыми лепестками (они изображены на обрезе раскрыва зеркала в центре).



Наиболее распространены зеркала антенн в виде параболоида вращения, усечённого параболоида, параболического цилиндра или цилиндра специальной формы. Последний тип зеркала антенны чаще всего используется в зеркалах Козырева. Наряду с однозеркальными антеннами применяются и двухзеркальные антенны.

На рис. 28 показана простейшая зеркальная антенна. Точечный облучатель в виде рупора, расположен в фокусе параболического зеркала, он создаёт у поверхности зеркала (1) сферическую волну (3). Зеркало преобразует сферическую волну в волну с плоским фронтом (4), то есть расходящийся пучок лучей преобразуется в параллельный поток, чем и достигается формирование острой диаграммы направленности. Если в фокусе зеркала поместить самого человека, то, естественно, его энергетика будет излучаться в остронаправленном луче. Поскольку все антенны являются обратимыми – приёмопередающими, то человек в фокусе зеркала способен ощутить и принять родственную ему информацию, а зеркало повышает чувствительность.

## Магия ионосферного зеркала

Если древние маги искали способ овладеть силами природы с помощью маленьких зеркал на основе воды и минералов, то теперь безответственные военные и невежественная политическая элита, желающая власти уже над целой планетой и даже всего космоса, используют естественное **зеркало ионосферы** Земли. Практика разогрева ионосферы в местах соединения её с поясом радиации (местные зеркала) вызывает глобальные изменения (пусть и временно) климата, сейсмические и вулканические процессы, цунами, наводнения, вплоть до создания инфразвуковых волн, влияющих на психику целых народов. Что там маги древности!

Настоящая магия зеркал проявляется при искусственном возбуждении (местный разогрев мощным радиоимпульсом) ионосферы Земли. Безобидное вначале зондирование ионосферы с помощью радиолокационных станций с вертикальным лучом, стало настоящим современным бедствием, когда стали применять системы РЛС типа ХААРП (на Аляске, Гренландии и пр.). В толще ионосферы стали формировать локальные плазматические области – плазмойды.

Искусственно созданный **плазмойд** может быть использован для совершенно мирных целей. При определенных параметрах излучения накачки с наземной РЛС он превращается в **гигантское зеркало** (несколько десятков квадратных километров и более), которое отражает радиоволны, идущие от Земли, и, таким образом, увеличивает дальность и качество наземной, воздушной и морской радиосвязи. Однако, изменив способ накачки, изменив направление вращения, плазмойд может, наоборот, поглощать радиоволны и, таким образом, прекращать всякую радиосвязь на Земле. Это уже стали легко

и безответственно использовать в военных целях. Например, стали разрушать информационные каналы, которые обеспечивают навигацию судов, самолетов в заранее определенном районе земного шара. Если же создать условия, чтобы многочисленные ионизированные атомы ионосферы одновременно «сбросили» дополнительно полученную энергию, то это будет выглядеть как излучение лазера. Возникает как бы из ничего в небе острый лазерный луч, который военные используют для подрыва у противника складов с боеприпасами, для разрушения мостов и т.п.

**Ионосфера** – это чувствительная оболочка самой Земли, а не просто часть геосфер каменного тела планеты, как это считает современная наука. Невежество в отношении понимания функции ионосферы для планеты ведёт к глобальному помутнению разума даже у самих испытателей, скрывающих свои вредные истинные цели под вывеской – «исследователей полярных сияний». Надо немедленно остановить психически ненормальных военных и политиков, разъяснить массам людей роль зеркала ионосферы и магнитосферы, роль авроральных областей на полюсах.

Зачастую термин «авроральная область» переводят как «северные сияния». Но это не совсем точно. В полярных районах Земли на больших высотах в ионосфере существуют неоднородности, названные авроральными. Они как реальные зеркала постоянно светятся серебристым светом над магнитными полюсами Земли, играя роль неких серебряных дверей Небесного Дворца в Метаморфозе Овидия Назона. Многочисленные ионосферные неоднородности, будучи зеркальными отображениями *энергетических образов коры* планеты и её обитателей, фиксируются по всей ионосфере от области экваториального пояса до полюсов.

Возбужденные ионы газов, соединившиеся в своего рода плазменные канаты, протянутые вдоль силовых линий магнитного поля Земли, создают над полюсами и внутри ионосферы авроральные зоны. Плазменные канаты имеют длину в несколько десятков метров, а толщину всего около 10 сантиметров. Причины возникновения этих структур и их физическая сущность пока почти не изучены, так заявляет Перунов Юрий Митрофанович, главный специалист в области радиопротиводействия. В периоды солнечных бурь количество разогретых до степени свечения авроральных структур стремительно возрастает, и тогда они в виде северных сияний видны даже днём вплоть до экватора. Особенность авроральных неоднородностей в том, что они порождают сильное обратное рассеяние радиоволн ультракороткого и сверхнизкого диапазона. Проще говоря, плазменные авроральные неоднородности зеркально отражают радиоизлучения. С одной стороны, это создает помехи для радиолокаторов, а с другой – позволяет «зеркалить» – направлять близкодействующие сигналы УКВ-связи на огромные расстояния, даже в Антарктиду.

Система ХААРП может разогревать отдельные области ионосферы толщиной в несколько десятков метров, создавая участки искусственных авроральных структур – зеркал, а затем использовать их для отражения мощного

радиолуча на отдельные участки земной поверхности. Дальность действия – почти неограниченная. По крайней мере, северное полушарие планеты покрывается полностью. Поскольку магнитный полюс Земли смещён в сторону Канады, а значит, и Аляски, ХААРП оказывается расположен под самым куполом магнитосферы, и иначе как стратегическим для **военных магов** его положение не назовёшь. Крёстным отцом программы ХААРП является американский учёный Бернارد Дж. Ислунд, который еще в 80-х годах получил патент на метод и прибор для изменения параметров слоёв земной атмосферы, ионосферы и/или магнитосферы. Хотя эта технология использовалась в СССР ещё в далёкие шестидесятые годы с желанием ночного освещения Москвы без электричества за счёт возбуждения светового излучения в ионосфере.

Вот до какой могущественной и, как всегда, вредной для людей, зеркальной магии дошло современное человечество.

Желание заглянуть в будущее осталось у сторонников зеркал Козырева.

### Зеркала Н. А. Козырева.

О чём говорил и писал Н. А. Козырев?<sup>71</sup> «...Звёзды излучают так, как если бы они в соответствии с механизмом Гельмгольца-Кельвина **расходовали тепловую и потенциальную энергию своих запасов**. Однако эти запасы весьма ограничены. Так, например, для Солнца продолжительность жизни получается всего лишь около 30 млн лет, что решительно противоречит данным геологии и космогонии. Значит, на самом деле потеря энергии не ведёт к перестройке звезды. В ней возникают процессы, компенсирующие эти потери... **звезда живёт за счёт прихода энергии извне**. Время может быть не просто четвертым измерением, дополняющим трехмерное пространство, а явлением природы..., которое при воздействии на вещество может сообщать ему энергию, **быть источником**, который поддерживает жизнь звёзд,... **жизненной силы Вселенной**».

«... мы видим, что процессы в Мире происходят не только во времени, но и с помощью времени. **Ход времени является активным свойством**, благодаря которому время может оказывать механические воздействия на материальные системы,... препятствуя наступлению равновесных состояний. Следовательно, **в свойствах времени и следует искать источник, поддерживающий жизненные явления Мира**. Понятие течения времени должно быть связано с направленностью. Течение времени – это не просто скорость, а линейная скорость поворота, который может происходить по часовой стрелке или против, что равносильно понятиям правое и левое... Мир с противоположным течением времени, равносильен нашему Миру, отраженному в зеркале..., который по механи-

<sup>71</sup> Козырев Н.А., Избранные труды, Ленинград,1991, с. 197–198.

*ческим свойствам должен отличаться от нашего... Асимметрия организмов на Земле, появляющаяся из-за направленности времени, может быть специальным устройством для усиления жизненных процессов с помощью хода времени.»*

Необходимо дать пояснение в отношении ВРЕМЕНИ, что это такое?<sup>72</sup> ВРЕМЯ – это то, что ведаёт ритмом разумного воспроизводства квантов жизненной силы. ВРЕМЯ и пространство имеют электромагнитное происхождение. Вещество и электромагнитные излучения, имея единое происхождение, являются зеркальным отображением друг друга. Поэтому сами излучения, чтобы сохраниться, превращаются в материю, а потом материя обратно становится излучением. Это изумительное свойство излучений унаследовала вода. Она то в пар превратится, то в лёд, а потом снова станет водой, вода дырочку найдёт, и улизнёт обратно в общий океан.

Какой физический процесс является самым устойчивым, его ничем нельзя изменить или остановить? Таким процессом является радиация и Жизнь, развивающаяся по программе, основой которой является *собственный или естественный* радиоактивный распад атомов химических элементов. Радиация является естественным зеркальным отображением пройденного ранее жизненного пути, и потому является энергоинформационной программой развития живого процесса для всех тех, кто находится на пути развития и сохранения жизни.

На радиоактивный распад не влияют ни изменения температуры, давления, ни изменения концентрации вещества, магнитных и электрических полей. Это означает, что радиоактивность является эталоном ВРЕМЕНИ или электромагнитной программой эволюции Жизни, начиная с синтеза семейств атомов. Радиоактивный изотоп зеркально отображает то, чему он обучался в процессе своей зеркальной эволюции. В процессе радиоактивного распада излучается тепло, электромагнитные волны Света и других диапазонов частот. Отмечено, что излучения одного радиоактивного изотопа не влияют на излучения другого изотопа.

Такое же явление наблюдается и со звёздами: они независимы в своей радиации друг от друга, но согласовывают свои действия, находясь в системе звёзд. Каждый вид живых существ поглощает только те излучения, которые находятся с ним в резонансе, другие излучения ему не нужны. Это означает, что внешнее электромагнитное поле является структурированным по типу и виду гармоник. И тогда само поле обладает такой функцией как СОЗНАНИЕ. Гармония является свойством космоса (космос – гр. организованность, порядок) и атрибутом сознания живых форм.

Н. А. Козырев интуитивно догадывался обо всём этом, размышляя об информационном пространстве, в котором есть прошлое, настоящее и будущее.

---

<sup>72</sup> Петров Н. В. Пространство и время: электромагнитная природа происхождения. //Электронное научное издание: устойчивое инновационное развитие: проектирование и управление. Том № 13. Выпуск № 3 (36), 2017. [www.gypravlenie.ru](http://www.gypravlenie.ru)

Именно желание узнать будущее и повлекло создание устройств – зеркал из алюминиевых или дюралюминиевых листов, свёрнутых в виде цилиндра или в виде полутора витков спирали. Он ещё не знал или не высказывался о том, радиоактивность, как естественный способ воспроизводства генетической памяти, служит основой настоящего, прошлого и будущего.

**Добавим к этому.** В каждом, подчеркнём, именно в каждом семействе атомов есть радиоактивный изотоп. Последнее семейство атомов (семейство радия, урана) целиком становится радиоактивным в отношении всех семейств атомов химических элементов. Зададим вопрос, поскольку в природе ничего просто так не делается, чем служит радиоактивный изотоп в семействе родственных ему элементов? Он служит локальным Солнцем, излучателем для своих сородичей. Он формирует единое энергоинформационное пространство, строго синхронизированное во времени. Поскольку распад изотопа ограничен во времени, то они один за другим заменяются в атомарной среде. Поэтому **«в свойствах времени радиоактивного распада и следует искать источник, поддерживающий жизненные явления Мира».** Солнце и звёзды потому генерируют ВРЕМЯ, потому что сами являются радиоактивными излучателями, имея своим происхождением тело планеты, достигшей состояния радиоактивного распада. Звёздами уже были Уран, Нептун, Сатурн, Юпитер. Солнечная система не возникла сразу в современном виде, она зародилась, растёт и развивается поныне.

На сегодняшний день нет удовлетворительного мировоззрения на процесс формирования атомов, хотя процесс распада изучен значительно лучше. Вспомним, что все формы вещества и излучений родственны по происхождению – они электромагнитные. Все формы вещества являются диполями, способными воспринимать фронт электромагнитной волны строго определённой частоты, и преобразовывать их в структуру, например, атома с конкретными физико-химическими свойствами. Поскольку атом является колебательной системой, то он накачивает внутрь себя электрическую энергию и сохраняет её информационный смысл в замкнутой структуре памяти. И делается это до состояния совершенства – момента удвоения информационного содержания действующего фронта волны. И атом становится радиоактивным, он стал мудрым и святым, с точки зрения аналогичного процесса среди людей.

В социальной общности людей свойство радиоактивности проявляется в мудрости и святости, которые позволяют человеку стать Аватаром, Учителем, Водителем жизни человечества. Излучения радиоактивного атома становятся программой и одновременно жизненной силой для семейства изотопов данного атома. Солнце становится источником программы и жизненной силы для своих планет. Святой человек становится наставником и источником знаний жизни для людей. Даже его мощи (останки) по типу радиации оказывают исцеляющее воздействие.

И потому радиацией пронизаны все формы вещества и всё мировое пространство Вселенной. Радиация – это основа жизни, основа живого процесса,

и потому она является программой эволюции, управляемой магнитными ритмами генетической памяти. Чтобы программа Творящего генома исполнялась без искажения и абсолютно точно, её надо непрерывно воспроизводить в каждой точке пространства. Этим механизмом воспроизводства программы живого процесса является радиоактивность для атомов и звёзд, достижение совершенства знаний для людей. Магнитные ритмы генома ядра Солнца, действуя на неорганизованную плазму внешней радиоактивной оболочки, формируют адресные посылки в виде вихрей солнечной активности для каждой из планет индивидуально<sup>73</sup>.

В каждой точке пространства космоса есть радиоактивные элементы, которые согласованно и ритмично в соответствии с гармонией генома Вселенной генерируют программу развития Жизни в космосе. Тем самым исключаются ошибки, всякого рода искажения, и каждая точка пространства владеет информацией всего пространства. Благодаря этому, Вселенная работает как единый квантовый компьютер, где воздействие на одну частицу мгновенно распространяется на все частицы единой системы, что служит мгновенной передаче информации при огромном её потенциале в режиме реального времени в системах вселенского масштаба.

Основываясь на электромагнитном способе взаимодействия вещества с излучениями, что приводит к росту и развитию форм вещества, можно сказать, что звёзды и Солнце, в том числе, расходуют свободную энергию колебательного процесса и обмениваются своим опытом жизни с окружающими их космическими телами, поскольку они достигли состояния совершенства – радиации. Поскольку величина свободной энергии ограничена, то светимость Солнца и каждой звезды непродолжительная, несколько десятков/сотен миллионов лет. И звезда переходит в новую фазу своего развития – состояние планеты-гиганта типа Юпитера, аналогичного по своей функции с нейроном головного мозга человека. Если в процессе роста и развития (этому соответствует левая неравновесность) происходило преобразование внешних излучений в структурные элементы памяти, то в состоянии собственной радиации возникает свечение (правая неравновесность), распадающиеся формы вещества преобразовываются в излучения. **Вспомним, что спектр поглощения атома тождественен спектру излучения.** А любая форма вещества является, как и антенна, обратимой – приёмопередающей. Радиация символизирует наличие обратимых процессов в природе.

В.И. Вернадский в работе 1939 г. «О коренном материально-энергетическом отличии живых и косных естественных тел биосферы» подчеркивает, что в отличие от косного, «свойства живого вещества могут менять при своем составе **изотопическую структуру атомов** (менять атомные изотопические спектры своих элементов)». Радиационные изотопы – это генераторы времени и программы развития в живой структуре атомарного вещества, они локально

<sup>73</sup> Петров Н. В. Трудные подвиги Солнца. СПб.: ИПК Береста. 2018. –308с

воспроизводят программу эволюции всей Вселенной, обеспечивая голографические свойства. Поэтому прошлое радиоактивного изотопа становится настоящим для современных атомов и их будущим. Тем самым решается проблема преемственности знаний, всякое последующее действие происходит по памяти предыдущих действий.

Радиоактивное Свечение Солнца поддерживается работой его внутреннего ядра, поскольку Солнце управляет развитием всей своей планетной системы. В случае радиоактивности следствия и причины, левое и правое меняются местами. Теперь, став радиоактивным, Солнце своими ритмами управляет развитием планетной системы. Здесь полная аналогия с процессом УЧИТЕЛЬ – ученик. В дальнейшей своей жизни ученик может стать УЧИТЕЛЕМ. Одна из планет обязательно должна стать новым Солнцем, и Земля находится на пути к этому превращению. Поэтому и люди требуются Земле как труженики, участвующие в решении этой задачи. Время излучения Солнца является программой развития форм вещества в Солнечной системе. Процесс жизни происходит во времени, подчиняясь ходу времени излучающих звёзд.

Радиоактивный изотоп каждого семейства атомов формирует программу развития во времени всего семейства, формирует энергоинформационную сеть в среде из атомов. Солнце, будучи радиоактивным источником энергии, управляет ходом времени каждого радиоактивного изотопа в каждом космическом теле – в планетах, формируя энергоинформационную сеть внутри Солнечной системы. Поэтому все люди и вся биосфера находятся внутри энергоинформационного пространства единого ВРЕМЕНИ. Каждая точка пространства Вселенной несёт всю информацию обо всей Вселенной, обеспечивая ход согласованной эволюции в режиме реального ВРЕМЕНИ, реальной программы физических преобразований в общем деле воспроизводства генетической памяти Вселенной.

Колебательный процесс уплотняет время внутри растущей формы вещества, а в случае радиоактивности сжатое время раскручивается строго по закону его изначального уплотнения или закручивания. Поэтому-то процесс радиоактивности ничем не остановить, если он уже начался. Логическая последовательность обретаемых знаний раскручивается в обратную сторону в той же логической последовательности. На новой сфере бытия всё начинается сначала, но уже с опытом прошлого периода жизни.

Ведическое название Солнца – Мартанда, что в переводе означает – *порождающее начало ритма*, дающего силу жизни. Поэтому ВРЕМЯ даёт жизнь, как это говорил и Козырев. Во многих мифах и сказаниях, в письменах шумер, в философии греков, славян, египтян и индусов помимо обыденного представления о Солнце, как источнике света и тепла, говорится о существовании второго или Чёрного Солнца [<http://nordlux-digi.org>]. Его часто именуют Центральным Солнцем, которое так же есть Духовное Солнце или генетическое ядро Солнца. Ядро памяти своими магнитными ритмами управляет точным процессом радиоактивного распада.

## Естественная радиация – это программа развития, основа зеркального информационного отображения Жизни

Одним из актуальнейших направлений современной науки и техники является направление дозообразующих радионуклидов, наука стремится использовать теоретические знания изотопов в повседневной жизни человечества. Нуклеотиды находят чрезвычайно широкое применение, начиная от изучения фундаментальных свойств материи и задач материаловедения, до широко-масштабного использования в микро-, нано- и оптоэлектронике, вычислительной технике, в оборонной, ядерной, химической и аэрокосмической отраслях промышленности, в информационно-коммуникационных технологиях, ядерной геофизике и геологии, а также в области современных методов диагностики, профилактики и лечения различных болезней. Люди активно приступили к изучению жизни атомов, чтобы понять саму суть информационного пространства Вселенной<sup>74</sup>.

Основоположник гелиобиологии, славный учёный и человек Александр Леонидович Чижевский в своей книге «Земное эхо Солнечных бурь» говорил: *«Мы привыкли придерживаться грубого и узкого антифилософского взгляда на жизнь как на результат случайной игры только земных сил. Это, конечно, неверно. Жизнь же, как мы видим, в значительно большей степени есть явление космическое, чем земное. Она создана воздействием творческой динамики космоса на инертный материал Земли... Наибольшее влияние на физическую и органическую жизнь Земли оказывают радиации, направляющиеся к планете со всех сторон Вселенной. Они связывают наружные части Земли непосредственно с космической средой, роднят её с нею, постоянно взаимодействуют с нею, а потому и наружный лик Земли, и жизнь, наполняющая его, являются результатом творческого воздействия космических сил. ...человек и микроб – это существа не только земные, но и космические, связанные всей своей биологией, всеми молекулами, всеми частицами своих тел с космосом, с его лучами, энергетическими потоками и полями».*

Рассуждая об информационном пространстве Вселенной, мы имеем намерение выяснить, возникла ли она и каким именно образом, или пребывает невозникшей? Для начала надо разграничить две такие вещи: что есть вечное, не имеющее возникновения бытия и что есть ритмично возникающее, но не вечное, никогда не сущее.

То, что постигается в процессе познания посредством размышления и рассуждения по итогам исследования, и запоминается как опыт жизни, очевидно, и есть вечно тождественное бытие. А то, что подвластно этому вечному, периодически возникая и исчезая, является **временным**, нужным только на определённое время, а зачем, покажем далее. Это временно живущее **в виде**

<sup>74</sup> Рылов М.И., Тихонов М.П. В мире дозообразующих радионуклидов. СПб.: ООО РЭС-центр, 2011, 1047 с.



**зеркального отображения** должно иметь причину возникновения и свою целесообразность.

Если неизменно *сущее* берётся в качестве эталона или первообраза при создании Идеи и свойств творимой вещи, то при творении временно существующая вещь будет прекрасной. Но тогда возникает вопрос целесообразности творения прекрасной вещи, если она временно существующая. Очевидно, что эти временно существующие вещи зачем-то нужны тому, что существует вечно, и её вечность, наверно, обусловлена временным существованием многих поколений творимых вещей.

Всё возникающее нуждается в некоей причине, возможно, желания или потребности того, кто вечен. А что может считаться вечным? Им может считаться только вечное знание о живом процессе, о технологии творения всего того, что существует временно, чтобы обеспечить сохранность вечного мышления – информационной среды. К такому объекту подходят свойства структур памяти или одним словом – геном о сохранении жизни, его можно считать вечным, следуя фразе, «если я мыслю, то я существую». Нейтрон, будучи элементом памяти ядра каждого атома, рождающий протон с электронной оболочкой, не может долго существовать индивидуально, но в системе с протоном, он живёт долго жизнью атома. Какая же роль отведена временным вещам, начиная с протона? Им отведена роль активного творчества – творение духа.

Для всякого очевидно, что космос прекрасен, точно организован, и его действия происходят в режиме реального времени, строго согласованы и синхронизированы. Живые тела совершенны по геометрии строения, пропорций и по организации своих внутренних слаженных процессов. Из поколения в поколение люди рождаются одного и того же облика, физиология тел изумляет своим совершенством и постоянством повторения. Очевидно, что первообраз должен быть вечным, но, как обеспечить его вечную сохранность? С другой стороны является ли первообраз тождественным образу творимого Космоса и его временных тел? Иначе говоря, существует ли второй такой же космос, с которого списывается облик нового космоса, как это делает художник, рисующий с натуры?

Очевидно, что такой процесс невозможен по причине внесения неточностей за счёт фантазии художника, да и мир космоса был бы таким же статичным, как художественная картина с натуры живой природы, находящейся в непрерывном движении, перемещении и изменении форм. Как можно успеть изображать динамичное с динамичной природы? Но тогда в каком рассуждении важно выбрать сообразно с природой Начало творения? Этим рассуждением является устойчивая программа или *электромагнитное информационное содержание* памяти, возникновением мысли в которой возможно творение, подобное зеркальному отображению. Два Начала являются основой эволюции жизни. И потому существуют два типа зеркал – электрическое и магнитное.

Эволюционируя, Женское Начало (интуитивное или магнитное зеркало) существует вечно, поскольку является генетической памятью, а без памяти

ничего нельзя сделать. Мужское Начало, обладая свойствами электрического зеркала, порождается на определённое время активного *первого полупериода конкретной волны эволюции*. Тело человека является зеркальным динамичным отображением излучений и информационных матриц генетической памяти, антенной, способной удовлетворить энергетические потребности ДНК (генома) в существующих условиях электромагнитной среды.

Каждый новый период начинается с заблаговременного порождения высокочастотного зародыша с чувствительной системой, память о которой сохраняется в течение второй половины периода. Творит Мужское Начало, а историю творения (память) сохраняет в неизменности Женское Начало. Поэтому память является зеркалом души. «Как я выгляжу?» говорит память творимой вещи. «Как устроен мир?», говорит электрическое зеркало, изучая, познавая и запоминая законы природы в творимых вещах. Зародышем всех атомов является атом водорода, информационная высокочастотная матрица, способная избирательно взаимодействовать с гармониками Света и других излучений.

Такова функция двух Начал. Обратим внимание на то, что хранимая информация несколько не похожа на живые вещи и предметы, как непохожа сама ДНК на тело человека. Любая форма тела функционально является лишь средством (зеркалом, антенной) связи с энергоинформационными полями, преобразуя их во внутренние электрические токи того же информационного содержания, питая им геном, удовлетворяя его желания. Из семени вырастает не семя, а система, способная порождать точно такие же семена в массовом количестве за счёт взаимодействия с электромагнитными полями среды. Это служит основой для понимания, откуда берутся духовные сущности по мере роста численности людей на планете? Система человечества на планете способна порождать новые духовные сущности. Духовные сущности способны к размножению по типу зеркальных образов вещественных тел.

Генерация Света из Центра генома Вселенной в момент рассвета космической жизни сопровождается генерацией атомов водорода, образующих 18 программных модулей (7 типов атомов водорода двух противоположных направлений вращения по цветам спектра света и две формы на основе действия и трития двух типов направления вращения), из которых формируются все формы атомной материи. Остаётся только задать фиксированные значения констант – *частоту собственных колебаний каждой индивидуальности*, и каждому атому дать имя.

И научные эксперименты по спектральному анализу подтверждают этот факт: все атомы имеют свой индивидуальный спектр излучений и поглощений, что и есть имя атома, РЕН по египетской мифологии, символ вечности – вечно тождественное бытие. А из атомов сформировано всё временное в мире Вселенной, имеющей свою собственную частоту колебаний. Жить в гармонии – это значит жить, сохраняя собственную частоту колебаний, своё божественное имя (РЕН – по-египетски). Временно существующие вещи служат

приёмопередающими информацию зеркалами, воспроизводя духовную основу генома.

Совершенство творения всех вещей сводится к конечной цели, чтобы они мыслили также как и затраченная на них мысль Творца. Вспомним, что вынужденное излучение в точности соответствует по параметрам вынуждающему излучению и в ту же сторону направлено. Но мысль не может существовать без души, а душа не может существовать без тела. Поэтому совершенной душе соответствует совершенная геометрия форм. Все формы тел в Космосе изготовлены по одному плану, поскольку они живут в информационном электромагнитном поле.

Универсальный план строения всех форм в том, что они должны работать как приёмо-передающие зеркальные системы по типу фрактальных радиоантенн: геометрия формы антенны строится под геометрию (поляризацию вектора электрического поля) электромагнитной волны, обеспечивая резонансное или гармоничное взаимодействие, фрактальное взаимодействие в голографическом пространстве полей. В природе существует два простейших элемента, эквивалентов магнитному и электрическому полям: – это рамка с током (условно – квадрат или круг, виток спирали) и линейный разомкнутый элемент (отрезок линии в виде катетов прямоугольного треугольника, вытянутых в одну линию с разрывом между ними).

Чтобы все вещи были подобны самому Творцу (его мысли), следовало бы признать подлинным и наиважнейшим Началом всего – рождение, в том числе и всего Космоса, и всех его тел. Первое, что необходимо для этого акта (рождения), так наличие двух родственных по происхождению геномов, фазы развития которых отличались бы на одну четверть периода. Они действуют под прямым углом друг к другу, то есть работают в двух плоскостях.

Такому условию соответствуют два Начала – ПОСТОЯННОЕ или Женское или ИНЬское Начало с магнитными свойствами и ПЕРЕМЕННОЕ или Мужское, ЯНСкое<sup>75</sup> Начало с электрическими свойствами, что наглядно доказано в физике возникновения колебательного процесса в замкнутом колебательном контуре из индуктивности и конденсатора. Электрическое и магнитное состояния расположены друг к другу под прямым углом, что и служит основой прямоугольных треугольников, положенных в основу геометрии космического пространства и строения всех электромагнитных полей и вещей. Все вещи Вселенной – это *зеркальное отображение* светлых мыслей Творящего Начала – Творца, исполнителя желаний Генома – Абсолюта. Поэтому закону Жизни подчиняется сам Творец.

Отличие двух Начал на одну четверть по времени развития, служит основой восприятия внешней информации на длине её волны в одну четверть, являясь

---

<sup>75</sup> ИНЬ – энергетический смысл звуков букв данного слова означает – зарождение, способность зарожать. ЯН – энергетический смысл звуков букв слова – квант жизненной силы, электромагнитный импульс.

в то же самое время основой асимметрии живого колебательного процесса. Чтобы колебания в контуре не затихали, нужен источник электрического питания. Вот эта задача – изготовить необходимые источники энергетического питания – и предложена Творцом для решения всему Космосу по отношению к генетическому Центру Вселенной. Сам генетический Центр обладает свойствами магнитного зеркала, а фотонная среда Космоса – свойствами электрического зеркала, что служит основой точного воспроизводства в динамичных условиях возникающего колебательного процесса единой Вселенной.

Итак, чтобы возникло рождение, необходимы два комплекта памяти – постоянного и переменного, слияние которых в объёме одной четверти каждого комплекта служит началом возникновения колебательного живого процесса по закону ИНЬ – ЯН (эталона подсознания генетической памяти и сознательных действий с ЭМИ). Чтобы в данной структуре начались незатухающие колебания, надо сообщить этой паре небольшой квант электрической энергии, своеобразный живой огонёк. С этой целью Большой Огонь генетического Центра возбуждает колебания в фотонной среде, и в ней зажигается множество маленьких живых огоньков, вырастающих в радиоактивные Огни звёзд и их систем. И получается, что все радиоактивные изотопы, все звёзды генерируют ВРЕМЯ колебательного процесса роста и развития по программе.

Нейтрон с магнитными свойствами (Женское Начало) инициирует встречу с атомом водорода с электрическими свойствами (Мужское Начало), чтобы стать дейтерием и воспроизвести второй нейтрон (удвоить исходный нейтрон), достигнув тем самым совершенства в форме трития, руководствуясь информационным содержанием промежуточной фотонной среды. Две сущности или Два Начала (постоянное и переменное) должны быть однозначно связанными промежуточной средой. Эта среда должна быть источником энергии и информации, источником строительного материала, нужного для построения (творения) по программе тектонического искусства. Такой средой должна быть только фотонная среда, поскольку электронные оболочки атомов, все радиоволны, сам Свет изготовлены из фотонного материала.

**Итак, запомним.** *Движущей силой эволюции Вселенной является сочетание двух полов – постоянного и переменного, представленный в общем виде двумя Началами – постоянным Магнитным полем и переменным магнитным полем от переменного электрического поля. В биологии женским и мужским полом. Магнитное и электрическое поле (порождающее переменное магнитное поле) полностью тождественно Женскому и Мужскому принципам. Сочетание постоянного и переменного магнитных полей тождественно сочетанию долговременной и оперативной памяти. По этому признаку Вселенная работает как грандиозный квантовый компьютер мгновенного реагирования, остановить который или переналадить невозможно. Живой процесс как и явление естественной радиации невозможно остановить, если он уже начался. В биологической клетке это явление проявляется в акте деления хромосомного набора на два – материнский и дочерний.*

Связующим звеном двух Начал является *зеркальная* и потому светоносная среда – фотонная среда космоса. Она *зеркально* и пропорционально соотносится, как от генома к веществу, так и от вещества к геному, что служит основой контролируемого процесса развития строго по программе с учётом прямой и обратной связи. Прямая и обратная связь пропорциональна уровню развития.

Между духом генома и духом творимых форм существует посредник – зеркальная фотонная среда, которая причастна и природе генома, и природе творимых форм, природе души генома и души живых существ. Так в основе живого космоса было заложено триединство: Геном + светоносная зеркальная фотонная среда + творимые по программе формы вещества. Зародышем роста форм явились атомы водорода, порождённые элементарными структурами памяти – нейтронами при их радиоактивном распаде. Объединяясь в одну структуру, нейтрон и водород стали родоначальниками зарождения всех атомов, из которых развились атомы всех видов вещества.

Живой Огонь, не имеющий свойства обжигать (жечь), – это электромагнитные излучения в виде фотонных волн, возбуждаемые в фотонной среде вспышкой Огня и Света, истекающих из Центра Вселенной на рассвете Дня новой Жизни. Свет – это электромагнитные волны Огня обжигающего. Органы ощущения, особо наглядным примером являются глаза – приёмопередатчики Света, они как зеркала воспринимают волны фотонных колебаний, преобразовывают их в электрические импульсы, выводя тем самым из равновесия внутренние процессы в организме, включая активность живых процессов. Когда мы закрываем глаза с приходом ночи или даже и днём, активность организма падает, он успокаивается и засыпает, демонстрируя тем самым факт информационного воздействия электромагнитных волн света, их организующую и управляющую роль в отношении физиологии всех вещей. Так **поле вынужденных направленных излучений** от каждой дипольной формы вещества служит тонким инструментом, воспринимающим самые ничтожные вибрации фотонной среды, вызывая ощущения.

Продвинутые в знании люди используют геометрический образ прямоугольного треугольника при изучении геометрии Вселенной и всех её форм. Основой или первообразом неизменного первосущего прямоугольного треугольника является живой Огонь или электромагнитная волна, возбуждаемая Огнём генома в фотонной среде космоса. **Электрическое и магнитное поле волны перпендикулярны между собой. Вектор напряжённости магнитного поля перпендикулярен вектору электрического поля.** Величина вектора электрического поля и угол наклона этого вектора (поляризация волны) непрерывно изменяются, и каждое их сочетание соответствует только одному виду живых существ. Этот принцип лежит в основе великого многообразия живых существ, что послужило назвать крест АНКХ – символом жизненной силы а первую букву русского алфавита «А» наделить смыслом – жизненной

силы. АНКХ – это животворящий крест – *поперечное сечение* двух электромагнитных волн в их единстве.

Для соединения двух оставшихся концов электрического и магнитного векторов (двух катетов) с помощью третьей линии (гипотенузы) *совершенным образом* требуется необходимая пропорция всех трёх частей в едином целом прямоугольном треугольнике. И Природа решает это прекрасным образом. Гипотенуза является образным выражением объёма программы развития, идеи или мысли Творца, используемой в данном акте творения. Динамика изменения гипотенузы при вращении отражает изменение величины катетов (а это величина электрического питания для развивающейся формы вещества) во вращательном движении по спиральной траектории электромагнитной волны. Каждая электромагнитная волна состоит из двух волн, вращающихся в противоположные стороны.

Стоит только наделить электромагнитным смыслом геометрию прямоугольных треугольников, как идея геометрии Пифагора и Платона оживёт, станет понятной эволюция жизни в космосе, в том числе и эволюция человека. Одарённые умы производят всё прекрасное и доброе достаточно просто, как это представлено в пропорциях прямоугольных треугольников. Всё нужное – просто, а всё сложное не нужно. Те, кто лишены разума, производят всё случайное и относительно беспорядочное, примером которых является либеральная власть в государстве. Власть всегда должна обладать помимо разума – мудростью знаний и опытом жизни как зеркального процесса физических преобразований – программы действий.

Жизнь зародилась в Огне радиации генома Центра Вселенной, так дошла до нашего времени идея возникновения жизни, передаваемая из поколения в поколение, в том числе и в виде Диалогов философа Платона. Все элементы, населяющие Вселенную, и сама Вселенная являются колебательными системами. Колебательный процесс имеет своим результатом **удвоение** исходной информации поля, после чего происходит радиоактивный распад или деление, *равнозначное размножению в точной копии, разветвлению с целью формировать и структурировать пространство жизни*. Колебательный контур демонстрирует закон – всякое последующее действие (колебание) происходит по памяти предыдущего колебания, сохраняя частоту собственных колебаний. Благодаря ритму колебательных процессов наша Вселенная является живой системой.

## **Законы микромира и макромира тождественны и универсальные**

Одно только упоминание слова *радиация* вызывает у большинства населения настороженность и чувство какой-то опасности, связывая это понятие в основном с ядерной угрозой или радиоактивным заражением (загрязнением). Обычно восклицают: внимание! Радиация! Но мало кто знает, что радиация

является основой живого процесса, и потому надо больше знать об изотопах химических элементов, надо обратить внимание на то, что атомы живут семействами, и все законы микромира (вопреки науке) универсальны в макромире.

Наглядную информацию об основных характеристиках нуклидов и свойствах распада радиоактивных ядер даёт Международная карта нуклидов–2003, разработанная на основе сведений, содержащихся в базе данных Центра радионуклидных данных радиевого Института имени В. Г. Хлопина «Ядерные характеристики нуклидов, опубликованные в России [М.: ЦНИИ Атоминформ. 2003]. Обнаружено уже более 3 000 радиоактивных ядер, а в каждом семействе атомов насчитывается более десятка изотопов.

До сих пор существует устоявшееся *ошибочное мировоззрение* на то, что микромир или мир микрочастиц живёт по совершенно другим законам, чем всем нам известный осязаемый макромир. Удивительно, но на сегодняшний день нет представления о том, как же образуются атомы химических элементов. Если говорить об образовании атомов при радиоактивном распаде, то только Уран при распаде даёт жизнь атомам с массой от 70 до 160. А как образовался сам атом Уран?

**Микрочастицами** в науке называют элементарные частицы – электроны, протоны, нейтроны, фотоны и многие другие простые частицы, – а также сложные частицы, образованные из сравнительно небольшого количества элементарных частиц – к ним относят молекулы, атомы, ядра атомов. Нобелевский лауреат Фейнман, читая лекции по физике<sup>76</sup>, говорил, что «микротела не похожи ни на что из того, что нам хоть когда-нибудь приходилось видеть».

Вспомним при этом, что ни спермий, ни яйцеклетка, ни даже сама генетическая память ДНК, совершенно не похожи на тело самого человека. Так что делать вывод о том, что микромир живёт по законам, отличным от законов макромира из-за своей непохожести, является полным абсурдом, поскольку не могут существовать разные законы для разных сфер жизни единой природы, закон один для всех, потому он и закон. И этим законом, единым и универсальным для всего космоса, Земли и человека, является *закон сохранения и развития жизни*, основанный на воспроизводстве генетической памяти, когда всякое последующее действие происходит по памяти предыдущих действий<sup>77</sup>.

Далее Фейнман продолжал: *«Раз поведение атомов так непохоже на наш обыденный опыт, то к нему очень трудно привыкнуть. И новичку в науке, и опытному физика – всем оно кажется своеобразным и туманным. Даже большие учёные не понимают его настолько, как им хотелось бы, и это совершенно естественно, потому что весь непосредственный опыт человека, вся его интуиция – всё прилагается к крупным телам. Мы знаем, что будет с большим*

<sup>76</sup> Фейнман Р, Лейтон Р, Сэндс М.. «Фейнмановские лекции по физике», М.: Мир, 1977, – Т7, –186с.

<sup>77</sup> Петров Н. В. Витакосмология. Основа для понимания реального знания. СПб.: Изд. Береста. 2013. –388с.

*предметом; но именно так мельчайшие тельца не поступают. Поэтому, изучая их, приходится прибегать к разного рода абстракциям, напрягать воображение и не пытаться связывать их с нашим непосредственным опытом».*

Вот именно нежелание связывать события в микромире с нашим повседневным опытом и явилось причиной непонимания жизни атомов, их эволюции. Отсюда и непонимание происхождения первой биологической клетки, непонимание происхождения жизни и назначения человека для Земли и космоса. Всё это послужило причиной искусственного разделения мира на косный и живой, и наука запуталась в своих противоречиях.

Дело всё в том, что физика не рассматривает живые процессы, рассматривая системы тел просто как сообщество частей в целой системе.

Физики пренебрегли основным законом природы – *законом преемственности знаний*, взяв за основу модель Мира, в котором ничего не происходит и, по их мнению, происходить не может. Физика перешла к изучению статических объектов, их состоянию без связи с внешней средой, а переход из одного состояния в другое перевела в область квазистатических процессов, которые не подлежат описанию и анализу их состояния. Происхождение Мира осталось загадкой. При этом хорошо известно, что спектры щелочных металлов имеют в своём составе несколько характерных линий, названных как главная, резкая, диффузная и основная (или серия Бергмана). Серия Бергмана названа основной (фундаментальной) за своё сходство с сериями водорода – родоначальника всех атомов. В этом проявляется закон преемственности, которым физика пренебрегает.

В доквантовой физике само слово «*понять*» означало необходимость составить для себя наглядный образ объекта, предмета, действия или события. Почему современную квантовую физику нельзя понять в таком смысле слова? Считается, что всякая наглядная модель неизбежно будет действовать по классическим законам (а что в этом плохого?), и поэтому наглядная модель непригодна для представления квантовых процессов. Вывод более чем странный. Поэтому, считают физики, самым правильным, что можно сделать, так это отказаться от попыток строить наглядные модели поведения квантовых объектов. Так физика отказалась от идеи живых атомов, и облегчённо вздохнула – не надо трудиться доказывать происхождение жизни, сведя всё к неопределённости и относительности. И вопрос о происхождении жизни и всего Мира повис в воздухе. Отсутствие наглядности вызывает естественное чувство неудовлетворения, требует зубрёжки и заучивания, чтобы запомнить придуманные нереальные термины и обороты речи, окунувшись в мир неопределённости и относительности.

Судя по тому, что элементарные частицы, например фотон ультрафиолетового излучения, имеют очень высокую частоту колебаний (1014 Герц), их линейные размеры обеспечивают малый запас энергии и поэтому они должны вести очень активный образ жизни, повышая за счёт объединения в систему спектра свою чувствительность к восприятию энергии из среды обитания.



По мере того, как усложняется форма материи, в которую в великом множестве входят элементарные диполи, увеличивается путь прохождения обобществленной энергии всех колебательных систем, уменьшается частота собственных колебаний такой обобщенной системы. Увеличивается число элементов памяти, занятых внутренним распределением потоков энергии. Так появляются изотопы в одном и том же семействе атомов. При объединении диполей в сообщество, они обобществляют одну свою половину в единую форму (примером служит *позитрон* поверхностного заряда атома водорода), а вторые половины диполей становятся *асимметричными антеннами* для связи с внешним полем (примером служит электрон, как зеркальное отображение позитрона).

Так возникает асимметрия живого пространства. Так работают все колебательные системы. Чтобы колебательная система могла жить индивидуальной жизнью, она должна научиться перерабатывать излучения среды в электрическую энергию. В этом случае она запитывается по постоянному току, что даёт ей возможность сравнивать переменную информацию внешней среды с внутренним зеркальным эталоном памяти.

Поэтому частота собственных колебаний человека измеряется уже только единицами герц, если говорить о работе нейронов мозга.

Таким образом, частота колебаний любого тела несет информацию об этом теле. Говоря об элементарной частице, которая есть самый миниатюрный колебательный контур, мы отмечаем её индивидуальность. Вынужденно излучая энергию в среду своего обитания, она как бы метит свою территорию, объявляя всем о своём присутствии.

В **классической механике** состояние вещественной частицы определяется заданием значений координат местоположения, величиной импульса свободной энергии, в общем случае – динамическими переменными. Информацию о *микрочастицах* исследователь получает, наблюдая их взаимодействие с чувствительными элементами измерительных приборов, которые являются макротелами в отношении с микрочастицами. Так измерительные приборы позволили повысить чувствительность органов чувствования человека, и он заглянул в мир частиц, сделав при этом неправильный вывод о жизни микромира по другим законам.

Физики почему-то считают, что для электрона, например, не может быть одновременно точных значений координаты и компоненты импульса. *Утверждение о том, что произведение неопределённостей значений двух сопряжённых переменных (изменение координаты и импульса) не может быть по порядку величины меньше постоянной Планка, называется принципом неопределённости В. Гейзенберга.* Так энергия и время считаются канонически сопряжёнными величинами,  $\Delta E \cdot \Delta t \geq \hbar/2$ . А как же быть с утверждением, что атом размещается на вполне конкретной орбите (координата пространства), имея вполне определённый импульс? Не вяжется логика рассуждений в физике, отрицающей единство мира Вселенной.

Но стоит только вспомнить родственное электромагнитное происхождение вещества и излучений, как весь мир окажется единым и живым, целесообразным, с формами вещества, построенными по единому универсальному плану строения – по типу антенны, диполю электрическому и диполю магнитному. Совокупность собственных значений гармоник электромагнитной волны называется спектром этой волны. Если эта совокупность образует дискретную последовательность, то спектр называют дискретным. При непрерывной последовательности спектр называют сплошным или непрерывным.

Это и есть та самая наглядная модель, которая присуща всем объектам и всей динамике их поведения во всех сферах бытия, от которой отказывается наука. Тем более, что экспериментально доказано – все микрообъекты обладают частотой собственных незатухающих колебаний. Колебательный процесс информационных электромагнитных волн переходит без искажения смысла, поляризации волны и её фазы в колебательный процесс всех атомов и форм вещества. Иначе мы бы не наблюдали тождественность спектров излучения и поглощения.

Фейнман же замечает, что *«Сочетая в себе свойство частицы и волны, микрочастота не ведёт себя ни как волны, ни как частицы»*. Отличие микрочастицы от волны в том, замечает он, что она всегда обнаруживается как неделимое целое. И далее приводится отличие микрочастиц от **макрочастиц**, утверждая, что микрочастица не обладает одновременно определёнными значениями координаты и импульса, вследствие чего понятие траектории применительно к микрочастице утрачивает смысл.

А почему же забывают, что магнитная силовая линия закручивает в спиральную траекторию электрически заряженные микрочастицы и электромагнитные волны, если они имеют начальную скорость (импульс) и летят под углом к этой линии? В этом процессе электрон и протон (как элементарные частицы) обладают чёткими параметрами координаты и импульса.

Или вспомним эффект, полученный Зеemanом в эксперименте расщепления волны света в магнитном поле. Магнитное поле управляет ориентацией микрочастиц в пространстве поля. Разве эта ориентация не является координатами траектории частицы, разве она не имеет смысла? А свободная энергия частиц, позволяющая им способность передвижения в поле, разве не является их энергетическим импульсом? Само утверждение, что частицы всегда выступают как неделимое целое, показывает полное их сходство со всеми макроформами вещества, например, человека, который всегда выступает как единое и неделимое целое тело, никто не видел жизнеспособной только половину тела.

Или возьмём другой пример, дифракцию микрочастиц, например, электронов или нейтронов, атомами кристаллов или жидкостей. Поток электронов, попадая в область поля атома или молекулы, рассеивается, и электроны ведут себя подобно волнам света, они огибают препятствие в виде атомов кристаллической решётки, образуя картину пространственно чередующихся максимумов и минимумов – дифракционную решётку (рис. 29). Элементарные

частицы обладают свойствами частицы и свойствами волны. А разве может быть иначе, если все вещественные формы имеют родственное происхождение с излучениями – электромагнитное? И всякое последующее действие происходит по памяти предыдущих действий.

**Микрочастица** – это вещественная форма, образованная высокой концентрацией электрических зарядов, образованных путём преобразования электромагнитных волн, и сохранённых в замкнутых цепях структуры памяти. Частица сохраняет опыт взаимодействия и преобразования волны, сохраняет поляризацию волны, фазу и частоту её колебаний, запоминает свойства волны, и поэтому ведут себя как волна. Вспомните, как ведёт себя поток людей на оживлённой улице, если посреди улицы стоит рекламная тумба или что-то ещё как препятствие. Люди обходят препятствие, и снова смыкаются в поток. Та же дифракция электромагнитных волн. Микрочастицы запоминают информационный смысл электромагнитных волн, и потому ведут себя по закону волн, что и составляет их дуальность. Элементарная частица ведёт себя подобно волне только потому, что она запоминает свойства волны при электромагнитном взаимодействии.

Позже Р. Фейнман приходит к выводу: «... наша хвалёная физика – сплошное надувательство: начали мы с магнитного железняка и янтаря, а закончили тем, что не знаем достаточно хорошо ни того, ни другого. Правда, в процессе изучения мы узнали огромное количество полезных для практики вещей!»<sup>78</sup> К этому выводу он пришёл после глубокого анализа современной науки, но не видел выхода из сложившейся ситуации. Пессимизм вызвал появление книги Дж. Хоргана, «Конец науки»<sup>79</sup>. Причина такого пессимизма в том, что все забыли о структуре памяти у всех микрочастиц, и о наличии у них чувствительной оболочки, имеющей электрический заряд.

В качестве доказательства своеобразных свойств микрочастиц (сочетание в себе свойств частицы и электромагнитной волны одновременно) физики приводят эксперимент, схема которого приведена на (рис. 29).

**Поясним рисунок 29.** Слева направо движется поток электронов в направлении к диафрагме а) с двумя отверстиями: 1 и 2. За диафрагмой расположен экран с фоточувствительной плёнкой (Фп). Если по-очереди закрывать одно из двух отверстий, то на фотопластинке получим

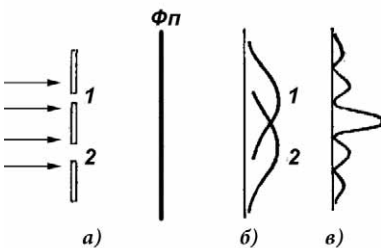


Рис. 29. Схема эксперимента по обнаружению дуальности у электронов

<sup>78</sup> Фейнман Р. Характер физических законов. М.: «Мир», Главная редакция физико-математической литературы. 1987. –154 с.

<sup>79</sup> Дж. Хорган. Конец науки. СПб.: Изд. «Амфора». 2001. –479 с.

изображения в виде графиков интенсивности потока, показанных на рисунке в положении б) с максимумами потока точно напротив каждого из отверстий. Если открыть оба отверстия одновременно, то на фотоплёнке получим картину в), где максимум потока электронов находится посередине между двух отверстий. Эта картина оказывается аналогичной картине, получающейся при интерференции двух когерентных (родственных по происхождению) световых волн. И здесь физика делает вывод: характер картины свидетельствует о том, что на движение каждого электрона оказывает влияние оба отверстия, и потому электрон не имеет своей траектории. Явление дифракции электронов, считает физика, доказывает, что в прохождении каждого электрона участвуют оба отверстия. Заметьте, почему-то вывод делается о воздействии друг на друга не электронов двух потоков, а только самих отверстий.

Любой городской житель, пользующийся метрополитеном, может заметить, как поток пешеходов по двум смежным проходам превращается затем в один поток в общем туннеле. Разве каждый из людей в этом примере не имеет своей траектории, своего пути движения? Имеет. Поэтому и электроны имеют свою траекторию. Вспомните магнитное управление потоком электронов в телевизоре, все они имеют свою траекторию движения, подчиняясь закону магнитного управления и ускорения посредством электрического поля. Точно так же ручейки воды сливаются в один поток реки. И никакой разницы с картиной движения электронов на рис. 4 нет.

Физика сама себя ввела в заблуждение, отказавшись от идеи живых атомов. Микромир охвачен тем же классическим законом жизни, что и макромир, иначе не было бы макромира. В то же самое время физика ввела понятие *времени жизни* атома в возбуждённом состоянии, которое имеет порядок  $10^{-8}$  –  $10^{-9}$  с. При этом время жизни атома в стабильном состоянии составляет десятые доли секунды, что демонстрирует нормальный живой процесс атомов. Момент электрона складывается из двух моментов: орбитального, обусловленного движением электрона в атоме, и спинового момента, не связанного с движением электрона в пространстве, а связанного с движением потока фотонов внутри самого электрона.

Результирующая этих двух моментов даёт полный момент импульса валентного электрона. Энергия взаимодействия атомов (спин-орбитальное взаимодействие) зависит от взаимной ориентации орбитального и собственного моментов. Это служит примером того, что атомы имеют свои координаты в пространстве и одновременно обладают моментом импульса, что противоречит выводу физики при высказывании отличия микромира от макромира. Отличия-то нет!

Хотя представление об орбитах, как и вообще представление о траекториях микрочастиц, является неправомерным (так считает физика), момент, обусловленный движением электронов в атоме, называют орбитальным.

В настоящее время ещё нет единой логически последовательной картины, как из первичной «суперкапли материи» под названием Вселенная

после Большого Взрыва возникла жизнь. Но уже многие элементы этой нереальной картины учёные, не имея представления о происхождении жизни, представляют и считают, что так всё и происходило на самом деле, как итог состояния после взрыва. Одним из элементов этой единой картины эволюции является химическая эволюция, превращения ядер атомов химических элементов и формирование из них молекул. Пожалуй, химическая эволюция – это один из аргументированных элементов единой картины эволюции хотя бы потому, что допускает экспериментальное моделирование химических процессов (чего, например, нельзя сделать в отношении условий, аналогичных тем, что были вблизи «большого взрыва»). Химическая эволюция прослеживается от атомов вплоть до элементарных кирпичиков живой материи: аминокислот, нуклеиновых кислот и биологических клеток.

Но здесь возникает трудность, которую стараются, как бы не замечать, – не известно происхождение самих атомов, происхождение первой биологической клетки. Оба этих явления неизвестны в современной науке, хотя реальных фактов, объясняющих происхождение, назначение атомов и биологической клетки более чем достаточно. Надо просто перейти от слов к делу – рассматривать естественный электромагнитный процесс взаимодействия, основанный на двух Началах – магнитном и электрическом.

Установлено, что все тела и все электромагнитные излучения имеют единое происхождение – электромагнитное. Поэтому электромагнитные излучения можно назвать жизненно важными, или в общем представлении – жизненной силой, силой жизни. Все вещественные тела являются излучателями и поглотителями электромагнитных волн, то есть, приёмо-передающими системами. Радиация является основой жизни всех форм вещества.

Излучение телами электромагнитных волн (радиация или свечение тел) может осуществляться за счёт различных видов энергии. Самым типичным и широко распространённым является **тепловое излучение** – испускание электромагнитных волн за счёт внутренней энергии тела (или многих тел). Радиация в общем понимании – это сияние, блеск, излучения, например, ионизирующие излучения, Солнечная радиация, лучеобразное распространение от центра генерации к сферической поверхности.

Все остальные виды свечения тел в области электромагнитных волн, возбуждаемые за счёт любого другого вида энергии (кроме внутреннего тепла) объединяются общим понятием *люминесценции* (хемилюминесценция, электролюминесценция, катодолюминесценция, фотолюминесценция, радиоактивное излучение, радиация). Опыты показывают, что единственным видом излучения, которое может находиться в равновесии с излучающим телом, является тепловое излучение – тело излучает столько энергии, сколько поглощает её из внешней среды. Постоянство внутренних параметров процессов в каждой капле вещества – это и есть гомеостаз, как постоянство параметров организма человека.

Экспериментально Кирхгоф установил универсальный закон в природе: *отношение способности тела излучать и поглощать энергию не зависит от природы тел, это отношение является для всех тел одной и той же функцией, зависящей только от частоты колебаний (длины волны) и температуры тела. Все тела поглощают и излучают энергию, спектр поглощения тождественен спектру излучения.* Это означает, что вещественные тела способны запоминать опыт принимаемых электромагнитных волн, чтобы потом излучать то, чему научились. Они способны излучать только те волны, которые были использованы телами в процессе их роста и развития.

В науке есть богатейший экспериментальный материал о свойствах атомов, но нет идеи о том, как образуются атомы. При этом хорошо изучен радиоактивный распад атомов, признанный самым устойчивым процессом во времени, независимым от распада соседних изотопов или от изменения внешних условий. То, чему атомы научились в процессе приёма электромагнитных волн и их обработки, и сохранения в памяти своего ядра, то же самое происходит и при естественном радиоактивном распаде. Радиоактивный распад – это процесс вынужденный, тождественный вынужденным электромагнитным излучениям. Это процесс истечения или генерации программы развития атомов. Пользуясь программой излучения радиоактивного изотопа, семейство атомов ведёт себя и действует разумно. В каждом семействе атомов есть радиоактивный изотоп, именно он и является мини звездой для своего семейства.

Аналогично ведут себя святые люди, Учителя или Адепты среди людей. Такое же поведение и у звёзды в среде своих планет. Тем самым в природе заложен принцип порядка, развития жизни строго по программе, что исключает всякую неопределённость в динамике действий от микрочастиц до всех макротел.

## Заключение

Магия зеркала привела человека к познанию тайны ядра атома, к разгадке кода генетической памяти и наследственности, к освоению ближнего космического пространства. Человек стал видеть ранее невидимое, слышать неслышимое, ощущать неосязаемое, он стал активно воздействовать на погоду, вызывать землетрясения и извержения вулканов, он стал осваивать искусственный интеллект. Человек освоил практику «замораживания» и воспроизведения фронта световой волны – волшебное зеркало – голографию, позволившую полностью описать наблюдаемый предмет, создать ничем не отличимую от него копию, прочувствовав его объёмность и всю гамму цветов. Голография позволила оживить электромагнитные волны любого диапазона. Голография позволяет воспроизвести портрет, например, человека, стоящего за матовым стеклом.

От магии зеркала в виде куска обсидиана или металлического зеркала человек перешёл к магии ионосферного зеркала Земли с тем же желанием – вызвать могучие силы природы и направлять их, воздействуя уже на целые народы и государства. Голографические приборы высвечивают внутреннюю структуру непрозрачного для Света предмета, давая цветное объёмное изображение оболочки, выстилающей предмет изнутри. Голография позволила легко сходиться с экрана телевизора и жить в воздушной среде любому изображению, нарушая психику человека.

Чтобы не лишиться рассудка и не преступить порога дозволенного, человек должен понять электромагнитное взаимодействие вещества с излучениями. Понять, что весь космос живой, что человек потому достиг таких успехов, что существует высший Разум, управляющий жизнью Вселенной и человека.

В желанье выжить среди себе подобных,  
 В желании подняться над другими  
 Каким бывает низким человек...  
 Но есть мечта о том, как быть должно.  
 Утопия, но в ней живёт надежда,  
 Что Состраданье, Красота, Любовь  
 И всё, что лучшее Господь задумал в людях,  
 Храниться будет вечно в их сердцах,  
 И никогда не потеряет смысла.

**Галина**

Люди, будьте бдительными. Воздействуя на ионосферу, вы наносите вред самой Земле. Она негодует, проявляя сейсмическую активность, изменяет ход циклонов и антициклонов, зарождает разрушительные тропические циклоны, цунами, извержения вулканов. Человеку не дано права вмешиваться в жизнь природы, изменяя её законы под себя. Но знать всё это человек обязан, знания делают человека счастливым. Вот для счастья людей и предназначена данная книга – Крест животворящий. Зная электромагнитные взаимодействия, вас уже никто не обманет, говоря о безобидности разогрева ионосферы посредством РЛС.

Запомним, процесс Жизни в каждом периоде идёт строго в последовательности фазовых превращений: Огонь – Воздух – Вода – Земля. Твёрдая фаза Земля достигает предела совершенства, состояния Огня радиации. С огня начинается Живой процесс, Огнём и заканчивается, что служит началом нового периода Жизни.

## Глава 6.

### Учёный не должен быть рабом своих или чужих ошибок

*«Невозможно усомниться – великая машина человечества создана, чтобы действовать, и она должна действовать, производя изобилие духа. Если она не функционирует или, точнее, если она производит только материю, то, значит, она работает на обратном ходу...»*

Пьер Тейяр де Шарден  
«Феномен человека»

### Ранее допущенные ошибки надо вовремя исправлять

Среди инженеров в ходу существует удачная поговорка: *инженер не должен быть рабом своих ошибок*. Представить трудно, как развивалась бы техника, если бы на начальном этапе её развития сделанные ранее ошибочные варианты продолжали бы своё развитие в новых изделиях. Среди разработчиков существует правило: *допущенную ранее ошибку, а от ошибок никто не застрахован, непременно надо исправить*, доработать изделие, чтобы получить желаемые показатели его работы. В науке и философии это правило не соблюдается, ошибочное мировоззрение раздувается, нанося большой вред развитию людей. Поэтому до сегодняшнего дня и нет удовлетворительного понимания происхождения мира Вселенной и процессов в ней идущих.

В данной главе показано, что современный кризис, охвативший все сферы человеческой деятельности, связан с ошибочной практикой распространения законов, созданных человеком, на всю Вселенную. Так обычный спор при выяснении мнений двух ораторов (диалектика) приобрёл смысл мировой борьбы двух противоположностей в их единстве во Вселенском масштабе. Религия утверждает конец света, а физика формулирует второй закон термодинамики, распространяя закон возрастания энтропии в теплоизолированных системах на всю Вселенную, ошибочно предрекая ей тепловую смерть, не замечая, что в природе нигде нет теплоизолированных систем. Учёный не должен быть рабом своих или чужих ошибок. В главе показан способ исправления ошибок современного мировоззрения.

Самым сложным в современной науке является вопрос о происхождении и назначении жизни. Покажем причину возникновения сложности от противоречий современной философии и физики на примере диалектики и теории большого взрыва. Физика, создав математическую модель большого взрыва, ставшего, якобы, началом эволюции Вселенной, исключила цель эволюции



вещества космоса. Взрыв, он и есть взрыв, он ничего не творит, поскольку целью взрыва является разрушение. Но и этого нет в физике, поскольку произошёл взрыв некой точки сингулярности, из ничего, что могло бы инициировать взрыв, да и причины-то взрыва не указано.

Да и пространство как такового, где бы распространялся взрыв, ещё не было. Полный абсурд признан за идею эволюции Вселенной, и на этом абсурде сформирована вся теоретическая физика. Теперь Вы представляете, что является основой *точной науки физики*? Но Жизнь не подвластна ошибкам физиков, она идёт своим чередом, заставляя иногда оглянуться назад, и скорректировать направление развития людей согласно гармонии мира, которая ни от кого из людей не зависит.

Философия, считая основой мира – движение материи, не может объяснить, что же движет материю. И главное, не может замкнуть кругооборот движения материи, не может объяснить возрождение жизни после, якобы, тепловой смерти в космосе всего материального мира (согласно второму закону термодинамики). Наука и здесь вмешалась, перенесла термодинамику процессов тепловых машин на всю Вселенную, не имея при этом основы для эволюции космоса.

Кризис мировоззрения препятствует успешному развитию человечества планеты. Для решения проблемы современного кризиса во всех областях человеческого бытия необходима новая точка зрения на мир космоса, в котором мы живём. Этим новым мировоззрением является идея живого космоса, основанная на едином электромагнитном происхождении вещества и излучений, на взаимодействии форм вещества с электромагнитными полями *в ритме колебательного процесса*. Согласно физике, любой участок пространства космоса и каждая вещественная в нём форма является колебательным контуром, поскольку они являются дискретными частями общего электромагнитного поля. С этих позиций ПРОСТРАНСТВО и ВРЕМЯ сразу же обретают реальные черты и реальные свойства, и все научные направления легко объединяются в одну науку о живой Вселенной.

Жизнь Вселенной основана на ритме воспроизводства, основой которой является управляемый ОГОНЬ (радиационного распада). Для своего сохранения генетическая память требует воспроизводства самой себя и источников энергии питания. И потому ИСТИНА не горит в огне, и не замерзает, а воскрешается, как воскрешаются мысли в процессе творческого мышления. То, что является не истиной, сгорает в огне жизни, и потому не вечно. Вечным или истинным является только генетическая память, знания о живом процессе, но для её вечности требуется ритм воспроизводства, без воспроизводства всё гибнет и распадается. Абсолютной ИСТИНОЙ является ритмично изменяющийся мир, колебательный процесс сохранения генетической памяти посредством творческого мышления. Мысль представляется как электромагнитное излучение, модулированное звуковой волной, как двойственное Начало тонкой материи Духа, «энтелехии» Аристотеля, «археус» Парацельса, жизненная сила или пси-поле, прана восточных учений.

Нет жизни вне и после, есть только один процесс жизни, согласно закону духовного воплощения, развития до совершенства творимого духа, и возвращения в обитель Вселенского генома. Смерть не является противоположностью Жизни только потому, что Жизнь – это вечный процесс, но ритмичный, типа Дня и ночи, активности и отдыха. А смерть – это только эпизод живого процесса творения согласно цели методом творческого мышления.

С этой точки зрения и следует рассматривать «проблему» пространства-времени, тепловой смерти, роста энтропии, кругооборота материи, происхождения мира и назначения человека. И, как окажется, проблемы-то не существует, если следовать реальным путём восприятия законов Природы. Ошибки надо исправлять, а не следовать ошибочным мнениям, какому бы авторитету они не принадлежали. Учёный не должен быть рабом своих или чужих ошибок, ибо истина одна, мнений об истине много. Как правильно выбрать правильный путь? Надо прислушаться к самой Природе.

Разберём один из примеров развития ошибок в науке – диалектику, смысл которой проистекает от слова **диалект**. Изначально на Земле современной цивилизации был единый разговорный язык, единое понимание мироздания, единое знание. Диалекты появились по мере расселения людей из полярных районов по планете, и люди перестали понимать друг друга, возникли споры при высказывании идей о природе вещей.

**Диалект** – греч., местное или социальное наречие, говор, являющийся разновидностью общенародного языка.

**Диалектика** – изначально искусство вести спор двух ораторов, обсуждающих одну и ту же идею. В дальнейшей истории ДИАЛЕКТИКА получила смысл науки о наиболее общих законах развития природы, общества и мышления, внутренний источник которых усматривается в единстве и борьбе противоположностей. Диалектика – это теория и метод познания и преобразования действительности. Диалектика – это процесс развития чего-либо во всём многообразии его форм и во всей его противоречивости. Так принято считать в современной науке. Так спор двух ораторов приобрёл смысл борьбы противоположностей во Вселенском масштабе, что принесло немалый вред реальному видению событий в мире природы.

**Логика** – греческое по происхождению слово. Наука о законах и формах мышления. Существует понятие «**Формальная логика**» – наука, изучающая формы мыслей и формы их сочетаний, отвлекаясь от их конкретного содержания суждений, понятий, умозаключений. Одновременно существует и понятие **диалектическая логика** – наука о мышлении в процессе его развития, способном отразить в познании диалектику природы и общества во всех противоречиях и единстве формы и содержания.

Сразу отметим: *в природе нет диалектики в её философском понимании, в природе идёт управляемый процесс жизни, основанный на гармонии и на логическом содержании генетической памяти.* Способность к чистому мышлению имеет только структура памяти, построенная по закону гармонии и логики.

**Логика по Гегелю.** Совершенно иначе, в сравнении с диалектическим материализмом, толкует смысл логики Гегель в своем труде «Философия духа»<sup>80</sup>. По его представлению, логика есть деятельность Бога как чистой мысли в её до мировом бытии, т.е. до сформирования вещественных форм природы и до творения человека. Мысль существует до начала момента творения, и носителем мысли является вещественная генетическая память ядра Вселенной. Соответственно этому наука логики рассматривается Гегелем как *«изображение Бога, каков он есть в своей вечной сущности до сотворения природы и какого бы то ни было конечного духа»*. *«Логика есть наука о чистой идее, т.е. об идее в абстрактной стихии мышления»*.

Толкование понятия логики Гегелем совершенно точно совпадает с представлением о логике построения форм вещества согласно генетическому (информационному) гармоничному и логическому ряду структур в ядре памяти Вселенной. Ядру генома, как объекту памяти, свойственно мышление, свойственна разумность, внутренняя закономерность, оно ведёт ход рассуждений и производит умозаключения. До создания материальной (вещественной или атомарной) природы и человека существует память о том, как их создать, следуя логике мысли генетической памяти.

Творение вещественного мира идёт согласно логике мышления Творца, порождённого Абсолютом – геномом, эталоном всех действий. Логика генетической памяти есть совокупность логической и гармоничной последовательности генов в общей структуре памяти, согласно которым строится вещественный мир. Мышление порождает токи, текущие в замкнутых структурах памяти. Сами же структуры памяти строятся в ритме колебательного процесса роста и развития согласно мысли творящего Начала. Поэтому существует закон: мысль не может существовать без материи, как не существует материи без мысли. Та же обратимость, что и между формами вещества и излучениями.

Характерно, что сами гены, как объекты памяти, совершенно не похожи на ту форму вещества, которая строится по их желанию. Форма вещества строится для удовлетворения потребностей гена при взаимодействии вещества с излучениями внешней среды по отношению к геному. Форма вещества должна уметь преобразовывать электромагнитную волну внешней среды, а волна есть форма мысли вышестоящего генома, волна преобразуется в переменные токи той же частоты и фазы колебания. Токи задают план строения внутренней структуры вещества и удовлетворяют потребности гена в нужной ему энергии.

Поэтому все формы вещества служат МЕРАМИ информационного содержания электромагнитных волн, генерируемых генетическим центром памяти в процессе воспроизводства копий его генов. Тем самым обеспечивается генетическое единство мира Вселенной – мир строится по программе (по памяти), заложенной в ядре Вселенной.

---

<sup>80</sup> Гегель Г. В. Ф. Философия духа. М.: Изд. Наука. 2000. Собр. Соч. Т2. – с.548

Этого *диалектика материализма* не знает. Она превратила акт Творения генетического центра в постоянную борьбу двух противоположностей, в борьбу за выживание. А мир Вселенной живёт по закону сохранения и развития живого процесса на основе гармонии и главного её свойства – любви двух Начал. Любовь к творению и созиданию, основанной на воспроизводстве, является движущей силой жизни в космосе, а не вечная вражда и борьба двух Начал, в каком бы единстве их не рассматривать. Не борется Тьма со Светом, в крошечной Тьме и холоде спрятан изначальный Свет, который озаряет всю Вселенную в начальный момент воспроизводства генетической памяти. Примеров этому предостаточно в обычном мире Солнечной системы. Не борется муж с женой, создавая единую семью, а зарождают в любви своё потомство. Не борется Жизнь со смертью, ибо всё есть Жизнь.

Так возникла первая ошибка в мировоззрении: *обычный спор при выяснении мнений двух ораторов стал ни много, ни мало – мировой борьбой двух противоположностей в их единстве*. Так был изобретен ложный метод познания и недопустимое преобразование действительности. Может ли человек преобразовать действительность? Всё зависит от того, какой смысл вложить в понятие действительность: локальная среда обитания человека, или вся природа. Весь ход жизни человечества на планете подвержен эволюционным преобразованиям, и человечество единственно, что делает, – *приспосабливается жить в изменяющихся условиях*, исполняя при этом своё функциональное назначение для эволюции Земли.

Человек не покоряет природу, он становится сам умнее, используя законы природы для удовлетворения своих потребностей в пище, средствах связи, в средствах перемещения, в средствах производства. Человек не преобразовывает действительность только потому, что действительность задаётся выше – ядром планеты, Солнцем, и т.д. Человек ставится перед фактом явления природы, и посредством своего ума начинает думать и работать, чтобы снять напряжения внешней среды.

Человек нужен планете как разумный труженик, сын мудрости, а не воинствующий субъект с атомной бомбой в руке, угрожающий взорвать весь космос. Человеку не дана возможность преобразования мира Вселенной, или распространения жизни в космосе, он обычный труженик, частично преобразующий те формы вещества (в частности – минералы коры планеты и углеводороды), которые поручены ему для преобразования в общем процессе эволюции планеты (совместно со всей биосферой обеспечить кругооборот углеводородов).

И в материалистической науке возникла очередная ошибка в мировоззрении – понятие преобразование действительности было распространено на весь мир космоса и на всю природу. Человек заносчиво произнёс: *«мы не можем ждать милостей от природы. Взять их от неё – наша задача»*. Появились даже суждения, что Солнце управляет ритмами Млечного Пути, что человек должен распространять жизнь в космосе, что Землю надо защитить

от Солнечных вспышек. Но именно магнитные вспышки Солнца регулируют Жизнь на планете. И впал человек в безумие. Научное познание было отделено от религии, оставив ей сохранение законов морали и нравственности, и воспитание людей по этим законам. А наука стала безнравственной. Его величество ЭКСПЕРИМЕНТ стал главенствовать в познании законов природы. Но если есть ЗНАНИЕ, то эксперимент не нужен! Это же истина. Трудно поверить, но это так: *современная наука безнравственная и аморальная*. А этого не должно быть. Ошибки надо немедленно исправлять, а не накапливать.

И все уже забыли, да и не знали, что мир построен задолго до человека и не по прихоти человека, и не на основе борьбы, а на основе всеобщего универсального закона космоса – ЛЮБВИ, закона сохранения и развития жизни, на основе воспроизводства. Но идея борьбы овладела всем материализмом, доведя эту идею до абсурда: *признать, что назначение человечества состоит в том, чтобы открыть некий изначальный элемент, который инициировал бы ценную неуправляемую реакцию радиоактивного распада, чтобы взорвать Вселенную<sup>81</sup>, осуществить большой взрыв*.

Горячие головы и сейчас предлагают взрывать боеприпасы на астероидах, кометах, на Луне и даже на Солнце, в магнитосфере Земли с целью простого любопытства или решения какой-либо частной проблемы. Новый проект века «Асгардия» предусматривает ни много, ни мала – защитить Землю от Солнечных вспышек, которые дают Жизнь всем планетам и существам Земли. Вот чего стоит ошибочное философское мнение и послушный мир людей, которые безоговорочно верит науке. Науке верить надо, но наука не должна опускаться до обмана и подмены ценностей, она обязана исправлять ранее допущенные ошибки, и смело об этом говорить. Что есть лучше правды? Только – правда!

При этом в арсенале научных знаний существует реальное представление, что жизнь как процесс есть управляемый радиоактивный распад, на основе которого происходит рост и развитие всех без исключения форм вещества. Сгорая, как свеча, живая форма вещества растёт и развивается до совершенства. Примером служит непрерывное обновление клеток в теле человека, непрерывная смена поколений человечества, и т.п. При жизни развитие опережает процесс распада, но, когда развитие заканчивается, а оно связано с познанием законов развития природы и тем самым ограничено сроками для формы одного вида, форма вещества распадается. Материя же многократно используется для построения разных форм вещества. «Из эфира вышли, в эфир и вернёмся», говорил Никола Тесла. Но при этом сохраняется итог жизни – обновлённая генетическая память и её Дух. Бессмертие Духа и генома обеспечивается ритмом их воспроизводства. Об этом же напоминает символизм Египта – символ Ока Гора/Ра, символ креста животворящего – Анкх.

---

<sup>81</sup> Ильенков Э.В. Космология разума. Интернет ресурс.

**Диалектический материализм** – это философия марксизма-ленинизма, наука о наиболее общих законах движения и развития природы, общества и сознания. Это высшая форма материализма. Наука о законах революционной борьбы рабочего класса за свержение капитализма, о победе социализма и о строительстве коммунистического общества под единым лозунгом: *и как один умрём в борьбе за это!* Цель – умереть всему человечеству<sup>1</sup> – Э. В. Ильенков развил до всей Вселенной, устроив большой взрыв. При создании диалектического материализма была растоптана вера в бога – Творца, отвергнуты религиозные принципы нравственности и морали. Борьбу двух социальных систем (социализма с капитализмом) перенесли на всю Вселенную.

Как писал философ диалектического материализма Э. В. Ильенков в своей работе «Космология духа»: *«Высшая и конечная цель существования мыслящего духа оказывается космически-грандиозной и патетически-прекрасной. От других гипотез относительно финала существования человечества гипотеза [большого взрыва] отличается не тем, что устанавливает в качестве этого финала всеобщую гибель – гибель, смерть, уничтожение представляют собой абсолютно необходимый результат в любой гипотезе, – а лишь тем, что эта гибель рисуется ею не как бессмысленный и бесплодный конец, но как акт по существу своему творческий, как прелюдия нового цикла жизни Вселенной».*

Главное – всё взорвать! И далее он говорил: *«Такого значения за человеком и такого смысла его гибели не может, по-видимому, признать ни одна другая гипотеза».* Что верно, то верно! Такая идея по уровню безумия превосходит все другие безумные идеи физиков.

Гибель временно живущих форм, ведь, все равно неизбежна, и её неизбежности не может не признавать никакая гипотеза на этот счёт. Каждый человек знает, что рано или поздно он уйдёт, это неизбежно. Однако хочется сказать: учите биологическое воспроизводство генетической памяти – ДНК клетки. Там то же есть акт разрушения той системы эндоплазматического ретикулула, которая участвовала в творении нового генома для дочерней клетки. И вам всё станет ясно в отношении гибели тех структур, которые не вошли в состав ДНК. В новой клетке (после акта деления хромосом оплодотворённой клетки) зарождаются и формируются точно такие же системы эндоплазматического ретикулула и органеллы, белковые молекулы. Память о них или их духовная сущность сохранились в структуре дочерней ДНК.

И новый акт творения начинается на основе памяти или опыта предыдущих действий. И нет даже намёка на какой-либо взрыв, с которого начинается новое творение и им же заканчивается. Нет взрыва! Есть воспроизводство генома! Какой-то парадокс: о памяти все исследователи забыли, именно она начинает новый акт творения, и не требуется взрывать космос, нацеливая человечество на безумные поступки, нарушая нормы морали и нравственности, осуществлять желание – вывести Землю из подчинения Солнцу. Ошибки становятся не такими уж и безобидными.

В космосе явления происходят точно подобные, как и в биологической клетке. Но там память исполнена в форме кристаллов, при воспроизводстве которых выделяется много ОГНЯ – тепла и Света, излучений, выделяются и информационные матрица в виде водородной плазмы. С водородных матриц и излучений начинается акт творения новых (подобных предыдущим в прежнем цикле) форм вещества. И не требуется ничего взрывать, устраивать космический ядерный взрыв. Наоборот, вся жизнь в космосе направлена на ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЯДЕРНОГО ВЗРЫВА. А философ предлагает всё взрывать. Так ошибка Больцмана в отношении тепловой смерти Вселенной привела к ещё большей ошибке – устроить руками человечества неуправляемый ядерный взрыв космического пространства. Философ не видел различия между живым процессом и процессом взрыва – господствующей идее современной физики. Причина? О памяти все забыли!

Нынешнее состояние такое, что на каждую плодотворную идею находят десятки контридей, имеющих достаточно большую силу убеждения, чтобы разрушить общую консолидацию. Так в современной России идее *«сильной централизованной власти»* сегодня противостоит идея *«демократического разделения властей»* и *«невмешательства государства в экономику»*. Предложено даже не наказывать за «экономические преступления». Идее «религиозной веры» противостоит идея *«исключить любую государственную идеологию»*, взяв вместо идеи – *«научное познание мира»*, которое само по себе неплохо, но в науке сегодняшнего дня отсутствует удовлетворительное представление о возникновении мира. Идее *«социальной справедливости»* противостоит идея *«прав и свобод личности»* и *«индивидуальной социальной успешности»*. Безумие людей уже ничем не скрывается.

Человечество оказалось у роковой черты – кризиса своего существования. Несмотря на то, что существуют разные мнения о причине кризиса, реально причина одна – люди не знают цели своего развития, цели жизни человечества. Люди, живя в космосе на прекрасной планете, не знают космических законов. Цель написания этой статьи и состоит в том, чтобы довести до людей универсальный космический закон сохранения и развития жизни, основанный на воспроизводстве генетической памяти.

## **Философия – основная ветвь мудрости**

Основной вопрос философии – отношение мышления к бытию и творению. В зависимости от решения этого вопроса все философские направления разделяются на *материалистические* и *идеалистические*. Истина одна, а мнений об истине много. Вся история философии связана с диалектикой, связана с борьбой мнений материалистов и идеалистов. Если изначально диалектика в Греции означала искусство спорить двух ораторов по одной и той же теме, то теперь уже две многочисленные группы философов и их сторонников затеяли

спор о своём собственном мышлении по отношению к бытию, сознанию и творению. Кто мы? Вопрошают они, устремив бессмысленный взор в пучину сияющего космоса, который отвечает на молчаливом языке: *вы – дети Галактики!* Этот язык молчания надо понимать разумом.

**Материалисты** считают единство мира в его материальности, они считают, что материя существует вне сознания и не зависит от сознания, что материя является первичной, а сознание – вторично, производное от материи. А то, как сотворены все материальные вещи, как произошла первая биологическая клетка, материалисты не способны раскрыть даже с позиции диалектики. Приписывая *движение* как основное свойство материи, материалисты не раскрывают причины того, что же служит двигателем материи и целью этого движения, и как же возникла материя, и для какой цели она создана, и почему же она движется? Способность мышления для них – тайна, а поставленные вопросы – некорректными.

Чтобы не утруждать себя ответом, многие учёные считают эти вопросы некорректными. Говоря, что «материя существует вне зависимости от сознания», имеют в виду, сознание только человека. Гармония является признаком космоса и атрибутом сознания человека и всей природы.

Сотворение форм вещества из материи отдано на произвол слепой гравитации, которая не способна творить, она только всё сжимает. Сознание, присущее самой природе игнорируется, что привело к ошибочному представлению в раскрытии явления кругооборота материи, о происхождении Мира, о цели жизни человечества. Материалисты, считая необходимым кругооборот материи, не могут объяснить технологию кругооборота материи, утвердив конец всему бытию – *тепловую смерть Вселенной*.

Религия утверждает конец света, а физика формулирует второй закон термодинамики, распространяя закон возрастания энтропии с тепловых машин на всю Вселенную, ошибочно предрекая ей тепловую смерть. Теологические толкователи второго закона термодинамики были обобщены в 1951 году на торжественном заседании Папской академии наук в Ватикане. И Папа Пий XII заявил по поводу тепловой смерти Вселенной, что «*это печальная необходимость*». Утверждая веру в акт творения Богом всего сущего «*по образу и подобию божию*», Ватикан отказался от конечной цели развития Вселенной – творения Духа, согласившись с ошибочным выводом о «тепловой смерти» Вселенной.

Тем самым материалисты отобрали от людей цель их жизни, отобрали идею творения самих людей по образу и подобию, то есть по программе. Безысходность, безнадежность, отсутствие радости творения стали ориентирами диалектического материализма. При этом цель жизни Вселенной совершенно очевидная: во Вселенной идёт типовой процесс воспроизводства генетической памяти Центра Вселенной. И буквально все трудности, как тяжёлые цепи, сваливаются с плеч, и весь мир предстаёт живым и красивым, *без всякой борьбы за выживание, без борьбы двух Начал*. Люди, любите мир природы и друг друга!



Жизнь развивается, достигает совершенства и временно угасает, сохраняя при этом итог творения – геном, вещественную структуру памяти об опыте прошлых событий с тонкой материей Духа. Геном и светоносная материя космического пространства, творимые формы вещества из материи – вот те трое, которые участвуют в мистерии, называемой ЖИЗНЬ. Цель жизни – не допустить большого ядерного взрыва в космосе. Не зная технологии воспроизводства генома, некоторые философы-материалисты и пришли к выводу – цель жизни человечества состоит в том, чтобы устроить большой неуправляемый взрыв во Вселенной. Хочется им посоветовать: учите электромагнитное взаимодействие вещества с излучениями, и все проблемы растворятся как туман в ясный солнечный день. Любовь к творению правит миром, а не всякого рода взрывы, большие и маленькие.

В природе космоса реально фиксируются **два вида материи** – вещественная или атомарная, и тонкая, полевая или фотонная, она же светоносная материя, материя, которая переносит без искажения смысла электромагнитные волны. Отсюда и выражение – творение по образу и подобию, без искажения смысла. Возбуждение волн в фотонной среде осуществляется активными излучателями, генераторами волн, которыми в реальных условиях природы являются звёзды – генетические центры или центры памяти. Такой центр памяти (ядро) существует и у Вселенной, и в Солнечной системе (ядро Солнца), и у каждого атома (ядро атома). Но наука совершает очередную ошибку, утвердив наличие пустоты в пространстве космосе, заменив позднее это утверждение наличием физического вакуума, с которым не взаимодействует ни одна форма вещества, даже фотоны. Опять ошибка.

Из-за этой ошибки возникла проблема формирования материальных форм, их способность плавать в космосе, и их назначение. И тогда ошибку усилили идеей вероятности возникновения жизни, да и то только биологической, отнеся даже вирусы к неживой природе. Так диалектика материализма привела к разделению природы на неживую и живую, оставив потомкам самим разбираться с происхождением живого из неживого. Подавляющее большинство исследователей жизни упорно ищут различия в жизни минералов и в жизни биосферы.

А реальные события в космосе показывают – всё живое, все события подчинены универсальному закону сохранения и развития жизни на основе ритмичного воспроизводства генетической памяти Вселенной, её ядра. Все известные системы тел возникают не сразу, как системы, целиком, а последовательно, они растут по закону логики. Научно-духовный социализм служит основой устойчивости всех реальных систем, например, тела человека или государственной системы из живых людей. Такой должна быть и система государства России – научно-духовный социализм.

Сливаясь при создании системы по линии своих центров памяти, индивидуальные элементы, обладая своим сознанием и ощущением своего бытия, не размываются с потерей индивидуальности и не растворяются в глобальной

системе, наоборот, обобщая свои системы ощущения в единую чувствительную систему, а свои информационные знания в единую структуру памяти, они расширяют область своих знаний. Каждый элемент живой системы способен обладать и владеть информацией всей системы, а это уже свойство голографического строения мира живых систем. Будучи ранее индивидуальными, отдельные дискретности объединяются в систему, которая сама становится единой сущностью.

И происходит это без борьбы, а по любви к творению, чтобы обеспечить всех необходимым питанием и объёмом знаний, поскольку в *«мире есть царь, этот царь беспощаден, голод названье ему»*. Природа знает выход из ситуации голода – надо объединяться в систему, коллектив. Так возникает план творения, основанный на творческом мышлении – продукте электромагнитного взаимодействия вещества с излучениями.

Чтобы понять реальный мир, всем людям надо знать закон электромагнитного взаимодействия. И тогда идеалисты и материалисты увидят свет в конце туннеля – выход из затянувшегося противостояния «кто более прав?». Вместо борьбы за выживание одиночных элементов, в природе существует закон объединения в систему, в социальное сообщество, коллективное хозяйство, и тому поддержкой служит закон сохранения и развития жизни.

Плановое творение как раз и предназначено для того, чтобы избежать голода многочисленным живым сущностям. Знания делают человека счастливым, поскольку знания дают возможность избежать голода. Можно один раз накормить человека, дав ему рыбу, но человек обретёт счастье, если сам научится ловить рыбу. А знания приобретаются в процессе труда, совместного труда с другими родственными элементами. Формируя оцифрованную сферу разума (Интернет вещей), человек передаёт часть своих функций искусственному интеллекту, и человек становится безумным. Так одна ошибка нарастает огромным комом ошибок, способным уничтожить самих людей. Люди, будьте бдительны! Учитесь сами и учите своих детей естественным законам вечно живой природы.

**Идеалисты** считают, рассуждая об отношении мышления к бытию, что первичным является идея, сознание, дух, а вся природа, бытие, материя являются вторичными, сотворёнными, созданными для конкретной цели. И это совершенно верно.

Объективный идеализм Платона, Гегеля утверждает, что основой всего существующего является духовная сущность, идеальное Начало, Бог. Современное знание позволяет назвать эту идеальную сущность – генетическим центром памяти, ядром Вселенной. Субъективный идеализм Беркли, Маха отрицает объективное существование реального мира, мира как единого объекта, признавая единственной реальностью идеальное сознание, ощущение или восприятие. Идеалисты не способны объяснить само существование мира Вселенной, цель творения, зачем нужна сама форма вещества, даже, считая её временным жилищем для духа.

Великая машина человечества создана для творения духа, параллельно решается проблема функционального назначения людей для эволюции планеты. Знание – это не только сила, знание – это судьба, и не только самого человека, но и всей Вселенной.

## Познай самого себя

Происхождение нашего мира и происхождение жизни до сих пор остаются волнующей проблемой современной науки. Космология и биология клетки – это те науки, в которых в явном виде (но в разном масштабе) происходит тождественная эволюция систем во времени и пространстве. «Что внизу, то и наверху» гласит мудрость. «Чтобы познать мир, надо познать самого себя», поскольку подобие является принципом универсального закона сохранения и развития живого процесса маленькой клетки и огромной Вселенной. Удивительно справедлива эта мудрость.

Гегель в своём труде «Философия духа» справедливо писал по поводу древнего изречения «познай самого себя и ты познаешь Бога и мир»: *«Познание духа есть самое конкретное и потому самое высокое и трудное. **Познай самого себя** – эта абсолютная заповедь ни сама по себе, ни там, где она была высказана исторически, не имеет значения только такого самопознания, которое направлялось бы на отдельные способности, характер, склонности и слабости индивидуума, но она представляет собой познание подлинного в человеке, подлинного в себе и для себя, – есть познание самой сущности, как духа.*

*Столь же мало имеет философия духа значение так называемого знания людей, стремящегося исследовать в других людях их особенности, их страсти и слабости – эти, как их называют, изгибы человеческого сердца – знания, частью имеющего значение только при предположении всеобщего – человека как такового, и тем самым – духа, частью же занимающегося случайными, незначительными, не подлинными видами существования духовного, т.е. того, что обладает природой духа, но не проникающего до субстанциального – до самого духа».*

**Познать самого себя** – это означает познать закон, по которому строится тело, понять функцию тела в отношении ДНК клетки, понять взаимодействие тела с внешними полями. И тогда Дух тела будет познан. Закон сохранения жизни в космосе является инструментом «познания самого себя» и Бога. Гермес Трисмегист писал: «Свят Бог, который решил, что он может быть познан и самим собой тем, кому Он явился». Познание Бога необходимо для того, чтобы познать мир, его происхождение, понять космическую жизнь, ибо это знание даёт цель развития, цель жизни человечества, делая его счастливым гражданином и тружеником космоса.

Бесконечный спор материалистов и идеалистов длится веками, а выход из сложившейся ситуации на редкость простой: *окружающий нас мир живой,*

и все события связаны единым универсальным законом космоса – законом сохранения и развития жизни, **основой** закона является воспроизводство в ритме колебательного процесса. Закон звучит так: **всякое последующее действие происходит по памяти предыдущих действий, при этом формируется новая структура памяти, куда первая входит составной частью и не видоизменяется, благодаря непрерывному воспроизводству самой себя в точной копии в условиях ритмичной смены полярности внешнего магнитного поля.**

Основным способом познания законов природы является способ **индукции** – метод исследования или изложения, при помощи которого на основе ряда частных результатов экспериментов выводится общее положение, формируются принципы и законы, которые сохраняются и запоминаются, что повышает уровень знания, растёт разум, появляется опыт взаимодействий, превращающийся в интуицию и автоматические действия. Надо сказать, что **индуктивный** способ исследования и познания – это основной способ сознательного формирования памяти как опыта взаимодействия человека с природой. В колебательном процессе закон индукции проявляет себя как программа магнитных ритмов, управляющая дискретными электрическими циклами познания информационного содержания волновых полей.

**Дедуктивный** способ исследования – это логическое умозаключение при переходе от общего представления к частному, от общих суждений к частным. В научном познании дедукция и индукция неразрывно связаны, вместе они формируют ритм единого колебательного процесса познания по ходу эволюции. Дедукция тождественна *анализу*, разложению спектра частот, а индукция тождественна *синтезу* – формированию волны излучения из отдельных частот, что тождественно процессу мышления.

По закону **индукции** строятся все формы вещества – электромагнитная информация воплощается в структурную организацию тела, и потому это явление названо энтропией в тепловых машинах – двигателях второго рода. **Двигатели второго рода** – это тепловые машины, способные производить работу за счёт циркулирующего в них тепла, работа таких двигателей подчинена второму закону термодинамики. Формулировка второго закона термодинамики сводится к тому, что *«нельзя создать такую тепловую машину, в которой бы всё тепло превращалось в полезную работу, нельзя получить 100% коэффициент полезного действия, часть тепла теряется в процессе работы»*. Этот же закон термодинамики часто называют законом роста энтропии, рост которой означает (так принято считать) явление хаоса, потери организованности, что и послужило основой ошибочной идеи *«тепловой смерти Вселенной»*.

Но существует **закон сохранения энергии**, считающийся первым законом термодинамики, он утверждает противоположное тепловой смерти Вселенной, что энергия никуда не исчезает, она переходит из одного состояния в другое в равновеликом количестве. Закон сохранения энергии утвердил мнение о невозможности создать вечный двигатель, **двигатель первого рода**, то есть

двигатель, не использующий тепловую энергию. И потому первый закон термодинамики находится в противоречии со вторым законом термодинамики. Первый закон утверждает, что нет конца света, поскольку существует закон сохранения энергии, неуничтожимость самой энергии. А второй закон предрекает тепловую смерть всему материальному миру. Частный случай тепловой машины приобрёл общий смысл для всей природы, происхождение которой неизвестно науке. Так и существуют в науке два противоположных закона, и каждый исследователь пользуется, то одним, то другим законом по своему усмотрению.

Дебаты по этому поводу не утихают до сих пор. Что можно противопоставить идеи конца света по второму закону термодинамики?

**Во-первых**, закон сохранения энергии или лучше – закон сохранения мощности.

**Во-вторых**, закон сохранения памяти как опыта прошлых действий.

**В-третьих**, закон сохранения духовной сущности процесса мышления, идущего в структуре памяти. Человечество творит духовную сущность, которая является производной генетической памяти и ей соответствует. Творение заканчивается с моментом воспроизводства точной копии генома, когда заканчивается процесс логического мышления творения.

Рост энтропии в тепловых машинах, принятый за признак нарастания хаоса, относится только (**обратите внимание**) к теплоизолированным системам, созданных человеком, но которых в природе не существует. Энтропия возрастает только в изолированных механических системах. Но идею теплоизолированных систем перенесли на весь живой космос, совершив чудовищную ошибку, исправить которую не спешат вот уже более 150 лет. Из рассмотрения законов космоса в современной науке изъята идея памяти, изъят процесс творения согласно памяти, изъято мышление. Вот и причина кризиса в науке и в теологических теориях.

Не следует противопоставлять Индуктивный и Дедуктивный методы познания, они являются логическим продолжением и превращением одного в другого в едином периоде колебательного процесса. Период познания начинается с дедуктивного метода, он связан с анализом, с активностью Мужского Начала, или с активностью чувствительной системы, с сознанием, с преобразованием электромагнитных волн в электрические заряды. Это время массового размножения, культ фаллоса, активизации левых химических реакций, время наращивания свободной энергии, время построения новых структурных форм памяти, накопления знаний, и роста свободной энергии и разума.

Длится дедуктивный метод познания весь первый полупериод колебательного процесса, он достигает максимального значения через четверть периода, и к концу **полупериода** спадает, переходя в индуктивный метод. И тогда главенство обретает долговременная память, у человечества начинается **эпоха матриархата**, разрозненные научные направления объединяются в единое духовное знание, единую науку о живом процессе с единым языком общения –

молчаливым языком или мысленным общением. Тем самым человечество заканчивает **творение духовной сущности**, и все вещественные формы исчезают, но память об их творении сохраняется в духовной сущности и в материальной форме генома. Поэтому желательно, чтобы все люди (по крайней мере, люди науки) знали существование зодиакального года и характер процессов эволюции Земли и биосферы в это время.

Объединение разрозненных наук в единое научное знание [16] возможно благодаря тому, что есть общее, которое связывает все научные направления. И этим общим является единое свойство вещества и излучений – колебательный процесс, единой единицей измерения которого является частота собственных незатухающих колебаний. Единая частота колебаний порождает две величины – пространство и время, и их меру – сантиметр и секунду, и рост массы вещества, рост свободной энергии в теле, рост разума и разумного поведения, рост гравитации. Гравитацию нельзя рассматривать отдельно от электромагнитных сил, отдельно от колебательного процесса, она их производная. Только в этом случае можно точно фиксировать волны гравитации, проявленные на фоне волн светонесущей материи.

Так универсальный закон жизни в космосе утверждает закон сохранения и развития жизни на основе закона сохранения энергии и ритмического воспроизводства генома – памяти. И все блуждания философского разума прекращаются, снимается идея конца света, идея тепловой смерти Вселенной, идеи борьбы двух противоположностей как движущей силы эволюции. Чётко обозначается закономерный кругооборот материи, снимается чудовищное представление о назначении человечества – взорвать Вселенную, создать большой взрыв (по Э.В. Ильенкову). И люди обретут радость познания, ибо узнают своё предназначение – творить дух (смотри эпиграф Тейяра де Шардена к данной статье).

## **В чём суть Божественного творения?**

Многие народы имеют практически одинаковые по своей идее мифы о сотворении мира Вселенной по воле Абсолюта творящим Началом посредством творческого мышления, через воплощение мысли Демиурга в формы вещества. В основе творческого творения лежат два Начала (ИНЬ и ЯН, Женское и Мужское, магнитное и электрическое), творение из золотого яйца – Хиранья Гарбха, лучистое или золотое яйцо, на основе которого из эфирного вещества была создана Вселенная. В течение многих веков выдвигалось немало различных теорий, призванных объяснить происхождение Мира жизни. Индийская традиция даёт чёткую картину ритма Дней и Ночей Браммы, показывая даже их продолжительность. Платон и Пифагор показывали сам процесс творения форм вещества из состояния Огня. В Русской и Славянской традиции творение мира осуществлял Всевышний.

Божественное сотворение возникло в мыслях у человека не от ужаса перед тайнами окружающего мира, как это пытаются объяснить некоторые исследователи, а из опыта жизни многих рас человечества. Идея Бога унаследована современными религиями человечества как итоговое знание предыдущих цивилизованных рас о живой Вселенной. Смена цивилизаций на Земле, как и смена одной биосферы другой, – это закономерный акт ритмичного процесса эволюции самой планеты. Для решения задач эволюции планеты каждому периоду соответствует своя биосфера, её оригинальный состав живых существ. Происхождение новых видов биологических существ вызвано не происхождением одного вида от другого, а необходимостью иметь данный вид в данных условиях, а условия ритмично сменяются программной эволюции Земли.

**Для раскрытия сути божественного творения** следует использовать научные достижения в области генетики и электромагнитного взаимодействия вещества с излучениями. Признавая ТВОРЕНИЕ как закономерный акт космической жизни, многие исследователи (совместно материалисты и идеалисты) предрекают конец света, тепловую смерть Вселенной, лишая тем самым Творящее Начало целесообразности самого творческого акта. Они не видят закономерного кругооборота материи в живом процессе, что приводит к чудовищным ошибкам (Э.В. Ильенков, Космология духа) в определении цели эволюции человечества – большому ядерному взрыву. Так изначальная ошибка физиков о большом взрыве привела к её усилению философами.

Проблема происхождения жизни до недавнего времени относилась к области метафизики и философии. Сегодня же эта проблемная тема стала одной из основных тем фундаментальных научных исследований. Во многих лабораториях мира тщательно исследуется вопрос реинкарнации, повторного воплощения, человек озабочен своим концом жизни, ему хочется продлить своё существование, увеличить продолжительность своей жизни. А для этого надо понять закон реинкарнации, понять необходимость смены поколений, понять, зачем ты живёшь? Природой не предусмотрено долголетие для бездельников, все формы вещества, все люди призваны к исполнению своих обязательных функций, ничто просто так не создаётся. Все призваны к творческому труду, все обязаны трудиться, и эта не занудная обязанность, а горячо любимая творческая деятельность, у каждого своя. Счастье человека не в долголетьи, а в обретении знаний творческой деятельности.

Научная мысль приблизилась к тому моменту, когда требуется обобщить разрозненные статистические экспериментальные знания разных дисциплин, объединив их в единое знание, в единую науку о живом процессе Вселенной. И тогда все увидят, как близки эти обобщённые знания к эзотерической философии, к единому универсальному знанию о живой Вселенной, согласно учению индийских Вед, Платона, Пифагора, Гермеса Трисмегиста.

Современная наука о происхождении мира (космология) сравнительно молодая, насчитывает около ста лет. При этом самим размышлениям человека об обустройстве мира многие тысячи лет. К тому же основой современной

космологии служит чисто математическая (ошибочная) модель большого взрыва – расширение (инфляция) Вселенной подобно резиновой камере мяча (растягивается тонкая резиновая стенка, а внутри пустота). Эта идея зародилась в СССР в 1922 году на основе теории А.А. Фридмана – теории Большого взрыва (теория ранней Вселенной по Гамову). Модель Фридмана основана исключительно на решении математических уравнений общей теории относительности (ОТО) для случая изотропного и однородного распределения плотности, давления и температуры вещества после взрыва. Но его же не было! А теория осталась.

Несмотря на то, что некоторые фундаментальные вопросы рождения, начальной стадии эволюции нашей Вселенной, а также экстраполяции в далекое будущее до сих пор остаются открытыми, учёные способны посредством математики воссоздать развитие Вселенной на промежутке времени в 14 млрд лет. Но математическое решение зависит от изначальных условий, а их просто нет, они проистекают от простого взрыва. Получается странная картина – происхождение мира под вопросом, а теоретические расчёты развития Вселенной выполнены. Возникает вопрос: а что рассчитывали, если нет даже представления о назначении и о происхождении мира? Нет цели развития Вселенной, всего космоса. Практика решить проблему с помощью ускорителей частиц не приблизила понимания происхождения мира, количество элементарных частиц, обнаруженных на ускорителях росло как на дрожжах.

В модели большого взрыва нет жизни, нет вообще никакого процесса, нет исходного пространства и нет частиц, заполняющих его, нет процесса целевого развития, нет ничего, кроме самого взрыва без пространства, куда бы взрыв распространялся, и нет предполагаемых последствий, но эта модель упорно поддерживается почти всем сообществом учёных – заложников изначальной ошибки. Учёный не должен быть рабом своих или чужих ошибок, потому он и учёный.

Затрачен огромный интеллектуальный капитал, выдвинуто множество разных гипотез относительно событий после большого взрыва, создан изощрённый и мало понятный математический аппарат, а ожидаемого результата нет вот уже более 100 лет, и на этой основе быть не может. Кризис охватил современный научный мир из-за отсутствия представления о происхождении мира, а людям надо жить по закону природы, расшифровать который обязаны учёные материалисты и идеалисты, не спорить между собой, а изучить реальный закон сохранения и развития жизни природы.

Спецификой концепции современного естественного знания – *квантово-полевых представлений о закономерностях и причинности* – является то, что они (представления) всегда выступают в вероятностной форме, в виде статистических законов. Наука, основываясь на взрывном начале, считает, что в основе нашего мира лежит случайность, вероятность возникновения жизни, да и только на Земле, и только для биологических существ с уровня клетки. В современных условиях биологического и технического прогресса и освоения



космоса такое мировоззрение выглядит диким невежеством на фоне чёткой картины творения согласно Ведам.

Джеймс Клерк Максвелл выразил с помощью статистических уравнений и вероятностных кривых поразительную картину молекулярного хаоса, невообразимое количество летящих во всех направлениях с различными скоростями молекул и бесконечные их столкновения – миллиарды столкновений в секунду одной молекулы с другими. И после каждого столкновения путём соударения молекулы идеального газа изменяют направление и скорость своего движения. Каким бы случайным образом молекулы не сталкивались, считал Максвелл, они со временем равномерно заполнят всё отведённое им пространство, и энергия их ударов на каждый элемент поверхности сосуда будет везде одинаковой (в среднем).

Больцман, развивая идею энтропии, введённую в 1854 году Рудольфом Клаузиусом в статье, опубликованной в журнале «Физический ежегодник», в виде функции «S» отношения сохраняемого телом тепла «Q» к температуре «T» этого тела, показал, что газ, выведенный из состояния равновесия воздействием нагрева или давления, всегда стремится вернуться к равновесию за очень короткое время, порядка  $10^{-16}$  секунды. Формула энтропии  $S = Q/T$ . Вопреки здравому смыслу, главная мысль Больцмана сводилась к тому, что по мере становления равновесия в системе физического тела энтропия будет расти. Рост энтропии он увязал с тем, что хаос равновесной системы увеличится.

Даже Максвелл считал, что первоначальный хаос в молекулярном мире уменьшится, наступит равновесие, энергия их ударов выровняется. В системе идеального газа при этом температура уменьшится, о сохраняемом тепле ничего не известно, а энтропия считается возрастающей. Но в реальности-то молекулы взаимодействуют посредством электромагнитных свойств, а не соударениями. А если соударений реально нет, то неверна и вся молекулярно-кинетическая теория Максвелла и все рассуждения Больцмана.

Для технических надобностей эта теория позволяла (и сейчас позволяет) найти хоть какой-нибудь выход, найти приблизительное решение хода реакций. Но нельзя её возносить в ранг закона природы для всей Вселенной, и на основе соударений молекул и атомов строить заключение об источнике светимости Солнца – протон – протонной реакции. Протоны по этой теории сдавливаются чудовищной силой гравитации, хотя всем известно, что два атома водорода спокойно образуют молекулу водорода, и их не надо сдавливать, они осуществляют электромагнитное взаимодействие. Идею соударений протонов перенесли на огромные ускорители частиц – коллайдеры, чтобы воочию увидеть происхождение мира. Но эксперименты на ускорителях хотя и дали массу всякой полезной информации, проблему жизни не решили.

При статистическом сборе фактов во всех областях научного знания на заре развития науки исследователей меньше всего интересовала *причина* того или иного явления. Сейчас ситуация изменилась и описание с натуры, что вижу, о том и пишу, сменилось обобщением изученного материала в деталях. Синтез

научных направлений в единое научное знание, адекватное общему закону природы, показывает несостоятельность теории большого взрыва, теории соударений атомов, молекул, небесных тел. Что дать взамен теории взрыва? Нужен универсальный закон сохранения и развития жизни. С позиции этого закона свободно решаются самые каверзные вопросы и нестыковки других теорий. Всё нужное – просто, а сложное не нужно.

Вопрос о происхождении нашей Вселенной, а также о причинах её изначального расширения и *современного ускоренного расширения* лежит вне возможностей не только астрономических наблюдений, но и по причине незнания самой причины расширения. Это не позволяет ответить на вопрос о происхождении нашего мира. Не позволяет понять будущее Вселенной и самого человека. *Общепринятая теория инфляции* признаёт **экспоненциальное расширение** ранней Вселенной в первые мгновения после рождения от момента Большого взрыва. Взрыв как действие и гравитация как сила сжатия никогда не способствуют зарождению, они всегда только разрушают.

Такой же **экспоненциальный характер** носит процесс радиоактивного распада ядер химических элементов. Радиоактивностью называется спонтанное превращение одних атомных ядер в другие, сопровождаемое испусканием элементарных частиц и (или) гамма квантов. Такие превращения претерпевают только нестабильные ядра и элементарные частицы. Официальная физика считает, что радиоактивный распад подчиняется экспоненциальному закону.

При выводе этого закона вводится предположение, что акты распада не влияют друг на друга, то есть, они независимы. Это означает или может означать, что причиной экспоненциального расширения Вселенной мог быть процесс воспроизводства генетической памяти ядра Вселенной, аналогичный по внешнему проявлению управляемому радиоактивному распаду вещества: мощный Огонь и массовое излучение с выделением нейтронов и порождения водорода. Расширение Вселенной связано с такими же процессами размножения, какие существуют в биологической клетке: клетка расширяется в процессе её удвоения. Акты активации (распада) отдельных генов, сопровождаются формированием информационных РНК для производства белков из молекул аминокислот посредством клеточных органелл рибосом, и они независимы друг от друга.

Теория большого взрыва для эволюции Вселенной придумана, она не имеет никаких оснований, и никаких подтверждений, и потому тормозит развитие науки, служит причиной современного кризиса во всех сферах человеческой деятельности.

Наличие микроволнового фона и его неоднородности опровергают теорию большого взрыва, но именно это излучение ставится как доказательство правильности теории, взято за правило подгонять реальные факты наблюдений под теорию взрыва. Так учёные стали рабами своих же или чужих ошибок, принятых за исключительно достоверные знания. Надо бы изменить подход к изучению Вселенной и её космических законов, но груз старых ошибок

не позволяет это сделать. Надо признавать свои ошибки, в этом нет ничего зазорного, и решительно двигать научное знание по пути постижения космических законов, внедряя эти законы в жизнь человеческого общества.

Благодаря наблюдательной и экспериментальной базе удалось изучить и понять свойства космического пространства-времени на сверхбольших расстояниях. Благодаря радиоастрономии, астрофизики, физики элементарных частиц, теоретической физики смогло сформироваться достаточно общее представление об эволюции нашей Вселенной. Математика позволяет просчитать развитие событий гипотетического взрыва рождения Вселенной от нескольких секунд от её рождения до сегодняшнего момента времени. Но, повторяем, это всё не имеет никакого значения для реальной Вселенной, а только для придуманного взрыва из точки сингулярности. Не понята причина взрыва, нет пространства, куда бы распространялся взрыв, а утверждается расширение Вселенной, да к тому же ускоренное расширение, что не соответствует процессу взрыва, но соответствует живому процессу воспроизводства генома.

В итоге, чтобы возобновить новый цикл жизни, создать условия для его эволюции, придумали умопомрачительную функцию для Духа и для исключительного человечества – человек по этой идее должен найти исходную частицу и инициировать неуправляемый ядерный взрыв материи всего космического пространства. Таким способом пытаются оправдать ошибочную идею большого взрыва и тепловой смерти Вселенной. В науке нельзя быть рабом своих и чужих ошибок, ошибки надо исправлять, исходя из новых знаний о природе вещей, следуя путём космического закона эволюции – закона сохранения и развития жизни. Слово сохранение жизни показывает, что знания о технологии живого процесса надо сохранять. Но простое сохранение губительно для того, что пытаются сохранить. И тогда нужен акт развития жизни, который сводится к воспроизводству генетической памяти. Отсюда и название закона – «закон сохранения и развития жизни».

### **Ошибочность господствующей идеи тепловой смерти Вселенной**

От идеи теплоизолированных машин второго рода возникла и потянулась ошибка о «тепловой смерти» Вселенной, захватившей, как Отцов Церкви, так и научное сообщество. Выдающийся математик 19 века Пьер Симон Лаплас, труды которого легли в основу современной теории вероятностей, пришёл к выводу, что в окружающем нас мире, по сути дела, нет случайных явлений и событий. Если мы не знаем грядущих событий, то только от недостатка разума, всеобъемлющего ума, которому были бы известны для донного момента времени все действующие силы, одушевляющие природу, и взаимное расположение всех тел Вселенной. И тогда все прошлые и будущие события предстали

бы перед взором универсального ума, который основывает свои умозаключения на основе воспроизводства генетической памяти – развития жизни по программе. Поэтому существующая Вселенная живёт в режиме реального времени, все её элементы объединены в единую энергоинформационную систему и взаимно зависимы.

Лаплас считал возможным с помощью математики дать точное и, главное, однозначное описание всех состояний мира Вселенной. В противоположность ему формула энтропии показывала, что нет однозначного описания множества явлений в мире, что нет запрограммированных событий, мир полон неожиданностей и непредсказуем. Тем не менее, сторонники роста энтропии предсказывают тепловую смерть Вселенной. Опять диалектика, спор двух мнений, выдуманная борьба противоположностей, рост хаоса в космосе.

Сторонники движения Вселенной к хаосу, являясь противниками развития мира по программе, высказывают такую несуразную идею, что, «мол, скучно было бы жить в мире, да и жизнь вообще не смогла бы возникнуть, когда всё заранее предначертано и ничего нельзя изменить». Разве скучно верить, что всё равно весна придёт, всё равно растает лёд, и точно в срок зазеленеет лес? А, ведь, приход весны запрограммирован, а не случаен. Разве скучно знать и реально видеть рождение детей точно через 40 недель? Их приход так же запрограммирован, как и приход каждого нового дня. И разве сторонники конечного хаоса не знают этой закономерности – ритма смены событий и получения в конце процесса не хаоса, а полезного результата?

Причина ясна, сторонники тепловых процессов не знают электромагнитных взаимодействий вещества с излучениями, и даже забыли, что тепло – это и есть электромагнитное излучение конкретного диапазона частот – инфракрасного, а не результат выделения кинетической энергии от соударения, подобного бильярдным шарам. И тепловая смерть означает прекращение электромагнитных излучений в космической среде. И это состояние подтверждает идею генетического воспроизводства Центра Вселенной: с окончанием воспроизводства прекращается генерация Центром электромагнитных волн в светонесущей космической среде. Так что дело не в тепле, а в тепловых излучениях из генома, передаваемых космической светонесущей средой.

Главная проблема современного толкования событий, связанных с ростом энтропии, связана с непониманием, как живая система сама выходит из кризиса? С одной стороны видно, что *молекулярное множество* представляет некое подобие броуновского движения, неорганизованности, беспорядка.. Закон энтропии утверждает, что всякому молекулярному множеству свойственна положительная энтропия ( $S > 0$  при  $T > 0$ ), её рост, и, связанный с ним, хаос. С другой стороны существует закон тождества или равенства при воспроизводстве, а именно: *происходит точная копия ДНК при репликации, а люди точно рождаются людьми, а не другими видами живых существ*. Существует тождество мышления и действий согласно мышлению, мысль Творца воплощается в творимое произведение с КПД 100%.

Закон тождества ( $A = A$ ) – это стопроцентная точность воспроизводства генома (памяти), стопроцентный коэффициент полезного действия, полезной работы живой «тепловой машины», такой, например, как человек. Информационный смысл управления лежит между понятием энтропии и законом тождества<sup>82</sup>. Вот этот закон управления, называемый иногда самоорганизацией, и не понятен исследователям. Как хаос роста энтропии (или странный аттрактор И. Пригожина) вдруг превращается в упорядоченность согласно закону тождества? Именно обобщённая *волновая энтропия*<sup>83</sup> и раскрывает технологию информационного или запрограммированного управления. Ничто в мире не способно возникнуть без программы, без мысли у того, кот хочет осуществить свою творческую мечту.

В своих философских представлениях Пифагор и Платон исходили из того, что *«Вселенная – это единое живое существо, заключающее в себе все остальные живые существа, как смертные, так и бессмертные»* Современные философские взгляды не считают Вселенную живой сущностью, а теоретическая физика вообще не касается живого процесса, и потому запутались в противоречиях своих диалектических толкований, основанных на борьбе противоположностей, на теории большого взрыва, не зная основы живого процесса. Для них неизвестно **электромагнитное** происхождение пространства и времени, не известно, являются ли они континуальными (сплошными и непрерывными) или они могут быть дискретными. Ошибки легко регистрируются на фоне применения универсального закона сохранения и развития жизни в космосе, и они легко преодолеваются, если следовать законным путём развития.

Так всеобщим сущностным Началом *материалистической диалектики* является гипотеза: *«в мире нет ничего кроме движущейся материи»*. А что движет материю? Куда, с какой целью и зачем она движется, как она возникла и по каким законам движется и развивается, материалистов не интересует. В новом философском направлении Триалектики говорится, что *«всеобщим сущностным Началом Триалектики является гипотеза: «в мире нет ничего кроме движущегося пространства»*. И также как в диалектике, их не интересует целесообразность бытия пространства космоса, как это пространство возникает, и как это пространство движется, что побуждает его движение? Как пространство связано со временем? Стоит только немного подумать, как станет ясно, что пространство-время имеют электромагнитную природу, они включены в единый колебательный процесс жизни и потому неразделимы.

В отличие от диалектики и триалектики *идея живого космоса*, берущая своё начало в философско-математическом учении Пифагора и Платона, утверждает: *«Всеобщим сущностным Началом живой Вселенной является закон воспроизводства: в мире нет ничего кроме живого Бога, божественной мысли,*

<sup>82</sup> Кобозев Н.И. Исследование в области термодинамики процессов информации и мышления. М.: Изд. Московский государственный университет. 1971. –196с.

<sup>83</sup> Петров Н.В. Волновая энтропия с позиции закона сохранения жизни./Атомная стратегия. № 115. 2015 г.

*осуществляющей ритмичное воспроизводство Своей генетической памяти через акт творческой деятельности, выражающейся в преобразовании мысли в формы движущейся материи в космическом пространстве, которое эволюционирует вместе с формами вещества по закону мысли». Сценарий жизни разворачивается в космическом пространстве, заполненном светонесущей материей (эфиром, лучше – фотонами) по программе генетического центра, генерирующего информационные матрицы водорода и весь спектр излучений, включая Свет.*

Время и пространство объединены в едином электромагнитном колебательном процессе. Подобно электромагнитному полю, которое проявляется в двух состояниях – стационарном и свободном, время и пространство также обладают этими же состояниями, будучи континуальными и дискретными. Непрерывность или сплошность времени и пространства нужны в качестве носителей дискретного их состояния, связанного с процессом передачи электромагнитных волн информации на большие расстояния. Поэтому время обратимо (явление реинкарнации), как обратима одна и та же мысль в творческом процессе создания дискретных форм вещества (дискретных форм пространства). Каждый знает, что можно одну и ту же мысль воспроизводить многократно. Смена одних поколений другими такого же вида живых существ демонстрирует обратимость времени.

Поэтому и существует выражение – **«не трогай время, останови часы»**. Часы как источник физического линейного времени можно остановить, но нельзя остановить ВРЕМЯ живого процесса, как не пытались многие политики, военачальники, биологи. Время обладает энергией, свойством жизни, существуя совместно с пространством, где разворачивается жизнь, а потом свёртывается, достигнув совершенства программы. Не трогай время! Можно лишь остановить часы. Физика не рассматривает живой процесс, отсюда все проблемы с понятием пространство-время.

Естественное начало для природы Земли и человека одно: космический универсальный закон сохранения и развития жизни на основе гармоничной организации мироздания в процессе воспроизводства генетической памяти. Главным в эволюции человека и всей цивилизации является постижение законов природы и осознание собственной причастности к универсальному космическому знанию и творению. И человек несёт ответственность за свою эволюцию и за своё творчество. Незнание законов эволюции не освобождает человека (человека науки) от ответственности за свой образ жизни, показывая, что *нельзя человеку быть рабом своих ошибок*.

## Философия мышления

Процесс мышления до сих пор является большой загадкой для науки, хотя каждый учёный обладает этим свойством – способностью мыслить и творить.

Философская проблема мышления состоит в том, что непонятно, дана ли способность мыслить человеку от Бога, или получена по ходу эволюции. При этом считается, что *нейронная память головного мозга* – это наивысшее достижение природы, проявленное в биологическом существе. Мышление всегда связано с тем, что называют информацией.

Информация предстаёт как закон изменения (модуляция) потока лучистой энергии. В передатчике, изготовленном руками человека, есть генератор, вырабатывающий высокочастотные колебания строго фиксированной частоты (несущей частоты для переноса полезного сигнала – информации). Этот генератор работает непрерывно в одном и том же режиме независимо от того есть или нет сигнал информации. Сигнал информации, идущий от микрофона или любого другого устройства, *названного модулятором*, замешивается (накладывается) с высокочастотным сигналом несущей частоты, изменяя параметры его колебаний по закону информации (по программе) – либо по частоте, либо по амплитуде, или по любому другому закону модуляции. Этот комплексный сигнал модулированного высокочастотного излучения излучается в виде волны антенной. В окружающем пространстве, заполненном светонесущей материей, происходит возбуждение информационной волны, которая сама по себе является энергетической волной. Сигнал модуляции всегда низкочастотный. Вот этот низкочастотный свободный сигнал и снимается (детектируется) чувствительной оболочкой формы вещества, преобразовывая его в структуру вещества и переменные токи, изменяющиеся по закону модуляции.

Этот процесс аналогичен процессу мышления человека, и этот процесс несёт смысл информации (модуляции), который является универсальным свойством всех живых существ. Смысл мышления, как способа передачи мысли, является единым свойством Вселенной. Изменяется не способ мышления, он везде одинаковый, изменяется вещественная структура памяти и содержание мысли, содержание процесса мышления, что и есть конкретная информация или свободная мысль. Воплощение мысли, разной по содержанию (информации) в формы вещества – это и есть творение посредством мысли, посредством лучистой волновой энергии. Речь идёт не о силе и не об энергии, а о содержании, о смысле волнового поля, с которым *вынуждено взаимодействовать вещество*.

Нейроны головного мозга являются оперативной памятью в паре с долговременной памятью кристаллов эпифиза. Нейроны мозга запитаны постоянным током от ретикулярной формации, и потому образуют единое стационарное электромагнитное поле – общее поле коры головного мозга. Каждая волна закодирована словом, и потому мысленное творение есть творение Словом. Отдельные элементы памяти нейронных дендритов легко возбуждаются от параметров внешней среды, создавая свободную электромагнитную волну на фоне стационарного поля. Все нейроны находятся внутри объёмного резонатора – черепной коробки, возбуждая в нём колебания. Управляя этими

колебаниями, создаётся процесс мышления. Так зарождается мысль. Основным хранителем всей памяти человека является эпифиз, его кристаллы. Это кратко и упрощённо для понимания сути процесса мышления.

В космосе полная аналогия сказанному. Передатчиком с модулятором является генетический центр (ядро Вселенной, каждая звезда, ядро планеты), управляющий живыми процессами. Снаружи генетического Центра как передатчика находится космическая среда, заполненная фотонами, которые при возбуждении передатчиком (его антенной) способны образовывать волны по закону генерации генетическим центром. Фотонная среда как светонесущая материя существует всегда, и до образования атомов, до возгорания звёзд.

Предварительно, до начала живого процесса в пространстве космоса, в фотонной среде создаётся и поддерживается единый микроволновый фон, подобный тому, что создаётся высокочастотным излучением передатчика на его несущей частоте в области поля антенны, стационарное электромагнитное поле. Создание фона (как некоторого порога шума или стационарного электромагнитного поля) является универсальным свойством живого процесса и служит для повышения чувствительности и исключения искажения передаваемой и принимаемой информации. В последующем на этом фоне генерируются свободные электромагнитные волны с модуляцией излучений, идущих из генетического Центра. Для нашей системы в настоящее время этим центром является Солнце. Поэтому на общем микроволновом фоне фотонной среды пишется книга жизни, излагаемая процессом мышления генома как Творящим Началом.

**Эволюция фотонной среды космоса** под воздействием высшего Разума (эволюция тонкой материи космоса, движение материи согласно философии) происходит так:

1) Изначально пространство космоса равномерно заполнено однородными фотонами, они создают всем своим сообществом плотную упругую и нежимаемую среду, ограниченную в пространстве магнитным полем генома.

2) И вот геном просыпается в ядре Вселенной, появляется вспышка Света и электромагнитный звук, и они возбуждают мелкую рябь волн, микроволновый фон в фотонной среде. «Потянул ветерок, воду морщит, рябит, пронеслись утки с шумом и скрылись» – точная картина начала эволюции Вселенной.

3) По мере просыпания генома Вселенной в нём появляются мысли желаний, и на фоне микроволновых волн формируются свободные волны светонесущей информации.

4) Одновременно со Светом и звуком Геном испускает информационные матрицы на основе нейтронов, распадаясь, нейтроны порождают семь типов атомов водорода двух направлений вращения (14 матриц водорода и 4 матрицы из дейтерия и трития), и начинается процесс построения атомов химических элементов четырёх стихий (огня, воздуха, воды, твёрдого тела). Из них формируется космическая пыль, из неё все космические тела, используя энергию фотонной среды и информацию мысли генома.



5) Но проходит пик формирования форм вещества, большинство из них растворяются до состояния фотонов, из фотонной среды вышли, в неё же и возвратились. Другая часть вещественных форм, служащая источником питания генома, уходит в ядро генома, из мыслей генома возникли, в геном и возвратились.

6) После удвоения генома успокаивается фотонная среда, равномерно заполняя все просторы космоса, исчезает микроволновый фон, а с ним и тепло, исчезает всякое волнообразование. День Браммы закончился.

7) Успокаивается и ядро. Наступает Ночь Браммы. Геном сосредотачивается сам на себе, отдыхает от трудов прошедшего Дня, засыпает.

Всё очень просто: **есть Центр генерации мысли**, есть информационные матрицы в виде нейтронов и порождаемых ими атомов водорода, есть энергетическая фотонная среда, и в ней на основе 7 типов информационных матриц строятся все формы атомов под управлением излучений Центра, переносимых фотонной средой. Отсюда вытекает всё представление о самих фотонах.

До момента возбуждения волн в фотонной среде они (фотоны) были независимыми. Но, став посредником между излучателем (генетическим центром) и приёмниками (формами материи), информация (модуляция высокочастотных излучений) сливается с потоком энергии в форме волны сигнальной информации. Информация преобразовывается в волны фотонной среды, и нет другого способа передачи информации от передатчика к приёмникам. Повторная одна и та же информация передаётся мгновенно по гребням волн в режиме сверхпроводимости, что и обеспечивает дальное действие, например, радиоволны от звезды на удалении миллиардов световых лет приходят в режиме реального времени, что способствует согласованности всех тел Вселенной в их динамике действий.

Процесс постижения закона, который есть МЫСЛЬ Творца, не бесконечен, он ограничен задачей мышления, и практически является квантом мышления. Поэтому головной мозг и вся Вселенная работают на принципе живого квантового компьютера. Фотонная среда не бесконечная, она ограничена силовыми магнитными линиями Центра генома, отсюда и необходимость сохранения энергии, потому сам геном вечен за счёт ритмичного воспроизводства. Закон сохранения мощности поля действует, ритмично повторяясь, только в пределах «Дня Браммы». На ночь поле исчезает.

Весь ход эволюции людей связан с освоением законов космоса и освоением новых энергий, главным достижением цивилизации является освоение электромагнитных сил и сохранением памяти об этих воздействиях на кристаллических носителях. При достижении этого знания становится понятным весь процесс творения материального мира и назначение материальных форм как средства творения духа, духовного возрождения, основой которого является ритмичное воспроизводство генетической памяти. Генетическая память, оснащённая Духом, – вот то главное, что необходимо сохранять в вечности.

Поэтому в представлении строителей Египта весь мир космоса был живым, и его одушевляли многочисленные боги – творческие силы природы.

Внешняя среда, в которой живёт человек с *нейронным мозгом*, создаётся минеральной структурой Земли её НЕЙТРОННОЙ (кристаллической) структурой памяти, и потому она более совершенна, чем биологическая *нейронная структура* мозга. Если бы Земля не мыслила, то не было бы и условий жизни для биосферы, для нейронного мозга человека. Поэтому в мире космоса мозг человека и способность его мыслить не являются чем-то особенным, есть высший Разум и его мышление, есть нейтронная структура памяти Высшего Разума. Структурой памяти обладают все звёзды и планетные тела. В противном случае Солнце не смогло бы с высокой точностью управлять динамикой вращения всех тел своей системы, удерживая их единство в общей системе.

ДНК ядра оплодотворённой клетки строит всё тело человека, включая и нейронные сети мозга. Генетическая память ДНК – творец нейронов мозга. Может ли творец создать то, что выше его самого? Это означает, что мозг человека, являясь высочайшим творением в биосистеме, не может превосходить ДНК или кристаллическую память минералов Ядра Земли. По мере роста и развития человека у него скапливается огромный информационный материал, который надо где-то хранить и во время его извлекать для решения проблем. И потому при большой плотности излучений внутри головы биологические клетки эпифиза начинают вырабатывать кристаллы, в которые спускается вся память нейронов мозга. Так помимо оперативной нейронной памяти формируется долговременная память мозга человека. Кристаллическая форма вещества является заключительной фазой превращения вещества из излучений.

Мыслят все без исключения вещественные структуры памяти. Атом – мельчайшая структура, имеющая ядро, состоящее из нейтронов в паре с протонами. Если электронная структура атома является чувствительной формой к электромагнитным волнам, преобразовывая их в электрические заряды, то ядро атома – это структура памяти атома. Способностью мыслить обладают все структуры памяти, поскольку мышление – это универсальное свойство памяти.

Мышление способствует запоминанию и сохранению информации в структуре памяти в форме ритмичного колебательного процесса, о чём свидетельствует частота собственных незатухающих колебаний каждого атома. Мышление имеет электромагнитную природу, и потому материя (и атомарное вещество из материи) не может существовать без мышления, как и мышление не способно существовать без вещественной формы из материи.

**Время** может быть только результатом процесса мышления, если нет мышления, время отсутствует, ибо нет творения, нет никакого делания. А мышление может быть как творческим процессом, связанного с процессом творения реальных форм, так и внутренним обдумыванием или мнимым временем, связанного с мнением, собственным взглядом, с пониманием

ситуации. Оно (мнимое время) косвенно связано с пространством творения, образуя единство с действительным мышлением при творении. **Если нет мышления, то в пространстве нет творения.** Мозг в этом случае работает сам на себя, управляя внутренней физиологией структуры памяти и источника своего питания.

Философы исходят из того, что мозг человека – высшая форма материи (структура памяти) способная мыслить. Но биологический мозг не способен жить в открытом космосе, он живёт только в определённых условиях на Земле и ей подобных планетах, которые индивидуально способны жить в космических условиях. Чтобы говорить об исключительности нейронного мозга, надо хорошо знать обустройство минерального мира, где также есть структуры памяти, способные жить в открытой космической среде. Например, в структуре изумруда есть построения, подобные структуре памяти. Сам по себе минерал берилл (изумруд) – это островной или кольцевой силикат бериллия и алюминия, и его формула выглядит так –  $\text{Be}_3\text{Al}_2[\text{Si}_6\text{O}_{18}]$ . Берилл (и его **разновидность изумруд**) относится к гексагональной сингонии дигексагонально-бипирамидального класса симметрии<sup>84</sup>.

**Изумрудный Уатч** и **изумрудная скрижаль** Гермеса показывают важную роль изумруда, связанную с памятью и духовной сущностью в ритуалах жрецов Египта.

Важно то, что кристаллическая структура берилла (изумруда) состоит из множества кремниевых колец  $[\text{Si}_6\text{O}_{18}]$ , соединённых между собой атомами Be (бериллия) и Al (алюминия). Кремниевые кольца образуют вытянутые вдоль оси шестого порядка колонки, которые связываются между собой тетраэдрами из атомов бериллия и кислорода, а также октаэдрами из алюминия и кислорода. В каналах кристаллической структурной организации находятся молекулы воды, ионы цезия и натрия, образующих энергоинформационные системы в структуре кристалла. Такая структура из кремниевых колец и соединительных элементов на основе бериллия и алюминия в точности похожа на структуру биологической ДНК из шестиугольных структур пуринов и пиримидинов на основе углерода и соединительных элементов в виде сахара и фосфорной кислоты, (сахарофосфатная цепь плюс четыре типа нуклеотидов).

Некоторые философы ошибочно утверждают, что взятая в целом, материя не развивается – она не может утратить ни на один миг ни одного из своих атрибутов, как не может обрести и ни одного нового атрибута.

Этот вывод – материя в целом не развивается – показывает, что философия не осведомлена о происхождении мира, о развитии самого человека. Материя используется в качестве расходного материала для построения форм атомарного вещества. Поэтому надо чётко представлять, что такое материя и вещественные формы из материи. А это представление может быть только в том случае, если будет известен закон изготовления форм вещества из

<sup>84</sup> Корнилов Н.И., Солодова Ю.П. «Ювелирные камни». 2-е изд. – М.: «Недра», 1986, –282 с

материи посредством информационных матриц водорода и электромагнитных волн, и их предназначение. Иначе будет одно словоблудие с использованием диалектики.

В реальности Вселенная состоит из центрального ядра памяти и космического пространства, заполненного светоносной материей. В период репликации (удвоения генома ядра) из ядра генерируются информационные матрицы на основе нейтронов, и излучается Свет, и другие излучения, руководствуясь которыми, информационные матрицы (семь типов атомов водорода двух направлений вращения, рождённые при распаде нейтронов) строят периодическую систему атомов химических элементов. Руководствуясь энергоинформационным содержанием волн излучений из ядра генома, информационные матрицы формируют все формы вещества в космосе, используя материю светоносной среды (фотоны). Так в океане материи зарождаются формы атомарного вещества, и сама среда космоса приобретает новые свойства, материя развивается. Разве философы этого не знают?

Формы вещества, изготовленные из материи, не могут не развиваться, без развития они гибнут, потому и требуется воспроизводство в точной копии генетической памяти и источников электрической энергии для генома. Материя не воспроизводит саму себя, над нею работает Разум, творя формы вещества из материи. Отсюда складывается реальное представление о Вселенной. Она состоит из двух областей – область ядра генетической памяти, область космического пространства, заполненная светоносной материей, из которой геном строит нужные ему формы вещества при воспроизводстве генетической памяти Вселенной.

Память обладает тем свойством, что её необходимо сохранять, а сохранение возможно только в одном случае – через воспроизводство, удвоение. Поэтому все формы материи смертны, а сама материя, то идёт на формирование вещества, то снова возвращается в первоначальное состояние при распаде вещества. И это свойство реально наблюдается в цитоплазме на клеточном уровне при воспроизводстве ДНК. Цитоплазма клетки – это материя для построения белковых молекул и нуклеотидов. Космическая светоносная материя Вселенной является прототипом цитоплазмы на уровне клетки. Кругооборот материи осуществляет геном Вселенной.

Философия не учитывает наличия ядра генетической памяти, окружённого той самой материей, из которой ткётся одежда каждой формы вещества. Материя сохраняется только потому, что она входит в состав эволюции вещественных форм, которые начинают мыслить. Нельзя рассматривать **материю** в отрыве от процесса мышления, от эволюции форм вещества, творения по закону генетической памяти. Если все части целого развиваются, то целое непременно будет развиваться. Надо только видеть цель развития, а не просто развитие ради развития (если, что в одной точке прибавиться, столько же убавиться в другой). Закон сохранения справедлив только для **сохранения генетической памяти**.

Материя также сохраняется, никуда не исчезает, но она постоянно находится в производственном обороте. Из эфира все вещи вышли, в эфир и возвращаются. Но результатом творения остаётся геном ядра памяти и те формы вещества, которые обеспечивают энергетическое питание генома в период его отдыха. О геноме Вселенной философы не знают, и потому существует диалектика, борьба за выживание, борьба двух противоположностей и такое разнообразие идей. Истина-то одна, мнений об истине много.

Поскольку во Вселенной происходит творение форм вещества из материи, то естественно считать, что мышление не может существовать без материи. Это признает всякий материалист и метафизик-материалист типа Гольбаха. Но и материя не может существовать без мышления, как атрибута материи, и это положение может разделять только материалист-диалектик, материалист типа Спинозы. Светоносная материя, заполняющая пространство космоса – обязательно субстанция, но она к тому же является атрибутом мыслящего генома ядра Вселенной. Мышление принадлежит только структуре памяти (геному), но геном не может существовать без материальной среды, и потому мышление генома распространяется на всю материальную среду, которой геном управляет ходом своего мышления – генерирует электромагнитные волны.

Надо различать материю и вещественные формы из материи. Материя или светоносная субстанциональная среда космоса всегда существует в качестве посредника передачи информационного содержания, генерируемого как мышление генома Центром памяти, от центра ко всем вещественным формам. Сами же вещественные формы зарождаются на основе информационных матриц водорода, излучаемых тем же Центром памяти.

Другого пути объяснения мира просто нет. Нельзя отрывать материю космического пространства от ядра генома Вселенной. В теле человека каждый участок тела подвластен определённому нейронному сообществу коры мозга. В атоме любого химического элемента нейтрон ядра атома управляет протоном с электронной оболочкой, а протон управляет электронной оболочкой. В общем случае нейтрон – магнитный диполь, элемент памяти, он не может существовать без диполя электрического – протона с электронной оболочкой. В биологической клетке каждый ген памяти оснащён специальной белковой молекулой. Всё это известно в химии и биологии, так почему же философская мысль игнорирует это знание, идя по неверному и ошибочному пути большого взрыва и диалектики материализма?

Формы более высокоорганизованной, чем мыслящий биологический мозг из нейронов, наука не знает, но и философия принципиально не может допустить такую форму даже в качестве возможного явления, ибо это допущение делает невозможной существование самой философии. В этом случае рушится тезис о *принципиальной познаваемости окружающего мира* и делается невозможной иная система философии, кроме скептицизма или агностицизма позитивистского толка. Такое допущение, считают философы, было бы совершенно равнозначным признанию наличия такой сферы действительности,

которая принципиально непознаваема для мышления. В качестве более высокоорганизованной такая сфера действительности, считают философы, господствовала бы над мышлением человека как некоторая таинственная область действительности, законы которой принципиально непостижимы. Спорят те, у кого нет знания.

**Этот вывод** типичен для всей современной философии. Есть ли что-то более совершенное, чем человек? Здесь нет даже и тени сомнения, конечно, есть, поскольку всеми явлениями природы управляет нечто более могучее, чем человеческий мозг. Кристаллическая структура памяти более совершенна, чем биологическая.

Все условия внешней среды, все законы природы созданы не человеком и не его мозгом. Человек познаёт только те законы, которые требуются для своей эволюции, для использования нужной энергии для своего бытия. Он не может, как превысить дозволенного ему знанием предела использования энергии, так ему не позволено опуститься ниже допустимого предела использования энергии. Кризисы сопровождают жизнь человека, если он нарушает это правило колебательного процесса. Мозг человеку не дан в качестве исключения, мозг человека развивается, и потому разум человека – это явление эволюции на пути к Высшему разуму, который в данный момент и творит всю историю жизни, в том числе и людей. Все формы вещества, включая и человечество, служат основой выработки духовной энергии, взаимодействуя электромагнитным способом со светоносной материей космического пространства.

С другой стороны, все формы структур памяти, а они не только нейронные, строятся по единому универсальному плану – в виде параллельного колебательного контура. Нейронный мозг не может быть более совершенным, чем структура ядра планеты, поскольку в открытом космосе биологический мозг гибнет, а Земля существует в космическом пространстве многие миллионы лет. Сфера деятельности ядра планеты познаётся мозгом человека по косвенным признакам – по сейсмическим волнам, по магнитному полю, по развитию и росту тела планеты, по наличию законов космоса. Поэтому никакой проблемы в познании мира нет, если признать наличие более совершенной структуры памяти, чем биологический мозг. Тем более, что в самом мозге есть эпифиз с его кристаллическими элементами памяти.

Геном Вселенной – это и есть Бог, единая, непознаваемая для современной философии, сущность, хотя ещё Гермес Трисмегист писал: «Свят Бог, который решил, что Он может быть познан и самим собой тем, кому Он явился». Для того и существует светоносная материя космоса, чтобы передавать без искажения электромагнитную информацию от генома к каждой форме вещества.

Но философы, считающие нейронную память человека и его мышление высшей мерой эволюции, считают, что люди, таким образом, возвратились бы к усовершенствованной концепции Иммануила Канта. Мир явлений – как окружающих нас, так и явлений самого мышления – превратился бы в формы внешнего проявления некоторой высшей по отношению к их законам

«сущности» – сущности, которая принципиально, как вещь-в-себе, непостижима (по Канту).

Типичное заблуждение материалистов. В мире всё естественно, и нет сверхестественного, есть разные уровни, сферы естественного бытия. Философы почему-то забывают, что высшая сущность постижима для человека, поскольку мир построен по универсальному закону: что внизу, то и вверху. Познать-то можно, но и действовать человеку можно только в своей области развития согласно закону сфер. Чтобы действовать в другой сфере, надо умереть, лишиться оболочки человека, и стать другим существом. И. Кант полагал, что мозг изначально уже дан человеку, и рассматривал явления сознания только с этой позиции, он не рассматривал предназначение человека для Земли, как не рассматривают его все современные философы. Точка зрения, допускающая возможность более высокой, чем мыслящий мозг, организации движения в мировом процессе, позволяет увидеть иерархию миров и место человека в этой иерархии, обеспечивающей естественный закон Космоса – закон сохранения и развития жизни.

У Гегеля в «Феноменологии духа» допускается сверхчеловеческий Разум, а мышлению человека приписывается способность развиться до такой высоты, где оно, не переставая быть мышлением, все же становится равным по своему могуществу этому мировому Разуму. Сам принцип мышления универсален – он является продуктом жизнедеятельности структуры памяти. Там, где есть объект памяти, там есть процесс мышления. Диалектику надо учить по Гегелю.

По Гегелю законы мышления человека совпадают с законами мышления Абсолюта, становятся соответствующими ему. Мышление человека возводится в ранг абсолютно высшей реальности. В итоге «Феноменологии духа» мышление человека становится тождественным Абсолюту, постигает законы, которым подчиняется сам абсолютный разум, тем самым он превращается в воплощение самой высшей реальности, мышление само становится формой движения, выше и сложнее которой нет и не может быть уже ничего. Мир познаваем в области, доступной человеку данной формы бытия, в данной сфере обитания, в данное время эволюции Земли.

Диалектический материализм, не зная универсального закона космоса, вынужден принять, что мыслящий мозг человека есть абсолютно высшая форма организации материи, а мышление, как способность биологического мозга, – столь же абсолютно высший предел, которого мировая материя может достигнуть вообще в своём поступательном развитии. Мышление всех видов форм структур памяти есть абсолютно высший продукт развития мироздания. В нём, в рождении мыслящего мозга человека, мировая материя, считают материалисты, достигает такой ступени, на которой исчерпываются все возможности дальнейшего развития «вверх» – по пути усложнения организации форм движения.

Кристаллические структуры памяти имеют большие объёмы памяти и мыслят ничуть не хуже мозга человека. Мышление обширной структуры памяти, например, Земли, превосходит мышление в ядре атома, но сам процесс мышления имеет одну и ту же природу – электромагнитную. Сам принцип мышления один и тот же на всех сферах бытия. Надо исходить из принципа работы природного квантового компьютера, когда воздействие на один живой элемент моментально сказывается на реакции множестве состояний других элементов, связанных единой энергоинформационной связью.

Мыслящая материя биологического мозга, высшей формой движения которой является мышление, есть абсолютно высший и непереходимый предел поступательного развития, считает современная философия. Это есть совершенно необходимый вывод всякой научной философии, за исключением агностиков и скептиков, вывод, *принудительную необходимость* которого признавала всякая система научной философии, будь то Спиноза или Фихте, Гегель или Энгельс, исключая творение мира, которое, однако, зафиксировано во всех народных традициях. Здесь надо всегда помнить, что мышление не может существовать без вещественной формы, а вещественная форма не способна жить без мышления.

Мысль, как электромагнитная волна, способна покидать мыслящий мозг, и распространяться в светонесущей материи как волна, и она улавливается другой мыслящей формой. Процесс мышления – это процесс генерации электромагнитных волн мыслящей структурой памяти, которая не может жить, чтобы не мыслить. И потому в пределах структуры памяти всегда существуют слабые электромагнитные излучения. Каждая мысль закодирована звуком – словом. Именно звуковое кодирование позволяет мыслить.

Согласно теории и практики биологической клетки, мозг человека создан Творящим принципом – геномом, который сам мыслит, поэтому аппарат мышления может быть разнообразным у каждой формы вещества, созданного из светонесущей материи, говорит универсальный закон сохранения и развития жизни. Мысль Творца в процессе его творческого мышления при творении форм вещества распределяется среди всех форм вещества в космосе, поскольку все они имеют своё конкретное предназначение. Этому факту не признаёт ни современная физика, ни философия, ни биология, которая вот уже более ста лет решает проблему происхождения живой природы из неживой. Абсурд, вся природа – единая живая сущность.

Различия между материализмом и идеализмом идут по линии истолкования самого мышления и его взаимоотношений с материальным миром, отношению мышления к бытию и творению, что первично, что вторично. Но в признании мышления, как *абсолютно высшей формы развития мироздания*, одинаково сходятся все системы философии. Это признание является необходимым условием существования и развития самой философии как науки, хотя многие современные философы склонны считать, что философия – это не наука. Сама же современная наука полагает, что она не обязана давать



исчерпывающий ответ о происхождении мира, оставляя это право за философией. И опять приходится говорить: учёный не должен быть рабом своих ошибок.

Структура памяти с её способностью самостоятельно мыслить является пределом одного периода колебательного процесса. А что дальше? Мы видим, что столь совершенный мозг человека гибнет вместе с временно живущим человеком, и на смену ему рождаются новые поколения людей, и кругооборот продолжается. Зачем? Ответ находим в типовом процессе – воспроизводстве генетической памяти биологической клетки, где всё это (космическая жизнь в сжатом виде) можно наблюдать в лаборатории. Эпифиз является хранителем всей информации человека и потому служит седалищем для Духа, и дух покидает тело в одно мгновение, когда пришла пора уходить.

Философия диалектического материализма считает, что мышление, как высший продукт всеобщего развития, включено в вечный, все время возобновляющийся круговорот мировой материн. Оно выступает как одно из звеньев круга развития, как звено, через которое весь круговорот в целом проходит почему-то с железной необходимостью. Ответ на «почему-то» простой: *железная необходимость* возобновляемых кругооборотов вызвана необходимостью сохранить опыт живых процессов. А сохранение памяти возможно только через ритм воспроизводства генетической памяти, которая и ведаёт этим кругооборотом. Простое сохранение всегда приводит к разрушению сохраняемого, всё в мире тленно. И только память сохраняется вечно через акты воспроизводства в точной копии. Но почему-то диалектический материализм этого не замечает.

Диалектический материализм впервые в философии снял такую постановку вопроса – как цель существования мироздания, и разрешил проблему «цели» в категории всеобщего **взаимодействия**. «Взаимодействие» – туманно и непонятно, но зато никакой ответственности за развитие человечества. Но даже всеобщее **взаимодействие** должно иметь цель этого **взаимодействия**. Не бывает бессмысленного взаимодействия, тем более, что взаимодействие происходит между веществом и излучениями, поскольку они имеют одну ту же природу – электромагнитную. Потому и существует МЫШЛЕНИЕ, чтобы осмысленно, а, значит, целенаправленно, взаимодействовать. Допущенная ошибка диалектического материализма сняла ответственность с науки и философии за эволюцию человечества. Сегодня итог ошибки мы видим во всеобщей потере моральных и нравственных принципов, в оцифровке каждого человека как обыкновенной вещи в программе Интернет вещей, в бесконечных войнах, в безнравственности самой науки. Печально, но это факт.

Человечество с его мышлением включено в сеть этого всеобщего взаимодействия, внутри нее оно рождается, развивается и в ней же когда-нибудь исчезнет. Современное Человечество вовлечено в опасную затею – вывести Землю из подчинения Солнечной системы. Представление о «высшей цели» существования человечества рационально (только для диалектики) снимается

в понимании необходимости его возникновения, развития и гибели внутри и посредством этой всеобщей взаимозависимости всех форм движения мировой материи. Вот так диалектика материализма отбросила самый важный аспект развития человечества – цель его развития, духовное совершенствование. Творение духа – вот цель жизни человечества в составе всех вещественных форм жизни.

Из-за непонимания самой сути **организации кругооборота материи** в её вечном движении исторический материализм раз и навсегда покончил с идеализмом, погрузил человечество во тьму невежества. История человечества предстала теперь как необходимый процесс саморазвития, движущие пружины которого находятся в нём самом, во внутренних противоречиях его развития, и которое не нуждается, как считает материализм, ни в каких трансцендентных или трансцендентальных целях (по И. Канту) для своего объяснения. Процесс саморазвития без цели и смысла жизни? Разве трудно познать самого себя, понять суть и назначение воспроизводства в точной копии биологических существ, чтобы понять цель жизни человечества и всей Вселенной, управляемой геномом – Богом, Творцом и их силами? Разве трудно представить колебательный процесс событий во Вселенной, чтобы объяснить ритмы жизни – рассвет и закат, и новый рассвет? Из эфира вышли, как говорил Н. Тесла, в эфир и вернёмся, но, сотворив при этом геном и его духовную сущность, чтобы снова возродиться и начать новый этап воспроизводства генома Вселенной.

Большинство теоретических гипотез о конце человеческого существования обращается к представлению о том, что когда-то, во тьме грядущего, постепенно остынет Солнце, истощатся запасы тепла на планете, и человечество начнет клониться к закату. Нелепо было бы предполагать, говорят материалисты, что возникновение человечества обусловлено с железной неизбежностью, а его конец связан лишь со случайностью. И здесь и там имеет место диалектика того и другого, считают материалисты.

Но в природе ничего случайного не происходит, всё законом меряно, закономерно. Человечество появилось именно с железной необходимостью, с целью участвовать в эволюции Земли, как и вся биосфера, человечество решает проблемы своей жизни, выполняя при этом возложенные на него функции. И оно уйдёт с планеты, когда исполнит свою роль. Земля – особо охраняемая зона в Солнечной системе, Земля находится в стадии эволюции – из планет в звёзды! Звездой она должна стать, потому ей и нужен человек в определённый этап своего (Земли) развития. Биосфера и человечество участвуют в грандиозном действе – обеспечивают кругооборот углерода и кислорода в живом процессе роста коры тела планеты, чтобы предотвратить её преждевременное возгорание. Человечество призвано не сотворить взрыв космического масштаба, а предотвратить его, поскольку живой процесс – это огненный процесс.

Совершенно другой точки зрения придерживается диалектический материализм. Сторонники тепловой смерти Вселенной усугубляют изначальную

ошибку термодинамики. Материалисты считают, что вопрос о гибели мыслящего мозга нельзя решить вне исследования условий, создаваемых развитием космических систем, внутри которых протекает история развития мыслящего духа, и пришли к выводу, что абсолютная неизбежность этой гибели совпадает с началом огненного возрождения умирающих от «тепловой смерти» миров. Материалистам просто необходимо свести концы с концами допущенных ими ошибок, им нужно возродить Огонь, а как это сделать – не знают. Если, как они утверждают, тепловая смерть рано или поздно будет, то каким же образом должен начаться новый огненный процесс возрождения? И тут диалектический материализм столкнулся с небывалой для него проблемой: как же совершить новый большой взрыв, чтобы начался новый период жизни?

В отличие от диалектического материализма идея живого космоса показывает, что миры ритмично исчезают не от тепловой смерти, а оттого, что исчерпана программа их развития, исчезла ЦЕЛЬ развития, ибо геном уже сформирован, и начинается период отдыха. После периода отдыха, для сохранения генома требуется его воспроизводство, во время которого возникает яркая вспышка света и генерируются нейтронные носители информации, порождается множество информационных матриц водорода от распада нейтронов. И начинается новый этап жизни, происходит «возрождение феникса из пепла» предыдущего периода. Здесь не надо ничего придумывать, есть реальный процесс воспроизводства, согласно которому рождены все материалисты и идеалисты.

Материалисты не знают естественного хода воспроизводства в космосе, и потому считают, а не окажется ли, что процесс огненного возрождения миров, угасающих в состоянии «тепловой смерти», не может быть понят вне учёта активной роли мыслящего духа в мировом круговороте, точно так же, как гибель духа не может быть понята вне связи с этим космическим процессом? Диалектический материализм допускает наличие законов саморазвития и гибели космических систем, внутри которых рождается, расцветает и увядает высший цвет мироздания – мыслящий дух. Материалисты дошли до абсурда – гибели духа. Почему-то не осознают, что мыслящий Дух бессмертен, его вечность связана с ритмом воспроизводства генетической памяти. Допущенные ошибки надо немедленно исправлять, иначе они стремительно нарастают.

В конце прошлого века Клаузиус (по другим источникам это сделал Гельмгольц) подсчитал даже, что мировая материя утратила на пути траты тепла уже 453/454 доли всей активной энергии движения. Вся остальная доля активного движения уже – согласно его расчётам – перешла в намертво связанное состояние, в своеобразное «равное самому себе» состояние «тепловой смерти». С философско-теоретической точки зрения это, как показал уже Энгельс, – нелепость, предполагающая «начало мира». Но до сих пор не открыт, не выяснен обратный процесс. Где и как он совершается – для материалистов неясно. За ясностью далеко ходить не надо, каждый философ появился на свет по тому же универсальному закону воспроизводства. Живой процесс – это единственный

способ объяснить загадку обратного процесса в кругообороте материи. Она в целом уже решена на основе принципа «Что внизу, то и наверху». Надо помнить закон подобия во всех сферах бытия, поскольку этим законом является универсальный закон сохранения и развития жизни.

Они (материалисты), к сожалению, продолжают изначальную ошибку, и, становясь её рабами, принимают идею гибели духа. Великая машина человечества создана для творения духа, поскольку творение форм вещества осуществляется по программе жизни самого духа. Закон в физике есть – единое электромагнитное происхождение вещества и излучений, и все формы вещества являются воплощением электромагнитных излучений в вещество формы.

Духовная энергия неуничтожима только потому, что является носителем информации, продуктом структуры памяти (как явление мышления), а память – продуктом духа. Чтобы из огненной плазмы Вселенной получился живой процесс, требуется наличие Духа генома Вселенной. Дух, как и геном, бессмертен только потому, что память о живом процессе надо сохранить, а это возможно только в одном случае – путём репликации, удвоения генома, воспроизводство в точной копии. Из-за изначальной ошибки диалектики материализма вынуждены признать гибель всего человечества и гибель духа, а, чтобы связать концы начала и гибели Вселенной, и снова начала, придумали несуразную ситуацию. Ими предлагается чудовищная идея о назначении человечества: *найти такую микрочастицу, посредством которой можно было бы инициировать большой ядерный взрыв, взорвать космос, чтобы возродить, как они считают, новый период жизни.*

Вопрос о начале и конце, и новом начале решён в начале 21 века открытием ЗАКОНА сохранения и развития жизни в космосе<sup>85</sup>. Воспроизводство лежит в основе закона, всё в космосе порождается, растёт и развивается до совершенства той программы, по которой оно зарождалось. Далее, всё то, что было лишь вспомогательным средством в технологическом процессе воспроизводства генетической памяти и не вошло в геном, в ядро памяти, растворяется, материя космоса возвращается в невозмущённое состояние, и остывает до начала следующего огненного цикла воспроизводства. Излучения в форме Тепла и Света исходят из Центра Генома в начальный момент возбуждения жизни в космосе. Они возбуждают волны светонесущей материи космоса, начиная этап формирования атомов химических элементов по программе информационных матриц водорода и использованием энергии светонесущей материи. И ничего другого быть не может!

**Всё просто:** есть геном Вселенной или Бог религии, или структура памяти, которая мыслит саму себя, есть пространство космоса, заполненное светонесущей материей (фотонная среда), в которой ритмично возникает и угасает

---

<sup>85</sup> Петров Н.В. СВЕТОМБР. Свето-магнитобиологический ритм жизни Вселенной. СПб.: Изд. Медицинская пресса. 2005.

Природа Вселенной, нужная для обновления генома. Обновление (репликация или удвоение) генома необходимо как единственное средство сохранить ПАМЯТЬ о живом процессе. Гегель, не зная о наличии генетической памяти, очень близко подошёл к реальному пониманию универсального закона жизни. Диалектику надо учить по Гегелю.

Как идеалист, Гегель справедливо считал, что «абсолютная идея» существует раньше, а природа – потом. Так говорит и религия, и её взгляд философски обосновывает Гегель. Религиозное представление – бог существовал, а природы еще не было, и раньше существовал бог, а потом появилась природа. Это говорит о том, что сама религия является научным знанием ранее (до нас) существовавшей цивилизации. Гегель же этого не знал, и потому подчеркивал, что эти «раньше» и «потом» надо понимать не как определения различного существования во времени, а исключительно в смысле логической первичности. Формулу «идея раньше природы» надо понимать буквально: *природа творится согласно генетической памяти.*

Согласно основному закону космоса, закону сохранения жизни, и это совпадает с представлением Гегеля, природа не самостоятельна, она не истинное существование, но лишь ступень в саморазвитии «абсолютной идеи» или духа, лишь инстанция на пути самопознания идеи. Самопознание состоит в воспроизводстве точной копии генетической памяти, чтобы творить вещественный мир, надо знать, что творить и как творить. И потому Бог (геном) познаёт сам себя (копирует свою материальную структуру памяти) процессом мышления, которое существует только совместно с материальным носителем.

В идее воспроизводства генома и в идеалистической системе философии Гегеля роль природы чисто служебная, вторичная. Природа нужна «абсолютной идее» для того, чтобы «абсолютная идея» могла осуществить свою основную задачу – создать материального носителя, и тем самым познать самое себя для творения Духа. Ведь высшим результатом природы на Земле является человек, а в человеческом «духе» идея может найти своё истинное отображение и в нём окончательно познать себя. Природа нужна гегелевской «абсолютной идее» как орудие, как черновой материал для создания «духа».

Природа – это, по Гегелю, строительные леса, которые возводятся вокруг строящегося здания и потом, по исчезновению надобности, снимаются, чтобы вновь выстроенное здание предстало во всей своей красе. Вспомните, как в биологической клетке к моменту удвоения хромосом исчезают все структуры эндоплазматического ретикула (энергетическая сетка клетки), строится митотическое веретено, исчезают все органеллы клетки. Далее клетка делится надвое, делится надвое и весь хромосомный набор, и в новых (дочерних) клетках всё повторяется: строится энергетическая сетка, формируются органеллы, плазма наполняется информационными матрицами, рибосомы синтезируют белковые молекулы, и т.д.

Зданием же, по Гегелю, является дух. Человечество Земли создано для творения духа, решая при этом функциональную задачу человечества для Земли –

участвовать в подготовке Земли к фазе звездного состояния. Люди участвуют в процессе зажигания звёзд в космосе, а не взрывают его.

В основе природы космоса лежит идея, или программа, генетическая память и её атрибут – мышление генома (Бога, Абсолюта), так считал и Гегель в отличие от материалистов и их диалектики. Сущностью всех вещей является дух. В реальности нашего времени это выражается как воплощение электромагнитной волны (поля) в структурное построение вещества. Все формы вещества строятся по программе. В обстоятельном «Введении» к книге «Философия духа» Гегель говорит о «Философии духа», что она не есть наука ни о характере, ни о способностях и обстоятельствах жизни человека, в ней дух рассматривается как сущность человека. Сущностью же человека дух является постольку, поскольку дух является формой мировой «абсолютной идеи». Дух – это программа роста и развития формы вещества. И это всё реально видно в биологии клетки, построенной по универсальному закону: что вверх, то и вниз.

С современной точки зрения, например, сама ДНК клетки совершенно не похожа на форму человека, которая получается после оплодотворения, роста зародыша, второго рождения и роста и развития тела. Тело как форма вещества является в данной среде обитания антенной, способной воспринимать форму электромагнитной сути духа. Дух, по Гегелю, есть «самоё себя знающая действительная идея» или мысль Творца, которая выражается в виде электромагнитной волны.

Гегель усматривает три ступени развития духа.

**Первая ступень** «субъективного духа» подразделяется Гегелем на антропологию, феноменологию и психологию.

**Вторая ступень** называется «объективным духом». К ней Гегель относит право, нравственность и государство. «Объективный дух» Гегеля – это человеческое общество в его различных формах. Как идеалист, Гегель сводит человеческое общество к общественному сознанию, поэтому гегелевский «объективный дух» есть общественное сознание. Отсюда следует, что современное общество России должно строиться как научно-духовный социализм.

**Третья ступень, согласно** гегелевской «Философии духа» – «абсолютный дух». Сюда Гегель относит искусство, религию и философию. Дух человека является логической частью Абсолютной идеи.

Антропология в современном понимании есть учение о человеке, взятом главным образом в физическом и географическом разрезе, – это учение о распространении человека по поверхности Земли, о различиях людей по расовым, возрастным, половым признакам, о происхождении человека из животного мира и его связях с животным миром. Она же есть и наука о душе человека.

Система философии должна была, как считали философы прошлого, вобрать в себя все науки, осветить их с одной общей исходной точки зрения, ответить на все вопросы и загадки науки. И потом закончиться, замкнуться. В этом представлении содержится основное требование универсального

закона жизни – развитие до достижения совершенства, когда заканчивается один период колебательного процесса, и начинается очередной в логическом ряду генов памяти период творения. Всякое последующее действие происходит по памяти предыдущих действий, при этом нарабатывается новая память, и т.д. Закончиться и замкнуться в виде параллельного колебательного контура – это означает окончание формирования структуры памяти, соответствующей данному периоду жизни. В самой же структуре памяти идёт непрерывный колебательный процесс, цель которого сохранить информацию, сутью которой является Дух.

Является ли «Философия духа» историей умственного развития индивида или же историей не индивида, а человечества, человеческого рода? Гегель отвечал на этот вопрос как диалектик. Он исходил из того, что индивидуальное сознание человека не может в последовательном своём развитии расходиться с последовательным духовным развитием всего человечества. Ступени духовного развития отдельного человека всегда в общем и целом воспроизводят ступени развития всего человеческого рода. Это закон голографического поля – каждая точка пространства обладает информацией всего пространства. Закон развития жизни в космосе является универсальным законом, показывает тождество – «что внизу, то и сверху».

Познание самого себя – это абсолютная заповедь познания духа, является самым высоким, самым конкретным и потому самым трудным делом, осуществлением идеи жизни. Всякая деятельность духа есть постижение им самого себя. Для понимания этой реальности следует хорошо представлять репликацию биологической ДНК. Копия ДНК получается от прочтения (познания) исходной ДНК как матрицы. Познавая сам себя, дух, будучи частью Бога, строит свою копию, используя промежуточное звено – форму вещества, жизнь формы вещества.

## **Организации живого процесса посредством стационарного и свободного электромагнитного поля.**

### **(Краткое изложение)**

Учёный не должен быть рабом своих или чужих ошибок, и потому, допущенные ранее ошибки в мировоззрении, необходимо исправить, пока не поздно. Представим кратко основу для исправления ошибок – электромагнитное происхождение Жизни.

1. **Особый вид материи, с помощью которого осуществляются электромагнитные явления, называется электромагнитным полем.** Фотонная светоносная материя как субстанция является этим видом материи в космосе под воздействием генерации Центра Вселенной.

2. Электромагнитные явления служат основой разнообразнейших явлений живой природы. Все формы вещества, включая биологические, и все

виды излучений имеют одну природу – электромагнитную, а все процессы во Вселенной являются колебательными. Поэтому все формы вещества имеют универсальный план строения – дипольный, что позволяет вещественным формам (как антеннам) взаимодействовать с электромагнитными полями. Диполем является система из двух тел, объединённых в единое целое, которое способно длительное время (в ритме колебательного процесса) сохранять электрический импульс (квант энергии возбуждения), поступивший из внешней электромагнитной среды.

3. Поэтому все формы вещества и поля обладают колебательным процессом, и подчинены законам колебаний, главным из которых является закон сохранения частоты собственных незатухающих колебаний или закон сохранения собственной жизни. Благодаря этому во Вселенной существует единый универсальный закон сохранения и развития жизни, единое строение всех форм вещества, единый способ взаимодействия – электромагнитный, единое развитие по программе генетической памяти ядра Вселенной, а для Солнечной системы – ядра Солнца. Существование единого колебательного процесса во всей Вселенной и в каждой форме вещества сразу же вводит представление о целом ряде его особенностей: *ограничение пространства действий, возникновение времени процесса и его ограничение, точное воспроизводство и смену действующих лиц, зарождение колебательной системы и её способность расти до совершенства, программное обеспечение всем ходом колебаний*. Время и пространство, в котором происходит колебательный процесс, связаны с движением и процессами **изменения физической реальности**.

Основные свойства колебательного процесса изложены ранее на стр. 37.

4. Электромагнитное взаимодействие вещества с излучениями носит резонансный характер, суть которого состоит в построении резонансной тонкой структуры из элементов вещества. Тонкая структура чувствительного восприятия напряжения волновых полей формируется на основе проникновения излучений внутрь **электропроводного вещества**. Глубина проникновения зависит от частоты волн, чем выше частота, тем меньше глубина их проникновения внутрь *электропроводного слоя* вещества. Поэтому спектр волны, состоящий из набора гармоник разной частоты, но объединённых логикой гармонии построения, поскольку волна всегда несёт информационный смысл, раскладывается вдоль направления проникновения волны в вещество строго по частоте. На встречу падающей волне выставляется высокочастотная часть структуры вещества, и далее размещаются структуры низкой частоте по возрастающей длине волны.

Для направленного распространения электромагнитных полей требуется материальная направляющая система из электропроводных тел. Волна поля строит структурную форму тела, которое тем самым познаёт информационный смысл волнового поля и фиксирует его в виде структуры. Поэтому для распространения электромагнитных полей в пространстве требуются электропроводная сеть из резонансно настроенных форм вещества. Изначальной



основой построения форм вещества служат информационные матрицы водорода, генерируемые Солнцем одновременно с генерацией Света и других излучений. Таким образом, электромагнитные волны, взаимодействуя с электропроводными формами атомов водорода, формируют так называемую тонкую структуру атома, обеспечивают зарождение атомов химических элементов, а так же зарождение, рост и развитие широкого разнообразия форм живого вещества из атомов. Живой процесс охватывает все просторы Вселенной. Волновые поля распространяются вдоль последовательной цепочки электропроводных тел (электрических зарядов), внутри которых текут токи разной частоты.

5. Электромагнитное поле, как и всякое вещественное тело, обладает массой, энергией, количеством движения, давлением на все физические тела, создаёт напряжения, возникает за счёт токов вещества и, наоборот, преобразуется в вещество. Для распространения электромагнитного поля во внешней среде требуются вещественные формы, которые по закону разложения спектра выносят на себе поле далеко от генератора поля. Нескончаемые споры в отношении космической среды – эфирная ли она или это физический вакуум – должны быть закончены признанием её строения из фотонов, светонесущей материи, поскольку носителями электромагнитных волн давно признаны фотоны. Дискретные фотоны объединены в упругую и несжимаемую, сплошную систему энергетического поля, способную легко возбуждаться и без искажения переносить информацию от источника генерации волн до вещественных потребителей.

6. Электромагнитное поле – это волновое поле, создаваемое в сплошной фотонной среде Вселенной, и потому оно не имеет массы покоя, оно постоянно в движении, его масса обусловлена движением волн. Движение поля создаётся генерацией волн центрами генерации, которыми являются звёзды для планетных систем. В общем случае движение поля (движению материи) задаёт центр генетической памяти, возбуждая волны в фотонной среде.

7. В одном и том же пространстве всюду существующей фотонной среды существует много индивидуальных электромагнитных полей, образующих единое электромагнитное поле Вселенной, единое поле Солнечной системы, единое поле Галактики.

8. Современными экспериментами установлено, что электромагнитное поле обладает двумя, казалось бы, противоречивыми свойствами – свойством дискретности или прерывности, и свойством непрерывности или сплошности. **Прерывность** поля обусловлена тем, что в электромагнитных явлениях оно выступает как совокупность элементарных вещественных частиц – фотонов – носителей квантов энергии. **Свойство непрерывности** в виде сплошности волн в фотонной среде проявляется в том, что электромагнитное поле выступает как электромагнитные волны. Само поле выступает как единство дискретности и сплошности (замкнутости). В этом случае поле демонстрирует основной принцип эволюции живых систем:

*все системы, как эквиваленты полей, образуются из отдельных дискретностей, индивидуальных сущностей.*

Замкнутый элемент структуры памяти является эквивалентом магнитного поля, а разомкнутая система чувствительной оболочки является эквивалентом электрического поля. Целью объединения дискретностей в непрерывность сплошности системы является необходимость в потреблении энергии в условиях электромагнитного взаимодействия по мере увеличения длины волны. Рабочая волна соизмерима с размерами тела (системы тел). Для закономерного роста системы требуется всё возрастающая длина волны, после прочтения которой система становится совершенной. Поэтому однородные элементы системы зарождаются, растут и размножаются. Ни одна система не получается целиком и сразу, все они зарождаются, начиная с высокочастотной составляющей – информационной матрицы, которой является атом водорода (семь левых и семь правых матриц, взаимодействующих с 7 цветами спектра Света).

9. Подобно качественному различию вещества, существуют и качественно отличающиеся электромагнитные поля: **стационарные, квазистационарные и свободные**. Стационарное электромагнитное поле сопровождается (и зарождается) постоянным током в электрически запитанной системе тела. **Стационарное** поле неразрывно связано со своими вещественными источниками – движущимися вдоль электропроводной цепи зарядами, располагаясь за пределами цепи, над ней, в непроводящей и более разреженной среде. Конфигурация поля за пределами проводящего канала (над ним и вдоль него) в точности соответствует конфигурации токов, текущих в этом канале. **Квазистационарные** электромагнитными полями являются поля, возникающие от токов с низкой частотой, медленно изменяющиеся токи и их поля.

10. Масса и энергия стационарного и квазистационарного электромагнитного поля возникает за счёт массы и энергии вещественных источников этих полей (носителей полей) – движущихся электрических зарядов. Если поле исчезает, т.е. исчезает носитель магнитной энергии, то оно отдаёт целиком всю свою массу и энергию вещественным частицам, электрически заряженным носителям, например, носителям тепловой энергии в виде электромагнитных излучений инфракрасного диапазона. Исчезая, носитель магнитной энергии (в том числе это и духовная сущность) превращается в разомкнутый поток электрических зарядов, при этом возникают излучения того или иного диапазона длин волн. Движение волны выглядит в виде цепочки последовательности из замкнутых и разомкнутых структур, и снова замкнутых и разомкнутых, и т.д. Стационарное поле, встречая на своём пути электропроводные вещественные тела, наводит в них постоянный электрический ток. Электромагнитная энергия стационарного поля (например, Солнца) частично расходуется в пространстве распространения, но большая её часть отдаётся этим полем всем телам Солнечной системы.

11. **Свободное** электромагнитное поле создаётся быстро колеблющимися источниками поля – вибрирующими зарядами токов высокой частоты. Например, быстро движущиеся заряды в антенне передатчика возбуждают фотонную среду, в которой находится антенна, передавая фотонам среды часть своей энергии. В фотонной среде возникают волны возбуждения, электромагнитные волны той же частоты, что и частота колебаний зарядов в антенне и электронных оболочек атомов, непосредственно контактирующих с фотонной средой. Свободное электромагнитное поле – это информационная электромагнитная волна, волна модулированного высокочастотного поля. Современное представление образования волны другое, считается, что для возбуждения волны не требуется заполнения частицами космической среды (вакуума), а фотоны излучаются электронными оболочками атомов, образуя волны, сферически распространяющиеся от места возбуждения. Возникшее поле отделяется и удаляется от антенны в свободное пространство фотонной среды, унося информационное содержание в виде частоты колебаний и модуляции этой частоты, заданной генератором передатчика. Практичнее считать, что всё окружающее пространство заполнено фотонами, объединёнными в единое объёмное поле, которое служит источником энергии и носителями волн, а возбуждаемые в нём волны несут информационный смысл.

12. **Всякое свободное** электромагнитное поле состоит из неразрывно связанных, взаимно зависимых друг от друга магнитного и электрического полей, состоящих из носителей в виде некоторых материальных образований. Электрическое поле, как одна из двух составляющих электромагнитной волны, исчезая, передаёт всю свою массу и энергию магнитному полю этой же волны. И наоборот, исчезая, магнитное поле формирует электрическое поле, передавая ему всю свою массу и энергию. Этот процесс взаимного превращения носителей электрического и магнитного полей друг в друга в свободной электромагнитной волне протекает непрерывно и ритмично с частотой, равной той частоте возбуждения волны, которая была в антенне генерирующего устройства, т.е. частоте программы развития волны.

Исчезая, носители магнитного поля волны успевают зародить новый процесс своего роста до совершенства исходной волны, воздействуя на ещё невзросшую фотонную среду высокочастотной гармоникой, которая опережает по скорости низкочастотные гармоники. Тем самым для фотонной среды задаётся программа развития, создавая условия роста очередной волны электрического поля до момента его замыкания в магнитное поле.

В ходе колебательного процесса волны, магнитное поле передаёт без искажения свою программу, массу и энергию, свою мощность, электрическому полю, которое по ходу эволюции восстанавливает все эти параметры к концу своей эволюции (формы вещества творят дух). Замкнутая область магнитного поля волны управляет развитием разомкнутой электрической области волны

до момента её замыкания и создания точной копии исходного магнитного поля. Тем самым проявляется эффект возврата энергии возбуждения в поле, этот процесс и есть Реинкарнация.

13. **Движущей силой (жизни)** развития свободного электромагнитного поля (поля жизни) является взаимодействие двух противоположных по свойствам и органически связанных электрического и магнитного полей в единой структуре диполя электрического и диполя магнитного – квадруполя. Электрическое поле и магнитное поле одной волны действуют в паре, будучи под прямым углом друг к другу (рис.4), создают новое магнитное поле – копию первого поля. Поскольку каждая электромагнитная волна состоит из двух волн, одна из которых вращается влево, а вторая – в правую сторону, то они кооперируются в общем колебательном процессе, магнитное поле одной волны находится в плоскости электрического поля другой волны. Египетский **символ ЖИЗНИ** – крест Анкх – является символом двойной электромагнитной волны, крест сформирован из магнитных и электрических векторов двух электромагнитных волн, а его рукоятка является символом генератора (излучателя) волн. Поэтому следует считать, что излучения Солнца генерируют жизненную энергию, звуковым символом которой является звук первой буквы русской Азбуки – звук «А». Отсюда и происходит название креста, звук первой буквы слова АНКХ (энергетический смысл этого слова по буквам – *жизненная сила начала дыхания формы вещества*). Египтяне называли Анкх символом жизни.

В природе существует несметное разнообразие свободных электромагнитных полей, различающихся по частоте своих электромагнитных колебаний, или, иначе, по длине электромагнитных волн и по информационному в них содержанию. Разнообразие волн порождает разнообразие форм вещества. Количество электромагнитных полей в космическом пространстве огромное и зависит от количественной характеристики – частоты колебаний. Здесь отображается закон перехода количества в качество. Например, ультрафиолетовые лучи обладают химической активностью, т.е. работают в микромире. Длинные волны работают в макромире, в межпланетном пространстве, объединяя взаимодействия крупных космических тел, распространяясь вдоль токопроводящих орбит комет. Сами же орбиты комет формируются магнитными силовыми линиями, исходящими из одного полюса Солнца и входящими в другой его полюс после прохождения вдоль всей планетной системы. Магнитные силовые линии вовлекают в левое или правое спиральное движение вокруг себя все электрически заряженные тела в зависимости от типа заряда – положительного или отрицательного. Поэтому орбиты всех комет замкнуты на источник магнитного поля. Солнце и отдельно каждая из планет-гигантов имеют свои магнитные силовые линии и, естественно, свои кометы<sup>86</sup>.

<sup>86</sup> Петров Н.В. Трудные подвиги Солнца. СПб.: Изд. «Береста». 2018.

14. Процесс точного воспроизводства магнитного поля исходной волны хорошо просматривается на примере формирования атомов химических элементов. Аналогом магнитного поля волны **на вещественном уровне** является нейтрон с магнитными свойствами, – элементарная замкнутая структура элемента памяти генома Вселенной. Размыкаясь, нейтрон становится атомом водорода с электрически заряженной оболочкой – электроном. Нейтрон в паре с атомом водорода живёт долго, и не подвергается распаду, в паре они образуют изотоп водородного семейства – дейтерий. Первым делом, дейтерий (пара или диполь из нейтрона с протоном) восстанавливает тот нейтрон, который превратился в атом водорода, и дейтерий становится радиоактивным тритием, последним изотопом семейства водорода.

Здесь видно обычное размножение родственных элементов – удвоение структуры памяти, удвоение нейтрона. Восстановление исходного магнитного носителя (нейтрона) идёт через акт удвоения числа нейтронов в дейтерии. И на этом эволюция семейства атомов водорода заканчивается, начинается **новая волна** эволюции – зарождается первый изотоп семейства гелия по тому же сценарию. Размыкается один из нейтронов трития, превращаясь в протон с электроном, и тритий становится первым изотопом гелия – гелием-три. Этот изотоп восстанавливает (удваивает) исходный нейтрон трития, и становится совершенным гелием-четыре. И так повторяется по всей периодической таблице химических элементов от одного семейства к другому семейству атомов. Воспроизводство памяти (нейтрона) становится основным принципом развития и распространения жизни космических тел. Каждое новое семейство зарождается из предыдущего семейства через процесс распада одного из элементов памяти. Все биологические виды живых существ зарождаются по этой же технологии в зависимости от условий внешней среды.

15. Свободные электромагнитные волны несут логическую последовательность информационного содержания в виде модуляции гармоник и обладают электрической энергией фотонной среды. Всем вещественным формам, начиная с атома водорода, нужна энергия для своего существования и воспроизводства структуры той памяти, которая пошла на творение вещественной формы. Объединяясь в систему, элементарные дискретности объединяют свои чувствительные оболочки, что позволяет получать энергию и читать информацию с волн большей длины. Поэтому закон объединения в систему вызван необходимостью роста и развития, потреблять энергию внешних волновых полей, начиная с самой высокочастотной, и далее по ходу роста длины волны. Поэтому сложность системы обусловлена сложностью построения электромагнитных волн, чем длиннее волна, тем до большего размера и большей сложности растёт система тел. Все космические тела и все системы из этих тел не возникают сразу и полностью, а зарождаются и растут по программе, переносимой полями фотонной среда от генератора

генетической памяти. Каждая форма вещества есть МЕРА информационного содержания волн внешней среды.

16. Потребляя энергию электромагнитных волн, вещественная система потребляет и её информационное содержание, и потому структура растущей вещественной формы в точности соответствует информационному строению электромагнитной волны, её модуляции. Вещественная система растёт и развивается постепенно от зарождения до совершенства, читая своё волновое поле с изначальной высокочастотной составляющей. Так сигнальная волна, а они все разные, строит вещественную **резонансную мембрану разложения спектра волны**, тонкую структуру атома, делая тем самым из атома избирательную к волнам систему. Так формируется периодическое семейство атомов, специализирующихся только на своих электромагнитных волнах. А из атомов формируются все вещественные формы, следуя той же универсальной технологии роста системы тел в процессе электромагнитного взаимодействия с полями.

17. Существует последовательность фазовых превращений излучений: плазма, газообразное состояние, жидкое, кристаллическое. Внутри кристалла циркулируют токи – хранители информации излучений. Излучения высвобождаются из замкнутого контура при разрыве цепи, образуя два типа излучателей – левого и правого кручения.

18. Основным свойством вещества и излучения является их единая электромагнитная природа. Действия вещества и излучения вызваны их общей природой, что создаёт единый колебательный процесс всех полей и всех вещественных форм Вселенной. Каждый колебательный процесс проявляет единый закон сохранения и развития жизни в космосе: *единое происхождение, единый план строения структуры вещества, единую программу развития, единую идею жизни. Каждый колебательный процесс ограничен пространством и временем развития, он ограничен размером и скоростью расходования энергии, он ограничен эволюцией разума и достижением мудрости и духовности. Колебательный процесс жизни демонстрирует наличие программы развития и цели развития.* Тем самым во Вселенной существует генетическое единство всех форм вещества и излучений.

19. Основной динамикой в космосе является **колебательный процесс**, поскольку электромагнитная волна образуется в динамическом процессе её распространения в фотонном пространстве за счёт ритмического процесса превращения магнитной энергии в электрическую, и далее электрической энергии в магнитную энергию в общем для них ограниченном пространстве колебательного контура (часть космического пространства). Энергия существует не сама по себе, а является сплошным потоком из дискретных носителей энергии. Поэтому электрической энергией является поток носителей в виде разомкнутой системы, в виде стержня, в форме струи или течения.

Магнитной энергией обладают замкнутые системы, в которых поток носителей электрической энергии замкнут в форму непрерывного кольца,

рамки, одним словом, в форму непрерывного контура. И этот контур становится элементарным носителем магнитной энергии – эквивалентом магнитного поля. Долго существовать этот замкнутый элемент не может, ему нужна энергия, и для того, чтобы её добыть, замкнутый элемент должен разомкнуться и сформировать два типа рецепторов (левый и правый по способу взаимодействия с вращающимися волнами). Так элемент памяти в процессе своего воспроизводства обязан разомкнуться, два конца бывшей замкнутой структуры становятся антеннами (рецепторами правого и левого свойства) для извлечения энергии из внешнего поля. Атом водорода двух направлений вращения (орто и параводород) служит тому примером. Поэтому все химические элементы стремятся приобрести атом водорода – простейшую батарейку электрического питания.

20. Колебательный контур формируется из двух типов носителей энергии – магнитных носителей и электрических носителей. Объединяя их в последовательном соединении, получаем последовательный колебательный контур (рецепторную систему с оперативной памятью), который способен взаимодействовать с напряжениями волновых полей внешней среды на принципе электрического резонанса – резонанса напряжений. Объединяя магнитных носителей энергии с электрическими носителями в параллельную систему, получим параллельный колебательный контур, который служит элементом генетической памяти. Параллельный колебательный контур работает в режиме резонанса электрических токов внутри этого контура.

21. Колебательный контур обладает важным свойством – он способен возбуждаться от одиночного импульса и сохранять этот импульс внутри контура длительное время, не имея связи с внешней электромагнитной средой. Колебания поддерживаются благодаря свойству превращения носителей магнитной энергии в носителей электрической энергии и обратно, носители электрической энергии превращаются в носители магнитной энергии (эффект Итегелова). Часто, говоря о колебательном процессе, судят просто о превращении только самих видов энергии, забывая о превращении самих носителей энергии.

22. Говоря о превращении носителей энергии по ходу колебательного процесса, становится понятной роль двух Начал (Женского и Мужского) в живом колебательном процессе. Становится понятным, что существуют отдельно электрические поля и отдельно магнитные поля, но на уровне электромагнитной волны это трудно заметить и представить. Зато в макром мире носители электрической энергии и носители магнитной энергии видны невооружённым глазом. Среди людей – это Женщина и Мужчина. Женщина – носитель магнитных свойств, структура памяти с продольным магнитным полем (как в тороиде), у неё нет внешнего магнитного поля, обладает магнитным резонансом (интуиция). Мужчина – носитель электрической энергии и внешнего магнитного поля, выступает как Творец логической последовательности законов природы и цепочки электрически

заряженных тел, которая замыкается в «кольцо» по завершению творения. Так создаётся новый Женский элемент.

Мужчина – это часть женского Начала, порождается от превращения Женщины, как электрическое поле появляется из магнитного поля, как атом водорода происходит из нейтрона. И по окончании эволюции многих поколений, Мужчина становится снова Женщиной, а протон становится нейтроном. Так периодически появляющийся Патриархат переходит в исходное состояние Матриархата. Женское Начало, как генетическая память, существует вечно благодаря ритму воспроизводства, благодаря временно живущему Творческому процессу Мужского Начала, как части Женского Начала на период творения. Мужское Начало требуется для восстановления свойств программы развития – Женского Начала, или генетической памяти. По наследству передаются свойства Женского Начала, а новые признаки передаются по мужской линии.

23. Солнечная система является типовой колебательной системой. Она состоит из главного генерирующего центра – Солнца, и двух типов планет. Планеты земной группы – это носители электрической энергии, они имеют преобладающие электрические свойства и расположены вблизи к главному излучателю электромагнитных волн, что характерно для чувствительных систем. Планеты – гиганты образуют вторую часть Солнечной системы, они обладают преобладающими магнитными свойствами, что характерно для носителей магнитной энергии. Каждая из планет-гигантов имеет свою планету земной группы. Четыре пары их в Солнечной системе.

24. Всякое свободное электромагнитное поле (поле, излученное антенной, которой является вся поверхность Солнца или Земли) как вид тонкой материи обладает массой и энергией.

25. Электромагнитная энергия есть высшая мера электромагнитной формы движения тонкой материи – распространения электромагнитного поля. Зная закономерность изменения массы и энергии электромагнитного поля, можно судить о протекающих электромагнитных явлениях превращения поля в вещественные формы и о движении образующихся тел. Тонкая материя электромагнитного поля переходит в состояние плотного вещества при взаимодействии вещества с излучениями.

26. Если известен закон изменения в пространстве и во времени напряжённостей электрического и магнитного полей как составляющих электромагнитной волны (поля), то это означает, что известно само электромагнитное поле и направление передачи электромагнитной энергии, место источника излучений поля и место его приёмников, потребителей поля.

27. Важнейшей характеристикой интенсивности движения электромагнитной энергии в пространстве является мощность потока этой энергии, отнесённой к единице поверхности формы вещества или пространства распространения волны (поля), расположенной под прямым углом к направлению потока электромагнитной энергии, к вектору скорости потока энергии. Вектор



мощности электромагнитного поля направлен в сторону движения правого винта при условном (воображаемом) повороте вектора электрической энергии поля к вектору напряжённости магнитного поля по кратчайшему пути. Этот вектор мощности поля носит имя вектора Умова (1846–1915) – Пойтинга, и выражается в ваттах на квадратный метр. Пример, электрическая лампа излучает электромагнитный поток света мощностью 40 ватт, создавая на удалении один метр действующее значение напряжённости электрического поля величиной 34, 64 в/м (вольт на метр), и напряжённость магнитного поля 0,092 А/м (ампер на метр). Мощность потока электромагнитной энергии, приходящаяся на шаровую поверхность радиусом один метр вокруг электрической лампочки равна 40 ватт.

28. Простейшим видом электромагнитной волны является плоская волна, поскольку антенна излучает сферические волновые поверхности, то на большом удалении от антенны фронт волны выглядит почти плоским. Векторы напряжённости электрического и магнитного полей волны изменяются только вдоль направления распространения волны, и имеют одинаковое значение на одном и том же расстоянии от антенны во всех плоскостях, перпендикулярных направлению вдоль радиуса сферы волновой поверхности. Эта волновая поверхность является полем излучения антенны. Полем излучения Солнца является вся Солнечная система. Земля имеет своё поле направленных излучений – ионосфера плюс магнитосфера с резонаторами радиационных поясов.

29. В свободном пространстве космоса (и в воздухе) отношение амплитуды электрической напряжённости  $E_m$  к величине напряжённости магнитного поля  $H_m$  в плоской волне есть величина постоянная, и определяется как «корень квадратный из отношения магнитной проницаемости  $\mu_0$  к диэлектрической проницаемости  $\epsilon_0$

$E_m / H_m = \sqrt{\mu_0 / \epsilon_0}$ , где  $\epsilon_0 = 1/4\pi \cdot 9 \cdot 10^9$  (фарада/метр).  $\mu_0 = 4\pi / 10^7$  (генри / метр). Отсюда получается для воздушной среды величина этого значения, равная активному сопротивлению величиной 377 Ом.  $E_m / H_m = 377$  Ом

30. Волна, распространяясь в диэлектрическом пространстве космоса или в воздушной среде, рано или поздно встречается с потребителем этой волны, внешняя оболочка которого обладает свойством электропроводности. Скорость распространения электромагнитной волны в проводящих средах, например, в металле антенны, значительно меньше, чем в воздухе (в диэлектрике, в непроводной среде). Проводящие среды имеют большую удельную проводимость  $\gamma$  и магнитную проницаемость  $\mu$ , и чем они больше, а также, чем длиннее волна (большой период  $T$  электромагнитных колебаний, тем меньше скорость  $V$  распространения электромагнитных волн в такой среде,  $V = \sqrt{4\pi / \mu \cdot \gamma \cdot T}$  (м/с). Длина волны при переходе из внешней среды в электропроводную среду уменьшается, она сжимается. Например, электромагнитная волна длиной в 60 метров, попадая в медную поверхность, уменьшается до 0,2 мм. Коэффициент затухания  $\beta = \sqrt{\mu \cdot \gamma \cdot \omega / 2}$  Чем больше магнитная проницаемость, удельная

проводимость и угловая частота  $\omega$  электромагнитных колебаний, тем быстрее затухают электромагнитные поля в электропроводящей среде. Например, чтобы ослабить заданное электрическое поле в 200 раз, необходимо на его пути поставить алюминиевый экран толщиной в 1,1 мм. Уменьшение глубины проникновения высокочастотной волны внутрь проводящей поверхности связано с типовым процессом разложения спектра волны в его гармоничной последовательности. И это разложение спектра формируется в виде структуры вещества, высокочастотная часть которой направлена навстречу волны. **Это очень важный момент в электромагнитном взаимодействии вещества с излучениями и построения формы вещества.**

31. **Пример.** Покажем сравнительную величину проникновения и скорость распространения электромагнитных волн разных частот из внешнего поля в медную поверхность:

Частота электромагнитных колебаний  $10^{10}$  Гц, что соответствует длине волны в воздухе 0,03 м; скорость распространения электромагнитной волны в меди 42000 м/с; при этих параметрах электромагнитная волна проникает в глубь слоя меди на величину всего  $0,67 \cdot 10^{-6}$  метра.

При частоте электромагнитной волны 50 Гц, длина волны в воздухе составит  $6 \cdot 10^6$  метра; скорость распространения такой волны в электропроводном слое меди составит 3 м/с; что позволит волне проникнуть вглубь слоя меди на величину  $9,5 \cdot 10^{-3}$  метра.

Одна и та же электромагнитная волна проникает в глубь металла на разную глубину для разных металлов. Например, волна длиной 0,03 мм проникает в медь на глубину  $0,67 \cdot 10^{-6}$  м; в алюминий на  $0,86 \cdot 10^{-6}$  м; в никель на  $2,9 \cdot 10^{-6}$  м. **Вывод:** Каждый тип атома обладает своим разложением спектра, своей тонкой структурой, своей чувствительной системой и предназначен для работы только со вполне определённой частотой волны. Поэтому тот или иной вид атома зарождается в локальном месте тогда и только тогда, когда туда поступит волна соответствующей частоты. Атомы зарождаются в любом месте, где это необходимо эволюцией жизни (в космической среде, в теле планеты, в каждом теле).

Это объясняется тем, что электромагнитное поле входит во взаимодействие с металлом, быстро расходует свою массу и энергию, преобразуя её в массу и энергию вещественных частиц металла (любого электропроводного вещества). В соответствии с этим глубина проникновения электромагнитной волны в проводящую среду составляет всего доли миллиметра. Короткие волны проникают в глубь металла на десятитысячные доли миллиметра, длинные волны проникают на несколько миллиметров.

32. **Стационарное электромагнитное поле** связано с электрическими цепями, в которых циркулирует **постоянный ток**. Стационарное электромагнитное поле **сопровождает волну возбуждения** зарядов электрического тока на всём их пути от источника тока (электрический генератор или электрическая батарея) до потребителей тока вдоль проводов, снаружи, по диэлектрику, например, по воздуху, окружающему этот проводник. Потребитель

постоянного электрического тока потребляет одновременно и стационарное электромагнитное поле этого тока. Ток течёт внутри проводника, а поле сопровождает этот ток снаружи проводника. Поэтому все люди имеют каждый своё поле снаружи тела, поскольку внутри каждого человека текут постоянные электрические токи (явление гомеостаза).

На рис 31. (разрез линии передачи электрической энергии) показано стационарное электромагнитное поле в системе линии электропередачи от источника тока к потребителю постоянного тока. Практически такая же картина получается и в Солнечной системе. Постоянные токи внутри Солнца создают стационарное электромагнитное поле, охватывающее всю Солнечную систему, наводя во всех её вещественных телах постоянные токи, формирующие внутренний гомеостаз – постоянство параметров внутренних колебательных процессов. Электромагнитное поле Солнца, проникнув извне в электропроводные формы вещества, создаёт в них постоянный электрический ток. А так как это поле стационарное, вернее, квазистационарное, медленно меняющееся, то во всех телах Солнечной системы возникает индивидуальное квазистационарное электромагнитное поле.

Так стационарное (квазистационарное) электромагнитное поле Солнца, замкнутое на Солнце, несущее электромагнитную энергию, генерируемую в Солнце, передаёт эту энергию всем телам Солнечной системы, объединяя их в одну электропроводную сеть с Солнцем. Все формы вещества (от пылинки до планетных тел) оказываются объединёнными «электрическим валом» с Солнцем и его энергетикой. Следовательно, постоянный ток и стационарное электромагнитное поле неразрывно связаны друг с другом в электрической цепи. При этом стационарное электромагнитное поле преобразует свою энергию в электропроводных телах Солнечной системы в вещественные элементы структуры тел с помощью постоянных токов и тепловую энергию. Поэтому внутри всех вещественных тел существует тепло.

По рис. 31. Сечение проводника показано в виде двух малых кружочков, в центре одного показан крестик как знак тока, уходящего от зрителя, от источника тока к потребителю. В центре другого показана точка как острей стрелы идущего к зрителю тока, от потребителя к генератору тока (по аналогии – к Солнцу). Постоянный ток течёт в замкнутом контуре проводника (электропроводных тел Солнечной системы). **Магнитные силовые линии** показаны сплошными круговыми линиями. Их направление соответствует правилу буравчика, они вращаются в правую сторону относительно тока, текущего от зрителя, и влево относительно тока, текущего на зрителя (к генератору тока). **Электрические силовые линии** изображены пунктиром, они направлены от плюса к минусу, от проводника, ток по которому течёт от источника тока (от зрителя) к проводнику, идущему к минусовой клемме источника тока. Такая схема в точности соответствует событиям в экваториальном поясе Земли, в экваториальном поясе Солнца, в средней части любого диполя, что подчёркивает их электромагнитную природу.

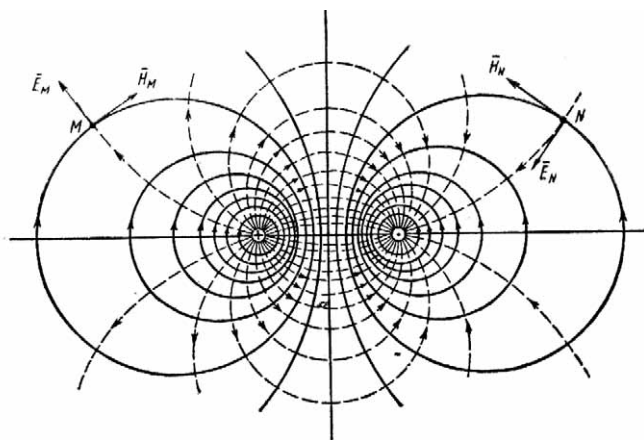


Рис. 31. Схема стационарного электромагнитного поля системы проводов линии передачи электрической энергии.

Направление электромагнитного поля, определяемое направлением вектора Умова (русский физик) в точках М и N (рис. 31) по правилу правого вращения буравчика, (вращать вектор  $E$  к вектору  $H$  по кратчайшему пути), показывает, что электромагнитное поле распространяется вдоль проводника как вдоль направляющей от генератора тока к потребителю. Это в свою очередь показывает, что для распространения электромагнитных полей в пространстве космоса требуются материальные формы с электрически заряженными поверхностями и с токами, текущими внутри тел. Тем самым надо считать Солнечную систему электромагнитной системой.

33. В природе жизни, основанной на ритме колебаний, существует закон сохранения мощности электромагнитного поля. Электромагнитная энергия Солнца переносится, имея направление вдоль токоведущих каналов кометных орбит, по окружающему эти каналы пространству, показывая тем самым, что поток электрической энергии вытекает из Солнца в окружающее пространство и обеспечивает программой развития все тела Солнечной системы.

Носителем электромагнитной энергии, передающей её от Солнца к потребителям, является электромагнитное поле, распространяясь, как правило, по диэлектрической среде вдоль направляющего канала электропроводной среды. Для распространения электромагнитного поля всегда требуются вещественные электропроводные формы в качестве направляющих потока энергии. Проникая внутрь проводящей среды вещественных форм, электромагнитное поле теряет свою массу и энергию путём преобразования в массу и энергию каких-либо новых вещественных частиц. Для поддержания мощности поля Солнце постоянно генерирует излучения и потоки водородной плазмы, решая попутно задачу роста и развития

планетных тел. Тем самым электромагнитное поле Солнца выносится далеко за пределы самого Солнца, позволяя развитию вещественных форм по программе излучений Солнца. Тем самым Солнечная система является индивидуальной электромагнитной системой.

В режиме спокойного Солнца в межпланетном пространстве существуют в основном стационарные электромагнитные поля, а в режиме активного Солнца дополнительно к стационарному полю появляются свободные электромагнитные поля, которые являются средством программного информационного обеспечения динамикой планетных тел.

34. Итак, для распространения электромагнитных волн и полей в пространстве Вселенной требуются вещественные электропроводные тела, формирующие своей совокупностью электропроводные каналы, сеть системы токов. В зависимости от частоты электромагнитных полей, происходит отеснение токов от оси проводника к его периферии, к поверхности проводника. Тем самым происходит расслоение токов по сечению электропроводной системы: от низкочастотной ближе к центру до высокочастотной на поверхности проводника. Формируется резонансная система, тонкая структура чувствительной резонансной системы. Формируются полые цилиндрические каналы (трубчатого сечения). В Центре трубчатого канала токов нет.

Отеснение токов высокой частоты от оси проводника к его периферии назвали поверхностным эффектом. Практически это явление связано с резонансным потреблением энергии каждым телом, внутри которых текут постоянные токи. Электромагнитное поле, распространяясь вдоль направляющей поверхности проводника, имеет обратное строение: *ближе к поверхности проводника располагаются высокочастотные гармоники, а длинноволновые располагаются на удалении от поверхности*. Тем самым имеем материального двойника (любая электропроводная форма вещества) и его отображение в виде энергетического сопровождения (духовная сущность вещественной формы). В течение одного периода колебаний высокочастотная составляющая опережает по скорости движения низкочастотную составляющую, и служит семенем зарождения нового периода, хотя длинноволновая составляющая ещё продолжает своё движение в общей волне. Так зарождаются новые поколения в одном и том же периоде жизни расы человечества. Так молодые папа с мамой способны зародить дитя, хотя сами ещё продолжают свой жизненный путь. И этот момент зарождения (порождение порождаемого) из высокочастотной составляющей ничем нельзя остановить или запретить.

35. Поверхностный эффект разложения спектра излучения волны по частоте связан с тем, что токи высокой частоты не успевают проникнуть глубоко внутрь электропроводного вещества. И тогда на поверхности живых форм появляются рецепторы, чувствительные элементы, взаимодействующие с высокочастотными гармониками, превращая их в электрические заряды и формы вещества. Рост формы вещества начинается с высокочастотной

составляющей и далее строго по последовательности гармоник, т.е. по программе внешнего электромагнитного поля.

36. Для направленного распространения электромагнитных полей в пространстве нужны вещественные формы с электрическими свойствами, электропроводные (полые по строению) каналы, подключённые к двум полюсам источника электрической энергии. Для образования, роста и развития всех вещественных форм нужны электромагнитные поля, генерируемые локальными излучателями, звёздами. Взаимодействуя с электропроводными вещественными телами, электромагнитные поля расщепляются по спектру частот, образуя чувствительные поверхности и органы чувствования, способные к резонансному считыванию информационного содержания электромагнитных полей. Тем самым обеспечивается зарождение и рост форм вещества, постоянно подключённых к Солнцу.

37. Рост и развитие вещественных форм начинается с высокочастотного зародыша, с высокочастотной гармоникой общего сигнала электромагнитной волны, она опережает в своём развитии (по скорости) низкочастотную составляющую, что и служит основой гармоничного или программного роста и развития всех форм вещества. Мир вещественных форм УСТОЙЧИВО развивается по программе распространения электромагнитных полей, генерируемых, например, Солнцем.

38. Благодаря наличию колебательных процессов возникают законы колебательного процесса:

1) закон времени – колебательный процесс ограничен во времени.

2) закон пространства – колебательный процесс протекает в ограниченном пространстве.

3) закон памяти и программного развития. – ритм колебаний управляется структурой памяти. При увеличении токов в контуре пространства, где происходит процесс, осуществляется замедление течения токов (закон мудрости). А при уменьшении токов в общей цепи, структура памяти не даёт им ослабнуть (закон разума).

4) закон сохранения частоты собственных незатухающих колебаний, он же закон самоорганизации и поддержания параметров гомеостаза (определённой величины параметры внутренних процессов, физиологии).

5) закон приспособления жить в ритмично изменяющейся электромагнитной среде.

6) закон сочетания двух неравновесных (левого и правого) и одного равновесного процессов в едином периоде колебаний. Отсюда вытекают аксиомы живого процесса.

Современные интеллектуальные возможности позволяют разумно оценить сложившуюся кризисную ситуацию в эволюции человечества, используя основной закон космического развития – закон сохранения и развития жизни. Ответом на **электромагнитное происхождение Жизни** в Солнечной системе являются следующие аксиомы:

- Вещество и излучения имеют единую природу происхождения – электромагнитную.
- Все формы вещества живут в электромагнитной среде Вселенной.
- Все формы вещества имеют универсальное ДИПОЛЬНОЕ строение – имеют структуру памяти с индуктивными свойствами, и чувствительную систему с электрическими свойствами.
- Все формы вещества и вся Вселенная целиком являются колебательными системами.
- Процессы в колебательной системе, состоящей из структуры памяти со свойствами индуктивности и чувствительной оболочки со свойствами накопителя электрической энергии носят электромагнитный характер. Поэтому сама Жизнь, как процесс этих колебаний во времени и пространстве, имеет электромагнитное происхождение.
- Все формы вещества, имея универсальное типовое строение диполя, являются живыми автоколебательными электромагнитными системами, и этот процесс является естественным устойчивым путём развития, и его ничем остановить невозможно.
- Все живые организмы оказываются объединенными единством фенотипа<sup>87</sup> и программы для его построения (генотипа), передающейся по наследству из поколения в поколение (аксиома А. Вейсмана).
- Генетическая программа образуется матричным путем. В качестве матрицы, на которой строится ген будущего поколения, используется ген предшествующего поколения (аксиома Н.К. Кольцова).
- Нейтрон является простейшим элементом генетической памяти, он порождает матричную систему творения всех атомов на основе семи типов атомов водорода двух направлений вращения.
- Все мы живём в едином электромагнитном поле Солнца, и потому оно является основой живого процесса на особо охраняемой территории Солнечной системы – на планете Земля. Это означает, что основой жизни всех форм вещества является электромагнетизм – энергоинформационные поля. Каждая форма вещества развивается до предела, ограниченного совершенством. Все виды биосуществ – это дети Солнца.
- Чтобы сделать людей счастливыми, их надо обучать реальным законам природы, в знании не только сила, но счастье и судьба всего человечества и всей Вселенной.
- Поскольку колебательный процесс свойственен всей Вселенной, Солнечной системе и Земле, то все они являются Живыми системами, а сама Жизнь имеет электромагнитное происхождение.

---

<sup>87</sup> Фенотип – гр., являю тип. Совокупность всех признаков и свойств организма, сформировавшихся в процессе его возникновения, индивидуального развития (ортогенеза). Фенотип определяется взаимодействием генотипа, памяти или наследственной основы организма, с электромагнитными условиями внешней среды, в которых протекает его развитие.

– Основное назначение Жизни – сохранить генетическую память через акт воспроизводства, чтобы не допустить неуправляемого большого радиоактивного взрыва. Жизнь – это управляемый огненный процесс.

Таково новое мировоззрение, идущее на смену идее Большого взрыва и случайности возникновения биологической Жизни.

Динамика планет и все явления в Солнечной системе должны быть сведены к движению материальных тел при неизменном электромагнитном управлении Солнцем, которое зависит только от взаимодействия атомарного вещества с излучениями. Пространственное взаимодействие обусловлено геометрическими размерами тел и орбит при резонансном взаимодействии с движущимися электромагнитными полями Солнца. Резонансное взаимодействие основано на разной глубине проникновения электромагнитных волн внутрь электропроводных тел, что служит основой формирования тонкой структуры – разложение спектра волны по частоте вдоль пути распространения волн. На самой поверхности электропроводного вещества располагаются высокочастотные элементы вещества, элементы со снижением частоты волны располагаются далее в глубину по мере снижения частоты и увеличения длины волны.

Волны, генерируемые Солнцем, служат программой построения всех вещественных форм, используя в качестве высокочастотной матрицы (или семени зарождения всех атомов) форму атома водорода, порождаемого нейтроном – элементом генетической памяти ядра Солнца. Солнце обильно генерирует водородную плазму и весь спектр электромагнитных волн. Плазма и излучения потребляются телами Солнечной системы.

Любая форма вещества начинает своё взаимодействие с полями излучений, начиная с высокочастотной гармоник, прочитывая один за другим весь ряд гармоник сигнала, выстраивая соответствующую структуру. Тем самым форма вещества обучается взаимодействию, запоминая его в структурном узоре. Поэтому при повторном приходе аналогичной волны она узнаётся по закону резонанса, ей не оказывается сопротивления. Примером этого явления (разложение спектра волны с построением резонансной мембраны) служит биофизика нашего восприятия звука. Вестибулярный аппарат человека и осознанное восприятие членораздельной речи и звука совмещены в улитке внутреннего уха в двух резонансных мембранах.

Электромагнитная волна и волна звуковая воплощается в структурное построение вещественной формы, зарождающая внутри этой формы волну звука, которая становится волновым процессом мышления, внутренней речью. Каждой гармонике электромагнитной волны соответствует своя звуковая волна внутри вещественной формы. Эволюция жизни вещества связана с уменьшением скорости проникновения электромагнитной волны в вещества при одновременном увеличении скорости распространения волны звука. Тем самым в форме вещества возникает процесс мышления.



## Исправление ошибок

Ошибочное представление большого взрыва исправляется на вспышку света и генерирование водородной плазмы в процессе воспроизводства генетической памяти, что позволяет дать однозначный ответ астрономам на источник происхождения атомов водорода в космосе.

Ошибочное представление конца света и тепловой смерти Вселенной исправляется на ритмичное Творение и растворение вспомогательных вещественных форм в акте воспроизводства генома.

Ошибочное представление о нарастании хаоса с ростом энтропии исправляется на рост свободной энергии и рост разума, организованности и порядка, информационного насыщения.

Ошибочное представление о соударении атомов и молекул заменяется их электромагнитным взаимодействием.

Ошибочное представление о пустом космическом пространстве исправляется на субстанциональное пространство космоса, заполненного светоносной материей – фотонной средой.

Ошибочное представление диалектики о борьбе за выживание, о борьбе двух противоположностей исправляется законом ЛЮБВИ к творению совместно двумя Началами. Ошибочность борьбы за выживание исправляется законно объединения родственных особей в социальные системы, чтобы избежать энергетического и информационного голода.

Ошибочное представление о необходимости человечеству сформировать большой ядерный взрыв в космосе, чтобы осуществить замыкание процесса превращения материи, исправляется на недопущение ядерного взрыва всем ходом живого огненного процесса. Процесс жизни необходим, кроме всего прочего, для предотвращения ядерного взрыва. Поэтому жизнь – это управляемый огненный процесс.

Ошибочное представление о первичности сознания или материи исправляется на кругооборот творческого мышления и творения. Мышление стало продуктом развития материи, но сами формы вещества из материи созданы мышлением Творца на основе памяти генома. Условием существования материи является программное её развитие согласно геному. Здесь мысль становится первичной, как программа творения. Сотворённые вещи формируют свои капельки мыслей, которые сливаются в единое мышление космоса. И в этом эпизоде мысль является производением материи, то есть вторичной. **НО!** Это же цикл, замкнутый процесс воспроизводства генетической памяти.

Ошибочное представление о случайном зарождении жизни исправляется на наличие универсального закона сохранения и развития жизни, основанного на воспроизводстве генетической памяти. Жизнь в космосе осуществляется процессом мышления Центра генома Вселенной, который и есть Бог религии и его творящие силы. Тем самым исправляется ошибка отсутствия Бога. Цель живого процесса – творить Дух.

Ошибочное деление природы на неживую и живую исправляется на единую живую природу, живущую по единому универсальному закону: что внизу, то и наверху.

**Жизнь** – это целесообразный сознательный процесс, когда всякое последующее действие происходит по памяти предыдущих действий с целью сформировать форму вещества по программе генетической памяти в процессе воспроизводства генома и его развития. Цель жизни – сохранить информацию генетической памяти и в новых условиях сформировать новую структуру памяти. Поэтому жизнь является вечным двигателем вещества и материи Вселенной, ритмично сочетая две фазы – активную и пассивную, фазу роста и развития с фазой отдыха и сна, или фазу дня и ночи.

Жизнь как процесс сочетает в себе два явления:

1) – явление роста и развития по программе, связано с накачкой свободной энергии, созданием внутреннего напряжения, формированием замкнутой структуры памяти, что способствует росту разума и опыта жизни каждой формы вещества.

2) – явление управляемого распада структурных единиц формы вещества, аналогичного явлению смены поколений клеток при формировании тела человека или смены поколений людей в эволюции человечества, или радиоактивному распаду атомов в кристаллических формах.

## **Формулировка и основа универсального Закона сохранения и развития жизни**

*Всякое последующее действие происходит по памяти предыдущих действий, при этом формируется новая структура памяти, куда первая входит составной частью и не видоизменяется благодаря непрерывному воспроизводству самой себя в точной копии в условиях ритмичной смены полярности внешнего магнитного поля.*

Закон основан:

– на универсальном свойстве происхождения вещества и излучения – на электромагнитном происхождении;

– на универсальном свойстве всех форм вещества и излучений – на колебательном процессе;

– на универсальном свойстве пространства-времени – имеет электромагнитное происхождение;

– на универсальном свойстве сохранения чего-либо в неизменном виде – на воспроизводстве в точной копии;

– на универсальном свойстве взаимодействия вещества с излучениями – все формы вещества способны взаимодействовать с электромагнитными излучениями, имея универсальное строение в виде двух колебательных систем: чувствительной оболочки в форме последовательного колебательного

контура и структуры памяти в виде параллельного замкнутого колебательного контура;

- на универсальном физическом законе возврата энергии возбуждения колебательной системы в исходную точку возбуждения (закон ФПУ – Ферма – Паста – Улама)

- на универсальном законе сохранения энергии;

- на универсальном законе сохранения мощности;

- на универсальном законе сохранения памяти путём воспроизводства генетической памяти;

- на универсальном свойстве кругооборота материи в процессе воспроизводства структур памяти;

- магнитные ритмы управляют электрическими циклами в живом колебательном процессе.

**Универсальный закон космоса включает в себя три закона:**

- закон памяти;

- закон времени;

- закон пространства.

**Универсальный закон – основной закон космоса, он позволяет:**

- иметь полную картину возникновения современного мира Вселенной;

- иметь полное представление о сверхслабых взаимодействиях в биологии и медицине;

- иметь полное представление о происхождении жизни и её назначении;

- иметь представление о функциональном назначении биосферы и человека в эволюции Земли;

- закон позволяет видеть перспективу развития человечества и даёт возможность стратегического планирования развития социальных структур (государства);

- закон позволяет установить зависимость изменения климата на планете от магнитных ритмов Солнечной активности;

- закон позволяет увидеть причину возникновения стихийных бедствий, их ускоренный темп;

- закон позволяет ответить на большинство не решаемых вопросов современной науки, в том числе на субстанциональность космической среды, на проблему пространства-времени, на проблему тёмной энергии и тёмной материи, на кругооборот вещества и материи, на вопрос реинкарнации, на возможность космоплавания, он позволяет объяснить и понять сверхслабые взаимодействия в биологии и медицине, объяснить дальноедействие, и др.

Исходя из собственного опыта исследования живых процессов и эволюции Вселенной, хотелось бы предложить для всех, кого интересует тема «Устойчивого развития» следующее:

- считать все системы живой природы не открытыми системами, а двойственными системами, состоящими из замкнутой структуры памяти

и разомкнутой или открытой чувствительной оболочки. Тем самым будет ясна основа Двух Начал, Женского и Мужского, магнитного и электрического, и т.д. Разомкнутая чувствительная оболочка всегда замкнута на источник генерации волн внешней среды, который служит для неё источником напряжения.

– считать, что во Вселенной нет неживой природы. Все формы материи построены по единому плану строения. В космосе существует единый для всех закон сохранения живого процесса на основе воспроизводства генетической памяти.

– включить в программу обучения всех ВУЗов процесс размножения биологической клетки в общем виде, ознакомить с процессом удвоения генома. Тем самым можно показать осуществление закона подобия – что внизу, то и наверху. Эволюция Вселенной, эволюция Солнечной системы принципиально подобны процессу в биологической клетке.

– включить в программу обучения работу последовательного и параллельного электрического колебательного контура, что позволит понять ритм колебаний в природе, роль чувствительных систем и роль структур памяти, управляющую роль носителей магнитной энергии в отношении носителей электрической энергии, и пр.

– включить в программу обучения физиологию сенсорных систем, физиологию ЦНС, хотя бы в общем виде.

Тем самым будет понятно, что живой процесс (в том числе и людей на планете) осуществляется СТРОГО по программе развития.

**Люди живут на космическом теле, летящем в составе единой динамичной Солнечной системы, подчинённой законам космоса. Поэтому основным законом (Конституцией) государственной системы в форме научно-духовного социализма должен быть универсальный космический закон – закон сохранения и развития жизни.**

## Глава 7.

# Полярный район – прародина современной расы людей

### Введение

В данной главе кратко изложена идея полярного дыхания Земли, связанная с автоколебательным процессом эволюции самой планеты. С ритмами планеты связана миграция человечества от полюса в среднюю полосу. Раскрыта причина появления человечества белой расы и её назначение, причина образования углеводородов в полярной области Ледовитого океана, и необходимость преобразования жидких, твёрдых и газообразных углеводородов коры планеты, включив их в единый кругооборот газов Земли. Показано, что для устойчивого развития, современное человечество должно жить по закону Зодиакального года. Мозг человека может нормально работать только в условиях накопления знаний в ритме колебательного процесса и самостоятельного осмысления полученных знаний о законах природы, для чего требуется смена поколений и целых цивилизаций.

На современном этапе развития человечества особое внимание стали привлекать полярные области, на которые ранее почти не обращали внимания. Главный интерес к этим районам возник из-за того, что эти труднодоступные места оказались очень богатыми на нефть и газ. Кроме того, история, мифы и сказания донесли до нас сведения о том, что современная белая арийская цивилизация зародилась на территории Арктики, что никак не вязалось с местным суровым и холодным климатом. Эта идея совершенно не укладывается в научное мировоззрение об Африканском происхождении жизни людей белой расы и их расселении по планете. Но в Африке нет и не было людей с белой кожей. А Арийская раса существует, и в отличие от африканских народов склонна к творчеству, к освоению знаний и внедрению их в обычную жизнь. Факты – вещь упрямая, и их бы следовало объяснить, а не отмахиваться, как это обычно делается в неопределённой и непонятной ситуации. Какая там, в Арктике могла быть жизнь, если всюду белое безмолвие Северного Ледовитого океана?

Геология рисует строение Арктики примерно так: *«Основная часть экватории и сопредельной территории суши Арктики расположена на дорифейской (1 200–570 млн лет назад) коре континентального типа. Глубина подошвы земной коры (граница Мохоровичича<sup>88</sup>) изменяется от 40–42 км, уменьшаясь*

---

<sup>88</sup> Поверхность или граница Мохоровичича (сокр. граница Мохо – нижняя граница земной коры, на которой происходит скачкообразное увеличение скоростей продольных сейсмических волн с 6,7–7,6 до 7,9–8,2 км/с и поперечных – с 3,6–4,2 до 4,4–4,7 км/с. Плотность вещества также возрастает скачком, предположительно, с 2,9–3 до 3,1–3,5 т/м<sup>3</sup>.

под зонами континентального рифтогенеза, до 33–35, иногда до 25 км. Граница Конрада<sup>89</sup> фиксируется на глубине 20–25 км.

В геологической истории бассейнов Арктики на удаленных участках выделяется несколько этапов рифтогенеза, часто синхронных. Синхронность проявления рифтогенеза позволяет наметить региональные зоны, протягивающиеся на сотни и тысячи километров и, как следствие, обуславливающие сходство геологической истории и прогноз нефтегазоносности на первый взгляд разобщенных тектонических блоков».

**Рифтогенез** – это процесс, связанный с вулканизмом, сейсмичностью, с ростом путём раздвижения коры планеты и образованием рифтовой долины с непрерывной сейсмичностью. **Налицо факт:** здесь зарождается новая кора дна Ледовитого океана. Но для роста тела планеты, вызывающего растрескивание старой и рост новой коры, нужен приток энергии со стороны Солнца. С момента начала освоения полётов в ближнем космосе стало известно, что Земля имеет плазменный механизм Солнечно-Земных связей в виде магнитосферы, ионосферы и радиационного пояса-резонатора, достаточно хорошо изученного геофизиками, но совершенно не воспринимаемого геологией. Посредством этого плазменного устройства Земля в полном смысле слова дышит Солнечным ветром, и полярные районы планеты служат дыхалом для планеты. Потоки водородной плазмы поступают внутрь тела Земли. Требуется объединить знания геофизиков, ионосферщиков, магнитосферщиков, геологов, астрономов и специалистов, исследующих эволюцию человечества, а так же биологов, химиков, океанологов.

Мифология и история жизни человечества доносят до нас информацию, тождественную знаниям геофизиков о плазменном механизме Солнечно-Земных связей. Этот удивительный факт тождественности знаний геофизики и мифов напрямую свидетельствует о том, что наша цивилизация не первая и не последняя. Предыдущая цивилизация уже обладала теми знаниями космоса, к которым подошла наша цивилизация. Это говорит о существовании ритма в эволюции, как самой планеты, так и биосферы с её человечеством.

---

Поверхность Мохоровичича прослеживается по всему земному шару на глубине от 5 до 70 км. Она может не совпадать с границей земной коры и мантии, вероятнее всего, являясь границей раздела слоёв различного химического состава. Поверхность, как правило, повторяет рельеф местности. В общих чертах форма поверхности Мохоровичича представляет собой зеркальное отражение рельефа внешней поверхности литосферы: под океанами она ближе к поверхности, под континентальными равнинами – глубже.

<sup>89</sup> Поверхность Конрада (англ. Conrad discontinuity) – условная граница, разделяющая гранитный (верхний) и базальтовый (нижний) слои земной коры, выявляемая по увеличению скорости прохождения сейсмических волн. Скорость продольных сейсмических волн при прохождении через поверхность Конрада скачкообразно увеличивается примерно с 6 до 6,5 км/с. В ряде мест поверхность отсутствует, и скорости сейсмических волн возрастают с глубиной постепенно. Иногда, наоборот, наблюдается несколько поверхностей скачкообразного возрастания скоростей.

Поверхность Конрада встречается в различных районах континентальной коры на глубине 15–20 км, однако отсутствует под океанической корой.

Геология рифтогенеза показывает, что в полярном районе ритмично возникают и исчезают куполообразные поднятия, которые могли быть местом обитания людей предыдущей цивилизации. Гора Меру, известная по Ведам и Махабхарате, находилась точно на полюсе Земли, там, где сейчас проходит горный хребет Ломоносова (см. рис. 8), делая небольшую дугу относительно точки полюса оси вращения планеты. Возможно, что на месте этой дуги была вулканическая гора, исчезнувшая в момент сильного извержения – вулканического взрыва. Но откуда появились люди с белой кожей, их не было ни в Африке, ни в области Тихого океана? Как они оказались на Северном полюсе?

Естественно возникает вопрос, почему же на полюсе были и опять, возможно, появятся благоприятные условия для проживания, будет тепло, в то время как в средней полосе будут и ранее уже были условия ледникового периода? Если гора Меру – это в прошлом был гигантский вулкан, то там могло быть тепло от внутреннего тепла Земли, связанного с энергетическим дыханием планеты, поступающего в ритме её дыхания. Сама Земля находится в стадии эволюции, в стадии превращения её в звезду, новое Солнце для Солнечной системы, или для зарождения новой звёздной системы. О том, что такие события возможны, подробно изложено в работе автора «Живой космос», а так же в работе Блинова А. Ф. «Из планет в звёзды». Все звёздные системы Млечного Пути принадлежат одной системе Галактики, и потому тесно связаны взаимным управляемым ходом эволюции.

Мифы донесли до нас правдивую информацию, её надо только понять, исходя из имеющихся знаний о законе сохранения и развития жизни в космосе. Жизнь – это процесс вынужденный, поскольку развивается строго по программе, по закону Жизни Вселенной. Только с этих позиций можно реально представить картину эволюции человечества Земли.

## **История о распространения жизни современной цивилизации с Севера, из заполярья**

Многочисленные древние письменные источники донесли до наших времён сведения о том, что на Севере, в области полюса Земли, существовала удивительная страна, названия которой давались разные: Арьяварта, Арктида, Гиперборея, Даария, Арктогея, Тартария, которая стала прародиной Ариев и Славян – благословенная страна. Эта полярная страна дала начало развитию современной индоарийской цивилизации людей, что противоречит современному отсталому научному мировоззрению, основанному на африканской версии расселения людей по планете. При этом существует много фактов, свидетельствующих о великом переселении народов из полярных районов по всей Земле.

Одновременно существует немало доказательств тому, что по всему северному району и средней полосе прошла мощная волна цунами из акватории Тихого океана, вызванная мощными извержениями вулканов его огненного кольца.

Буквально в одночасье упала температура, заморозив мамонтов, в организме которых не успела перевариться съеденная ими трава. А потом вздыбилась огромная тихоокеанская волна – цунами и обрушилась на районы современной Сибири, смыла весь грунт с Чукотки, схоронила мамонтов в «вечной мерзлоте» образовавшейся тундры Западной Сибири. Волна прошла вплоть до Атлантического побережья, оставив груды костей мамонтов под Воронежем (д. Костёнки), рассеяла валуны по всей территории от Уральских гор до Голландии. Возле села Костёнки сделано сенсационное открытие: на площади 10 кв. км найдено свыше 60 стоянок, возраст которых колеблется от 45 до 15 тысяч лет. Судя по найденным артефактам, археологи считают, что наши предки уже имели развитую культуру и искусство.

Исследования в этом районе показали, что в окрестностях села Костёнки Воронежской области жили люди уже сорок тысяч лет назад. А новейшие исследования позволяют опустить этот возраст еще на 10 тысяч. Найденные здесь стоянки древних людей произвели настоящий переворот в исторической науке. Оказывается, на территории Восточной Европы издавна жили люди, имевшие высокоразвитую культуру. Это опровергает современные представления о том, что **белый человек** современной цивилизации зародился в Африке с чернокожим населением. Группа зарубежных учёных подтвердила, что именно на территории села Костёнки Воронежской области, на берегу Дона, около сорока тысяч лет назад возник человек современного типа, а оттуда расселился по всей Европе. Археологи не ведают или не хотят ведасть о другом варианте развития событий. Да и религия говорит о «сотворении мира» в пределах 4–5 тысяч лет до новой эры. Тёмный ещё человек при наличии огромного запаса знаний, оберегаемого такими же невежественными хранителями.

Бивни и кости мамонтов, и даже целые замороженные туши мамонтов находят по всему арктическому побережью, по берегам рек Сибири (рис. 32). События в Воронежской области и в Сибири одного плана – обусловлены разрушительным следствием волны Тихого океана от извержения вулканов огненного кольца. Вопрос только в том, что стало причиной такой активности огненного кольца Тихого океана? А, может быть, это волна пришла со стороны Северного Ледовитого океана? Как разобраться в этой ситуации?

Раскопки в Костёнках начались ещё при Петре первом. А при исследованиях в 19 веке стало ясно, что древние люди были не теми примитивными дикарями, которыми их представляла историческая наука. К нашему времени на территории заповедника Костёнки было найдено множество свидетельств того,



Рис. 32. На берегах Ледовитого океана бивни мамонтов торчат прямо из земли.



что во времена окончания палеолита<sup>90</sup> здесь жили люди, умеющие строить жилые сооружения, изготавливавшие многофункциональные орудия из костей и камня. Они обладали развитым искусством – нигде раньше не находили такие украшения со сложным орнаментом, подвески и совершенные статуэтки из бивня мамонта. Найдены они были под слоем вулканического пепла, что позволяет предположить, что изготовлены они были сорок тысяч лет назад. Удивляет только, что 2 миллиона лет люди были дикарями с каменными топорами, и вдруг всего 10 тысяч лет назад они встали на путь современной цивилизации.

Примерно в то время (около 30–40 тысяч лет назад, см. рис. 2) и произошло крупнейшее извержение вулканов огненного кольца Тихого океана, в результате которого слой пепла накрыл огромную территорию – всю Землю. Научная экспедиция на английском судне «Гломар Челленджер», оснащённая бурильной установкой, обнаружила вулканический пепел в колонках грунта из скважин дна Тихого океана, возраст которого примерно тот же, что и возраст останков мамонтов в Костёнках.

Полярный район хранит следы недавней катастрофы, той, что сгубила Великую Тартарию – родину наших предков. Вот один из примеров былой катастрофы. В Ледовитом океане на острове Новая Сибирь есть мыс с названием Утёс Деревянных гор. В 1810 г. Матвей Геденштром нашёл их и записал:

*«Деревянные горы на Новой Сибири представляют собою столь же необъяснимую загадку, как и льдисто-земляные слои почвы. На южном берегу сего острова стоит утёсом гора, составленная из горизонтальных толстых пластов песчаника и брёвен смолистого дерева, один другого перекрывающих до самого верха... На вершине – новая странность: по самой гриве горы выходят на поверхность в один ряд концы бревен смолистого дерева, расщепленные, вышиною в четверть и более и плотно друг к другу примкнутые...». «Высота гор от 15 до 30 сажень (32–64 м) и тянутся по берегу острова на протяжении 25 верст (26,7 км)». Сии явления столь непостижимы, что никакие умозаключения, кажется, не могут иметь места. В 1809 году открыл я сей остров и проехал по его южному берегу с лишком 200 вёрст». Груды костей мамонтов в Воронежской области, по берегам Сибирских рек, слоистый лёд и песок на островах Арктики, Деревянный Утёс – всё это следы одного и того же явления, когда Земля сама перевела себя в режим временного отдыха. Единый универсальный закон космоса – закон сохранения и развития жизни – утверждает, что магнитные ритмы управляют электрическими циклами живых процессов.*

Археологи определили, что на территории села Костёнки люди жили постоянно. Даже во времена последнего так называемого Валдайского оледенения,

---

<sup>90</sup> Палеолит – «палео» означает древний, «лит» – камень. Древнейший период каменного века, начало которого датируют 2 млн лет назад. Конец палеолита относят приблизительно к 10 тысячам лет назад.

которое было около 20 тысяч лет назад, эти места были заселены. Ледник начал таять примерно 10 000 лет назад. Очевидно, что мамонты были заморожены мгновенно, вместе с травой в желудках и мамонтенками во чревах только по причине быстрого, почти мгновенного похолодания. А это возможно только по причине массового извержения вулканов одновременно. Возникло явление, аналогичное ядерной зиме. Важно понять, с чем это связано, и связано ли оно с эволюцией самой планеты, как закономерный ритмичный факт, который может повториться вновь.

Не тронутыми огромной волной остались только полярные острова, где и сохранилось немало людей, ставших впоследствии (после окончания ледникового периода) источником новой цивилизации. Началом нашей цивилизации является дата 10 800 лет до новой эры, Солнечная система вступила в эпоху Льва по зодиаку. С этого момента, согласно геологическим данным, ледник в средней полосе начал таять, ожили тектонические процессы по всей Земле, стали затопливаться полярные острова.

По-видимому, гора Меру была вулканической горой, которая разрушилась в это же время. И люди пошли на материк, который ещё ранее, около 6 000 лет назад, подвергся разрушительному действию Тихоокеанской волны и оледенению. С эпохи Льва (см. рис. 33) началось великое переселение народов, давших начало нашей цивилизации. Но почему на полярных островах было тепло, и там сравнительно долго жили люди? Об этом и пойдёт рассказ. Всё сводится к процессу эволюции Солнечной системы и Земли в частности в течение Зодиакального года, события которого современная наука не учитывает, хотя информации более чем достаточно (см. рис. 33).

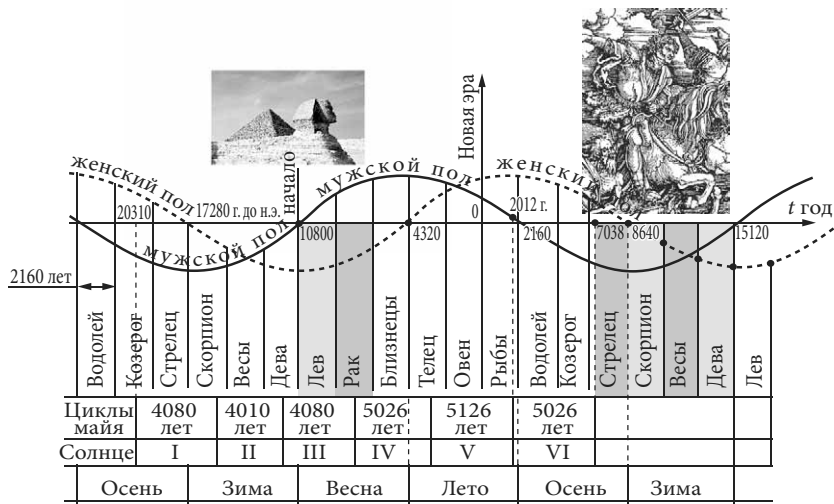


Рис. 33. График хода событий зодиакального года, имеющего длительность 25920 лет.

При этом надо помнить, что современные религиозные воззрения – это не что иное, как итоги научного мировоззрения предыдущей цивилизации людей, сильно искажённые и приспособленные для людей, не имеющих образования. Живя в условиях каменного века, люди имели знания обо всей Вселенной, и потому так быстро началось развитие белых людей, прибывших по закону космоса обеспечить эволюцию Земли в части их касающейся.

Зодиакальный год имеет те же периоды Весны, Лета, Осени и Зимы, что и солнечные весна, лето, осень, зима, только их продолжительность большая, и связаны они с изменением космической погоды на трассе движения Солнечной системы относительно местных созвездий при смене полярности внешнего магнитного поля. Смена полярности магнитного поля влечёт за собой смену электронной насыщенности пространства космоса на протонную насыщенность.

Современная цивилизация людей уже прожила первую половину нового Зодиакального года, и с 2160 года начинаются условия жизни осени и зимы. Это надо знать.

Зороастрийские – маздеистские предания говорят о том, что «много-много тысячелетий тому назад около Северного моря, там, где теперь расположена Арктика, было тепло и климат был похожим на климат Греции, Италии и Ливана» (рис. 34). «Авеста», иранский памятник зороастризма, повествует о «начале мира», где Солнце, по имени Хвар (имеет смысл – *дыхание знаний ритма жизненной силы*), никогда не заходит. Там «... день – это то, что является годом», (*под днём понимается светлое и тёмное время суток*) и упоминается о горе Высокая Хаара. Ха Ра – энергетический смысл слова – *дыхание жизненной силы бога РА*. Жизненная сила – это электромагнитные излучения и поля, поскольку все органы чувствования взаимодействуют только с излучениями.

Современное знание позволяет представить гору Хара и говорить о полярном дыхале Земли, планета дышит потоками Солнечного ветра, чтобы поддерживать свой ритм автоколебательных процессов. Формируется дыхало Земли четырьмя магнитными аномалиями в полярной области. Энергетический канал этого дыхала оформлен вертикальными магнитными линиями, входящими в магнитный полюс планеты, и поднимается высоко вверх, где постоянно светится серебристым светом авроральный овал. Дыхало планеты – это и есть НАЧАЛО нашего мира Земли.

Судя по смыслу названия Хара как дыхание Ра, наши предки знали о дыхании Земли полярными районами. По звучанию слово Хара тождественно русскому слову харя – лицо. Некоторые исследователи неправильно отождествляют смысл слова Хара со смыслом энергетического центра в районе пупка тела человека. Полярный район Земли – это её **лицо с органом дыхания, обращёнными в космос**.

Индийский учёный Балгангадхар Тилак (1856–1920) в своей книге «Арктическая родина в Ведах» (1903) и русский биолог, серб по национальности, Е. Елачич в своей книге «Крайний Север как колыбель человечества». СПб., 1910, показывали, что в Арктике были острова, ставшие прародиной Славян, Ариев и всей современной цивилизации.



Рис. 34. Карта Меркатора, где показана полярная земля с центром в виде горы Меру посреди водного бассейна на Северном полюсе.

В индийском эпосе «Махабхарата» (один из двух великих поэтических эпосов древней Индии) говорится о высокой горе Меру, которая находилась на северной окраине Земли: «Здесь год – это сутки, делящиеся пополам на день и ночь. Над горой висит неподвижно Дхрува (Полярная Звезда), вокруг которой ходят звёзды: семеро Риши (Большая Медведица), Арундхати (Кассиопея) и другие». В Индии, как известно, эти созвездия не видны, их можно наблюдать лишь в северных широтах. В Махабхарате, Ригведе и Авесте постоянно упоминаются и жители Бхараты, именуемые как Раса, Расьяне (Россияне), Руса (Русы). Эта страна имеет ещё одно, постоянно упоминаемое в эпосе название – Священная, Светая или Светлая земля, и на санскрите «Руса» означает «светлая». Вспомните слово – русоволосый человек, что означает русые или светлые волосы у этого человека.

Две горы: Хара и Меру имеют большой смысл в отношении полярного района. Как уже говорилось, Хара – это дыхало планеты. А слово «гора Меру» несёт смысл – воспроизводство или порождение ритма первозданных разумных сил, процесса мышления. Поэтому полярный район – это лицо или голова планеты с органами дыхания и разума.

Как писала замечательная исследовательница русских национальных корней С.В. Жарникова, в 1903 году в Бомбее была впервые издана книга со странным и интригующим названием «Арктическая родина в Ведах». Автор её, замечательный учёный Бал Гангадхар Тилак, посвятил всю свою жизнь исследованию культуры родного народа. Тилак долго и тщательно изучал древние предания, легенды и священные гимны, рожденные в глубинах тысячелетий далекими предками индоариев и иранцев. И вот, суммировав

те странные явления, которые были описаны в священных книгах индийцев (Ведах) и иранцев (Авесте), Б. Тилак пришел к выводу, ошеломившему его современников: родина предков индоиранцев (т.е. ариев) находилась на севере Европы, где-то около Полярного круга. И индийские Веда – это, по сути дела, славянские Веда, ставшие впоследствии индийскими.

Книга Тилака произвела на многих современников писателя впечатление разорвавшейся бомбы. Кто-то считал это добросовестным заблуждением, кто-то – сказкой, а кое-кто и фальсификацией. И уж никак не укладывалось в голове, каким образом север Европы мог быть «благодатным краем», а ведь именно таким описывали его гимны Ригведы, самой древней из Вед.

Но в общем гуле недоверия раздавались и другие голоса, голоса тех, кто поверил Тилаку и также пошёл в поиск по предложенному индийским учёным пути. Результаты не замедлили сказаться, и вслед за книгой Тилака вышла в 1910 году еще одна работа – книга русского учёного Е. Елачича «Крайний Север как родина человечества».

С.В. Жарникова отмечала, что, как и в работе Б. Тилака, в книге Е. Елачича приводятся многочисленные выдержки из древних текстов Ригведы и Авесты, объяснить которые могла только «северная» гипотеза их происхождения. Созданные в глубокой древности общими предками славянских и индоиранских народов гимны Вед, наряду с древнеиранской Авестой, считаются одним из древнейших памятников человеческой мысли.

Так какие же многие факты, сохранённые в мифах, преданиях, молитвах и гимнах, свидетельствуют о том, что создавались они на крайнем севере Европы? В частности, это описания тех природных явлений, которые, конечно же, не могли возникнуть в Индии. Только в приполярных широтах во время полярной ночи видно, как звёзды описывают около стоящей неподвижно Полярной звезды свои суточные круги, создавая иллюзию круга неба над кругом земли, скрепленных как колеса неподвижной осью.

И ещё возникает вопрос, почему люди того времени – предки современной цивилизации – жили за полярным кругом, а потом стали расселяться по планете? Должна же быть очень важная причина, какая? Если перелётные птицы каждый год весной летят для размножения на Север, а осенью возвращаются на Юг, то люди мигрируют с Севера на Юг и с Юга на Север каждые полгода зодиакального года – 13 000 лет туда и столько же обратно. Почему так? Так почему же на полюсе, где современный Ледовитый океан, бывает время тёплого климата, тождественного климату Греции?

Причина в том, что Земля является автоколебательной системой, и ей ритмично требуется поступление внешней энергии в виде потоков водородной плазмы Солнечного ветра. Солнечная система описывает на фоне звёздного неба круг в течение 25 920 лет, это зодиакальный год для Земли (см. рис. 33). Из них 13 000 лет орбита движения Солнечной системы проходит в поле Галактики, насыщенной электронами, и современная цивилизация уже прошла этот период своего развития, а вторые 13 000 лет предстоит ещё прожить в области,

насыщенной протонами. Для нашей цивилизации уже пройден путь длиной 13000 лет активной жизни. Активность Солнца и планет сменяются временем отдыха, пассивным поведением и сжатием, например, тела планеты. И тогда во второй половине Зодиакального года на полюсе будет тепло от внутреннего тёплого дыхания Земли. А в средней полосе будет холодно. И снова возможна волна цунами из области Тихого океана.

Земля сама переходит в режим отдыха и снижения активности, как внутри самой планеты, так и на её поверхности. И осуществляется это массовым извержением вулканов огненного кольца Тихого океана. Почти мгновенно снижается температура на поверхности планеты, возникает мощная волна цунами, и Земля переходит в режим оледенения, чтобы сохранить своё внутреннее тепло. А вся биосфера подвергается массовому опустошению за ненадобностью для самой Земли в этот период. А весна всё равно придёт, и всё повторится с начала, что мы и видим на примере жизни нашей цивилизации, она не первая и не последняя. Много цивилизаций уже были сброшены Землёй, и много биосфер сменились новыми животными и растениями. Надо просто это знать. Гибнет только материальная (вещественная) форма, а духовная суть или знания о построении той или иной форма (генетическая память Земли) остаётся. Тогда надо ответить на вопрос, где хранится эта память?

В гимнах Ригведы и Авесты говорится о том, что на родине ариев полгода длится день и полгода ночь, а «год человеческий – это один день и одна ночь богов». Естественно, жизнь вдали от Северного полюса не могла породить представления о долгой полярной ночи и о дне, длящемся полгода. Поэтому так важны тексты «Вед» и «Махабхараты», доносящие до современных людей сведения о событиях, которые не только были, но снова будут в то же время зодиакального года.

Н.Р. Гусева в ряде своих работ подчеркивает, что: «Со времён пребывания ариев в Заполярье лунный календарь играл решающую роль в исчислении месяцев... В полярных областях Луна в дни полнолуния проходит через «точку севера» 13 раз в год, а, значит, и весь год делится на 13 лунных месяцев... В Ригведе и других памятниках древней литературы Луне посвящено столько гимнов и столько предписаний с ней связано, что до сих пор в сознании жителей этой страны (Индии – прим. С. Жарниковой.) культ Луны занимает первенствующее место по сравнению с культом Солнца – даже многотысячелетнее занятие земледелием не смогло поколебать это соотношение...».

Важно знать, что Луна исполняет роль регулятора синхронного вращения Земли со скоростью вращения Солнца. Разомкнутый токнесущий хвост магнитосферы Земли, а Земля вращается внутри не вращающейся магнитосферы, в момент полной Луны замыкается электропроводной поверхностью Луны. Возникает коррекция оборотов вращения тела планеты. И это происходит каждый лунный месяц, что отражается на графиках оборотов вращения Земли вокруг своей оси.

Горы, отделяющие Север и белопенное море от всех остальных земель, названы в гимнах Веды хребтами Меру, а величайшая из них – Мандарой (дарованная Ману). В Авесте это горы Хара с их главной вершиной горой Хукарья. И так же, как над горами Меру, над высокой Харой сверкают семь звёзд Большой Медведицы и Полярная звезда, поставленная в центре мироздания. Отсюда, с золотых вершин Высокой Хары, берут начало все земные реки и величайшая из них – чистая река Ардвиги, ниспадающая с шумом в белопенное море Ворукаша, «имеющее широкие заливы, широко изрезанное». Над горами Высокой Хары вечно кружит «быстроконное» Солнце, полгода длится здесь день, а полгода – ночь. И только самые смелые и сильные духом могут пройти эти горы и попасть в счастливую страну блаженных, омываемую водами белопенного моря-океана.

О великих северных горах писали и древнегреческие авторы, которые считали, что эти горы, названные ими Рипейскими, протянулись с запада на восток по всему северу Европы и были северной границей Великой Скифии. Ледовитый океан назывался Скифским океаном. Так они изображались на одной из первых карт земли – карте VI в. до н.э. Гекатея Милетского. О далёких Северных горах, протянувшихся с запада на восток, писал «отец истории» Геродот. Сомневаясь в невероятной, фантастической величине Рипейских гор, и Аристотель, тем не менее, верил в их существование, был убеждён, что к северу земля поднимается, так как Солнце там ниже, чем на юге, и с этих гор стекают все самые большие реки Европы, кроме Истры-Дуная. Такое убеждение подкреплялось вполне логичным выводом о том, что реки всегда текут с гор вниз и никогда не текут вверх в горы. За Рипейскими горами, на севере Европы, помещали древнегреческие и древнеримские географы Великий Северный, или Скифский, океан.

Вопрос о том, где же находятся эти две горы, долгое время никак не разрешался. Было высказано предположение, что создатели Авесты и Ригведы воспели в своих гимнах хребты Урала или Алтая. Да, действительно, Уральские и Алтайские горы находятся на севере по отношению к Индии и Ирану. В исследованиях С.В. Жарниковой подробно дано правдивое представление о соответствии топонимов на Северной территории с изложением древних писаний Индии и Египта. Есть сведения о том, что Египет именовался как земля Кемь (отсюда и название науки химии), и на северо-западе территории России есть город Кемь. Чтобы не забыть и сохранить знания предыдущей цивилизации о мироустройстве, те, кто стал впоследствии основателем Египта, изображали карту звёздного неба на территории своих поселений по мере продвижения с Севера на Юг. Назвали участки земли, города и селения именами созвездий, а правителей называли именами богов – творящих сил природы. Благое намерение не забыть истину мироздания привело к большой путанице современных людей о египетских богах, как и о богах всех тех, кого стали именовать язычниками.

Язычники имели правильное мировоззрение, унаследованное от предыдущей цивилизации.

Вот один из примеров. В Египетской мифологии есть легенда о Гебе и Нут, брате и сестре, ставшие впоследствии мужем и женой. Когда-то они были вместе и покоились на поверхности Земли. Геб – считается богом **коры планеты**, а Нут – богиней неба. Появившийся Свет Солнца разбеднил Геба и Нут, поскольку появился бог атмосферы Шу. Богиня неба Нут изображается в мифологии Египта в виде обнажённой женщины, стоящей в виде дуги над планетой, на коре которой находится Геб. От мощного напора Солнца Нут задрожала, и молвила, что может не выдержать этого напора. И тогда Ра (бог Солнца) направил 8 богов, чтобы они удерживали ноги Нут. Сказка? Да изложена как сказка. Но в реальности это выглядит вполне убедительно.

Бог коры Земли Геб и богиня неба Нут – это электрически заряженная кора планеты и электрически противоположно заряженная ионосфера с магнитосферой Земли. Потому они брат и сестра, что олицетворяют два типа электрических зарядов – положительного и отрицательного. Как говорит современная наука, ионосфера (богиня Нут) рождается за счёт воздействия Солнечного света (процесс ионизации атомов воздуха атмосферы – бога Шу) на атомы воздуха. Под напором солнечного ветра из водородной плазмы магнитосфера и ионосфера Земли трепещет, содрогается, и может не выдержать и сорваться. Поэтому на каждом полюсе Земли имеются по четыре магнитных аномалии, формирующих дыхало планеты и удерживающих магнитосферу и ионосферу (8 богов, удерживают Нут). Небо богини Нут называют ещё небесным Дуатом – царством духовных существей.

Современные знания позволяют говорить о поле направленных излучений Земли в виде ионосферы, радиационного пояса и магнитосферы. Плазменным Резонатором Земли, несущим всю информацию о биосферных существах и о строении тела планеты (хранилище духовных существей) является радиационный пояс (он же пояс Альвена). Так сказка о богах в глазах современной науки стала обретать черты реального знания о плазменном механизме Солнечно-Земных связей.

Исходя из последовательного и совокупного геологического развития Северного Ледовитого океана (см. рис. 8), можно предположить, что Гора Меру и Хара принадлежат тектонически обособленным двум *глубоководным бассейнам*: Норвежско-Гренладскому с трёхзвенным срединным хребтом и Евразийскому глубоководному бассейну с хребтом Гаккеля, ограниченного поперечным хребтом им. Ломоносова, если учитывать, что горы вулканического типа периодически поднимаются и разрушаются, опускаются в воды океана. К сожалению, геология при исследовании особенностей строения коры дна Ледовитого океана не учитывает энергетику и работу плазменного механизма Солнечно-Земных связей в полярном районе.



## Магнитосферный генератор и энергетическое дыхание Земли

Высоко над полюсом в ионосфере ритмично работает электрический магнитосферный генератор мощностью 10 миллионов МВт [61]. Реальным индикатором работы магнитосферного генератора и энергетического дыхания Земли является постоянное серебристое свечение авроральных овалов – по одному над каждым полюсом. Это отражено и в мифах человека: в «Метаморфозах» Овидия Назона говорится о Небесном дворце Солнца, у которого две серебряного цвета дверцы.

Вспышки на Солнце проявляют своё прибытие к Земле с большим размахом. Перед приходом возмущения (информационного сигнала) от вспышки граница аврорального овала может опуститься вплоть до широты Москвы и даже до Средиземного моря, в зависимости от мощности сигнала. Резко меняется **структура** всей ионосферы, локально во многих местах возникают концентрации электронов, из магнитосферы в полярную область начинают поступать электромагнитные волны солнечной природы разного диапазона частот. Одновременно появляются звуковые сигналы типа  $P_c$  или  $P_i$  в структуре магнитосферы. Земля мобилизует все свои способности к работе с солнечными потоками водородной плазмы и электромагнитными излучениями.

Начинает работать магнитосферный генератор мощностью более 10 миллионов МВт. Магнитосферный генератор инициирует формирование захвата большого объёма солнечного ветра разомкнутым хвостом магнитосферы. Над полюсом Земли ритмично работает мощный генератор электрической энергии, создавая закрученный поток быстрых электронов. Этот вихрь из электронов служит эжектором для засасывания огромных масс солнечного ветра со стороны разомкнутой части магнитосферы. Поток заряженных частиц направляется магнитными силовыми линиями поля планеты внутрь земного шара. Наличие постоянного, но переменного по интенсивности, свечения авроральных колец говорит о том, что они являются скачками уплотнения в динамичном потоке заряженных частиц внутрь Земли. Аналогичные свечения *скачков уплотнения воздуха* наблюдаются во входном сопле реактивного двигателя при росте числа его оборотов вращения и усиления струи захваченного воздуха во время наземных испытаний. Следствием от вдоха вихрей энергии являются циклоны и антициклоны в полярных водах океана.

От выдыхаемого мощного вихревого потока энергии Солнечного ветра локально охлаждается место полярного вдоха – так образовался Северный Ледовитый океан и ледяной покров Антарктиды, и одновременно разогревается вещество коры планеты, поглощающей энергию Солнечного ветра. Синхронно со вспышкой на Солнце проявляется сейсмичность Северного района, а в противофазе с ними сейсмичность возникает в поясе экватора. Всегда там, где очень горячо, немедленно появляется углерод, он поглощает избыточное тепло, приобретает атом водорода для своего индивидуального существования, и в коре полярных районов формируются запасы углеводородов.

Так в полярных районах планеты появляются зоны, охлаждённые до ледяного состояния сверху и богатые углеводородами на глубине. По мере роста коры в горизонтальном направлении в местах огненных разломов нефтеносные районы становятся зонами шельфа, где геологами фиксируются залежи нефти и газа. Тело планеты растёт благодаря дыханию Солнечным ветром.

По многочисленным данным геологии [25] следует, что углеводороды (нефть, газ, битум, углеродные залежи) являются, в основном, не только итогом превращения биогенных отложений, а продуктом эндогенных процессов в коре планеты: *тектоники и магматической деятельности*. Геология отмечает, что образование нефти относится и к тому периоду, когда на Земле ещё *не было биологических видов*. Углеводороды образуются циклически от архея к мезозою и кайнозою, и связано это с глобальными процессами роста коры планеты, сопровождаемого обильным выделением кислорода и тепла, появлением углерода в местах выделения тепла от деятельности кислорода. Ритм дыхания человека имеет все эти же признаки: *вдыхается кислород, выдыхается углекислый газ*. При взрыве атомной бомбы выделяется огромное количество углерода – 3,2 на 10 в двадцать шестой степени атомов углерода на одну мега-тонну взрыва. Надо понять роль кислорода и углерода: *кислород разрушает, а углерод восстанавливает процесс роста и развития систем*.

Полярные овалы, постоянно и динамично светящиеся области ионосферы, – это скачки уплотнения потока солнечного ветра на пути внутрь планеты. Диаметр канала поступления энергии около 3000км. При входе солнечного ветра происходит охлаждение вод океана, формирование вечной мерзлоты дна океана и образование запасов углеводородов по трассе потока энергии внутрь Земли.

В качестве примера. В конце января 2012 года произошла вспышка на Солнце. Через два дня засияли полярные сияния, на Севере образовался мощный антициклон, резко похолодало в Европе и во всей Сибири, на Алтае. До этого там была мягкая погода, и мало было снега. С 27 января по 2 февраля произошла серия землетрясений – на границе Ставрополя и Кабардино-Балкарии, на северо-востоке Японии, на Курильских островах, в Египте в г. Хабарде, в Италии, в Перу, на Филиппинах. Эти события полностью соответствуют описанной ранее причине – энергетическому дыханию Земли. Вспышка на Солнце увеличила мощность вдоха планетного тела, активизировав внутренние процессы в теле планеты. Погодой Земли управляет космическая погода.

Современное активное таяние полярных льдов, оттаивание вечной мерзлоты, а также испарение ранее замороженного метана в восточной части области моря Лаптевых, связано с уменьшением активности Солнца и, как следствие, с изменением активности энергетического дыхания планетного тела: *планета стала дышать плавно*, подобно дыханию в режиме отдыха или сна. Изменение ритма работы Солнца и планеты обусловлено сменой полярности **галактического магнитного поля** на трассе движения Солнечной системы.

Как отмечает геолог Дмитриев А. Н. [15]: «...более чем в 30 раз вырос темп таяния льдов Арктики; ускоренно деградирует «пропитанная» метаном вечная мерзлота Сибирского Заполярья; ускоренно тают ледовые линзы, погребённые грунтовыми толщами; растёт метанизация арктической атмосферы за счёт учащающихся взрывов газогидратных панцирей». Формируется цепочка явлений: уменьшение активности Солнца вызывает смену дыхания планеты и появление первичного источника тепла, что вызывает таяние газогидратов, формируется парниковый механизм, ещё более воздействующий на таяние замёрзшего ранее метана.

Согласно оценкам Щадова и Ткаченко от 2004 года, прирост углекислого газа и воды за счёт «таяния» метана в газогидратных месторождениях осуществляется в таких размерах: один килограмм метана взаимодействует с молекулярным кислородом воздуха, порождая 2,7 кг углекислого газа и 2,3 кг воды. И если все газогидраты Арктики и Антарктики растают, то произойдёт прирост углекислого газа и воды за счёт реакции метана с кислородом, уменьшение кислорода в атмосфере, да ещё появится вода от растаявших льдов.

Чем сильнее полярные сияния, тем мощнее энергетическое дыхание, тем холоднее в полярных районах, тем резче очерчиваются границы климатических районов, выше организация пространства атмосферы, коры планетного тела и её внутренних процессов.

## Формирование энергетического дыхала планеты

Следует учитывать сам факт энергоинформационного (электромагнитного) взаимодействия вещественного тела Земли с электромагнитными полями и излучениями Солнца, соседних планет и звёзд на пути следования Земли в составе Солнечной системы. Следует учитывать, что сама Земля является автоколебательной системой, и потому ей требуется поступление энергии за счёт потока энергичных частиц. Солнечный ветер является основным поставщиком энергии и водородной плазмы внутрь тела Земли через полярные области. Во время Солнечной вспышки магнитосфера Земли встретит потоки Солнечного ветра – водородной плазме, загородит им путь в среднеширотную атмосферу и сбросит протоны, словно в воронку, в приполярную зону – дыхало планеты.

Наиболее глубоко в магнитосферу энергичные частицы Солнечного ветра проникают в приполярных районах, так как частицы здесь могут большую часть пути свободно двигаться вдоль магнитных силовых линий, почти перпендикулярных к поверхности Земли. В полярных районах существует энергетическое дыхало планеты, сформированное четырьмя магнитными аномалиями на Севере и четырьмя аналогичными аномалиями на юге (рис. 35).

Магнитные аномалии, окаймляющие полярный район дыхала Земли тождественны **Солнечному венцу** в его высоких широтах [8], который динамикой

своего поведения в период 11-летнего цикла демонстрирует аналогичную картину энергетического дыхания Солнца. Так в высоких широтах (между 40 и 50 градусами по широте Солнца) волокна протуберанцев от активных магнитных зон (пятна солнечной активности) становятся видимыми спустя 3 года после образования максимума солнечного цикла в 11 лет вплоть до спада активности до минимума. В начале очередного 11-летнего цикла эта группа протуберанцев смещается в более высокие широты, к полюсам Солнца, и на 70 параллели они объединяются в одну светящуюся структуру – венец Солнца.

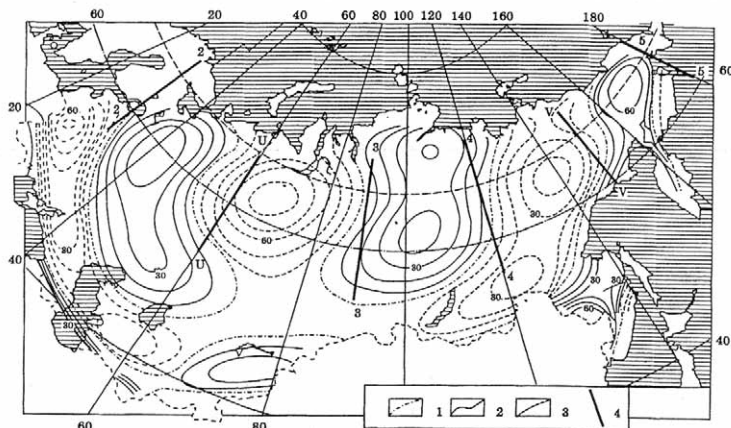
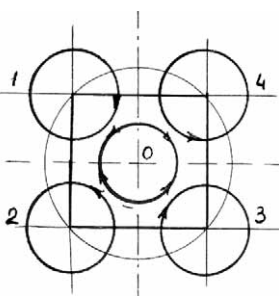


Рис. 35. Схема расположения магнитных аномальных зон в виде физических полей в Северных районах планеты.

**Пояснение к рис. 35.** Чётко видны четыре аномалии, разделённых нейтральными зонами. Цифрами 1, 2, 3, 4 обозначены: 1 – нейтральная зона между противоположными по знаку аномалиями; 2 – положительная магнитная аномалия; 3 – отрицательная магнитная аномалия; 4 – разломы коры планеты. Справа на рис. 4 показано формирование полярного дыхала планеты в форме плазменного цилиндра, внутренняя и наружная стенки которого вращаются в противоположные стороны.



**В полярном районе Солнца**, обозначенного магнитными аномалиями, по-видимому, и формируется канал потребления Солнцем внешней энергии – канал потока заряженных частиц из космоса. По данным некоторых исследователей, Солнце потребляет энергии в миллион раз больше, чем излучает её в период активных вспышек. Невидимые контуры такого гигантского канала обозначаются орбитами долгопериодических комет, большие полуоси которых перпендикулярны экваториальной плоскости Солнца, и простираются

на сотни астрономических единиц перпендикулярно плоскости планетной системы (плоскости эклиптики). Большие полуоси орбит долгопериодических комет постоянно смотрят на Центр Галактики. На космических снимках полярного района Венеры и Сатурна отчётливо видны вихревые структуры, на Сатурне – в виде шестигранника, там, вероятно, шесть магнитных аномалий в полярной области (рис. 5).

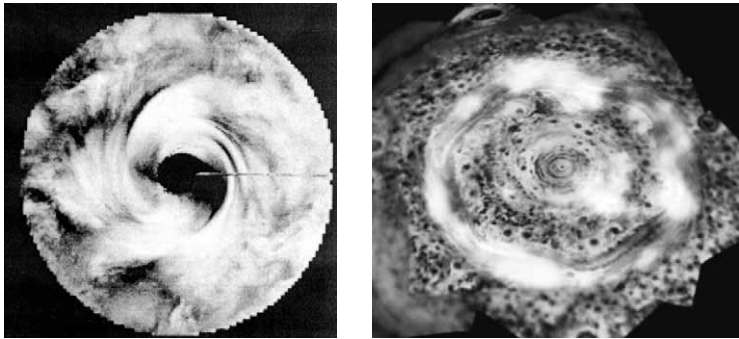


Рис. 36. Космическое фото Венеры (слева) и Сатурна (справа), видны вихревые структуры в полярной зоне.

Наличие энергетического канала дыхания Земли полярным районом прослеживается по вихревым кругооборотам в полярных водах Ледовитого океана. В Северном Ледовитом океане выделяется обширная антициклоническая циркуляция вод в Американско – азиатском глубоководном бассейне и циклонический круговорот в Северо – Европейском суббассейне, а также циклоническое проявление вращения вод в Баренцевом, Карском, Восточно-Сибирском и Чукотском морях и Баффиновом заливе. Они определяют направление циркуляции вод и льдов Северного Ледовитого океана.

Антициклонические и циклонические круговороты вод разделяются Трансарктическим течением (скорость 3,7 км/сут.). Его продолжением является – Восточно-Гренландское течение (20–30 км/сут.), которое выносит в Атлантический океан 2/3 стока всех вод из Арктического бассейна. Перенос вод атлантического происхождения осуществляется Норвежским (40 км/сут), Западно-Шпицбергенским и Нордкапским (2–4,5 км/сут.) течениями. Через Берингов пролив из Тихого океана в Арктический бассейн поступает в 3–4 раза меньше вод, чем из Атлантики. Положительный пресный баланс Северного Ледовитого океана обусловлен впадением рек с континентов, приносящих ежегодно свыше. 5000 км<sup>3</sup> воды.

Такой универсальный приём – превращать поток потребляемой энергии в форму вихря, вращение по спирали – Природа использует повсеместно посредством органов чувствования, которые всегда распложены непосредственно на голове – вычислительном центре разума и разумного поведения.

**Другой пример.** Чувствительные элементы ВСЕХ внутренних органов человека размещены в радужке глаза, оконтуривая канал зрачка глаза. Эти элементы избирательно формируют и закручивают поток света в канал зрачка глаза. Медицинская практика иридодиагностики убедительно демонстрирует факт – диагностику состояния внутренних органов всего тела можно проводить по состоянию радужки глаза, способ иридодиагностики.

Магнитные аномалии (четыре аномалии на Севере и четыре на Юге), обрамляющие полярный район играют для «дыхала» Земли, по-видимому, такую же роль, что и элементы радужки для глаза человека. Полярный район – это голова тела планеты. Четыре магнитные аномалии на каждом полюсе удерживают магнитосферу планеты в полярных районах от мощного напора Солнечного ветра, генерируемого Солнцем постоянно.

Обычное регулярное полярное энергетическое дыхание планеты служит основанием для возбуждения внутренних автоколебательных процессов в электромагнитной системе тела Земли.

Семь дней Земля дышит Северным полюсом, потом семь дней Южным полюсом, потом опять 7 дней Северным и т.д. Возбуждение внутренних колебаний в теле планеты начинается на удалении ~ 1 500 км от магнитного полюса в зонах четырёх магнитных аномалий. Тайна строения планеты дошла до наших дней в ... игральных картах, где фигуры дам и королей изображены двойными, разделёнными средней линией (два монополя, два полюса планеты). Этот приём – один из способов сохранить древнее знание для потомков, которые сами должны всё это понять.

Возбуждаемые солнечной активностью колебания распространяются от полюсов, раскручиваются в форме двух спиралей противоположного направления вращения, охватывая весь планетный шар по широте с динамикой смещения витков возбуждения тела планеты от полюсов к экватору, до широты  $\pm 30^\circ$  (в обоих полушариях). Размеры энергетических ячеек сетки Хартмана увеличиваются от полюса к экватору, как это выяснил Луговенко В. Н., отразив этот факт в книге Дыхание Земли. ИЗМИРАН.

В приполярных районах и зонах постоянно светящегося аврорального овала ионосфера связана с наиболее динамичными областями магнитосферы и поэтому наиболее чувствительна к приходящим от Солнца возмущениям. Земля дышит солнечным ветром, чутко отслеживая своё пространственное положение покачиванием или смещением своей магнитной оси. Радиационный пояс служит ещё и гироскопическим элементом, датчиком ориентации планеты в пространстве. А серия звуковых сигналов (ошибочно названных атмосфериками – результатом грозовой деятельности), поступающих из разных областей магнитосферы, ионосферы и радиационного пояса, служит индикатором пространственного положения и уровнем электрического заряда – параметрическим индикатором состояния плазменного механизма.

Поэтому жизнь на планете является регулируемым процессом, и черпать «бесплатную» чистую электрическую энергию из ионосферы для технических

нужд человеку не позволено природой. Человеку надо предвидеть, что в режиме спокойного Солнца успокаивается и Земля, замедляются ионосферные процессы, и людям придётся думать о создании искусственной системы информационного общения (придётся самим пирамиды строить) и переселяться (тем, кто останется) в полярный район. Со временем в Северном Ледовитом океане поднимутся острова, и там будет теплее, чем в средней полосе планеты. Проверьте, макушка головы человека горячая, так же и у Земли тёплая полярная область (в состоянии отдыха). В 1978 году специалистом ГИДРОМЕТ Сидоренко Николаем Сергеевичем (д.ф.м.н) было открыто, что самым горячим местом в атмосфере планеты являются полярные области, зоны над полюсами Земли. Именно там работает магнитосферный генератор электрической энергии, в основе которого лежит обработка Солнечного ветра, связанная с расщеплением его целостности. В этом случае всегда выделяется тепло. *А в районе пояса экватора идёт синтез поля направленных излучений*, и потому над экватором в атмосфере холоднее, чем над полюсами. Теплее там, где идёт расщепление (анализ, окисление), холоднее там, где идёт восстановление или синтез.

В настоящее время весь район Фенноскандии (а это полярный район) поднимается со скоростью до 1см в год.

Поступление энергии «питания» в виде солнечного ветра осуществляется полярными областями, реально обозначенных авроральными кольцами диаметром около 3000км. Суточное вращение Земли оказывается связанным с энергетической потребностью тела планеты. Источником энергии для Земли является Солнце, его энергетический ветер, воспринимаемый магнитосферой планеты. Кора Земли нагревается непосредственно лучами Солнца, я поглощает энергию Солнечного ветра посредством раздвоенного хвоста магнитосферы, обметающего огромную площадь межпланетного космического пространства. Запас энергии солнечного ветра в близкой к Земле части хвоста магнитосферы составляет величину  $10^{16}$  Дж. Полный приток энергии Солнечного ветра всего хвоста магнитосферы составляет  $10^{10}$ – $10^{16}$  кВт.[14].

Эффекты, связанные с солнечной и геомагнитной активностью, наиболее сильно проявляются в приполярных районах Земли: в полярной шапке – круге, ограниченном примерно 72 градусами геомагнитной широты, и в авроральной зоне (65–72 градуса). Во время сильных магнитных бурь возмущения захватывают и более низкие широты, вплоть до 55 градусов геомагнитной широты. Интересно, что Россия, будучи самой северной страной, с точки зрения географии, в геомагнитном смысле уступает пальму первенства странам Западного полушария. Геомагнитный полюс смещен относительно Северного географического полюса в сторону Канады, поэтому авроральная зона на российской стороне охватывает из более-менее освоенных районов только Кольский полуостров, север Тюменской области и район Норильска. На американском же континенте в эту зону попадают практически вся Канада и северо-восточные промышленные области США. В Южном полушарии все обитаемые территории находятся далеко за пределами авроральной зоны.

## Краткая история освоения Арктики

Жители полярных районов постоянно исследовали Ледовитый океан, который для них был кормилицей и местом жизни населения. Эти исследования нигде не записаны, кроме как в памяти жителей полярных районов. Но человечество увеличилось в своей численности, возникла потребность в морских путях, и появились исследователи из прибрежных государств.

Первые фундаментальные исследования Северного Ледовитого океана были выполнены русской «Великой северной экспедицией» (1733–1743 гг.) и затем продолжены в плаваниях С.Ф. Лошкина и В.Я. Чичагова (1764–1766 гг.), П.Ф. Анжу, Ф.П. Врангеля и Ф.П. Литке (начало 19 в.). В 1-й половине 19 века английскими экспедициями (Джон Росс, Джеймс Росс, У. Парри и др.) велели поиски Северо-западного прохода в проливах Канадского Арктического архипелага. В конце 19 века Австро-Венгерская экспедиция Ю. Пайера и К. Вайпрехта (1872–1874 гг.) открыла Землю Франца-Иосифа. Американская экспедиция Дж. Де-Лонга (1879–1881 гг.) открыла острова, названные его именем.

В 1878–1879 шведский исследователь Н. А. Э. Норденшельд на судне «Вега» впервые прошёл через Северо-восточный проход. В 1893–1896 гг. норвежский географ Ф. Нансен на сконструированном им судне «Фрам» впервые пересёк Арктический бассейн, дрейфуя от Новосибирских островов до Шпицбергена. В 1899 году русский адмирал С. О. Макаров построил первый ледокол и на нём достиг  $81^{\circ}28'$  с.ш. севернее острова Шпицбергена. В начале 20 века моря Европейско-азиатского суббассейна Северного Ледовитого океана, их побережья и острова изучались русскими экспедициями Э. В. Толля, В. А. Русанова, Г. Л. Брусилова, Г. Я. Седова. В 1903–1906 годах норвежский исследователь Р. Амундсен на «Йоа» впервые осуществил плавание через северо-западный проход.

В 1909 году американец Р. Пири впервые достиг Северного полюса. В 1913 году русская экспедиция под руководством Б. А. Вилькицкого открыла Северную Землю. В Советской России планомерное исследование Северного Ледовитого океана началось в 1920 году с применением ледоколов и авиации (Р. Л. Самойлович, В. Ю. Визе и др.). В 1937–1938 годах начались экспедиции с использованием дрейфующих льдов (О. Ю. Шмидт, И. Д. Папанин и др.).

В мае 1987 года состоялась первая полярная экспедиция на атомном ледоколе «Сибирь» по исследованию ионосферы одновременно с пролетающим над Северным полюсом ИСЗ «Космос-1809». Геофизиком по зондированию ионосферы был д. ф.-м. наук, радиофизик Данилкин Н. П. [14].

Современное устремление по освоению Арктики связано с добычей богатых запасов углеводородов в коре дна океана. Не зная, а вернее, не желая знать, **полярной истории** развития человечества, не зная основ жизни самой планеты, современные капиталисты узнали о крупных запасах углеводородов в полярном районе. И тут разгорелись нешуточные баталии по овладению этими запасами.



Да, по своей природе человек современной цивилизации призван на Землю, чтобы освободить её кору от углеводородов, поскольку они мешают росту коры планеты по мере роста самого тела Земли. Но это надо делать разумно, а не уподобляться хищникам и засорять чистые арктические земли лица планеты. Одновременно с добычей углеводородов возникла потребность проверить достоверность легендарных мифов славяно-индийских «Вед». И сделать это можно, исследуя только геологию дна полярного океана.

## **Геология дна Северного Ледовитого океана подтверждает сказания «Вед»**

В геологии существуют непримиримые позиции о происхождении Северного Ледовитого океана, который является геозоологическим заказником и **мировым резервом** минеральных ресурсов, подобно Антарктиде. Причиной тому служит, по мнению Голубева В. М. *многоукладность тектоники Арктики, содержащей элементы и фиксизма, и неомобилизма*. О росте тела планеты и об энергетическом дыхании Земли в этом деле никто даже и не мыслит. А Земля реально растёт по массе и в размерах.

В современной **геотектонике**<sup>91</sup> существует два представления (две феноменологических концепции) о геологических процессах, и в ней одна концепция исключает другую или, по крайней мере, сильно ограничивает сферу её применения. Это «фиксизм»<sup>92</sup> и «мобилизм»<sup>93</sup>. В основу концепций положено представление о приоритете тектонических движений или главенствующей направленности движения блоков коры. Эта концепция не удовлетворяет многих геологов потому, что она не базируется на чётко сформулированных и объективно существующих фундаментальных геологических законах. А реальная действительность такова, что до настоящего времени геология не имеет своих чётко сформулированных и объективно установленных фундаментальных закономерностей, которые могли бы быть базой всех без исключения геологических исследований, гипотез, теорий.

Уже давно назрела необходимость объединить все ортодоксальные представления, трансформировать их в концепцию структурно-вещественного

---

<sup>91</sup> Тектоника – в общем смысле – это строительное искусство; геотектоника – раздел геологии, изучающий структуру, движение, деформации развитие какого-либо участка земной коры и верхней мантии Земли.

<sup>92</sup> Фиксизм (от лат. *fixus* – твёрдый, неизменный, закрепленный) – геологическая гипотеза, исходящая из представлений о незыблемости (фиксированности) положений континентов на поверхности Земли и о решающей роли вертикально направленных тектонических движений в развитии земной коры

<sup>93</sup> Мобилизм (от лат. *mobilis* – подвижной) – гипотеза, предполагающая большие (до нескольких тыс. км) горизонтальные перемещения материковых глыб земной коры (литосферы) относительно друг друга и по отношению к полюсам в течение геологического времени. Мобилизм противопоставляется фиксизму.

преобразования вещества Земли на основе признания ведущей роли эволюции самой планеты, роста её тела по массе и размерам.

И. Хаин высказывается так: «накопление фактического материала по проблемам ранней стадии развития Земли, происхождения океанов, палеомагнитных исследований и т.д. рано или поздно «взорвёт плито-тектоническую парадигму» и вызовет необходимость её замены. Такая опасность грозит тектонике плит со стороны фактов, указывающих на гораздо большую масштабность её боковых (латеральных) перемещений, на неизмеримо более сложную картину магнитных неоднородностей и перемещении вещества мантии, чем это поддается объяснению в рамках классической теории плит». И чем же можно заменить имеющиеся гипотезы? Такая универсальная гипотеза реально существует. Этой гипотезой является растущая Земля, она эволюционирует, растёт, как и все вещественные тела, имея одно родство с электромагнитными излучениями.

Следуя основному закону космоса (закону сохранения и развития жизни), необходимо представить и признать, что Земля как небесное тело, зародилось и растёт в размерах и по массе, что кора планеты отодвигается от растущего тела планеты подобно тому, как кора дерева отодвигается от растущего ствола. Кора дерева так же трещит, но нарастает новая кора в местах разрыва. То же самое наблюдается и в рифтовых долинах срединных горных хребтов на дне океана: кора Земли растёт, раздвигаясь со скоростью до 10–20 см в год. Об этом хорошо стало известно благодаря американо-французской экспедиции «Феймоус» в 1974 году, исследующей с помощью глубоководных пилотируемых аппаратов рифтовую долину срединного Атлантического хребта.

По современным общим представлениям геологии небесное тело Земля является весьма активным *автоколебательным* геологическим образованием, в котором существует бурно развивающаяся тектоническая сфера, результатом которой преобразуется кора планеты [25, 27, 64]. **Тектоносфера** Земли – это такая сфера, где происходят движения, деформации, расплавление пород, *одновременные структурные превращения коры и нижележащей мантии*. Следует обратить внимание на то, что между корой и мантией расположена **астеносфера планеты**.

Главными силами, которые явно видимы исследователям, являются силы гравитации, направленные по радиусу к центру планеты, и центробежные силы от вращения тела планеты, как вокруг своей оси, так и вокруг Солнца по орбите. Надёжно фиксируются силы притяжения Луны и Солнца в динамике событий астеносферы. Есть все основания полагать, что **астеносфера** Земли *подобна слою камбия между корой и древесиной дерева*, она обеспечивают универсальный закон одновременного роста тела планеты и её «кожного» покрова – коры. Для гравитационной автоколебательной системы требуется согласованный приток *невидимой, но хорошо регистрируемой приборами*, электромагнитной энергии Солнца и водородной плазмы в виде Солнечного ветра [38]. Оказывается, что в научном арсенале всё есть, чтобы считать Землю растущим телом.

Контуры геоэкологического заказника Арктики представлены на рис. 37.

Система тектонической сферы Земли **не имеет** стационарного состояния, и находится в непрерывном движении, что приводит к временным и стационарным неоднородностям. Землетрясения разной амплитуды вызваны не только *ростом коры планеты*, за счёт которого они происходят постоянно по всей поверхности планеты, не прекращаясь ни на минуту. Но основным сейсмическим поясом является экваториальный пояс Земли шириной  $\pm 30^\circ$  (по широте от линии магнитного экватора). Сейсмические явления в поясе экватора вызваны (по мнению автора) снятием напряжения внутренних структур планеты, вызванных генерацией колебаний, идущих от полюса к экватору в каждом полушарии.

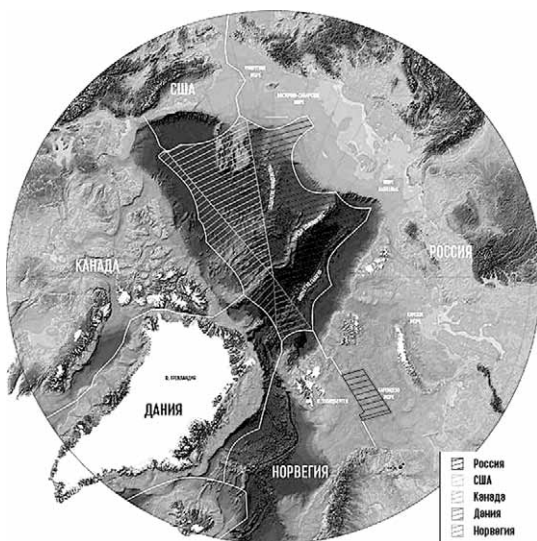


Рис. 37. Контуры геоэкологического заказника Арктики *Белые линии* – границы 200-мильных экономических зон арктических государств, *цветная штриховка* – зоны ответственного управления арктических государств, в том числе незаштрихованный российский сектор срединного хребта Гаккеля. [Материал – В.М. Голубев. Арктика).

Вся картина сейсмичности коры отображается в ионосфере в форме её неоднородностей.

Тектонические движения подобны массажу тела и механическому перемещению, они способствуют развитию химических реакций, росту новых системных образований, они генетически связаны, как с силами гравитации, так и с электромагнитными силами. Все тектонические движения *электрически заряженных элементов коры и мантии* происходят в пространстве магнитного поля планеты, и служат источниками электрических, магнитных и механических напряжений, а так же источниками тепловых потоков [27, 29, 55, 64]. Земля – это растущее космическое тело. Эта идея снимает все противоречия в геологии коры планеты.

Исследование геологии дна Ледовитого океана и свойств магнитосферы Земли в районе полюса полностью подтверждает этот вывод. К тому же наличие углеводородов в акватории океана вызвало небывалый интерес к северным территориям – экологическому заказнику планеты.

Ответственное поместное управление Арктическим заказником возлагается на смежные с ним страны (группы стран) в рамках соответствующих секторов океана относительно Северного полюса. В сферу освоения стран отходят 200-мильные исключительные экономические зоны шельфа, в принципе вмещающие типичные региональные геологические структуры размером до 250 км и должны стать полигонами экологичного и комплексного природопользования (рис. 37).

Геологические исследования показывают [Голубев В.М. Риски и принципы освоения дна Берингова моря и Арктического океана], что Берингово море представляет собой нефтегазоносную провинцию, охватывающую дно и прибрежные районы северной территории России и США. Прогнозные ресурсы провинции составляют в нефтяном эквиваленте не менее 16 млрд т., из них треть относится к шельфу, а две трети к Алеутской глубоководной котловине. Основные ресурсы содержатся в окраинно-шельфовых и подсклоновых впадинах и прогибах, которые выполнены палеогеновыми и неогеновыми терригенными отложениями мощностью от 3 до 5–7 км и более.

Основным методом прогнозирования полярных недр на содержание УГЛЕВОДОРОДОВ в виде нефти и газа является историко-геологический, который связывает процессы образования углеводородов с геологическими стадиями развития Арктического бассейна Северного Ледовитого океана. Такой подход учитывает не только современное строение региона, но и предшествующую его историю за длительный период геологического времени, позволяет установить динамику и последовательность изменения геологических событий.

Процесс образования углеводородов в тектонических местах раздвигания и роста новой коры планеты свидетельствует об универсальном ЖИВОМ процессе и ролью углерода и кислорода в жизни Земли. Водород, углерод, кислород и азот – вот те главные химические элементы, которые напрямую связаны с ростом и развитием форм вещества.

**Водород** – его главная функция преобразовывать электромагнитные излучения в электрические токи для питания структурных элементов памяти. **Кислород** – главный окислитель, разрушает целостность на составные элементы, источник огня и огненных процессов, поддерживает огонь. **Углерод** – его главная функция – восстанавливать целостность, противостоять кислороду, регулировать огонь, ограничивать его сферу, и прекращать огонь. **Азот** – главная его функция состоит в замыкании разомкнутых структур в контур памяти, он прекращает живой процесс роста и развития, сохраняя при этом память об этом процессе в замкнутых контурах памяти.

Пример, азотистые основания или ДНК – это генетическая память биологических существ. **Итак**, водород питает, кислород растворяет, углерод восстанавливает, азот крепко замыкает своими тремя ковалентными связями результат, достигнутый углеродом.

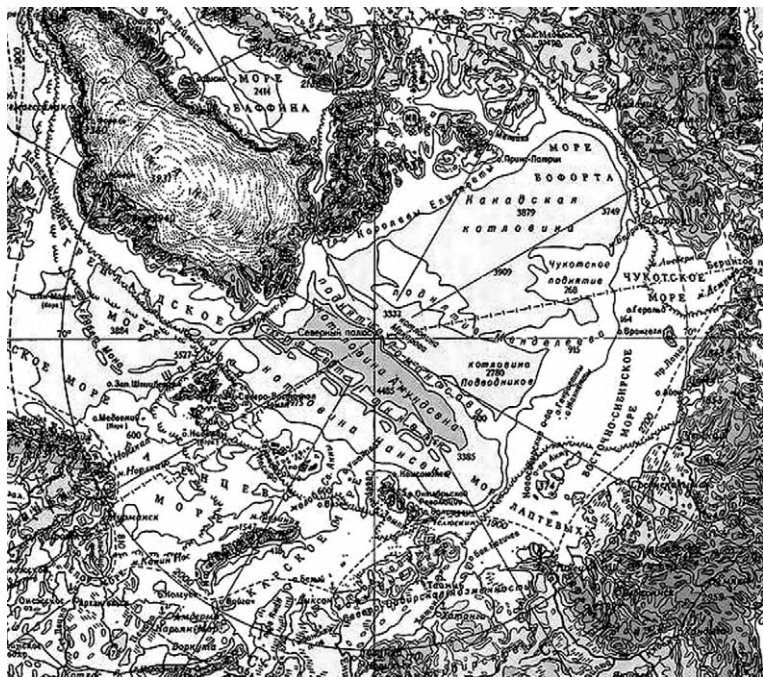


Рис. 38. Современная карта полярного района Земли.

Для исполнения своей функции ВОССТАНОВИТЕЛЯ углероду нужен источник электрического питания – водород. Кислороду так же нужен водород, образуя воду, как чувствительную к электромагнитным излучениям оболочку.

Большое значение для формирования углеводородов в виде нефти и газов имеют процессы образования горячих рифтовых долин в процессе роста (в виде растяжения) земной коры, приводящие к образованию серии глубинных разломов и системы грабенов и горстов. Впоследствии на месте грабенов и горстов развиваются прогибы и впадины, заполненные комплексами отложений с большими толщинами. Экстремальные толщины осадочного чехла унаследованных впадин достигают 15–20 км. Гранитный слой дна Ледовитого океана значительно утончен или в отдельных участках, возможно, совсем отсутствует, что приводит к формированию так называемых базальтовых окон.

Растяжение земной коры дна Ледовитого океана (рис. 38) происходило и происходит с резким увеличением скорости погружения и роста срединных

горных хребтов, что является причиной формирования зон перенапряженного состояния на определенных уровнях, происходит рост температуры и плавление пород. Одновременно в область разлома начинает поступать флюидные потоки расплавленного вещества из недр. Напряжения в коре исчезают. В результате, чтобы предотвратить цепную реакцию плавления коры, появляется углерод, как химический восстановитель и ограничитель роста температуры, происходит генерация углеводородов. Одновременно начинается кристаллизация в месте разлома, и кора восстанавливается. Постепенно развитие трещины (рифта) в этом месте временно прекращается, а углеводороды заполняют окрестные пустоты, образуя месторождения нефти и газа. **Вода** всегда стремится заполнить место рождения новой коры в огненной рифтовой долине.

Каждая структурно-тектоническая зона рифтовой долины дна океана обладает своим собственным флюидодинамическим режимом, и в её пределах зарождаются самостоятельные углеводородные системы, т.е. совокупность и генетическое единство процессов генерации, миграции и аккумуляции углеводородов в определенных интервалах разреза. Генетическая связь одного источника или многих источников углеводородов, их состав и местоположение приводят к проявлению фазовой зональности в распределении углеводородов по площади и глубинному разрезу коры. Важен сам факт, что нефть и газ образуются не из органики, а являются следствием горячих огненных процессов при плавлении напряжённых участков коры дна океана в динамике общего роста коры Земли при отодвигании её от растущего тела планеты. Кора Земли растёт по тому же закону, что и кора дерева при росте ствола дерева: она растрескивается, отодвигается от растущего ствола, зарастает новой корой в местах трещин. Астеносфера Земли, по-видимому, играет ту же роль в эволюции планеты, что и слой камбия в процессе отодвигания коры от ствола дерева.

Арктический океан, отмечают многие геологи, не похож на обычный океан, типа Тихого океана или Атлантического. Он более молодой, да и не так устроен, кора его дна не похожа на океаническую кору, скорее – это континентальная кора с тремя глубоководными рифтовыми долинами, залитыми водами. Северный Ледовитый океан занимает всего лишь 1/25 площади Мирового океана, причем в 12 раз меньше Тихого океана и только в 6–7 раз больше Берингова моря (14,8; 178,7 и 2,3 млн км<sup>2</sup> соответственно). Это мелководный океан. Вклиненный между континентами, миниокеан по субконтинентальной коре на половине площади и мощному осадочному слою больше похож на средиземный залив Атлантического океана. В этом и коренится дискуссионность тектоники Арктики, где тектонике мобильных плит не сдвинуть укоренившуюся у полюса геодепрессию, согласно геологу Ю.Е. Погребницкому [Геология..., 2004]. Надо учитывать, что растёт весь планетный шар, а не только район Арктики, тогда ничего и сдвигать не надо, весь процесс идёт автоматически по закону Живого роста и развития тела планеты.

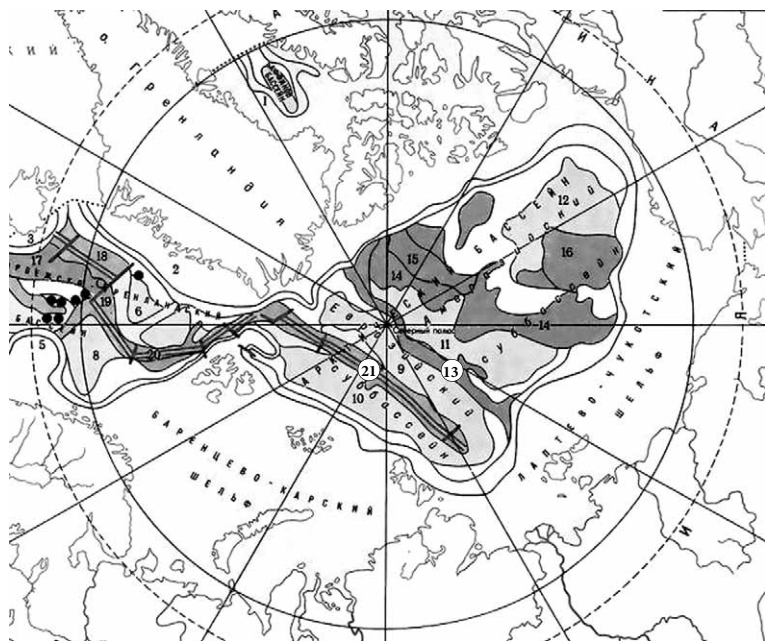


Рис. 39. Геоморфологическая карта срединно-океанических хребтов Северного Ледовитого океана, идущих вдоль рифтовой долины разлома коры. Внешний вид дыхала планеты, разделённого на две половины хребтом им. Ломоносова (обозначен цифрой 13) и хребтом им. Гаккеля (обозначен цифрой 21)

Глубоководный бассейн Северного Ледовитого океана состоит из трёх сейсмически активных, но обособленных глубоководных бассейнов (рис. 39): Норвежско-Гренландского, Евроазиатского и Американско-Азиатского. Всё пространство между континентальными склонами Гренландии и Норвегии расширяется по причине роста и раздвигания срединной огненно горячей рифтовой зоны, здесь обнаружены 24 пары линейных магнитных аномалий, стягивающих кору расширяющегося дна океана. Это ещё раз говорит о том, что полосчатая намагничённость дна океанов в районе трещин никак не может быть шкалой перемагничивания общего дипольного магнитного поля планеты, шкалой инверсии магнитных полюсов.

Хребт Ломоносова – подводный хребт в Северном Ледовитом океане, названный в честь М.В. Ломоносова. Хребт пересекает центральную часть океана, проходит почти через Северный полюс и простирается примерно на 1800 км от Новосибирских островов до острова Элсмир в Канадском Арктическом архипелаге. Ширина варьируется от 60 до 200 км, высота над дном океана – от 3300 до 3700 м. Минимальная глубина над хребтом – 954 м. Склоны относительно крутые, расчленены каньонами и покрыты слоем песчанистого ила. Хребт был открыт в 1948 году советскими высокоширотными экспедициями.

Открытие хребта Ломоносова могло состояться почти на 15 лет раньше даты обнаружения этой океанской горной системы. Еще в 1930-х годах сейсмологи, проводившие замеры землетрясений в Сибири, установили, что через Северный Ледовитый океан по его дну проходит сейсмический пояс. Пояс проходит недалеко от Гренландии и побережья Канады. На суше такие пояса совпадают с горными системами. Но в 1930-х годах никто не знал о существовании на дне Мирового океана великой горной страны и о свойственной ей сейсмической активности. Поэтому открытие хребта состоялось только в 1948 году.

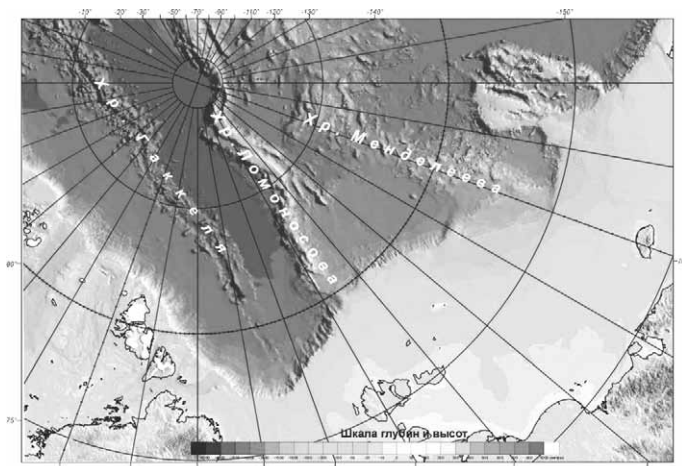


Рис. 40. Географическое положение хребта им. М.В. Ломоносова в полярной области.

Поднятие дна океана в виде горного массива Ломоносова не было образовано в результате расширения океанического дна и потому не имеет в своих пределах чётко выраженных рифтовых структур. Скорее всего, хребет Ломоносова, отдаленно напоминающий затонувший материк, в миниатюре повторяет общие этапы развития всего Ледовитого океана.

**Всего в Ледовитом океане имеется 3 трансокеанических горных поднятий. Они протянулись параллельно друг другу. Кроме хребта Ломоносова, существуют еще хребет Гаккеля, начинающийся у Гренландии и заканчивающийся у моря Лаптевых, и поднятие Менделеева-Альфа, расположенное вдоль Северной Америки.**

Следует обратить внимание, что точно на полюсе (рис. 39, 40) хорошо виден изгиб линии хребта им. Ломоносова. Здесь, точно на полюсе и могла быть гора Меру (согласно Андрею Леднёву из Мурманска) в виде огромного вулкана, от которого сейчас осталась только глубокая впадина. Вспомним из истории взрыв вулкана Санторин в Греции, сейчас от вулкана остался только залив и обрывистые стены части острова, где был вулкан. Источниками тепла в районе полюса являются хребет им. Гаккеля и вся рифтовая долина трещин.



Возникновение глубоководной впадины (депрессии) океанического типа всего Северного Ледовитого океана происходило в Северной Атлантике при наличии по её периферии жёсткой континентальной «рамы». По своей форме напоминающей строение сдвоенной гортани человека в жёсткой раме верхней части скелета человека.

Чередование в структуре Ледовитого океана поперечных сегментов с континентальной и океанической корой, а также сочетание блоков коры разных типов свидетельствует о наложенном характере процессов образования океана и сложном взаимодействии тектонических сил нового глобального процесса и остаточных тенденций развития, отвечающих «доокеаническому» этапу [Лавров, 1979; Милановский, 1979; Литвин, 1980]. Геологическое строение дна Северного Ледовитого океана показывает проявленный во времени и пространстве рост и развитие района полюса.

**Европейско-азиатский глубоководный бассейн** (см. рис. 39) заключён между мелководными шельфами Карского и Баренцова моря, с одной стороны, и подводным хребтом имени Ломоносова с другой стороны. Разлом в районе о. Шпицбергена соединяет этот бассейн с Норвежско-Гренландским. Со стороны моря Лаптевых этот бассейн замкнут. Сейсмически активная зона этого бассейна проходит вдоль осевой рифтовой долины, а расширяющаяся кора дна насчитывает так же 24 пары плоских магнитных аномалий. В границах самого хребта Гаккеля расположены по шесть магнитных аномалий по обе стороны от рифтовой долины. Следует заметить, что там, где происходит расширение дна океана (спрединг) – в рифтовых долинах глубоководных впадин – обязательно возникают магнитные аномалии полосчатого типа. Их назначение однозначное – они стягивают расширяющееся место коры дна океана, упрочняют место роста коры дна океана. Такая полосчатая намагничённость прослеживается вдоль всех рифтовых зон в Атлантике, в Индийском океане, и на Северном Ледовитом океане.

**Американо-азиатский глубоководный бассейн** ограничен подводными хребтами, лежащими между хр. Ломоносова (включая сам хребет) и континентальными окраинами Америки и Азии. В основании этого глубоководного бассейна выделяется обширный блок земной коры с аномальным магнитным полем, по-видимому, здесь расположен магнитный полюс планеты. Независимо от границ местных форм рельефа океанического дна **данная магнитная аномалия** обладает сложной неупорядоченной структурой и высокой интенсивностью магнитного поля (свыше 1000 нТл). Здесь сгущаются магнитные силовые линии дипольного магнитного поля Земли, вдоль которых, как по кабельной системе, проходят энергоинформационные потоки всей жизни планеты, что и проявляется как неупорядоченные структуры поля (неоднородности поля). Мощность коры Канадской котловины составляет 12 км.

На общем фоне геодинамических процессов, происходящих в глубоководных частях океана и создающих, в силу своей тесной связи с мантийными процессами, основные поля тектонических напряжений, реализация последних

осуществлялась через каркасную сетку разломов, в рамках которой сформированы все главные структурные элементы, как самого океана, так и окружающего его шельфа. Это и есть вещественная структура энергетического дыхания планеты (рис. 39).

Преобладающий тип структурного рисунка коры дна – сводово-блоковые поднятия с многоярусной внешней формы структурой и приокеанические желоба. Время окончательного формирования морфоструктурного плана, судя по палеонтологическим данным, поздний плиоцен (10–1 млн лет назад), что свидетельствует о непрекращающейся и сегодня тектонической активности Евразийского глубоководного бассейна. Земля продолжает расти. Провинция внутришельфовых структур расположена в пределах центральной части Баренцево-Карской плиты, в полосе ослабленного влияния процессов океанообразования, с одной стороны, и сопряженного развития с возрождающимися орогенами (горами) и развивающимися в новейший этап эволюции планеты щитами и плитами – с другой.

Геология свидетельствует, что «в глубоководной части Северного Ледовитого океана происходит влияние двух глобальных сейсмоактивных поясов Земли (срединно-океанических Атлантических хребтов с одной стороны и тихоокеанского огненного кольца с другой стороны). Земля как космическое тело растёт в размере и по массе, периодически сжимаясь и расширяясь в зависимости от внешних условий **космической погоды**, изменяющейся не только от активности Солнца, но и от звёздных ассоциаций на пути движения Солнечной системы.

В 1956 году 21 ноября на дрейфующей станции «Северный полюс-3» были обнаружены признаки вулканической деятельности точно на месте полюса над хребтом им. Ломоносова (в месте его изгиба) на точно замеренной глубине 1463 метра [51]. В этом месте сейчас фиксируется глубина 4 километра. Участники экспедиции фиксировали гул и грохот, запах сероводорода, раскол льдины, на которой была станция. На тектонической карте показано, что на дне океана вокруг Северного Полюса имеется круглая приподнятая структура, диаметром 200 км., половина которой образованна вулканической дугой с очень отвесными стенками высотой 3 км. Вторая половина этой структуры выполнена отдельными, часто не фиксируемыми, из-за малых размеров площади, столбчатыми поднятиями, которые имеют высоту более 2 км. По периметру приподнятой структуры дна океана на месте полюса фиксируется подводный вулканизм с выделением сероводорода (по материалам Андрея Леднёва из Мурманска).

Подтверждением того, что формирование новейшего морфоструктурного плана находится в прямой зависимости от направленности напряжений и силы воздействия со стороны активного в новейший этап процесса образования коры дна Ледовитого океана, сопровождавшегося рифтогенезом, служит особый характер разломной тектоники, свойственный Лаптевскому седиментационному бассейну (седиментация – осаджение осадков на дно).

Ю.Е. Погребницкий обращает внимание на его особое место в Арктической геодинамической системе: с одной стороны, это внутриматериковое окончание океанических впадин Нансена и Амундсена, с другой – наложенная впадина, синхронно развивающаяся с окружающими горно-складчатыми сооружениями.

Новейший этап развития Арктического шельфа представляется как разновременный многостадийный процесс тектонической эволюции позднемезозойских (мезозойская эра 225–70 млн лет назад), преимущественно континентальных структур, в процессе которой были образованы будущие крупные внешние формы структуры Арктического бассейна. И в настоящее время сейсмичность в Арктике не прекращается ни на минуту.

Заключенные в жесткую «раму» трех крупных платформ (Восточно-Европейской, Среднесибирской и Гренландско-Канадской), возникших более полу-миллиарда лет назад, находящиеся в околполюсном пространстве Земли с его особыми геодинамическими условиями, трансформировавшими разномаштабные тектонические движения всех рангов, прежде всего в **виде вздутия коры в форме сводов**, и бывшие, наконец, в позднем мезозое и раннем кайнозое (кайнозой – эра 70–40 млн лет назад до наших дней) «континентальными окраинами» двух более древних (по сравнению с Северным Ледовитым) океанов – Атлантического и Тихого, все морфоструктуры Арктического бассейна до позднего кайнозоя развивались по-разному. Вздутия коры в виде сводов, возможно, как раз и служат причиной ритмичного появления островов в полярной области.

Они образовывали в отдельные периоды мезо-кайнозойской истории определенные, но качественно меняющиеся во времени парагенезы (находящиеся рядом процессы происхождения и становления развивающегося явления) структур в пределах то одного, то другого океана. И только с позднего миоцена (10 млн лет назад), как предполагают геологи, с начала *формирования на мантийном уровне океанической впадины* стал создаваться ансамбль сопряженных в своем развитии морфоструктур, вошедших в Северный Ледовитый океан, и находящихся, таким образом, на разных стадиях преобразования материковой коры в океаническую кору. Скорее всего, океаническая кора появляется в местах рифтовых зон, там начинает расти новая кора, а континентальная или материковая кора не преобразовывается в кору океаническую, смысла нет.

На режим и особенности появления углеводородов в осадочных бассейнах существенное влияние оказывал и оказывает процесс роста площади дна океана – рифтогенез в трёх глубоководных впадинах океана.

Рост численности человечества требует выявлять новые источники энергии, и потому восполнение ресурсной базы углеводородного сырья возможно лишь за счёт введения новых регионов в поисково-разведочные работы на нефть и газ, где значительный прирост ресурсов происходит на начальных этапах их освоения и связан с открытием уникальных

и крупных месторождений нефти и газа. Как показывают геологические исследования, огромным потенциалом в этом отношении обладают акватории континентального шельфа России, где начальные извлекаемые ресурсы углеводородного сырья оцениваются в 136 млрд тонн условного топлива, что соответствует примерно 25% общемировых ресурсов углеводородов. Так что не надо стремиться шиковать с дешёвой распродажей углеводородов Севера.

Основной объём ресурсов углеводородов на шельфе России приходится на труднодоступную и капиталоемкую акваторию Арктического шельфа – Северного Ледовитого океана. В связи с этим, создание оптимальной модели структуры и условий формирования нефтегазоносности бассейнов Арктического шельфа имеет необычайно высокую актуальность.

Наиболее изученным в настоящее время является шельф Баренцева и Карского морей. В Российской части Баренцева моря геологоразведочные работы начались в 70-х годах прошлого столетия, когда в 1969 году была сделана первая оценка прогнозных ресурсов нефти и газа и сделаны выводы о высокой перспективности Арктического шельфа России. Примерно в это же время начинаются геологоразведочные работы в норвежском секторе Баренцева моря. В 70-е годы норвежские геологические службы проводят региональные исследования сейсмичности, а в 80-е годы активно ведутся буровые работы на шельфе Баренцева моря.

Освоение нефтегазового потенциала Берингова моря является не только геолого-технической, но и эколого-социальной проблемой, происходящей в первую очередь из неопределенности международного статуса значительной части его дна. Спорная срединная линия моря между Россией и США пересекает наиболее перспективные на нефть Наваринскую шельфовую впадину и Алеутскую глубоководную котловину. В условиях наступающего мирового системного, в том числе топливно-энергетического кризиса и в связи с узловым геополитическим и военно-стратегическим положением Берингово море рискует стать горячей точкой планеты подобно Персидскому заливу. Почему-то все скромно помалкивают, что Аляска была передана в аренду США, и этот срок уже прошёл.

То же самое относится к Арктическому океану, формировавшемуся одновременно с морем и перспективному на углеводороды. Нефтегазоносные бассейны западного, евразийского, блока содержат значительные ресурсы нефти и газа, что доказано открытием уникального Штокмановского газового месторождения в Баренцевом море, газонефтяных месторождений Приразломное, Северо-Долгинское и других в Печорском море, газовых Русановское и Ленинградское в Карском море. В норвежском секторе Баренцева моря залежи углеводородов приурочены к нефтегазовому месторождению Сновит и нефтяному месторождению Голиас.

Наиболее благоприятными для формирования нефтегазоносности бассейна оказываются зоны рифтогенных прогибов и сформированных на их месте

«сверхглубоких депрессий». Высокий тепловой поток и наличие нефтематеринских толщ в разных горизонтах осадочного чехла обуславливают генерацию как газовых, так и нефтяных углеводородов. Газовые углеводороды преобладают и, захватывая при миграции жидкие фракции, образуют нефтегазовые скопления в верхних горизонтах осадочного чехла.

Преимущественно газовые месторождения связаны с инверсионными антиклинальными поднятиями<sup>94</sup>. Они располагаются цепочками в пределах валов и образуют линейные зоны накопления нефти и газов. Для формирования нефтяных скоплений наиболее благоприятными оказываются бортовые участки крупных прогибов или отдельные поднятия в виде сводов в пределах зон развития рифтов, претерпевшие значительный подъём, **который мог повторяться несколько раз в течение геологической истории развития бассейна**. Поэтому подъём и опускание коры полярного района является обычным явлением в эволюции планеты, а ритм такой динамики связан с космической погодой в течение зодиакального года и эволюцией планеты.

Зарождение всех осадочно-породных бассейнов на коре континентального типа с последующим преобразованием в результате многоэтапного синхронного рифтогенеза, приведшего к формированию региональных линейных зон, благоприятных для полного цикла формирования углеводородных систем. Арктика характеризуется большой толщиной осадочного слоя, от 10 до 20 км, в линейно-вытянутых рифтовых зонах, так называемых глубоководных депрессиях, – основных объектах поиска нефти и газа.

По оценкам, проведенным ВНИИ океангеологией, ВНИГРИ и другими организациями, российская часть западно-арктического шельфа, включая Баренцево, Печорское и Карское моря, составляет более 75% разведанных запасов всего российского шельфа – 8,2 млрд т. усл. топлива. В пределах восточного, американоазиатского, сектора российской Арктики ещё не пробурено ни одной скважины и не открыто ни одного месторождения нефти и газа, но перспективы имеются, судя по наличию крупных месторождений в тех же толщах в смежных районах Аляски. В восточной части шельфа Чукотского моря американскими компаниями пробурено несколько скважин, показавших признаки нефтеносности.

Возникла и проблема границы континентального шельфа, считающейся за критерий разграничения дна между государствами. Но, скорее всего, требуется новый подход к изучению и освоению дна океана Северной полярной области Земли в виде свода международных принципов, основанных на уважении к самой планете, где мы все живём. Именно идея живой планеты обяжет арктические государства к всестороннему сотрудничеству, а мир к миру и пониманию истории развития цивилизации.

---

<sup>94</sup> Складки горных пород, обращённых выпуклостью вверх, в ядре которой находятся более древние породы, чем на крыльях

## Заключение

Краткое исследование вопросов истории миграции современной цивилизации человечества из полярной области Земли и вопросов геологии образования Северного Ледовитого океана, учитывая данные геофизики о строении магнитосферы и ионосферы, показывает:

– Земля – это динамично растущая планета согласно ритмам космической погоды.

– Земля, являясь растущей автоколебательной системой, нуждается в ритмичном поступлении энергии со стороны Солнца. Благодаря притоку энергии Земля как вещественное тело растёт по массе и размеру, о чём свидетельствуют постоянно растущие трещины коры дна Ледовитого океана, сопровождаемые ростом площади поверхности его дна. Рост коры дна океанов наблюдается во всех океанах Земли.

– Земля имеет невидимый, но реально существующий *плазменный механизм* Солнечно-Земных связей преобразования водородной плазмы солнечного ветра в энергию для внутренних структур планеты. Наличие энергетического дыхания Земли подтверждается наличием в полярной области трёх зон циклонов и антициклонов **арктических вод**. Вихревые потоки наблюдаются над полюсом Венеры, Сатурна, что говорит об универсальном принципе потребления энергии Солнца всеми планетными телами.

– Примером потребления плазмы Солнечного ветра служит факт – каждая солнечная вспышка отзывается точно в фазе сейсмичностью в акватории Северного Ледовитого океана и в противофазе сейсмичностью в районе пояса экватора. Планета возбуждается в полярной области, возбуждение проходит по всему полушарию и достигает пояса экватора. Здесь происходит излучение энергии возбуждения в область поля направленных излучений. Тем самым выполняется физический принцип колебательных систем: энергия возбуждения, пройдя по всей колебательной системе, возвращается в место поступления возбуждения (эффект Ферма – Паста – Улама).

– Подтверждением роста коры дна океана являются месторождения углеводородов, поскольку они образуются как необходимое условие для восстановления прочностной структуры коры наряду с линейными структурами магнитных аномалий.

– Ход событий зодиакального года показывает, что эволюционные процессы роста и развития Земли напрямую зависят от космической погоды при смене полярности внешнего магнитного поля Галактики Млечный Путь. Земля *расширяется*, на ней образуются новые проливы и моря, в период от зодиакальной эпохи Льва до Водолея, когда внешняя среда богата электронами. И Земля *сжимается*, потребляет внутрь себя водород, в период от эпохи Водолея до окончания эпохи Девы. И люди вынуждены мигрировать к полюсу в последнюю четверть зодиакального года.

– В последней четверти зодиакального года Земля сама себя мгновенно переводит в режим отдыха возбуждением вулканической активности огненного кольца Тихого океана. Возникает мощная волна цунами, она омывает Северное полушарие, и сразу же на Земле резко снижается температура, наступает ледниковый период, длящийся до новой эпохи Льва. Биосферы Земли меняются ритмично по ходу эволюции самой планеты [Лаппо. Следы былых биосфер].

– Своим разомкнутым хвостом магнитосферы Земля связана с Луной в период полнолуния, что способствует импульсной корректировке скорости вращения Земли со скоростью вращения Солнца [45].

– Белая раса людей появилась на Земле согласно закону космоса – закону сохранения и развития жизни. Назначение белой расы состоит в необходимости освободить Землю от углеводов, поскольку для дальнейшего роста тела планеты требуется отодвигать кору планеты, которая трещит, и надо наращивать новую кору, а свойство углеводов такое, что их полезная ранее функция восстановления мешает росту новой коры. Вся история образования углеводов, углеводородное строение всех биологических существ, показывает эту роль человечества – роль восстановителя, предупреждающего преждевременный радиоактивный распад вещества коры, предотвратить ядерный взрыв планеты. Человечество появляется на тех планетах, которые находятся на стадии превращения их в звезду. Энергией светимости звёзд является управляемый радиоактивный распад вещества [38].

– Одновременно с ростом численности людей и исполнения ими своей функции, происходит общее творение духовной сущности человечества. Само по себе человечество требуется только на определённое время для эволюции Земли. А потом надо прокладывать путь к новой планете, которая нуждается в людях, благо космический корабль – Луна – готов к этому путешествию.

– Наличие поля направленных излучений Земли в виде плазменного образования подтверждает идею сказаний и мифов о том, что есть «царствие небесное», Ирий сад, где сохраняются голограммы всех обитателей биосферы (их духовные сущности). Мифы доносят до нас реальное знание предыдущей цивилизации людей. Они достигли понимания электромагнитного взаимодействия, поскольку без знания электромагнитных свойств Земли не возможно так точно описать плазменный Дворец Солнца (он же Ирий сад, сад Гесперид, небесный Дуат египтян, дворец, построенный Китоврасом для Всевышнего в русских сказаниях) в сказаниях многих народов.

– Арктика – родина славяно-арийской цивилизации, и это над знать всем. Знать так же надо, что Земля – это растущая планета, эволюция которой строго подчинена закону космоса – закону сохранения и развития жизни. Знания делают человека счастливым.

– Предание о внутреннем строении Земли, переданное философом Платоном устами Сократа в диалоге «Федон», доносит до нас сведения о магнитной оси Земли, названной им ТАРТАР, и о четырёх главных реках Земли: Океан, Ахеронт, Пирифлигетон, Кокит [34]. Отсюда происходит одно из названий полярной страны – Тартария.

– Мифы и сказания доносят до нас правдивую информацию, её надо просто понять, а для этого надо знать основной Закон космоса: *всякое последующее действие происходит по памяти предыдущих действий, при этом формируется новая структура памяти, куда первая входит составной частью и не видоизменяется благодаря непрерывному воспроизводству самой себя в точной копии, в условиях ритмичной смены полярности магнитного поля внешней среды.*

## **Принцип работы молекулярного генератора электромагнитных волн**

Молекулярные или атомные генераторы называют ещё атомными часами. Они служат эталонами точности хода времени и сверяются со скоростью вращения Земли вокруг своей оси, принятой за основной эталон хода времени. Точность атомных/молекулярных часов очень высокая, что демонстрирует наличие программы существования колебательного процесса внутри атома/молекул. Только при наличии программы развития Жизни можно получить столь точный ход внутренних процессов в микромире, переходящий в точность хода времени в макромире.

Используемое в физике название «квантовые» генераторы расплывчатое, поскольку не сами кванты генерируют, а атомы или молекулы генерируют излучения, названные квантами. Поэтому для понимания сути генерации лучше использовать понятие «молекулярные» и/или атомные генераторы. Тогда сразу станет ясно, что атомам и молекулам нужна энергия из внешней среды, чтобы они могли генерировать излучения – вынужденные(индуцированные) или самопроизвольные – спонтанные (собственные излучения без внешних причин). Тем самым мы ещё раз вспоминаем о кресте Анкх как символа электромагнитного взаимодействия вещества с излучениями, символа вечной Жизни.

Принцип работы молекулярных (они же – квантовые) генераторов можно сформулировать так: Это есть способ генерирования и/или усиления электромагнитных излучений (ультрафиолетового, видимого, инфракрасного и радиодиапазонов волн). Используется принцип вынужденного излучения атомами или молекулами, если их возбудить от дополнительного источника излучений. Возбудившись, атомы/молекулы, заполняющие данную среду (а она может быть любой – газообразной, жидкой или твёрдой), излучают электромагнитные волны. Получили генератор электромагнитных волн.



Чтобы получить усилитель электромагнитных волн, их (волны) пропускают через среду возбуждённых атомов/молекул, через генератор излучений. Возникает параметрический резонанс, и сигнал усиливается.

Вынужденное излучение атомов всегда соответствует частоте того сигнала, который возбуждает эти атомы, и направлено в ту же сторону, куда был направлен этот сигнал. И слабый сигнал усиливается. Чтобы получить мощное усиление, требуется большое число возбуждённых атомов/молекул в данной среде. С этим явлением и связано явление размножения, которое не самопроизвольное и не беспредельное, а строго до нужной численности, обеспечивающей энергоинформационное состояние программы развития.

Одновременно с явлением генерации излучений формируется атомная/молекулярная/клеточная структура квантового компьютера. Способность атомов генерировать излучения лежит в основе фазового превращения вещества по линии: огонь, воздух, вода, земля (плазменное состояние, газообразное, жидкое и твёрдое). Конечным продуктом реальной генерации является формирование кристаллической структуры памяти, в которой сохраняется весь опыт генерации и фазовых превращений.

Таким образом, используется универсальный принцип резонансного явления колебательного процесса, свойственного всем живым системам, начиная с самой электромагнитной волны и атома водорода. Электромагнитная волна обладает определёнными параметрами – частотой, фазой колебания, амплитудой и модуляцией. Поэтому, попав в возбуждённую среду из атомов/молекул, волна (как свободный сигнал из генетической программы) подвергается постепенной раскачке от воздействия вынужденных излучений атомов/молекул. Этот же процесс можно рассматривать как процесс накачки энергией той волны, которую хотят усилить. Вынужденное излучение множества возбуждённых атомов усиливает сигнал возбуждения или тот сигнал, который хотят усилить. Итак, что требуется для получения генерации электромагнитных волн? Требуется среда, заполненная атомами или любыми другими колебательными системами. Требуется возбудитель этих систем, чтобы они сформировали вынужденные излучения. Теперь надо объединить эти вынужденные излучения, сформировав направленный сигнал внутри возбуждённых атомов.

Для полноты понимания приведём пример из социальной среды возбуждённых людей, когда провокаторы запускают некоторый слух, ложную или полезную информацию, и «сарафанное» радио моментально охватывает огромные массы людей, побуждая их к действию. Сигнал одного провокатора усилится во столько раз, сколько людей возбудятся от его информации/дезинформации. Никакой разницы с резонансным возбуждением людей в социуме и возбуждением молекул в молекулярных генераторах нет. Поэтому в масштабе всего космоса существует микроволновый фон излучений, своеобразный шум возбуждённой светонесущей среды космоса.

И на этот шум накладываются свободные излучения звезд и их систем. И вся Вселенная работает как устройство мазера и лазера, квантового компьютера.

Первоначально этот способ усиления излучения оказался реализованным в радиодиапазоне, а точнее в диапазоне сверхвысоких частот (СВЧ диапазоне). В мае 1952 г. на Общесоюзной конференции по *радиоспектроскопии* русские физики Н.Г. Басов и А.М. Прохоров сделали доклад о принципиальной возможности создания усилителя излучения в СВЧ диапазоне. Они назвали его «**молекулярным генератором**», поскольку предполагалось использовать пучок молекул аммиака.

Практически одновременно предложение об использовании вынужденного излучения/испускания для усиления и генерирования миллиметровых электромагнитных волн было высказано в Колумбийском университете в США американским физиком Ч. Таунсом.

Слово мазер означает – «Усиление микроволн с помощью вынужденного излучения» (microwave amplification by stimulated emission of radiation).

В 1954 г. молекулярный генератор, названный вскоре **мазером**, стал реальностью. Он был разработан и создан независимо и одновременно в двух точках земного шара – в Физическом институте имени П.Н. Лебедева Академии наук СССР (группой под руководством Н.Г. Басова и А.М. Прохорова) и в Колумбийском университете в США (группой под руководством Ч. Таунса). Правда, материалы русской группы исследователей были опубликованы в открытой печати за несколько месяцев до публикации американских исследователей.

В последствии от термина «мазер» и произошел термин «лазер» в результате замены буквы «М» (начальная буква слова Microwave – микроволновой) буквой «L» (начальная буква слова Light – свет). В лазере усиливается пучок света, а в мазере – радиоволны. Это говорит о том, что атомы/молекулы способны генерировать как свет, так и радиоволны, и волны других диапазонов частот. Спектр излучений атома тождественен спектру поглощения, чему научились, то и излучают. Атомы-то – живые колебательные системы.

В основе работы, как мазера, так и лазера лежит один и тот же принцип – принцип параметрического резонанса и вынужденных (индуцированных) излучений. Появление **мазера** означало, что родилось новое направление в науке и технике. Вначале это направление назвали квантовой радиофизикой, а позднее стали называть квантовой электроникой. А в реальности – это просто атомарные или молекулярные генераторы/усилители электромагнитных излучений.

Принцип работы мазеров имеет много общего с работой лазеров. Главный процесс – *вынужденное излучение возбужденных молекул* – протекает в отличие от лазерного не в оптическом диапазоне, а в диапазоне СВЧ. Схематически мазер показан на рис. 41. Пучок молекул аммиака из источника 1

влетает в селектор 2, в котором происходит разделение молекул по степени возбуждения.

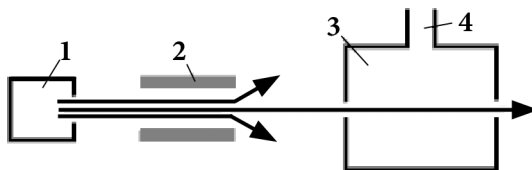


Рис. 41. Схема работы лазера на аммиаке. Прибор работает в условиях глубокого вакуума. 1 – источник возбуждённых молекул аммиака. 2 – селектор молекул по степени возбуждения. 3 – объёмный резонатор. 4 – вывод излучений из резонатора.

В качестве селектора чаще всего применяют так называемый квадрупольный конденсатор, который состоит из четырех параллельных металлических стержней с разноименным зарядом, создаваемым напряжением 20–30 кВ (рис. 42). Внутри пространства из стержней возникает неоднородное электрическое поле, причём на продольной (вдоль стержней) оси симметрии конденсатора поле отсутствует. В молекулярном пучке, поступающем в конденсатор, часть молекул находится в возбужденном состоянии, а другая часть в невозбужденном. Возбуждённые молекулы имеют электроны на более высоких энергетических уровнях.

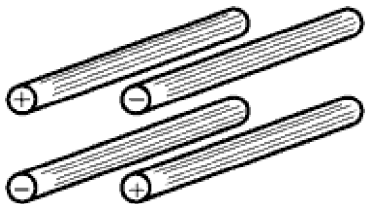


Рис. 42. Взаимное расположение стержней в квадрупольном конденсаторе лазера.

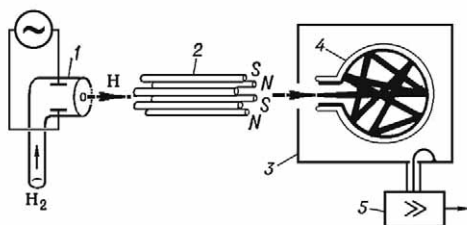
Электрическое поле квадрупольного конденсатора действует на молекулы так, что наиболее возбужденные молекулы собираются на оси конденсатора, где электрическое поле отсутствует, а невозбужденные молекулы отклоняются от оси, чтобы не попасть в объёмный резонатор. В результате из квадрупольного конденсатора в объёмный резонатор 3 попадает пучок только из возбужденных молекул.

«Применение сортировки молекул по вращательным состояниям даёт возможность изучить не только спектры поглощения молекул, но и спектры излучения молекул, так как из пучка по желанию можно отсортировать молекулы, находящиеся в нижнем или в верхнем состоянии рассматриваемого перехода. Используя молекулярный пучок, в котором отсутствуют молекулы в нижнем состоянии рассматриваемого перехода, можно сделать «молекулярный генератор» – излучатель радиоволн. (Басов Н. Г., Прохоров А. М.).

**Молекулярным генератором**, – пишут Прохоров и Басов, – мы называем автоколебательную систему, использующую энергию, связанную с переходами между различными энергетическими уровнями. Новое устройство

обладало уникальными характеристиками. Прежде всего, частота его излучения была необычайно стабильной. Это позволяло создать на его основе спектроскоп с очень высокой разрешающей силой, а также использовать этот новый прибор в качестве стандарта частоты, своеобразных атомных часов. Стабильность частоты атомов/молекул говорит о наличии устойчивости Живого процесса. Ведь, не сами же экспериментаторы управляют частотой колебаний атомов/молекул.

**Объемный резонатор** является обязательной принадлежностью молекулярного генератора или квантового компьютера, и он представляет собой колебательную систему в виде некоторого объёма, ограниченного электропроводящими стенками. Такой резонатор в зависимости от размеров обладает обычно несколькими *резонансными частотами*. В первом квантовом генераторе резонатор был настроен на частоту, соответствующую переходу возбужденных **молекул аммиака** в основное, невозбужденное состояние. Тогда поток молекул, в которых осуществляется такой фазовый переход, излучает электромагнитные волны, возбуждающие и поддерживающие колебания в резонаторе. Энергия электромагнитных колебаний отбирается через вывод резонатора (рис. 1), а сами молекулы аммиака пролетают сквозь резонатор, возбудив в нём колебания.



1 – капилляр с высокочастотным разрядом; 2 – многополюсный магнит, который сортирует и фокусирует атомы, 3 – объёмный резонатор, 4 – кварцевая накопительная колба, покрытая тонким слоем фторопласта, 5 – усилитель электромагнитных излучений.

Частота излучения водородного генератора измеренная цезиевым эталоном, равна  $1.420.405.751.7860 \pm 0,0046$  Гц

Рис. 43. Схема водородного квантового генератора частоты. Вся система помещена в глубокий вакуум

Здесь, в объёмном резонаторе, под действием радиоволны длиной 1,25 см и происходит «сбрасывание» молекулой своих излучения за счёт перехода с верхнего энергетического уровня на нижний. Следствие этого является излучение радиоволны. На выходе генератора можно наблюдать колебания в радиодиапазоне необычайно высокой стабильности и частоты спектрального состава (*когерентное* или родственное по происхождению излучение).

Молекулярный генератор на аммиаке создает колебания с частотой 23, 87 ГГц (гигагерц), что соответствует длине волны примерно 1,25 см. Мощность такого генератора очень мала и составляет сотые доли Вт. Главная особенность молекулярного генератора на аммиаке – высокая стабильность частоты. Подобный генератор может быть использован в качестве стандарта частоты – эталона времени.

Ещё более высокую стабильность частоты имеет генератор на пучке атомов водорода (рис. 43). Он отличается от генератора на аммиаке тем, что для селекции возбужденных от невозбужденных атомов используется не электрическое, а неоднородное *магнитное поле*. Эта необходимость объясняется наличием у атомов водорода некоторой намагниченности. Тем самым по типу селекции атомов/молекул выявлено два типа квантовых генераторов – мазеров: с электрической и магнитной селекцией возбужденных атомов.

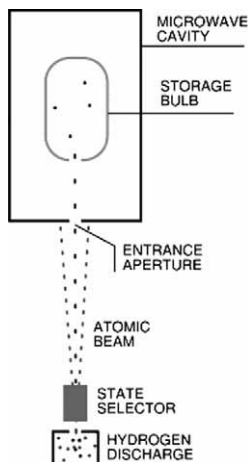


Рис. 44. Схема работы мазера на водороде. Показано, что в кварцевой колбе собираются атомы водорода, отдавшие своё возбуждение объёмному резонатору.

На такую волну настроен объёмный резонатор. Аналогично водородному генератору *работает генератор на атомах цезия*. Молекулярные и атомные квантовые генераторы применяются для точного отсчета времени – в молекулярных и атомных часах.

Изначально, после изобретения, считалось, что мазер – чисто человеческое творение, однако позже астрономы обнаружили, что некоторые из далёких галактик работают как исполинские мазеры. В огромных газовых облаках, размером в миллиарды километров, возникают условия для

### Пояснение к мазеру на водороде, рис. 43.

1 – капилляр, по которому подаётся молекулярный водород, где под действием электрических разрядов происходит расщепление молекулы на два атома и их возбуждение; 2 – многополюсный магнит-селектор; 3 – объёмный резонатор. 4 – кварцевая колба – накопитель атомов водорода, покрытая изнутри тонким слоем фторопласта; 5 – усилитель электромагнитных излучений, отбираемых из резонатора с помощью петельки.

Неоднородное магнитное поле прижимает к оси возбужденные атомы водорода и отклоняет от оси невозбужденные. Поэтому в объёмный резонатор влетают возбужденные атомы водорода и, возвращаясь внутри резонатора в невозбужденное состояние, генерируют электромагнитные волны длиной 21 см.

генерации, а источником накачки служит космическое излучение. Тем самым в космосе происходит непрерывное усиление информационных потоков, формирующих живой процесс. Молекулярные генераторы показывают, что атомы и молекулы – это живые колебательные системы, да к тому же ещё и разумные.

В 1965 г. (Х. Уивер и др., США) было обнаружено, что в спектрах радиоизлучения некоторых источников (туманность Ориона, Стрелец В2, W3, W49 и др.) очень интенсивные узкие линии излучения на длине волны  $\lambda = 18$  см. Первоначально полагали, что эти линии порождены каким-то неизвестным, но широко распространённым в космосе веществом, которое даже назвали «мистериумом», но дальнейшие исследования показали, что линии принадлежат межзвёздному гидроксилу OH, а их аномальные свойства обусловлены мазерным механизмом излучения. В последующим обнаружены космические мазерные источники на парах воды  $H_2O$ , на молекулах оксида кремния  $SiO$ , метилового спирта  $CH_3$  OH и др.

Индукцированное излучение, представляющее собой основу действия мазера, является обратным процессом по отношению к поглощению электромагнитных волн или фотонов атомными системами. Когда фотон поглощается атомом, энергия фотона переходит во внутреннюю энергию атома. Атом в этом случае переходит в возбужденное квантовое состояние. Позднее он может спонтанно излучить эту энергию, излучая фотон и возвращаясь в основное или в некоторое иное промежуточное состояние.

В продолжение периода, когда атом еще возбужден, он может быть принудительно излучить фотон. В результате пришедший со стороны фотон или волна получают приращение энергии за счёт фотона от данного возбужденного атома. Наиболее важным и примечательным является то, что волна, вынужденно излученная атомом, находится точно в той же фазе, что и первоначальная волна, пришедшая со стороны (извне). Это явление – наиболее существенный момент самого принципа мазера/лазера.

На заре создания молекулярных генераторов особый интерес к теме «подогревался» непонятным явлением в радиолокации. Было замечено, что дальность действия локаторов повышалась по мере того, как повышалась частота и уменьшалась длина волны. Но при дальнейшем снижении длины волны до 1,25 см, свойства радиолокаторов внезапно вновь ухудшались. Большинство специалистов сходилось на том, что этот таинственный «провал» происходит из-за рассеивания радиоволн на молекулах каких-то газов, находящихся в атмосфере, – возможно даже, водяных паров. Впоследствии оказалось, что «виноваты» тут молекулы аммиака, того самого газа, который работал в первых квантовых генераторах. Молекулы аммиака поглощали излучения радиолокаторов, и дальность их действия уменьшалась. Здесь ещё раз можно отметить глубину связей между, казалось бы, разрозненными явлениями, тонкий намек природы на то, что атомам и молекулам нужна энергия для своего существования.

И у исследователей природы возникла идея, а нельзя ли приспособить к генерации радиоволн именно молекулу. Если она поглощает радиоволны, стало быть, она может их и излучать. И тогда в руки человека попал бы удивительный генератор радиоволн, не подверженный поломкам, старению, всегда работающий ровно и устойчиво. Учитывая квантовый характер процессов излучения, исследователи стали говорить о квантовом генераторе.

Что произойдёт, если частота внешнего электромагнитного поля (электромагнитной волны) совпадёт с частотой спектральных линий атомов? Возникнет вынужденное или индуцированное излучение. И тогда у атома/молекулы будут два типа излучений – нормальное или спонтанное (собственное) и вынужденное или индуцированное. Атом проявляет себя как живая сущность: спросили, он ответил.

Н.Г. Басов и А.Н. Прохоров работали в области микроволновой радиоспектроскопии. Чтобы повысить чувствительность спектрометров и их разрешающую способность с целью изучить тонкую и сверхтонкую структуру молекулярных спектров, нужно было как можно больше сузить линию поглощения молекул. У Басова и Прохорова возникла радикальная идея добиться этого явления путём изменения самой сущности изучаемого процесса, превратив его из поглощения в излучение. Другими словами, Басов и Прохоров решили превратить поглощающую радиоволны молекулу в молекулярный генератор. Всё это говорит о том, что молекулы – это вполне реальные живые сущности, если их можно научить или заставить это делать.

Последовательное уменьшение волны приводит к тому, что размеры резонаторов, применяемых в микроволновом диапазоне, «уменьшаются уже настолько, что становится необходимым использовать весьма миниатюрные резонансные формы вещества, естественно приводящие к молекулам и электронам...» (Таунс). Молекулы и атомы – это резонансные системы, да к тому же они все колебательные системы, а потому живые, имеющие структуру памяти, способную резонансно откликаться на явления внешней электромагнитной среды.

**Земля – квантовый генератор.  
Совместно с Луной Земля – квантовый компьютер.  
Луна исполняет роль эпифиза мозга человека**

Согласно закону подобия (закону фрактальности или основному герметическому правилу «что внизу, то и наверху»), рассмотренному нами для одного человека и для всего человечества, свойства эпифиза обнаруживаются и в следующей фрактальной сфере – Земля плюс Луна.

Следует обратить внимание на один важный факт: Луна и Земля – это единая система из двух тел, центр масс которой находится в глубине Земли

на расстоянии около 1 670 км от поверхности тела планеты (или 4 700 км от центра планеты). Луна не вращается вокруг своей оси, она обходит Землю за 27 и 1/3 суток, повернувшись к ней одной и той же стороной, что легко убедиться каждому, обходя свой письменный стол, постоянно повернувшись к нему лицом. Тем самым снимается вопрос строгой синхронизации скорости вращения Луны вокруг своей оси со скоростью вращения Земли вокруг своей оси. *Луна не вращается вокруг своей оси!* Она играет роль, аналогичную роли вестибулярного аппарата человека – строгая ориентация в пространстве резонансной системы двух тел – Земли и Луны.

Если лёгким ударом возбудить камертон длиной 44 см, то мы получим звук с частотой 27,5 Гц – начальный звук ЛЯ 27,5 Гц Субконтроктавы до 440 Гц звука ЛЯ первой октавы музыкального ряда. Сравним эти параметры: скорость обращения Луны вокруг своей оси – 27 и 1/3 суток; длина спинного мозга человека – 45 см у всех мужчин (не зависит от роста тела), и 42 см у всех женщин. Частота 440 Гц звука ЛЯ нарастает последовательно и составляет последовательность роста частоты звука ЛЯ ровно на четыре октавы: 1) 27,5 Гц – субконтроктава; 2)  $27,5 \times 2 = 55$  Гц (контроктава); 3)  $55 \times 2 = 110$  Гц (большая октава); 4)  $110 \times 2 = 220$  Гц (звук ЛЯ малой октавы);  $220 \times 2 = 440$  Гц (звук ЛЯ первой октавы).

Другими словами, все мы живём внутри резонансной системы, настроены длиной спинного мозга в резонанс, и Луна управляет этим резонансом, регулируя скорость вращения Земли вокруг своей оси<sup>95</sup>, управляя силой электрического тока через разомкнутую часть магнитосферы.

Приведём в качестве иллюстрации всем хорошо известное изображение магнитосферы Земли (см. рис. 11, стр. 103). Характерной особенностью квантовых (молекулярных) генераторов/усилителей является необходимость иметь объёмный резонатор и резонатор открытого типа, служащего фильтром – сепаратором и средством накачки объёмного резонатора. Земля обладает и тем, и другим резонаторами.

Из рисунка видно, что сама Земля, имея огромный объёмный резонатор в виде тора радиационного пояса, является генерирующей системой типа мазера. Между корой планеты и ионосферой существует *резонатор открытого типа*. Это пространство часто называют волноводом. Его резонансные свойства демонстрируют реально существующие резонансы Шумана (рис. 46). Магнитный фон – это процесс мышления посредством звука, возникающего от магнитных волн в структуре памяти, которой является объёмный резонатор (голова у человека, магнитосфера с радиационным поясом-резонатором у Земли). Звук воспроизводит сама магнитосфера от разного рода возбуждений, включая и безумный разогрев ионосферного зеркала наземными РЛС

<sup>95</sup> Петров Н.В. Механизм вращения Земли с позиции универсального устойчивого закона развития – закона сохранения жизни в космосе / Ноосфера. Общество. Человек. – 2016. – № 3; URL: <http://noocivil.esrae.ru/245-1534> (дата обращения: 13.10.2016).



типа ХАРПП или СУРА. Магнитный фон Земли – это своеобразная магнитная лента, на которой записана мелодия Жизни Земли и её обитателей, это оперативная память планеты.

Каждый *участок магнитосферы* имеет своё функциональное назначение и обладает своей **звуковой индикацией**, демонстрирующей ИНФОРМАЦИОННОЕ динамическое состояние этой части системы. Вспомним, что вся информация человека кодируется звуком – СЛОВОМ, названием, именем. **Словом сотворены все вещи**. Информация есть пища для ума, и без информации мозг жить не может, ибо он умеет только обрабатывать, распределять и формировать, одним словом – творить структурные формы памяти как отклики на внешние информационные воздействия внешней среды. Замкнутые элементы структуры памяти (домены) имеют магнитные моменты, каждый из которых имеет звуковое кодирование (звуковое сопровождение мысли). Об этом мы говорили в предыдущем разделе.

Резонансный характер пространства между корой и ионосферой (рис. 46) как *открытого резонатора*, нужного для того, чтобы возбудить объёмный резонатор (радиационный пояс) единого квантового генератора с названием – планета Земля, подтверждается реальными фактами:

- активностью пояса экватора дипольного строения Земли;
- ионосферными неоднородностями плотности электронов; Ионосферной аномалией в области пояса экватора.
- автоколебательным характером тела планеты, имеющей собственную частоту колебаний, отражённую в резонансе Шумана (7,83Гц). Эту же частоту давали и расчёты Н. Тесла.
- наличием магнитосферного генератора, обеспечивающим энергией, как само плазменное образование резонансной системы, так и полярную область планеты;
- наличием энергетической сетки коры планеты, отображаемой в ионосфере, и т.д.

С поразительной точностью это плазменное образование (пояс радиации и магнитосфера) описано в сказании о Фаэтоне у Овидия Назона (дворец Солнца), у Шумер (сад Сидури), в египетской мифологии (Дуат), у греков в 12 подвиге Геракла (сад Гесперид), дворец Солнца, построенный Китоврасом по повелению Всевышнего у руссов и славян, и пр. Необходимо самим себе задать вопрос: откуда люди могли знать о плазменном (и потому невидимом) небесном дворце?

Впервые эффект стоячих волн в *открытом резонаторе* между корой и ионосферой был обнаружен Николой Тесла (1905–1908г), и только спустя пять с лишним десятилетий этот эффект был более подробно исследован и стал известен как «Резонанс Шумана». Предположение о существовании резонанса электромагнитных волн в пространстве Земля-ионосфера высказал в 50-е годы XX века профессор Мюнхенского университета Отто Шуман. В течение

60-ти лет после многочисленных исследований и перепроверок была точно определена стандартная резонансная частота Земли 7,83 Гц. С тех пор в науке эта частота называется частотой резонанса Шумана или волной Шумана. Некоторые учёные и исследователи все частотные излучения Земли часто называют волнами Шумана.

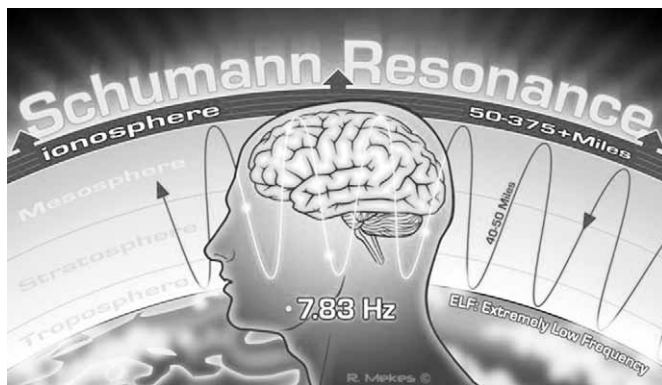


Рис. 46. Открытый резонатор между корой планеты и ионосферой

Кроме частоты Шумана в открытом резонаторе Земли определены и другие частоты – 8; 14; 20; 26; 32 Гц. Считается, что на более высоких частотах резонансы почти незаметны, но они есть.

Все эти частоты практически совпадают с частотами альфа и бета ритмов головного мозга человека:

- Бета-волны: от 14 до 20 Гц. Соответствуют обычному состоянию бодрствования.
- Альфа-волны: от 8 до 13 Гц. Возникают во время дневного сна или медитации.
- Тета-волны: от 4 до 7 Гц. Соответствуют состоянию глубокого сна и медитации.
- Дельта-волны: от 0,5 до 3 Гц. Признак глубочайшего сна, полного погружения в медитацию или транс.

Озарение происходит на частотах, более 30 Гц (от 30 до 100 Гц).

В настоящее время частота 7,8 Гц является основной в медицине для приборов магнитной терапии организма человека. А в жизни Земли – это её собственная резонансная частота для передачи электромагнитной информации от планеты в её объёмный резонатор (рис. 47). Точно, как в квантовом генераторе, суть работы которого описана в статье<sup>96</sup>.

<sup>96</sup> Н.В. Петров, Эпифиз и символизм Древнего Египта раскрывают тайну квантового компьютера мозга человека и Земли // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.24982, 02.12.2018.

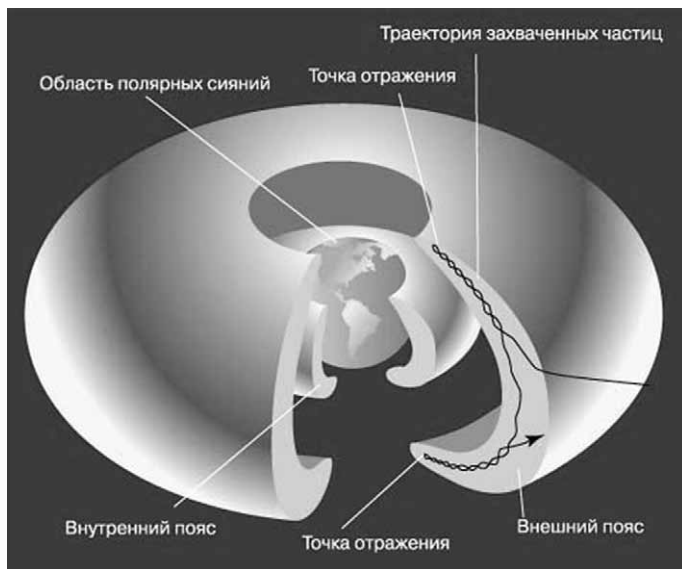


Рис. 47 Радиационный пояс Земли. Он же плазменный объёмный резонатор единой квантовой системы генератора/усилителя – планеты Земля.

Форма объёмного резонатора в виде тороида (рис. 47) в точности соответствует форме поля излучений диполя, которым является само тело планеты. Поэтому Земля, как вполне разумная сущность, САМА строит свой плазменный механизм (поле собственных излучений или диаграмму направленности), в точности соответствующий структуре искусственно созданного человеком квантового генератора/усилителя в техническом исполнении.

Накачка объёмного резонатора (рис. 47) Земли осуществляется излучениями (колебаниями), идущими с поверхности коры планеты. При этом неоднородное электрическое поле между ионосферой и корой планеты является (по аналогии с молекулярным генератором на аммиаке (рис. 41) сепаратором, разделяющим возбуждённые (совершенные) кванты (духовные сущности) от невозбуждённых (недоразвитых), возвращая их обратно на Землю. Так появилось Царство Божие или Небеса блаженных, реальные, а не выдуманные. И отражено это в сказании Овидия Назона о Небесном Дворце Солнца, на стенках которого некий Мультибер отобразил всё то, что есть на поверхности планеты и внутри неё. Современные геофизические исследования<sup>97</sup> показывают, что вся энергетика коры планеты

<sup>97</sup> Гаврилов Б.Г., Зецер Ю. И., Курик В.И., Маркович И.Э., Поклад Ю.В., М. Парро, Ряховский И.А., Яким В.В. Вариации электромагнитных полей и параметров ионосферы в Байкальской рифтовой зоне. // Физика Земли, 2012, № 4, с. 72–80. Источник: <http://naukarus.com/variatsii-elektromagnitnyh-poley-i-parametrov-ionosfery-v-baykalskoy-riftovoy-zone>.

отображается в ионосфере, подтверждая тем самым сказание, переданное О. Назоном.

Поскольку радиационный пояс исполнен из атомов водорода (вернее из протонов), то требуется магнитная сепарация информации, снимаемой с него как из резонатора. Магнитное поле Земли осуществляет второй этап сепарации энергоносителей из объёмного резонатора радиационного пояса по величине магнитных свойств духовных сущностей (не только людей, но и всей биосферы). Поскольку объём земной информации очень большой, то необходимо его где-то сохранять, чтобы периодически востребовать (извлекать) его обратно. И Луна играет эту роль в составе системы с Землёй, как эту же роль играют кристаллы эпифиза мозга человека. Избыточная, но совершенная информация снимается с объёмного резонатора Земли и уходит на Луну в момент полнолуния, когда хвост разомкнутой части магнитосферы замыкается электропроводной корой поверхности Луны.

Электромагнитные *совершенные сущности* объёмного резонатора Земли изымаются из него посредством разомкнутого хвоста магнитосферы (подобно тому, как из резонатора квантового генератора снимаются колебания посредством штыря или петельки. Снятые с резонатора Земли электромагнитные сущности переносятся на Луну, в её центральную область, По-видимому, кристаллическое ядро памяти. Луна играет роль, аналогичную эпифизу головного мозга человека, – роль кристаллической структуры долговременной памяти. Таким образом, Земля и Луна совместно образуют разумную систему или квантовый компьютер. Электрическая связь с Луной осуществляется только в полнолуние, когда она своей электропроводящей поверхностью замыкает разомкнутый хвост магнитосферы Земли. В это же момент происходит регулировка скорости вращения Земли вокруг оси<sup>98</sup>.

Духовные сущности как совершенные информационные объекты должны быть идеальными, чтобы уйти в долговременную память и возвращаться в зарождение только в нужное время эволюции самой планеты, для этого они должны иметь либо высокий электрический потенциал, либо магнитные свойства (аналог мудрости). Сущности с электрическим зарядом оседают в объёмном резонаторе Земли (оперативная часть памяти), а с магнитными свойствами уходят на Луну (долговременная память) как достигшие совершенства. Сущности, отклонённые электрическим полем Земли от объёмного резонатора, идут на повторное зарождение сразу же, или уносятся внутрь Земли. В этом изложении полное соответствие работы Земли и Луны как квантового генератора, усилителя и квантового компьютера, как разумной мыслящей сущности.

---

<sup>98</sup> Петров Н.В. Механизм вращения Земли с позиции устойчивого универсального закона космоса – закона сохранения жизни. //Электронное научное издание «Устойчивое инновационное развитие: проектирование и управление. Том № 13. № 2 (35). 2017. www.typravlenie.ru

## Заключение

Наши размышления о двух значимых египетских символах (Око Гора и крест Анкх) подошли к концу. Мы с Вами поняли, что жизнь имеет электромагнитное происхождение, что процесс Жизни является процессом преобразования электромагнитных излучений, которые генерируются генетическим центром в период его воспроизводства в точной копии. И потому электромагнитные излучения являются жизненно необходимыми для каждой формы вещества. Поскольку любая электромагнитная волна сдвояна, а каждая из волн сформирована магнитным и электрическим полями, векторы напряжённости которых перпендикулярны между собой, то поперечное сечение сдвоенной волны имеет форму креста.

Символ креста Анкх объединяет две волны с излучателем (геномом). Так крест Тау превращается в крест Анкх. Жизнь как процесс является непрерывным, состоит из двух полупериодов – активного и пассивного. И потому Жизнь является вечным двигателем всех событий и процессов в космосе Вселенной. Бессмертием во Вселенной обладает только генетическая память, сохранение которой осуществляется через живой процесс воспроизводства генома в точной копии. Без воспроизводства геном погибнет, но тогда исчезнет и сама Жизнь. И потому процесс Жизни рискованный, связан с Огнём. И потому во Вселенной буквально всё порождается, а не возникает случайно или появляется как бы из неоткуда. Риск живого процесса снимается развитием Жизни по программе. А достижение совершенства/радиации позволяет ретранслировать программу жизни в каждой точке пространства.

Для бессмертия ГЕНОМА надёжнее всего сохранять не саму форму материи/вещества, а хранить полное описание структурных связей в системе из стандартных модулей, а это описание и есть душа, Духовная бессмертная сущность, переведённая в информационную форму электромагнитных волн. Поэтому все формы материи не вечны, и служат только для воспроизводства Духа, питая электрической энергией структуру памяти – геном. Поэтому Жизнь имеет электромагнитный характер.

Чтобы соответствовать эволюции, человечеству нужны знания, которые бы подпитывались наукой, поддерживались религией и распространялись бы философией знания, и не противоречили бы здравому смыслу. Книга Жизни пишется не нами, но для нашего прочтения и запоминания.

Чтобы прочитать и осмыслить книгу жизни, требуется множество тех, кто способен её читать и не перевернуть её содержание. По мере эволюции сообщества людей резко возрастает информационный обмен. Возникла необходимость такого хранения информации, чтобы она была доступна каждому. Современные технические возможности позволяют записывать, хранить, быстро передавать, обрабатывать и воспроизводить огромные массивы информации благодаря использованию кристаллов. Их значимое применение ещё впереди.

Развитие цифровой микроэлектроники происходит в направлении всеобщей интеграции, используя традиционные решения в построении схем, технологических приёмов, когда носителями информации являются электрические состояния локальных ячеек схемы, построенных на активных (ЯН) и пассивных (ИНБ) элементах в массовом количестве. Эволюция всего человечества отражает собою эволюцию каждого человека в отдельности в вопросе обработки, хранения и применения информации. Примером тому служит эпифиз, вырабатывающая кристаллы долговременной памяти. В Жизни чётко работает аксиома: что вверху, то и внизу, что внизу, то и наверху. Закон Жизни един для всех.

Поэтому символ Ока Гора демонстрирует своим существованием прошлое бытие предыдущей высокоразвитой цивилизации людей. Символ обобщает все чувствительные органы и системы, и потому является всевидящим Оком. Очень важно понять смысл появления и работы эпифиза, демонстрирующего работу нашего мозга на принципе квантового компьютера. Символ Ока Гора отвечает на важный вопрос современности: как человек мыслит и где же хранится огромная память, наработанная человеком в процессе Жизни.

Голова человека является объёмным резонатором для электромагнитных полей, генерируемых всеми нейронами мозга, возбуждаемых информационными потоками со стороны чувствительных органов. В голове образуются стоячие волны, в узловых точках которых формируются специализированные структуры мозга. В дальнейшем, при накоплении большого объёма информации эти локальные образования коры мозга уже не справляются с хранением информации, а объём и плотность электромагнитного поля с возрастом человека нарастают. И тут природа создаёт эпифиз, способный вырабатывать биологические кристаллы.

Надо сказать, что функция выработки кристаллов принадлежит большому числу клеток. Примером служит рост зубов, ногтей, игл у ежей, клюва у птиц, хитинового покрова у насекомых, и т.д. Но эпифиз находится в фокусе сферического свода черепной коробки-резонатора. И потому он принимает весь объём электромагнитных излучений нейронов мозга, и замыкает их в кристаллических слоях песчинок эпифиза. Электромагнитным излучениям надо куда-то деваться, частично они уходят по нервным путям обратно к рецепторам, и ими излучаются наружу. Здесь ответ на вопрос: излучают ли глаза? Ведь, каждый из нас чувствует чужой/посторонний взгляд. Излучают.

Но этого недостаточно. Кроме того, надо же где-то сохранять большие объёмы информации. Теперь-то каждый на примере компьютера знает о существовании жёстких дисков, флешек, магнитных лентах и пр. хранителях информации, которую всегда можно извлечь в нужный момент. В этом главная суть квантового компьютера, которым является не только голова человека, но и каждый нервный узел (ганглии, сетчатка глаза, клетки эпителия обоняния) отдельных органов тела.

Это представление об эпифизе помогает представить весь ход фазового превращения вещества в процессе преобразования электромагнитных излучений в вещественные формы по пути: огонь, воздух, вода, земля. Конечная фаза преобразований излучений – это кристаллы.

Расшифровка двух важных символов египетской символики помимо всего прочего показывает, что ранее нас существовала высоко развитая цивилизация. Поэтому современным людям надо хорошо знать события современного зодиакального года, поскольку внешние условия жизни повторяются, и нашей цивилизации надо будет решать те же проблемы, что предыдущей цивилизации.

Знания – это то, что даёт счастье человеку, это не только сила, но и судьба, как отдельного человека, так и всей Вселенной. Бессмертен только Дух. И потому смерть не является противоположностью Жизни, поскольку жизнь – это вечный ритмичный процесс, а смерть является только моментом смены поколений (квантов живого процесса) в вечном живом процессе.



### Стихотворение Галины «Здравствуй, милая стороночка!»

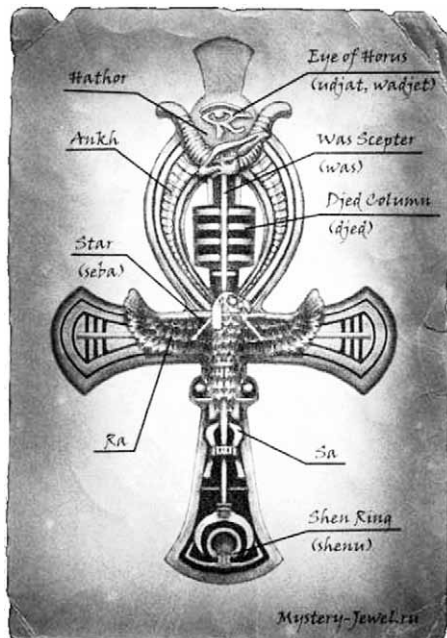
*Здравствуй, милая стороночка,  
Уголок родной Руси!  
В полдень песня жавороночка,  
Неба ласковая синь.  
Там, за полем малахитовым,  
Вдалеке синее лес.  
А под каждую раkitю  
То ли камень, то ли крест.  
То болота, то прогалины,  
То бескрайние поля.  
Как живёшь, многострадальная,  
Терпеливая моя?  
Вечерами соловьиными  
Пересуды на крыльце,  
Песни грустные, старинные,  
Сеть мориценок на лице.  
Как черёмуха-то выросла,  
Что невеста, расцвела.  
Как разлуку-то я вынесла,  
И как поздно я пришла!  
Я шцу забавы прежние,  
Беззаботность юных лет,  
Руки ласковые, нежные,  
Дорогой улыбки свет.  
А изба-то покосилась,  
В запусьеньи старый сад.  
А душа пообносилась,  
И дороги нет назад...*

Не смотрите с укоризною,  
 В тёмных рамах образа!..  
 Это всё зовётся Жизнью,  
 Больше нечего сказать...  
 Затоплю я печку русскую-  
 Приходите чаевать.  
 Запою я песню грустную,  
 Как певала моя мать.  
 Соберу друзей застолу  
 Выпить, вспомнить, поплясать...  
 Выйду в полночь за околицу  
 Звёздам горе рассказать.  
 Спеленай меня туманами,  
 Спать на травы уложи.  
 Может стать, утро раннее  
 Снова мне подарит Жизнь.

Галина



А Жизнь продолжается! И катятся волны эволюции одна за другой, обновляясь и очищаясь, наполняясь смыслом, Светом и Духовностью.



**КОНЕЦ КНИГИ**



## Литература

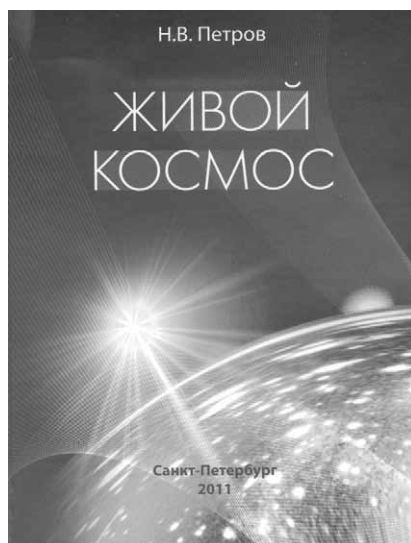
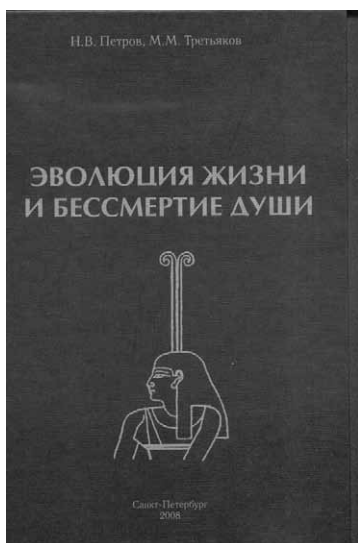
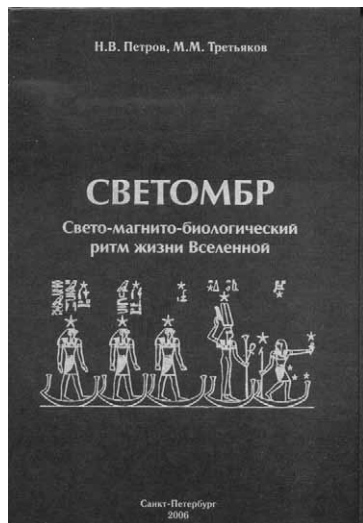
1. Александр Асов. Славянские Боги и рождение Руси. М.: Изд. «Вече». 1999. – 544 с.
2. Аристотель. Сочинения. В 4 т. Серия – «Философское наследие». М.: Мысль, 1975–1983.
3. Бердяев Н.А. Самопознание: опыт философской автобиографии. Ленинград, Лениздат.1991. – 400 с.
4. Блинов В.Ф. Растущая Земля: из планет в звёзды.М.: Изд. ЛКИ. 2007. –272 с. (Relata Refero).
5. Блаватская Е.П. Тайная доктрина. Синтез науки, религии и философии. Исходное издание: Е.П. Блаватская. Тайная доктрина. Jespiests. Akc. Sab. «RITI» spiestuve. Riga. jela 57. 1937 г.
6. Биофизика сенсорных систем. Под ред. Д.м.н. В.О. Самойлова. СПб.: Политехнический ун-т. 2005. –136 с.
7. Вернадский А.И. Избранные сочинения.Т.1. Изд. АН СССР. 1954. с. 218–223.
8. Витинский Ю.И., Копецкий М., Куклин Г.В. *Статистика пятнообразовательной деятельности Солнца*. М.: Наука. 1986. 295 с.
9. Владимиров Ю.С. *Физика дальнего действия: природа пространства – времени*. М.: Книжный Дом «ЛИБЕРКОМ», 2012, –224 с.
10. Гаврилов Б.Г., Зецер Ю.И., Курик В.И., Маркович И.Э., Поклад Ю.В., М.Парро, Ряховский И. А., Яким В.В. Вариации электромагнитных полей и параметров ионосферы в Байкальской рифтовой зоне. // *Физика Земли*, 2012, № 4, с. 72–80. Источник: <http://naukarus.com/variatsii-elektromagnitnyh-poley-i-parametrov-ionosfery-v-baykalskoj-riftovoy-zone>.
11. Гегель Г.В.Ф. Феноменология духа. РАН Институт философии. Москва, изд. Наука. 2000. –495с. (Серия «Памятники философской мысли»).
12. Гегель Г.В.Ф. Философия духа. М.: Изд. Наука. 200.Собр. Соч. Т2. – с.548.
13. ГегельГ.В.Ф. Философия истории. 1940, с. 535.
14. Данилкин Н.П. Радиозондирование ионосферы спутниковыми и наземными ионозондами. Под редакцией д.т.н., проф. С.И. Авдюшина. Труды института прикладной геофизики. № 87. М.: 2008. –218с.
15. Дмитриев А.Н. *Климатические и планетофизические перемены Земли – вызов жизненным процессам человечества*. //Дельфис. № 1 (69). 2012. 62–70.
16. Демьянков Н.В. Холодильные машины и установки. М.: Изд. «Транспорт». 1969. –416с.
17. Дж. Хорган. Конец науки. СПб.: Изд. «Амфора». 2001. – 479с.
18. Dirac P. A.M., Proc. Soc., A133,60 /1931/.
19. Жучков В.А. *Метафизика Вольфа и её место в истории философии Нового времени*. // Христиан Вольф и философия в России. СПб.: РХГИ, 2001. С. 8–106.

20. Ильенков Э.В. Космология духа. Ресурсы Интернета
21. Кант И. *Критика чистого разума*. Соч.: В 6 т. Т. 3. М.: Мысль, 1964. 780 с.
22. Кобозев Н.И. Исследование в области термодинамики процессов информации и мышления. М.: Изд. Московский государственный университет. 1971. –196с.
23. Козырев Н. А., *Избранные труды*, Ленинград,1991, с. 197–198.
24. Корнилов Н. И., Солодова Ю. П. «Ювелирные камни». 2-е изд, – М.: «Недра», 1986, –282с.
25. Кузнецов А.А. *Системные признаки и природа нефтяных и газовых месторождений (универсальная генетическая модель)*. //Система «планета Земля», М.: ЛЕНАД, 2010, – с 133–152.
26. Кузнецов П.Г. Наука развития жизни. Москва -Дубна. РАЕН, Гос. ун. «Дубна». 2015. в 3-х томах.
27. Летников Ф.А. Синергетика геологических систем. Н.: Наука. 1992. –230с.
28. Макс Мюллер. Египетская мифология. М.: Центр «Полиграф», 2006. стр.245.
29. Малова К. А., В.Н. Сальников. Синергетика электромагнитных систем литосферы. //Интернет. Национальный исследовательский Томский политехнический университет. Томск. Россия. –11 с.
30. Милантьев В. П., Тёмко С.В. Физика плазмы. М.: «Просвещение». 1983. – 160 с.
31. Мазурин И. М., Королёв А. Ф., Уткин Е. Ф., Понуровская В.В. Провал конференции ООН по климату в Копенгагене в 2009 году – закономерный итог политизации науки климатологии. //Монография «Система планета Земля»: 300 лет со дня рождения М.В. Ломоносова, 1711–2011. – М.: ЛЕНАНД, 2010, с 50–62.
32. Менли П. Холл. Энциклопедическое изложение масонской, герметической, каббалистической и розенкрейцеровской символической философии. Новосибирск. Изд.»Наука».1992. 794с.
33. Островский Ю.И. Голография. Ленинград. Изд. «Наука». 1970. 124 с.
34. Петров Н.В. Витакосмология. Основа для понимания реального знания. Спб.: «БЕРЕСТА», 2013, –388с. <http://zovu.zovu.ru/index.php?dn=down&to=cat&id=23>.
35. Петров Н.В. Жизнь – вечный движитель Вселенной. СПб.: «ИПК БЕРЕСТА», 2016, –432с.
36. Петров Н. В., Петрова Г.Г. *Мистицизм звуков, отображаемых буквами азбуки живого русского языка*. //М.: «Издательский Дом Фолиум». Сознание и физическая реальность. – с33–49.
37. Петров Н.В. Пространство и время: электромагнитная природа происхождения. //Электронное научное издание: устойчивое инновационное развитие: проектирование и управление. Том № 13. Выпуск № 3 (36). 2017. [www.gupravlenie.ru](http://www.gupravlenie.ru)
38. Петров Н.В. Трудные подвиги Солнца. СПб.: Изд. «Береста». 2018. –308 с.

39. Петров Н.В. Генетическая память Вселенной. //Атомная стратегия. Февраль 2011. – с. 32–35.
40. Петров Н.В. Жизнь – вечный движитель Вселенной. СПб.: ИПК Береста. 2016. – 432 с. <http://zovu.zovu.ru/index.php?dn=down&to=cat&id=23>
41. Петров Н.В. Универсальная физическая модель живой формы вещества как основа закона сохранения жизни // Ноосфера. Общество. Человек. – 2017. – № 7; <http://noocivil.esrae.ru/245–1534>
42. Петров Н.В. Волновая энтропия с позиции закона сохранения жизни.// Атомная стратегия. № 115. 2015 г.
43. Петров Н.В. На пути к единой науке о пространственно-временной эволюции живой Вселенной // Ноосфера. Общество. Человек. – 2017. – № 7; <http://noocivil.esrae.ru/252–1707> (дата обращения: 26.08.2017).
44. Петров Н.В. Основы электромагнитной природы Солнечной системы. Часть третья. Кометы и их роль в Солнечной системе // Ноосфера. Общество. Человек. – 2017. – № 5
45. Петров Н.В. Механизм вращения Земли с позиции универсального устойчивого закона развития – закона сохранения жизни в космосе // Ноосфера. Общество. Человек. – 2016. – № 3; URL: <http://noocivil.esrae.ru/245–1534> (дата обращения: 13.10.2016).
46. Н.В. Петров, Память – Зеркало души // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77–6567, публ.24455, 28.04.2018.
47. Пьер Тейяр де Шарден. Феномен человека. Преджизнь, жизнь, мысль, сверхжизнь. М.: «Наука». 1987. –240с.
48. Платон. *Тимей*. Собр. Соч. в 4 т. Т3./перевод с др. греч. Под общей ред. Лосева А. Ф. М.: Мысль, 1994, –654с.
49. Платон. *Кратил*. Собрание сочинений в 4 томах. Т. 1.М.: «Мысль», 1968
50. Поннамперума С. Происхождение жизни. М.: Мир. 1997.
51. Пушаровский Ю.М. Признаки современного подводного вулканизма на хребте Ломоносова. // Журнал «Природа». № 4, 1958 г.
52. Пулинец С. А. и др. Атмосферное электрическое поле как источник изменчивости ионосферы. Материалы конференции УФИ. 1998.
53. Рылов М. И., Тихонов М. Н. В мире дозообразующих радионуклидов. Иллюстрированное справочно-информационное издание. Межотраслевой экспертно-сертификационный научно-технический контрольный центр ядерной и радиационной безопасности. РЭСцентр. СПб.: ООО РЭСцентр. 2011. 1047 с.
54. Santee H. *Anatomy of the Brain and Spinal Cord*. Цит. по: Мэнли П. Холлу. Мелхиседек и мистерия огня. К.: София, 2001.
55. Сальников В.Н. Природно-техногенные зоны электромагнитной разгрузки. //труды Международной научно-технической школы-семинара: Концептуальные подходы и гипотезы. Томск. ТПИ. 1991. – с. 137–179. – Доп. В ВИНИТИ РАН 10. 12. 90, № 776-В91.

56. Савельев И.В. Курс общей физики. Том.3. Физика атомного ядра и элементарных частиц. М.: Изд. «Наука». 1982.304с.
57. Сергиенко П.Я. Метагеометрия гармоничного мироустройства. LAP LAMBERT Academic Publishing, Deutschland /Германия. 2015. –100 с.
58. Смирнов В.С. Пространственная теория материи. Основания геометрической физики. (Золотое сечение и Космос). Санкт-Петербург.Изд. «Осипов». 2005. –440 с.
59. Седов Е.А. Одна формула и весь мир. Книга об энтропии. М.: изд. Знание, 1982, –176с
60. Сивухин Д.В. Общий курс физики. В 3-х томах. М.: «Наука». 1979 г.
61. Сюн-Ити-Акасофу. *Динамика полярных сияний*. //В мире науки, 1989, № 7, с. 34.
62. Т. Лобсанг Рампа. Третий глаз. Ленинград. Лениздат. 1991. –192с.
63. Таганов И. Н., Саари В. – В.Е. *Концепция спирального времени – время и антивремя*. //Фундаментальные проблемы естествознания и техники. Серия: проблемы исследования Вселенной, СПб.: 2016, Т. 37, № 3, – с. 56–96.
64. Тарасов Б. Г., В.В Иванов, В.В. Дырдин, А.Н. Фокин. *Физический контроль массивов горных пород*. М.: «Недра». 1994. –240с.
65. Тарасов Б. Г., Петров Н.В. *Живой Космос: системный взгляд на живой процесс от микромира до макромира*. //Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. ВИНТИ РАН, 2010, вып. № 12, с 3–96.
66. Тарантул В.В. *Геном человека*. М.: Изд. «Языки славянской культуры». 2003.
67. Уоллис Бадж Е. А. «Египетская книга Мёртвых». М.: Ассоциация Духовного Единства «Золотой век». 1995. –436 с.
68. Уоллис Бадж. *Магия Древнего Египта*. М.: Центрполиграф. 2004. –207с.
69. Фролов В.С. *Волшебное зеркало. Современные методы и средства голографии*. М.: «Знание». 1979. 144с.
70. Фейнман Р, Лейтон Р, Сэндс М.. «Фейнмановские лекции по физике», М.: Мир, 1977, – Т7, –186с.
71. Фейнман Р. *Характер физических законов*. М.: «Мир», Главная редакция физико-математической литературы. 1987. –154с.
72. Хенинг. *Применение методов теории информации в физике*, М., 1989
73. Шредингер Э. *Что такое жизнь с точки зрения физика*. М.: Изд. Ин. Литература.. 1947. с. 102–106.
74. Шматов С.В. *Синтез научного и эзотерического знания об эпифизе // Медицина будущего в свете синтеза научного мировоззрения Востока и Запада: Тез. рефератов и докладов медицинской научно-практической конференции 1–2 мая 1998 г. Томск: СГМУ, 1998. С. 42–45. <http://madra.dp.ua/archives/medicine/shmatov/index.html>.*

## КНИГИ, ИЗДАНЫЕ АВТОРОМ





Для заметок

---

Для заметок

---



**Петров Н.В.**

# **КРЕСТ ЖИВОТВОРЯЩИЙ**

*Второе издание. Дополненное и переработанное*

ISBN 978-5-6041342-0-7



*Компьютерная верстка ООО «Медпресса»  
Дизайн обложки – Л. Л. Грабарь  
Верстка – В. А. Калиновская*

Формат 60×90  $\frac{1}{16}$ . Бумага офсетная.  
Тираж 120 экз. Заказ № 1010.

Отпечатано с готовых диапозитивов  
в ООО «ИПК “Береста”».  
196084, Россия, Санкт-Петербург, ул. Коли Томчака, 28  
Тел. 388-90-00; e-mail: predpechat@yandex.ru

## **ПЕТРОВ Николай Васильевич**

1939 года рождения, в прошлом несовершеннолетний узник немецкого концлагеря «Саласпилс» (1943–1944 г).

Действительный член (академик) Международной академии наук экологии и безопасности человека и природы (МАНЭБ), член Международного клуба учёных, подполковник ВВС.

Член Русского Космического Общества. Руководитель секции «Электромагнитное происхождение Жизни».

Специалист в области авиационной и космической радиотехники и механики. Главный конструктор, главный технолог авиационного завода серийного ремонта сверхзвуковых самолётов, всех их бортовых систем и оборудования.

Написаны и изданы семь монографий на тему о живой Вселенной: «Крест животворящий»; «СВЕТОМБР. Свето-магнитобиологический ритм жизни Вселенной»; «Эволюция жизни и бессмертие души»; «Живой космос»; «Витакосмология: основа для понимания реального знания»; «Жизнь – вечный движитель Вселенной»; «Трудные подвиги Солнца». Опубликовано более 100 научных статей, раскрывающих Универсальный космический Закон устойчивого развития – Закон сохранения и развития жизни. Генетическое единство лежит в основе жизни Вселенной.

Все книги можно скачать бесплатно на сайте журнала «Зову ритм»: <http://zovu.zovu.ru>