

НИКОЛАЙ ДЕВАШОВ

СУЩНОСТЬ

И
РАЗУМ



НИКОЛАЙ ДЕВАШОВ И РАЗУМ

Annotation

В этой книге автор продолжает, используя свою теорию неоднородности пространства, срывать завесу тайны с очередных «парадоксов» природы. На этот раз в фокусе объектива познания — живая природа и сам человек. Автор формулирует необходимые и достаточные условия для возникновения жизни на планетах. Простота и красота понятий даёт возможность читателю, вполне возможно, впервые в жизни испытать просветление знанием, когда возникает чувство, что знания становятся неотъемлемой частью тебя самого. В первом томе этой книги автор обнажает природу и механизмы эмоций. Показывает роль эмоций в эволюции жизни в целом и человека, в частности. Впервые даётся объяснение чувства любви и от этого объяснения любовь не теряет своей красоты, а наоборот, позволяет человеку понимать происходящее с ним самим и избежать ненужных разочарований... Кроме этого, автор проливает свет на природу памяти, опять-таки впервые показывает механизмы формирования как кратковременной, так и долговременной памяти. И на этой основе раскрывает механизмы зарождения сознания.

- [ЛЕВАШОВ Николай Викторович](#)
 - [Предисловие](#)
 - [Введение](#)
 - [Глава 1. Качественная структура планеты Земля](#)
 - [Глава 2. Живая материя.](#)
 - [Глава 3. Природа эмоций. Роль эмоций в эволюции жизни](#)
 - [Глава 4. Природа эмоций. Высшие эмоции человека](#)
 - [Глава 5. Природа памяти.](#)
 - [Глава 6. Природа сознания.](#)
- [notes](#)
 - [1](#)
 - [2](#)
 - [3](#)
 - [4](#)
 - [5](#)
 - [6](#)
 - [7](#)
 - [8](#)

- [9](#)
- [10](#)
- [11](#)
- [12](#)
- [13](#)
- [14](#)
- [15](#)
- [16](#)
- [17](#)
- [18](#)
- [19](#)
- [20](#)
- [21](#)
- [22](#)



ЛЕВАШОВ Николай Викторович

"СУЩНОСТЬ И РАЗУМ"

Том 1

Предисловие

«Сущность и разум» — это достойное продолжение и дальнейшее углубление теории, изложенной в первой удивительной работе Николая Левашова «Последнее обращение к человечеству». Опубликованная на русском языке в 1997 году в России, эта работа принесла ему заслуженное признание, в 1998 году он был избран действительным членом Международной Академии Информатизации (ПА), являющейся Ассоциированным Членом Организации Объединённых Наций. Эта международная организация состоит в Генеральном Консультативном статусе с Экономическим и Социальным Советом ООН и объединяет в своих рядах ведущих учёных практически всех отраслей современного знания, крупных политических и религиозных лидеров планеты. В 1999 году он также был избран действительным членом Международной Академии Энергоинформационных Наук.

Его первая книга и эта новая, вместе составляют пионерскую работу, написанную физиком-теоретиком по образованию, которая представляет собой, как выразился Стивен Хоукинс, «единую теорию обо всём», так необходимую современным учёным. Настоятельно рекомендуем читать эти работы в хронологическом порядке. Левашов проходит всю дистанцию от древних знаний до современных теорий квантовой физики, космологии, медицины, биологии и генетики и создаёт новую систему знаний. Его «Новое знание» предлагает нам подробную теорию действительности, которая охватывает мириады аспектов жизни, смерти и космических загадок, с которыми мы сталкиваемся сегодня.

В один момент весь фундамент современной физики был разрушен открытиями последних лет в физике и астрофизике. Современная космология основана на теории относительности Эйнштейна, которая имеет два основных постулата:

1. Предположение о том, что вселенная является изотропной, то есть, однородной (гомогенной) во всех направлениях.

2. Что скорость света в вакууме постоянна и не может превышать максимума 186.000 миль в секунду.

Падение двух краеугольных камней этой теории зародило серьёзное сомнение относительно обоснованности Теории Относительности. Наиболее поразительный вызов был выражен в недавних работах двух знаменитых физиков, докторов Борга Нодланда и Джона Ралстона, чьи

выводы предполагают то, к чему Левашов пришёл и обосновал десять лет назад, — вселенная при возникновении была асимметричной и осталась таковой по сей день, и из этого напрашивается простой вывод о существовании других вселенных. Последние открытия современной науки полностью подтверждают точку зрения Левашова о неоднородности вселенной, что подразумевает существование бесчисленных миров и антимиров далеко вне области известного мироздания. Благодаря его единой теории и более широким взглядам на действительность, Левашову удалось сформулировать свои выводы раньше и независимо от вышеупомянутых открытий.

Что делает «Новое знание» Левашова уникальной работой, так это то, что это — последовательная система, которая охватывает все аспекты действительности, позволяя ему точно и по-научному сформулировать и объяснить скрытые природные процессы, которые рождают всё во вселенной. Левашов показал нам, что человек использует только около пяти процентов нейронов своего мозга, в то время как остальные девяносто пять процентов остаются бездействующими и неразвитыми. Физическая область, которую мы охватываем своими пятью органами чувств (или при помощи приборов, основанных на этих чувствах), является лишь крошечной частью всей действительности, это всего лишь верхушка айсберга. Существуют мириады областей действительности, которые из-за нашего ограниченного развития мы не можем даже начать осознавать. Многомерная перспектива Левашова открывает нам эти области, предлагая последовательную структурную систему, которая связывает их вместе.

Начиная с изначальных строительных камней мироздания — «первичных материй» — он шаг за шагом проводит нас через их вечное взаимодействие, их космический танец и показывает, как они влияют на кривизну микро- и макропространства, управляемые строгими цифровыми значениями, которые определяют создание или распад всего, что существует. Вселенная играет в вечную игру «чисел», первичные материи сливаются — и рождаются галактики, звёзды и планеты, или высвобождаются при ядерных или аннигиляционных процессах, выделяя огромную «энергию», в зависимости от величины точных параметров, описанных, как «мерности» или «градиенты мерности», эти термины тематически проходят через всю его работу. Начинается процесс просвещения и открытия разума по мере того, как мы читаем и впитываем это знание, и благоговение охватывает нас от этой потрясающей красоты.

Строго последовательные на любом уровне действительности, эти концепции пересекают границы отдельных наук и универсально

применяются ко всему, раскрывая тайны природы от всего того, что происходит внутри туннеля молекулы ДНК — до рождения звезды; от происхождения жизни — до эволюции человеческого духа; от расщепления атомов трансурановых элементов — до появления сознания и человеческих эмоций. Поэтому в главах 1 и 2 книги «Сущность и разум» он, ступенька за ступенькой, проводит нас через объяснение качественной структуры планеты Земля и показывает, как возникла жизнь во вселенной. Впервые формируются понятия «космической биологии» пространства — т. е., необходимые и достаточные условия для возникновения жизни, как будто бы из «ничего», не только на нашей планете, но и на миллиардах других планет и миров, с момента их возникновения.

Он также объясняет, как возникла атмосфера, без которой не существует жизни; как длина планетарного дня определяет возможность возникновения жизни; при каких минимальных условиях зарождается Жизнь, и при каких возможно появление Разума. И мы не удивляемся тому, что обнаруживается много общего между качественной структурой вселенной и возможностью зарождения жизни и разума. Это легко объяснимо, если мы поймём, что законы вселенной диктуют свои условия существования микро- и макрокосмоса. Невозможно познать мир, если прежде не познаешь себя, если не сможешь ощутить, увидеть, что общего между нами и атомом или, скажем, вселенной.

В последующих главах (3 и 4), Левашов использует ту же систему, ту же теорию для того, чтобы объяснить природу эмоций и чувств, и проникает в тайны природы, которые никогда прежде не были объяснены наукой. Он подробно объясняет, например, природу возникновения эмоций, как защитной реакции, необходимой для выживания как индивидуума, так и всего вида в целом, природу любви на основе совместимости сущностей. Он объясняет, как гармония между мужчиной и женщиной помогает им эволюционно двигаться вперёд и достичь более высокого уровня развития духа.

Автор объясняет, какие процессы происходят при сексуальном контакте между мужчиной и женщиной, и как на заре развития цивилизации тантра служила способом, с помощью которого вожди племён создавали условия для возможности введения своих соплеменников в состояние надорганизма, без которого практически невозможно выжить в борьбе с дикой природой и не менее дикими соседями. И как, по мере развития цивилизации, тантрические способы управления сознанием масс сменились управлением через религию. Левашов показал, что появление религий — неизбежно и является необходимым условием, своеобразным

«цементом», без которого не было бы возможным зарождение и формирование наций, и, соответственно, движение цивилизации вперёд.

Он описывает, как эти модальности духовного контроля народов были использованы для творения добра и зла на протяжении всей истории, и предвидит появление и развитие новых форм управления сознанием масс, и как это скажется на будущем нашей планеты, и как будущее зависит от того, какой путь изберёт для себя *Homo Sapiens*.

Далее автор объясняет природу памяти — одной из древнейших тайн человека, которая ускользала из рук учёных и философов на протяжении веков. Современные исследователи раскрывают процессы памяти на материальном уровне и предполагают наличие связи между кратковременной памятью и электрохимическими изменениями в центральной нервной системе. Механизмы формирования долговременной памяти они связывают с вероятной ролью, которую играет молекула РНК в запоминании и хранении информации. Но тупик, в котором они оказались, вероятно наиболее кратко обобщён в следующем наблюдении: «Хотя сознание и память изучаются на протяжении многих лет, всё ещё не существует удовлетворительного объяснения того, как мы вспоминаем информацию, и как мы запоминаем её».

В настоящей работе, наконец, впервые в истории науки, созданная Левашовым концепция, объясняющая природные и вроде бы не связанные с реальностью явления, находится в полной гармонии со всем опытом и информацией о памяти, накопленной человечеством за всю свою историю. Природа памяти становится абсолютно реальной и осязаемой — мистическая аура, окружающая её, улетучивается, давая возможность каждому оценить и охватить взором этот прекрасный и очень простой феномен природы.

На основании всё той же теории, с помощью которой объясняется природа памяти, Левашов даёт нам возможность проникнуть в тайну природы зарождения сознания — например, почему критический объём информации, поступивший в мозг в ограниченный отрезок времени («Последнее Обращение к Человечеству», глава 6), становится основным требованием для возникновения интеллекта? Автор «напрягает» наше серое вещество и очень красиво, шаг за шагом, подводит к пониманию действительного значения и природы сознания.

Созданная автором единая теория позволила ему разрешить до сих пор неразрешимую задачу соединения множества кажущихся в корне несовместимыми между собой природных явлений в единое целое, в одну стройную систему. В первый раз, по мере того, как мы постепенно

проникаем всё глубже, железная логика предлагаемой системы вознаграждает нас научным объяснением жизни после смерти, что оказывается естественным и неизбежным следствием объяснения природы чувств, памяти и сознания. Жизнь после смерти не могла бы существовать без них и представляет собой естественный ряд объяснимых явлений, включающих в себя карму и перевоплощение душ.

В последующих главах, применяя всю ту же единую теорию, Левашов помогает нам понять такие сложные аспекты человеческой психики, как гомосексуальность и раздвоение личности, которые, опять-таки, могут быть объяснены только при понимании процессов, происходящих на уровне сущности человека. Отсюда мы переходим к более широким вопросам, касающимся общественных сторон человечества. Например, каким образом и почему, казалось бы, слабое и пассивное племя, внезапно без каких-либо видимых причин в один прекрасный день становится могучим и сильным, и покоряет своего сильного соседа, и захватывает его территорию. Подобные события, происходящие с цикличностью исторических эпох, отражались историками, но никогда не объяснялись с позиций единой теории.

Аналогично им объяснены другие малопонятные проявления поведения людей, которые, тем не менее, важны для каждого из нас. Например, почему некоторые люди, переселённые в места, которые находятся далеко от их родины, с большим трудом переносят или же едва выживают на новом месте жительства, в то время как другие — легко адаптируются? Или же, как и почему космическое влияние внешнего пространства (т. е., расположение небесных тел и существование других планет и миров) оказывает воздействие на нашу планету? Являются ли такие события продуктом причудливого воображения или действительным проявлением природных явлений? И ещё мы видим естественную последовательность изначальных явлений, начиная с первичных материй, влияющих на кривизну пространства, движущуюся сквозь прорыв живую материю, первое вторжение вируса в эфирную область, и, наконец, зарождающееся сознание и интеллект в индивидууме, и тернии народов под влиянием природных и космических сил.

Всё это — только часть завораживающей мозаики книги «Сущность и разум», твёрдо построенной на последовательной единой теории, которая показывает полную взаимосвязанность явлений и событий, прекрасную архитектуру мироздания. Поэтому, например, мы начинаем понимать, как числовые величины градиентов мерности влияют на скачок в развитии человека на следующий эволюционный уровень, или как астральные тела

клеток физического тела человека достигают критической массы и преодолевают качественный барьер первого ментального уровня; как серьёзно повреждённое астральное тело может вызвать развитие рака; или, как музыка в стиле *heavy metal* разрушает астральные тела клеток мозга и вызывает обратную эволюцию. И так далее, и так далее.

Итак, мы подошли к моменту, когда можно и нужно понять, почему мы сами являемся архитекторами своей кармы — мы, а не какой-то «Высший Суд»; мы сами и есть этот «Высший суд», который выносит приговор, точнее — наши поступки и деяния, которые буквально отпечатываются на телах наших сущностей. Наши поступки и деяния — присяжные на этом суде совести, когда никакой искусный адвокат не в состоянии изобразить чёрное белым и наоборот. Это происходит так потому, что каждое чувство, которое побуждает нас на действие, имеет свой собственный уровень мерности, и погружение нашего сознания в это чувство изменяет качественную структуру нашей сущности, и отпечаток этого остаётся навсегда. В целом, как и всё мироздание, живое и неживое, *Homo Sapiens* подчинён законам кругооборота первичных материй через тела сущности и физическое тело. То, как активно и на каких уровнях они циркулируют, принципиально важно для всех функций тела человека, его памяти, состояния его здоровья, его сознания, его эмоций, его духовного развития...

Следовать за Левашовым по мере того, как он всё это соединяет воедино — это пугающая в первый момент своей необычностью, но захватывающая экспедиция в неизвестную доселе страну знаний. Но читатель, который не испугается нового и отправится вместе с автором в эту страну знаний, будет вознаграждён значительным подъёмом по эволюционной лестнице. Мы все в огромном долгу перед Левашовым за то, что он создал «единую теорию обо всём». Объединяя лучшие традиции прошлого с современным знанием и добавляя принципиально важные недостающие «кусочки» многомерной действительности, он дарит нам надежду на будущее и ошеломляющее видение того, к чему мы стремимся всей своей душой.

Барбара Купман,

доктор медицины, доктор философии

Введение

Душа, сущность... каждый из нас задавал себе вопрос: что это такое — Душа?! И каждый из нас хочет верить в то, что она существует. Не прельщает идея, что со смертью нашего тела мы исчезаем навсегда и бесповоротно. В то же самое время ничего, кроме ощущений и воспоминаний людей, побывавших в состоянии клинической смерти, и теологических рассуждений священников, мы не можем найти, чтобы утолить голод желаний узнать, что же там нас ждёт: вечная тьма или Святилище Рая, Чистилище Ада или Абсолют?! Так что же это такое — Душа?!

Многие люди, имевшие травмы головы или побывавшие в состоянии клинической смерти, начинают видеть и слышать сущности умерших, видеть каналы, по которым эти сущности уходят... Вопрос только в том, куда они уходят, и где находятся Рай или Ад, если они существуют, и почему все остальные их не видят, не слышат, не ощущают? Только ли это последствия гипоксии (кислородного голодания мозга), как это пытаются объяснить «учёные», или реальное, объективное явление... Существуют ли прошлые жизни каждого из нас, если да, почему большинство живущих ничего о них не ведают и ничего не помнят?! И вообще, что такое память, как она образуется, где хранится, и как мы можем вспомнить, воскресить в памяти что-то нужное и важное для нас, что мы основательно забыли?

Что такое наш мозг, как он функционирует? Как нейроны мозга получают и фиксируют информацию из окружающей среды? Как мы воспринимаем и ощущаем окружающий нас мир?! И вообще, что такое наши чувства, эмоции?! Можно ли понять причины и явления, происходящие в нас, которые приводят к зарождению в глубине души любви?! Только ли это сексуальное влечение мужчины к женщине, заложенное в нас матушкой-природой? И если это так, то почему это чувство возникает к определённой женщине, а не к любой из них, которых мы видим и встречаем повсеместно: на улице, в транспорте, в театре, на работе? И если это что-то другое, то что это? И почему любовь может исчезнуть или трансформироваться в полное безразличие или даже во взаимную ненависть друг к другу? Как формируется и развивается психика человека, его характер? Почему один человек обладает огромной силой воли, а другой не имеет её вообще? Каким образом появились разные типы психики у человека, и вследствие чего тип психики у одного человека

может меняться в течение жизни? В чём причина возникновения гомосексуализма и лесбиянства?.. Интуиция... что это такое, откуда к нам приходит это «неосознанное знание» и почему? Множество вопросов возникает в нашем сознании, но что из себя представляет наше сознание и подсознание? Каким образом мы приобретаем способность мыслить, и что это такое... мышление?

Все эти вопросы возникают в нашем мозге и требуют ответа, если мы хотим называть себя разумными существами. Но всё же, один вопрос остаётся главенствующим, доминирующим над всеми остальными — это вопрос о нашей Душе, о сущности... Откуда наши души приходят и почему, куда они уходят после смерти, и что с ними происходит в Раю или в Аду, и за какие грехи они возвращаются на Землю?! Для чего нам дана наша жизнь, этот миг между прошлым и будущим?..

Николай Левашов

Глава 1. Качественная структура планеты Земля

Откуда приходят и куда уходят после смерти сущности людей и сущности всех живых существ, которые населяют нашу планету?.. И, вообще, что такое Душа, сущность? Каким образом появились сущности, и что они из себя представляют? Материальна ли Душа, и если да, то какая материя её образует, и почему большинство людей не в состоянии её видеть и слышать или как-то воспринимать? Может быть, это иллюзия, в которую нам всем просто хочется верить?! Только мысль о том, что с физической смертью нашего тела безвозвратно исчезают в вечности мысли, чувства наши собственные, большие или маленькие, но всё же, наши открытия и откровения, только от этого нас засасывает, как в трясиину смертельная тоска. Не в этом ли причина того, что мы пытаемся придумать красивую сказку, только чтобы убить в глубине души своей страх смерти?.. Но только ли в этом причина и природа нашего желания узнать — что же нас ждёт после смерти?!

И ещё... много ли людей в состоянии почувствовать или увидеть радиоволны или радиацию? Думаю, что нет, и только благодаря созданным приборам, невидимое стало видимым и осязаемым. Приборы только компенсировали ограниченность восприятия окружающего мира нашими органами чувств. Другими словами, проблема — в несовершенстве и ограниченности органов чувств, которыми располагает человек, в результате чего мозг получает ограниченную и избирательную информацию из окружающего нас мира. К примеру, наши глаза в состоянии уловить только оптическое излучение нашей звезды — Солнца $[(4...10)10^{-8}$ метра], что составляет менее одного процента излучений (а это — только из того, что известно современной науке), пронизывающих окружающее нас пространство. А что, если ей известно не всё?!

Ещё совсем недавно, двести лет назад, никто не подозревал о существовании радиоволн и радиации, и сама мысль о них была еретичной и абсурдной. Но они существовали задолго до появления на Земле человека, с момента рождения Вселенной, в которой находится наша солнечная система. И если среди ста человек, девяносто девять слепые, а только один зрячий, это не значит, что он не прав только потому, что никто другой не видит то же самое, что и он, хотя, все имеют глаза, которые на

ощупь точно такие же, как и у него. Правильнее будет попытаться прозреть и увидеть всё своими собственными глазами, каким бы нелепым не казалось всё то, о чём говорит зрячий. Или, в худшем случае, нужно постараться создать новые приборы, которые невидимое сделают видимым...

Но, каким образом слепой может стать зрячим, возможно ли это в принципе?! Конечно же, да! Только для этого человек должен выйти на качественно новый уровень эволюционного развития... Но прежде, чем ответить на этот и другие вопросы, необходимо получить правильное представление о том, что же из себя представляет в реальности наша планета Земля, какие уровни она имеет, как они возникли и где они находятся...

Наша Вселенная имеет мерность, очень близкую к числу три ($L=3,00017...$), что и является причиной всеобщего заблуждения о трёхмерности пространства. Однако матричное пространство неоднородно по мерности и представляет собой множество слоёв с тождественной мерностью. Мерность каждого слоя отличается от другого на величину $\Delta L=0,020203236...$ и определяет количество форм материй, образующих этот слой-вселенную (см. **Рис. 1**).

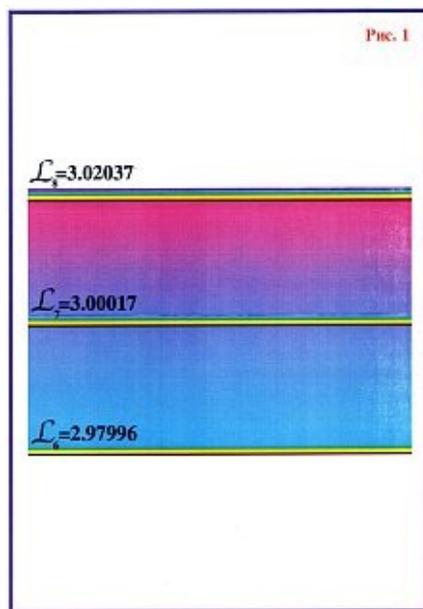


Рис. 1 — мерность пространства изменяется непрерывно, в то время, как для слияния очередной первичной материи с другими мерность пространства должна измениться на

некоторую величину $\Delta L = 0,020203236$. Последовательное изменение мерности на одну и ту же величину ΔL является квантованием матричного пространства и выражается коэффициентом квантования. В результате квантования пространства, в нём формируются пространства-вселенные, образованные слиянием разного количества первичных материй и, следовательно, имеющие разные уровни собственной мерности. Соответственно $\Delta L_6 = 2,97996$; $\Delta L_7 = 3,00017$; $\Delta L_8 = 3,02037$. Каждое пространство-вселенная отличается от соседних на одну первичную материю. Соседнее пространство-вселенная с большим уровнем мерности имеет в своём составе на одну первичную материю больше и, соответственно, соседнее с меньшим — на одну меньше.

Другими словами, изменение мерности матричного пространства на ΔL приводит к качественному изменению и образованию пространства-вселенной нового качественного состава. Наверное, многие в детстве играли, складывая из кубиков разные картинки. Так вот, изменение мерности пространства на величину ΔL равносильно появлению нового кубика и возможности сложить, с его помощью, переставив все кубики, новую «картинку»-вселенную. Это становится возможным, только тогда, когда все «кубики — одного размера». Если мы смешаем кубики разных размеров и попытаемся сложить из них какую-либо картинку, то, при всём желании, у нас ничего не получится, даже если у нас достаточно «кубиков» на несколько «картинок». Сначала нужно рассортировать эти «кубики» по размерам, а затем, складывать из них «картинки».

Последовательное изменение мерности на одну и ту же величину ΔL является квантованием матричного пространства и выражается коэффициентом квантования γ_i , который и есть тот эталон, по которому отбираются «кубики», для создания новой «картинки». Таким образом, как и из разного количества единого размера кубиков можно сложить разные картинки, так и из однотипных форм материй в матричном пространстве образуются пространства-вселенные. Эти пространства-вселенные образуют в матричном пространстве единую систему, как слоёный пирог, каждый слой которого качественно отличается от другого. При этом, каждый соседний слой этого пирога имеет в своей «мозаике» на один «кубик» больше или меньше. Все эти слои находятся в постоянном

движении и взаимодействии между собой. Результатом такого взаимодействия между соседними пространствами-вселенными является появление в зонах соприкосновения звёзд и «чёрных дыр» (см. **Рис. 2**).

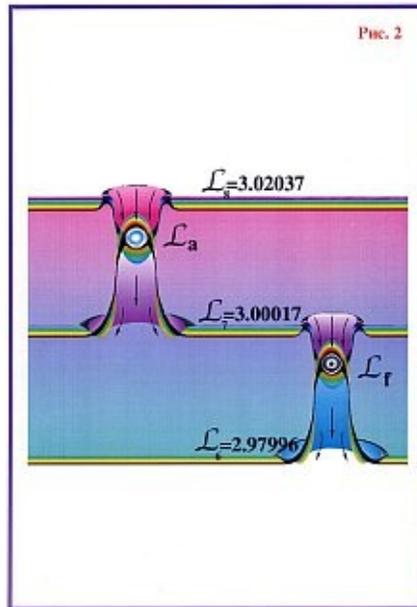


Рис. 2 — в результате искривления пространства, вызванного теми или иными причинами, возникают зоны смыкания между соседними пространствами-вселенными. Если, например, смыкается пространство-вселенная с меньшей собственной мерностью L_7 с пространством-вселенной с большей L_8 , то в результате этого в зоне смыкания рождается звезда L_a для пространства-вселенной с меньшим уровнем собственной мерности L_7 . Аналогично, смыкание с пространством-вселенной с меньшим уровнем собственной мерности L_6 , приводит к появлению «чёрной дыры» — L_f у пространства-вселенной с большим уровнем собственной мерности L_7 . Через, так называемые, положительные зоны смыкания (звёзды) в наше пространство-вселенную попадает материя из пространства-вселенной с более высоким уровнем мерности, а через отрицательные зоны смыкания («чёрные дыры») материя из нашего пространства-вселенной попадает в пространство-вселенную с меньшим уровнем мерности. Каждое пространство сохраняется в устойчивом состоянии при наличии баланса между

объёмами «втекающей» и «вытекающей» материи.

При этом там, где пространство-вселенная соприкасается с другим, которое имеет в своём составе на один «кубик» больше, возникает звезда, а где на один «кубик» меньше — «чёрная дыра»^[1]. На определённой стадии эволюции звезды происходит взрыв, который называют взрывом суперновой звезды. При этом звезда в значительной степени деформирует пространство вокруг себя и выбрасывает огромное количество материи (см. **Рис. 3**).

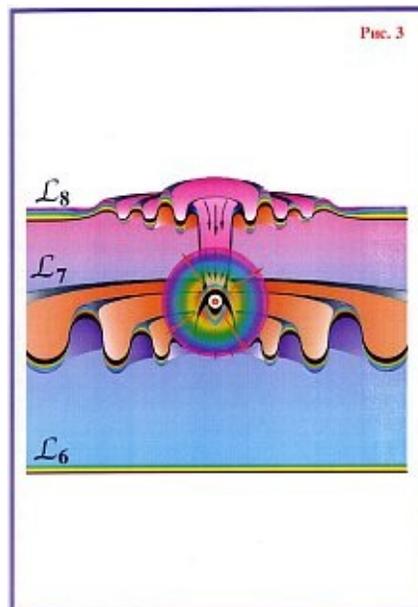


Рис. 3 — каждая звезда «живёт» миллиарды лет, после чего она «умирает». В течение этих миллиардов лет, вещество из пространства-вселенной с большей мерностью L_8 через зону смыкания, попадает в пространство-вселенную с меньшей мерностью L_7 . При этом, это вещество становится неустойчивым и распадается на первичные материи, его образующие. Семь первичных материй сливаются вновь, образуя физически плотное вещество пространства-вселенной L_7 . В зоне смыкания такой уровень мерности, что происходит синтез атомов тех элементов, собственный уровень мерности которых позволяет им сохранить свою устойчивость. В верхней зоне устойчивости физически

плотного вещества «находятся» только, так называемые, лёгкие элементы, такие как водород (H) и гелий (He). Поэтому в зоне смыкания происходит синтез этих элементов. И не случайно большая часть вещества нашей вселенной — водород. В зоне смыкания происходит активный процесс синтеза водорода, массы которого и составляют основу звёзд. Так рождаются звёзды — так называемые, голубые гиганты. Изначальная плотность «новорождённых» очень мала, но в силу того, что зона смыкания неоднородна по мерности, возникает перепад (градиент) мерности в направлении к центру. В результате этого молекулы водорода начинают двигаться к центру зоны смыкания. Начинается процесс сжатия звезды, в ходе которого плотность звёздного вещества начинает стремительно расти. По мере роста плотности звёздного вещества, уменьшается объём занимаемый звездой, и увеличивается степень влияния массы звезды как на уровень мерности зоны смыкания, так и на атомном уровне. Таким образом, собственный уровень мерности звезды начинает уменьшаться, а внутри самой звезды начинаются процессы синтеза новых, более тяжёлых элементов. Возникает, так называемая, термоядерная реакция, и звезда начинает излучать целый спектр волн, как побочный эффект синтеза элементов. Следует отметить, что именно благодаря этому «побочному эффекту» возникают условия для зарождения жизни.

В зоне смыкания параллельно происходят два процесса — синтез водорода при распаде вещества пространства-вселенной с более высоким уровнем собственной мерности (вещество, образованное синтезом восьми форм первичных материй), и синтез в ходе термоядерных реакций из водорода более тяжёлых элементов. В результате этих процессов звезда уменьшает свой объём и, как следствие увеличения в массе доли более тяжёлых, чем водород элементов, уменьшается и уровень собственной мерности звезды. Что в свою очередь уменьшает зону смыкания. Другими словами, «рождённая» другим пространством-вселенной звезда, для нашего пространства-вселенной постепенно отделяется от своей «матери». Не правда ли, получается любопытная аналогия с развитием эмбриона внутри матки, когда «сотканный» из крови и плоти матери плод покидает лоно матери и начинает самостоятельную жизнь, так и звезда, «рождённая» пространством-вселенной покидает «лоно матери»,

когда её уровень собственной мерности уменьшается, как следствие увеличения степени влияния на окружающее пространство. Отделившись от «материнского» пространства-вселенной, звезда начинает свою собственную жизнь — жизнь, которая продолжается миллиарды лет, по истечении которых, она «умирает». Правда звёзды, в свою очередь, успевают «родить» планетарные системы, на которых имеет шанс появиться жизнь.

В результате возникают колебания мерности пространства, аналогичные волнам, которые появляются на поверхности воды после падения камня. Массы материи, выброшенные при взрыве, заполняют эти неоднородности мерности пространства вокруг звезды. Из этих масс материи начинают образовываться планеты (см. **Рис. 4**).

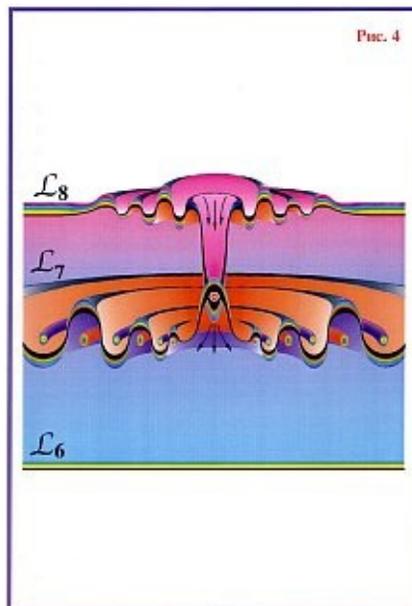


Рис. 4 — рассмотрим механизм рождения планетарной системы. В процессе сжатия звезды нарушается баланс между излучающей поверхностью и излучающим объёмом. В результате чего первичные материи скапливаются внутри звезды. Накопление первичных материй, в конечном итоге, приводит к так называемому взрыву сверхновой. Взрыв сверхновой порождает продольные колебания мерности пространства вокруг звезды. Выброшенные взрывом сверхновой поверхностные слои

звезды, которые, кстати, состоят из наиболее лёгких элементов, попадают в искривления пространства, созданные продольными колебаниями мерности, возникшими при этом взрыве. В этих зонах искривления пространства из первичных материй происходит активный синтез вещества, причём, синтезируется целый спектр различных элементов, включая тяжёлые и сверхтяжёлые. Чем больше перепад между уровнем собственной мерности звезды и уровнями собственной мерности зон искривления пространства, тем более тяжёлые элементы в состоянии «родиться» внутри этих зон, и тем более устойчивы эти тяжёлые элементы.

В зависимости от изначальных размеров, в течение жизни звезды может быть один или несколько взрывов сверхновой. При каждом таком взрыве собственный уровень мерности звезды уменьшается, что приводит к уменьшению синтеза лёгких элементов и увеличению синтеза тяжёлых. В результате этого плотность, а следовательно, степень влияния звезды на окружающее пространство увеличивается. Если изначальный вес звезды был меньше десяти солнечных, она к моменту своей «смерти» (потуханию) превратится в так называемую нейтронную звезду. Если же изначальный вес звезды превышал десять солнечных, то в конце своего жизненного пути звезда превращается в «чёрную дыру». Нейтронный остаток звезды (нейтронное вещество представляет собой такую качественную структуру физически плотного вещества, при которой только нейтроны, не имеющие электрических зарядов, образуют массу этого вещества, и в силу этого нет «пустого» пространства между ними, как между ядрами соседних атомов) настолько сильно деформирует окружающее пространство, что происходит появление новой зоны смыкания, только уже с пространством-вселенной с меньшим уровнем собственной мерности L_6 . Умирая, звезда нашего пространства рождает новую звезду в параллельном, нижележащем пространстве-вселенной. Рождение «чёрной дыры» для одного пространства-вселенной — это появление новой звезды у пространства-вселенной с меньшим уровнем мерности. Одно переходит в другое и наоборот. Все эти процессы обеспечивают состояние устойчивости. Если по тем или иным причинам нарушается баланс между «прибывающей» и

«убывающей» материей в каком-либо из пространств-вселенных, появляется неустойчивость, при достижении критического значения которой, происходит грандиозный взрыв — и рождение нового пространства-вселенной.

Давайте попытаемся разобраться, почему и как это происходит...

Наша вселенная имеет мерность $L=3,00017$, что позволяет мирно сосуществовать семи формам материи нашего типа. Чтобы легче было понять, в чём суть различия между материями разного типа, давайте вспомним наши «кубики». Нужную «картинку» можно собрать только из «кубиков» одного размера. При наличии «кубиков» разного размера, собрать картинку просто невозможно, прежде всего необходимо на определённой стадии эволюции звезды отобрать «кубики» одинаковой формы и размера из груды других. Только потом возможно сложить нужную «картинку». Так вот, таким критерием определения формы и размера для материй является коэффициент квантования мерности пространства γ_i . При этом не нужно забывать, что «кубики» других размеров не исчезают. Они продолжают существовать, только из них нельзя сложить нашу «картинку». Но если их рассортировать по форме и размеру, тогда из подобных «кубиков» можно сложить «картинки», но это будут «картинки» другого типа, и они никак не будут влиять и изменять нашу «картинку».

Аналогично, кроме пространств-вселенных нашего типа, существуют пространства-вселенные с другими значениями коэффициента квантования пространства γ_i . Но они не оказывают практически никакого влияния на пространства нашего типа и поэтому, при изучении вопроса об образовании нашей вселенной, мы можем не принимать их во внимание. В пространстве с однородной (изотропной) мерностью разрешённые формы материй (т. е. то количество материй, которое образует наше пространство-вселенную с мерностью L) друг с другом не взаимодействуют. Другими словами, коэффициент взаимодействия α между ними в пространстве с однородной мерностью равен нулю.

При взрыве сверхновой от центра распространяются концентрические волны возмущения мерности пространства, которые создают зоны неоднородности пространства (анизотропность). Поэтому, когда в эти зоны попадают свободные формы материй нашего пространства, они оказываются в качественно новых условиях. И, как результат этого, они

проявляют себя по-другому. Из тех же семи «кубиков» в зонах неоднородностей мерности начинают образовываться новые «картинки-мозаики».

В соответствии с градиентом (перепадом) мерности пространства, в зоне неоднородности в других качественных условиях свободные формы материи начинают сливаться и образовывать новые качества. Каждое новое изменение мерности пространства на ΔL внутри неоднородности создаёт условия для слияния очередной формы материи. Этот процесс будет продолжаться до тех пор, пока вся зона неоднородности не заполнится гибридными формами материи (см. **Рис. 5**).

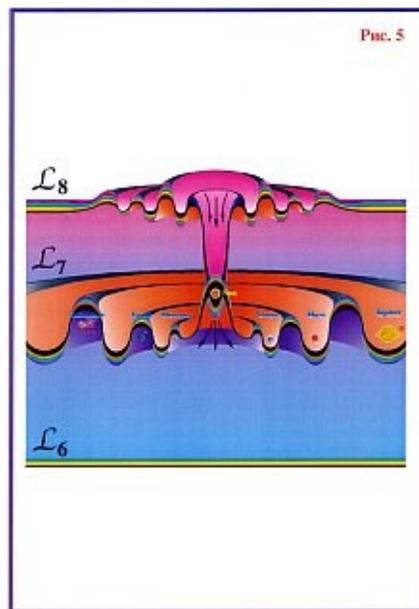


Рис. 5 — постепенно вещество в зонах искривления уплотняется, и рождаются планеты. Уплотнение вещества происходит в силу наличия внутри зон искривления перепада (градиента) мерности, направленного к центру неоднородности. Чем ближе зона искривления к звезде, тем перепад более ярко выражен. Поэтому ближние к звезде планеты будут меньшего размера и содержать большую долю тяжёлых элементов. Они к тому же и более устойчивы, так как собственный уровень зоны неоднородности планеты тем ниже, чем ближе планета к звезде. Таким образом, устойчивых тяжёлых элементов больше всего на Меркурии и соответственно, по мере убывания доли тяжёлых элементов, идут Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран,

Плутон. Так что, больше всего золота и платины на Меркурии и Венере. Зная природу зарождения планет и их расположение по отношению к своей звезде, можно безошибочно определить, где и какие месторождения полезных ископаемых можно ожидать на той или иной планете.

При этом каждая из этих гибридных форм материи частично компенсирует неоднородность мерности пространства. В результате процесса слияния материй в зоне неоднородности восстанавливается мерность, которая была до взрыва суперновой звезды (см. **Рис. 6**).

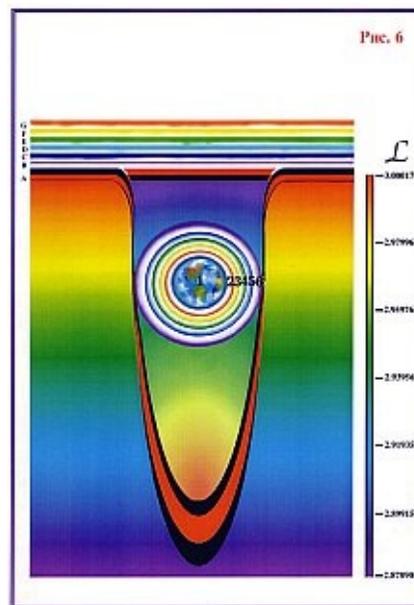


Рис. 6 — первичные материи, попадая в зоны искривления пространства, возникшие при взрыве суперновой, оказываются в других условиях, и вследствие этого они начинают сливаться друг с другом, образуя гибридные формы. При своём слиянии семь первичных материй образуют шесть гибридных форм материй, которые в зоне искривления создают шесть сфер, каждая из которых отличается от соседней на одну первичную материю, из образующих гибридную форму при своём слиянии. Возникшие гибридные формы материй влияют на мерность окружающего пространства с обратным знаком. Другими словами, после завершения процесса синтеза гибридных форм

материй, деформация пространства компенсируется за счёт гибридных форм материй. В результате чего изначальное искривление пространства, вызванное взрывом суперновой, компенсируется.

1. Физически плотная сфера планеты Земля.
2. Эфирная сфера планеты Земля.
3. Астральная сфера планеты Земля.
4. Первая ментальная сфера планеты Земля.
5. Вторая ментальная сфера планеты Земля.
6. Третья ментальная сфера планеты Земля.

A, B, C, D, E, F, G — семь первичных материй, образующих наше пространство-вселенную.

И не случайно расчёты количества материи во вселенной на порядок больше количества существующей физически плотной материи. Где же и что же из себя представляют эти 90 % материи вселенной? Современная наука решила вопрос очень просто это — «*Dark matter*». Т. н. «тёмная» материя, которую мы не видим, не слышим, не осязаем... Именно эта «тёмная материя» и заключает в себе 90 % материи вселенной. Не правда ли «красивый» ответ?! И очень знакомый всем, кто хотя бы немного помнит кризис в ядерной физике начала века. Только тогда проблема заключалась в исчезновении части материи, обнаруженном при некоторых ядерных процессах. На специально созванной международной конференции физиков в Женеве, после долгих и продолжительных споров проблему решили просто — исчезающую материю несёт в себе частица нейтрино, которую мы не видим, не слышим, не чувствуем. Правда, все существующие научные приборы не обнаружили эту частицу тоже. Но если в ядерных реакциях «исчезала» часть известной науке материи, то в случае «*Dark matter*» исчезает 90 % материи вселенной. Удивляет только одно, как люди, не способные объяснить даже то, что они могут «пощупать», называют себя учёными и выступают судьями всего остального? Не меньше удивляет и то, что все остальные их слушают...

Так вот, «*Dark matter*» представляет собой несвязанные (не взаимодействующие между собой) первичные материи нашей вселенной. В то время, как физически плотная материя возникает, в результате слияния этих первичных материй в зонах неоднородности мерности вселенной. А теперь, вновь вернёмся к неоднородности мерности пространства...

В результате процесса синтеза гибридных форм из первичных

материй, в зоне неоднородности мерности образуются шесть материальных сфер, которые вложены друг в друга (см. **Рис. 7**).

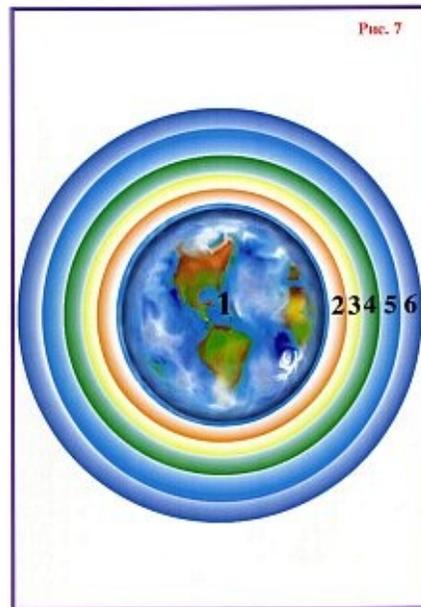


Рис. 7 — шесть сфер, возникшие при слиянии семи первичных материй в зоне искривления пространства, которые все вместе образуют планету Земля:

1. Физически плотная сфера планеты Земля.
2. Эфирная сфера планеты Земля.
3. Астральная сфера планеты Земля.
4. Первая ментальная сфера планеты Земля.
5. Вторая ментальная сфера планеты Земля.
6. Третья ментальная сфера планеты Земля.

Эти сферы имеют как общие качества, так и отличия^[2]. Общие качества определяются количеством первоначальных форм материй, входящих в состав каждой из этих шести сфер и выражаются в виде коэффициента взаимодействия α (см. **Рис. 8**).

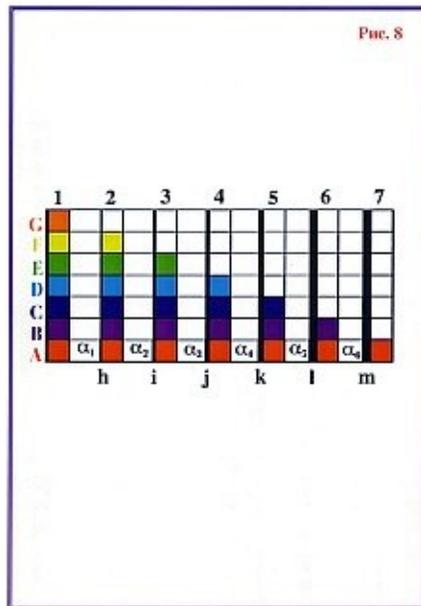


Рис. 8 — качественная структура шести сфер, образующих планету Земля.

1. Физически плотная сфера планеты Земля, образованная слиянием семи форм первичных материй.

2. Эфирная сфера планеты Земля, образованная слиянием шести форм первичных материй.

3. Астральная сфера планеты Земля, образованная слиянием пяти форм первичных материй.

4. Первая ментальная сфера планеты Земля, образованная слиянием четырёх форм первичных материй.

5. Вторая ментальная сфера планеты Земля, образованная слиянием трёх форм первичных материй.

6. Третья ментальная сфера планеты Земля, образованная слиянием двух форм первичных материй.

h, i, j, k, l, m — качественные барьеры, соответственно, между физически плотной и эфирной, эфирной и астральной, астральной и первой ментальной, первой и второй ментальными, второй и третьей ментальными сферами.

$\alpha_1, \alpha_2, \alpha_3, \alpha_4, \alpha_5, \alpha_6$ — коэффициенты взаимодействия соответственно между физический плотной и эфирной, эфирной и астральной, астральной и первой ментальной, первой и второй ментальными, второй и третьей ментальными сферами.

A, B, C, D, E, F, G — семь первичных материй, образующих

наше пространство-вселенную.

Отличия обуславливаются структурой этих сфер, так как каждая из них имеет разное число изначальных форм материй, которые при своём слиянии образовали эти сферы. Если мы обозначим изначальные семь форм материй буквами А, В, С, D, Е, F, G то в результате их последовательного слияния в зоне неоднородности, возникают гибридные формы

AB — третья ментальная сфера,

ABC — вторая ментальная сфера,

ABCD — первая ментальная сфера,

ABCDE — астральная сфера,

ABCDEF — эфирная сфера и, наконец,

ABCDEFG — сфера физически плотная — планета Земля.

Вещество, образующее физически плотную сферу, имеет четыре агрегатных состояния — твёрдое, жидкое, газообразное и плазменное. Разные агрегатные состояния возникают, как результат колебания мерности меньше, чем $\Delta L = 0,020203236$. И неслучайно две трети поверхности планеты покрывают океаны, а материки — оставшуюся часть. Существует зависимость между размером планеты и качественным составом её поверхности. Дело в том, что мерность внутри зоны неоднородности изменяется непрерывно, в то время, как очередная форма материи может слиться с другими только, когда мерность пространства изменится на очередную величину ΔL . При образовании гибридных форм материй происходит постепенное восстановление мерности в зоне неоднородности до уровня, который был до появления в пространстве этой неоднородности (аналогично, если засыпать яму на дороге землёй, то она исчезнет). Это происходит в результате того, что гибридные формы материй влияют на мерность пространства с обратным знаком. Так же, как плюс и минус нейтрализуют друг друга, если величины их имеющие — тождественны. При этом, тяжёлые элементы имеют максимальную, а лёгкие элементы — минимальную мерность внутри этого диапазона (см. **Рис. 9**).

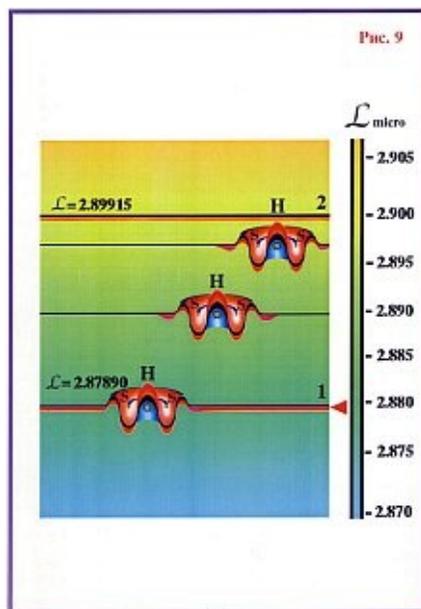


Рис. 9 — собственный уровень мерности водорода Н (степень влияния атома или другого материального объекта на окружающее пространство) столь незначительный, что делает его устойчивым в пределах всего диапазона мерности между физически плотной и эфирной сферами. Водород может быть устойчивым как и внутри раскалённой звезды, так и в межзвёздном пространстве. В силу этого, водород является самым распространённым элементом во Вселенной. Практически все процессы, происходящие во Вселенной, не обходятся без его участия. Водород — основа не только термоядерных реакций звёзд, но и играет важнейшую роль в обеспечении возможности существования живой материи.

1. Нижний уровень мерности физически плотной сферы.
2. Верхний уровень мерности физически плотной сферы.

Это связано с устойчивостью элементов. Дело в том, что при поглощении атомами излучений, их мерность изменяется и в ряде случаев становится сверхкритической. Атомы распадаются до образования устойчивых элементов. Радиоактивными элементами являются, как тяжёлый водород (дейтерий и тритий), так и трансурановые элементы. В чём же причина такого разброса? Разница в атомном весе у них двести пятьдесят с лишним единиц, а они все радиоактивны. Никакого

противоречия в этом нет. Всё очень просто: они имеют изначально разные уровни мерности. У свободного водорода уровень мерности может быть любым значением внутри следующего диапазона:

$$2,87890 < L_{\text{micro}} < 2,89915 \quad (1)$$

И в случае, когда мерность атома тяжёлого водорода близка к верхней границе этого диапазона, даже при незначительном собственном влиянии на микрокосмос он становится радиоактивным, так как при поглощении волн, собственная мерность атома тяжёлого водорода становится сверхкритической, и атом распадается.

$$L_{\text{H}} > 2,89915.$$

Наоборот, мерность трансурановых элементов близка к нижней границе интервала значений мерности (1), но собственное влияние трансурановых элементов на свой микрокосмос близко к критическому значению. И достаточно незначительных колебаний мерности микрокосмоса, возникающих в атомах при поглощении ими волн, чтобы они стали нестабильны и начали распадаться (см. **Рис. 10**).

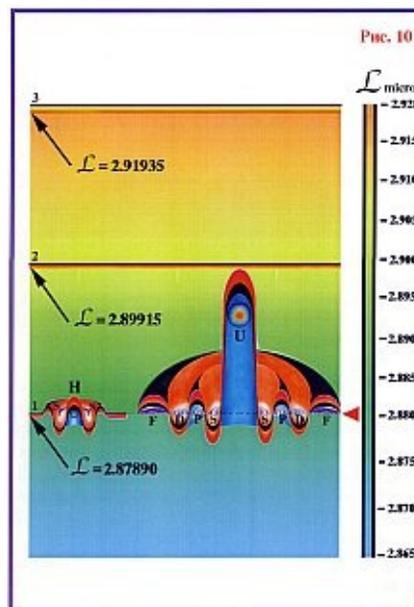


Рис. 10 — сопоставление степени влияния на окружающий микрокосмос (микропространство) атома водорода H и атома

урана U. Собственный уровень мерности урана U позволяет ему быть устойчивым в пределах незначительного диапазона мерности.

1. Нижний уровень мерности физически плотной сферы.
2. Верхний уровень мерности физически плотной сферы.
3. Верхний уровень мерности эфирной сферы.

Именно поэтому уран и все трансурановые элементы радиоактивны, т. е. неустойчивы практически при любых условиях. В то время, как водород и другие лёгкие элементы становятся неустойчивыми только в определённых условиях. Чем легче элемент, тем он более устойчив, а это означает, что необходимо большее внешнее воздействие, чтобы вызвать его неустойчивость.

Именно поэтому планета имеет ядро из тяжёлых элементов, количество которых уменьшается от центра к поверхности. Средней тяжести элементы или комбинация из них и лёгких элементов образуют кору планеты, граница которой находится на разном расстоянии от центра ядра планеты. И если взять уровень моря за точку отсчёта, то все впадины заполнены водой, которая представляет собой синтез лёгких элементов, кислорода и водорода. Далее идёт атмосфера, образованная газами из лёгких элементов, переходящая в ионосферу. Ионы являются граничной формой физически плотного вещества нашей вселенной, распад которых сопровождается разными излучениями, которые веществом в полном смысле этого слова уже назвать нельзя (см. **Рис. 11**).

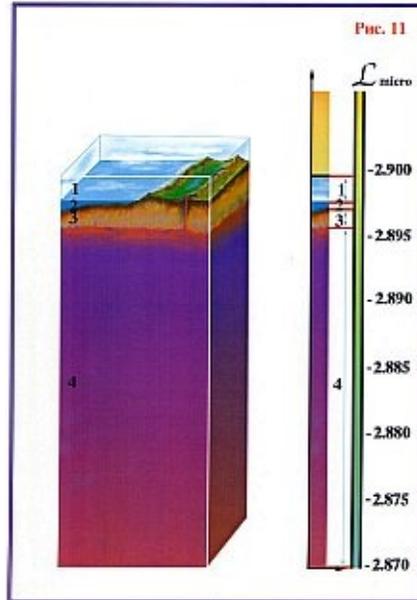


Рис. 11 — каждая молекула или атом имеют свой диапазон мерности, в пределах которого они сохраняют свою устойчивость. Поэтому физически плотная материя планеты распределяется по диапазонам устойчивости. Границы этих диапазонов являются уровнями разделения между атмосферой, океанами и твёрдой поверхностью планеты. Граница устойчивости кристаллической структуры планеты повторяет форму неоднородности, поэтому поверхность твёрдой коры имеет впадины и выступы. Впадины впоследствии заполнились водой и образовали океаны, моря, озёра. Вода, представляющая собой жидкий кристалл и имеющая незначительный уровень собственной мерности, устойчива в верхнем участке диапазона, именно это позволяет ей скапливаться во впадинах коры. Атмосфера, плавно переходящая в ионосферу (плазменное, граничное состояние физически плотного вещества) занимает верхний пограничный участок диапазона мерности физически плотного вещества. После синтеза физически плотного вещества атомы приобретают некоторую устойчивость к внешним перепадам мерности макрокосмоса. Поэтому только когда амплитуда внешнего перепада мерности станет соизмеримой с половиной диапазона мерности физически плотной сферы, атомы становятся неустойчивыми и распадаются.

1. Уровень мерности атмосферы.

2. Уровень мерности океанов.
3. Уровень мерности земной коры.
4. Уровень мерности магмы.

Напомню, что каждое ядро влияет на свой микрокосмос. Только степень этого влияния у ядер разных элементов весьма различна. При этом, каждый нуклон (протоны и нейтроны, образующие ядра) изменяет мерность микропространства на величину, порядка:

$$\Delta L_{\text{micro}} \approx 0,000086.$$

Таким образом, уровень собственной мерности каждого атома определяется количеством нуклонов, образующих этот атом. Уровень собственной мерности атома определяет поддиапазон значений мерности внутри диапазона (1), в пределах которого данный атом устойчив. Именно поэтому атом водорода с атомным весом, равным единице, устойчив практически внутри всего диапазона (1). И по тем же причинам атом урана с атомным весом в двести тридцать восемь атомных единиц, неустойчив. Эта неустойчивость обусловлена тем, что уровень собственной мерности урана близок к верхней границе диапазона (1) и достаточно незначительных возмущений мерности, чтобы атом урана стал неустойчив и распался. В этой точке анализа мы подошли к пониманию причин, обуславливающих возможность и закономерность зарождения ЖИЗНИ на планетах. После завершения образования планеты из свободных материй в зоне неоднородности макропространства, общий уровень мерности возвращается к начальному (т. е., бывшему до взрыва суперновой). Причём, деформация макропространства сохраняется. Гибридные материи только заполняют эту неоднородность макропространства.

Другими словами, в то время, когда мерность гибридной формы материи ABCDEFG — физически плотного вещества (ФПВ) — находится в следующем диапазоне значений мерности:

$$2.87890 < L_{\text{ФПВ}} < 2.89915. (2)$$

Мерность гибридной формы материи ABCDEF — эфирного вещества (ЭВ) — находится в диапазоне:

$$2.89915 < L_{\text{ЭВ}} < 2.91935. (3)$$

Мерность гибридной формы материи ABCDE — астрального вещества (AB) — находится в диапазоне:

$$2.91935 < L_{AB} < 2.93956. (4)$$

Мерность гибридной формы материи ABCD — вещества первой ментальной сферы (ВПМ):

$$2.93956 < L_{ВПМ} < 2.95976. (5)$$

Мерность гибридной формы материи ABC — вещества второй ментальной сферы (ВВМ):

$$2.95976 < L_{ВВМ} < 2.97996. (6)$$

Мерность гибридной формы материи AB — вещества третьей ментальной сферы (ВТМ):

$$2.97996 < L_{ВТМ} < 3.00017. (7)$$

Мерность макропространства после завершения формирования планеты возвращается к исходному уровню, который был до взрыва сверхновой звезды. После завершения процесса образования возникает постоянный перепад мерности между уровнем мерности физически плотного вещества (2.89915) и уровнем мерности окружающего макрокосмоса (3.00017). Таким образом, постоянный перепад мерности является необходимым условием возникновения жизни. Важное значение имеет величина этого перепада. Именно величина перепада определяет эволюционный потенциал живой материи, жизни. Минимальный перепад мерности, при котором возможно зарождение жизни должен быть равен:

$$\zeta = 1\gamma_i (\Delta L) \quad (8)$$

Появление элементов разума и зарождение памяти, без которой невозможно развития разума, возможно при перепаде мерности равном:

$$\zeta = 2\gamma_i (\Delta L) \quad (9)$$

Необходимым условием для возникновения разума и его эволюции

является перепад мерности, который должен быть:

$$\zeta = 3\gamma_i (\Delta L) \quad (10)$$

Таким образом, используя перепад мерности, как критерий, можно говорить о требовании к качественной структуре пространства-вселенной (для нашего пространства-вселенной $\gamma_i(\Delta L) = 0,020203236\dots$). Только пространства-вселенные, образованные тремя и большим количеством форм материй, имеют необходимые условия для зарождения жизни и разума (более подробно о необходимых и достаточных условиях зарождения жизни будет сказано в следующих главах). Теперь вспомним, что восстановление исходного уровня мерности макрокосмоса происходит по следующим причинам. Возникшие внутри неоднородности из гибридных форм материй шесть сфер компенсируют деформацию пространства, возникшую в результате взрыва сверхновой. При этом, гибридные формы материй увеличивают уровень мерности макропространства в пределах объёма, который они занимают. Вспомним также, что лёгкие атомы, которые незначительно влияют на микрокосмос, устойчивы в пределах всего диапазона (1) и образуются как внутри ядра планеты, так и в атмосфере (см. **Рис. 9**), в то время, как тяжёлые ядра могут быть устойчивыми в очень ограниченном диапазоне значений мерности микропространства (см. **Рис. 10**). Трансурановые элементы в устойчивом состоянии долго существовать не могут. После поглощения электромагнитных волн мерность ядра поглотившего атома становится критической или сверхкритической:

$$L_{\text{транс. уран.}} > 2,89915$$

И, как результат, такие атомы распадаются, образуя ядра средних размеров и излучая мощный поток частиц и волн α , β , γ излучения. Происходит своеобразный взрыв «сверхновой звезды» на уровне микрокосмоса. Что интересно, причины, вызывающие взрывы в обоих случаях, тождественны — неустойчивость состояния при критическом уровне мерности. Последствия взрывов аналогичны: выброс материи и излучений, после чего система приходит к устойчивому состоянию. При мерности пространства $L=3,00017$ все формы материй нашей вселенной уже никак друг с другом не взаимодействуют. Примечательно, что все излучения, известные современной науке, являются продольно-поперечными волнами, которые возникают, как результат

микроскопических колебаний мерности пространства.

$$\begin{aligned} 3,000095 < L_{\lambda} < 3,00017 \\ 0 < \Delta L_{\lambda} < 0,000075 \quad (11) \end{aligned}$$

Скорость распространения этих волн меняется, в зависимости от уровня собственной мерности среды распространения. Когда излучения Солнца и звёзд проникают в пределы атмосферы планеты, скорость их распространения в этой среде уменьшается, так как собственный уровень мерности атмосферы меньше собственного уровня мерности открытого пространства.

$$\begin{aligned} 2.899075 < L_{\lambda\text{ср}} < 2.89915 \\ 0 < \Delta L_{\lambda\text{ср}} < 0.000075 \quad (12) \end{aligned}$$

Другими словами, скорость распространения продольно-поперечных волн зависит от собственного уровня мерности среды распространения. Что обычно выражается коэффициентом преломления среды ($n_{\text{ср}}$). Продольно-поперечные волны, при своём распространении в пространстве, переносят это микроскопическое возмущение мерности $\Delta L_{\lambda\text{ср}}$. При пронизывании ими разных материальных субстанций, происходит накладывание $\Delta L_{\lambda\text{ср}}$ на уровень мерности этих веществ или сред. Внутреннее колебание мерности, возникшее, как результат такой интерференции (сложения), является катализатором большинства процессов, происходящих в физически плотной материи. В силу того, что атомы разных элементов имеют разные подуровни мерности, они не могут образовывать новые соединения (см. **Рис. 12**).

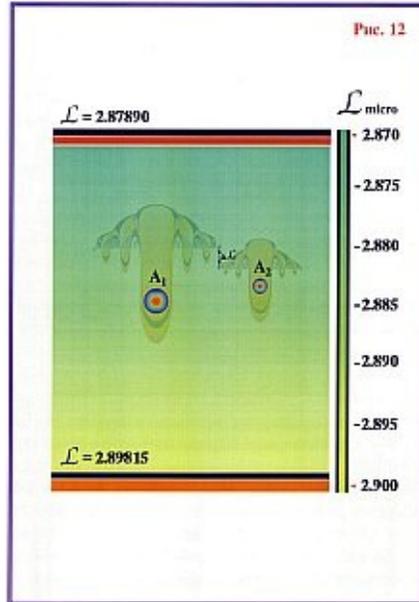


Рис. 12 — каждый атом имеет свой собственный уровень мерности, и если этот уровень совпадает с уровнем мерности микропространства, где этот атом находится, то он будет находиться в устойчивом состоянии. В противном случае, атом станет неустойчивым, и произойдёт его распад. Два атома разных элементов A_1 и A_2 имеют уровни собственной мерности, которые отличаются друг от друга на некоторую величину ΔL и поэтому не могут в обычных условиях образовать одну систему.

Но когда продольно-поперечные волны распространяются в среде, микроскопическое возмущение мерности, ими вызываемое, нейтрализует различия значений мерности разных атомов (см. **Рис. 13**).

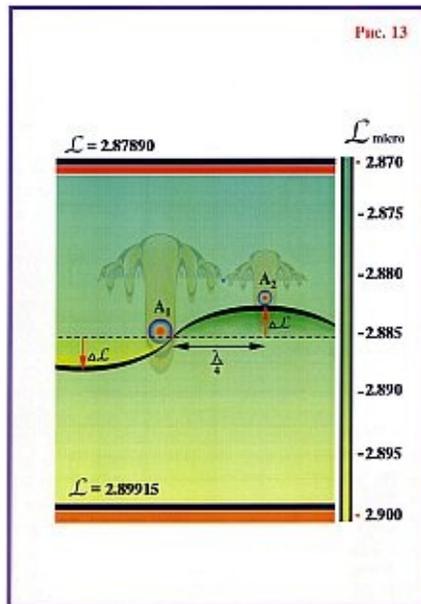


Рис. 13 — возможность для атомов, имеющих разные уровни собственной мерности, образовать молекулу, появляется при поглощении или излучении одним из них электромагнитных волн, длина волны которых соизмерима с расстоянием между этими атомами. Данным требованиям отвечают волны из диапазона от инфракрасных до ультрафиолетовых, включительно. При поглощении одним из атомов волны, его уровень собственной мерности увеличивается на величину амплитуды волны. При излучении волны уровень собственной мерности соответственно, уменьшается на величину амплитуды излучаемой волны. В результате собственные уровни разных атомов A_1 и A_2 выравниваются, и они в состоянии образовать новую молекулу. Весь спектр химических соединений, существующих в природе, включая и органические, существует, благодаря небольшому участку — диапазону, так называемых, электромагнитных волн. Следовательно, появление живой материи невозможно без этих незначительных колебаний мерности микропространства — электромагнитных волн от инфракрасных до ультрафиолетовых.

При этом электронные оболочки этих атомов сливаются в одну, образуя новое химическое соединение. Атомы можно сравнить с

поплавками на поверхности воды. Продольно-поперечные волны поднимают и опускают на своих гребнях «поплавки»-атомы, тем самым изменяя уровень их собственной мерности и создавая возможность новых соединений. Принципиально важны для реализации синтеза следующие параметры продольно-поперечных волн: амплитуда и длина волны (λ).

Если расстояние между атомами соизмеримо с длиной волны, происходит взаимодействие между собственной мерностью этих атомов и мерностью волны. Влияние одной и той же волны на уровни мерности разных атомов неодинаково. Мерность одних атомов увеличивается, а других уменьшается или остаётся той же. Именно это и приводит к необходимому для слияния атомов балансу мерностей (см. **Рис. 13**). Если же длина волны значительно превышает расстояние между атомами, то при этом различие уровней мерностей атомов сохраняется или изменяется незначительно. Происходит синхронное изменение уровней собственной мерности всех атомов, и изначальное качественное различие уровней мерностей атомов сохраняется.

Амплитуда волн определяет величину изменения мерности пространства, вызываемую этими волнами, при их распространении в данной среде. Различие уровней мерностей между разными атомами требует различного уровня влияния на них. Именно амплитуда и выполняет эту функцию, при распространении волн в среде. Величина расстояния между атомами в жидких и твёрдых средах лежит в диапазоне значений от 10^{-10} до 10^{-8} метра. Поэтому спектр волн от ультрафиолетовых до инфракрасных поглощается и излучается при химических реакциях в жидких средах. Другими словами, при соединении атомов в новом порядке, происходит выделение или поглощение тепла или видимого света (экзотермические и эндотермические реакции), так как только эти волны отвечают требуемым условиям.

Итак, продольно-поперечные волны, от инфракрасных до гамма, являются микроскопическими колебаниями мерности, возникшими при термоядерных и ядерных реакциях. Амплитуда волн, участвующих в химических реакциях, определяется величиной разницы между уровнями мерностей атомов до начала реакции и атомов, возникших в результате этой реакции. И не случайно излучение происходит порциями (квантами). Каждый квант излучения является результатом единичного процесса преобразования атома. Поэтому при завершении этого процесса прекращается и генерация волн. Выброс излучений происходит в миллиардные доли секунды. Соответственно, излучения поглощаются также квантами (порциями).

В природе существуют и продольные волны колебаний мерности пространства. Какова природа этих волн и как они себя проявляют?..

В результате термоядерных реакций Солнца возникает мощный поток излучений, большую часть которых составляют волны оптического диапазона. Достигая поверхности планеты, эти волны поглощаются поверхностным слоем. При массовом поглощении фотонов света атомами поверхностного слоя больших площадей, происходит увеличение уровня мерности этого слоя на некоторую величину ΔL . Эта величина соответствует амплитуде волн, которые поглощаются поверхностным слоем планеты (инфракрасное, оптическое, ультрафиолетовое излучения Солнца). В результате этого, перепад между уровнями мерности атмосферы и поверхности планеты в зоне поглощения уменьшается на величину ΔL , в то время, как неосвещённая или ночная часть поверхности сохраняет прежний перепад уровней мерности между атмосферой и поверхностью. Таким образом возникает перепад между уровнями мерности освещённой и неосвещённой зон поверхности планеты. Возникает параллельный поверхности планеты перепад (градиент) мерности. Это приводит к тому, что молекулы, образующие атмосферу, начинают двигаться вдоль этого перепада мерности, что и создаёт атмосферное движение воздушных масс. Для понимания этого явления, обратимся к гравитации.

Что такое гравитация, сила тяготения? Почему она существует, какова её природа? В результате чего все предметы падают вниз, а не летят вверх? Что заставляет их двигаться в определённом направлении? Для того, чтобы это выяснить, вернёмся к процессу образования планеты в зоне неоднородности пространства, возникшего в результате взрыва суперновой. Последовательное слияние семи форм материй в зоне неоднородности приводит к образованию шести гибридных форм материи. При этом нейтрализуется пространственная неоднородность. Только, существует один нюанс — гибридные материи качественно отличаются от материй, которые их образовали. Поэтому свободные формы материй продолжают своё движение через зону неоднородности. Гибридные материи при этом уже не образуются.

Синтез возникает только тогда, когда, по тем или иным причинам, количество гибридной материи уменьшается. После восстановления баланса синтез вновь прекращается. Но, так как планета постоянно теряет своё вещество в результате ядерных процессов и частичной потери атмосферы, то этот процесс практически происходит постоянно. Не только кометы, но и планеты имеют газовый шлейф, что и является причиной атмосферных потерь планеты. При своём движении в зоне неоднородности,

свободные материи направляются от уровня с большей мерностью к уровню с меньшей. Можно говорить о течениях свободных форм материй в зоне неоднородности. В силу того, что свободные материи по-разному реагируют на один и тот же перепад уровней мерностей, внутри зоны неоднородности периодически возникают турбуленты (вихри) потоков. Именно турбуленты течений и их неоднородность являются причинами, вызывающими движение земной коры и извержения вулканов. Становится понятна также связь между солнечной активностью и тектонической активностью планеты: солнечные бури приводят к колебанию мощности потоков. При этом, качественные барьеры между планетарными уровнями имеют различную пропускную способность для разных потоков материй. Поэтому на этих барьерах происходит непропорциональное скопление свободных форм материй, что и является причиной появления внутренних турбулентов, вызывающих тектоническую активность.

Возьмём в качестве примера каскад из шести прудов с пропорциональными размерами, где каждый последующий больше предыдущего на одну и ту же величину. После заполнения верхнего водоёма, вода перетекает через край и начинает заполнять нижележащий, который в два раза больше верхнего. После заполнения второго, вода перетекает в третий и т. д., до тех пор, пока не заполнятся все шесть водоёмов. Даже когда все водоёмы полные, поступающая вода будет продолжать двигаться внутри них и перетекать через край в нижний. При этом уровни водоёмов останутся теми же. Только внутри водоёма вода будет создавать вихревые потоки. Увеличение объёма втекающей воды приведёт только к более мощным вихревым движениям внутри этих водоёмов. Вода, испаряющаяся с поверхности водоёмов, восполняется за счёт вновь поступающей, и такая система может существовать бесконечно долго или, по крайней мере, в течение длительного срока. Аналогичные процессы наблюдаются при формировании и жизни планеты. После образования планеты происходит выравнивание мерности до изначальной. Свободные формы материй продолжают двигаться внутри зоны неоднородности от уровня максимальной мерности к уровню с минимальной, потому что для свободных форм материй зона неоднородности мерности пространства продолжает существовать. Так же, как и вода, заполнив водоём до краёв, продолжает втекать в него и двигаться внутри него, а избыток воды просто перетекает в следующий водоём. Синтез гибридных материй возобновляется только при потере планетой части вещества. Таким образом, происходит кругооборот материй в зоне неоднородности мерности пространства (см. **Рис. 14**), причём

движение потоков материй направлено от уровня с большой мерностью к уровню с меньшей.

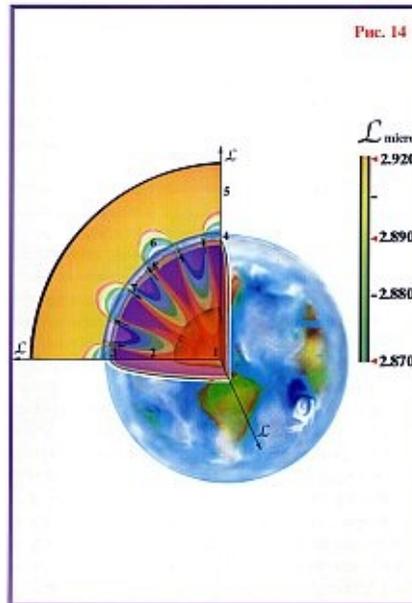


Рис. 14 — после завершения процесса формирования планеты, первичные материи продолжают «втекать» и «вытекать» из зоны неоднородности. Гибридные формы материи, возникшие в результате синтеза из первичных, компенсируют перепад мерности в зоне неоднородности, но не «убирают» его. Поэтому, как проточная вода продолжает втекать и вытекать в водоём, поддерживая его уровень, так и первичные материи, после завершения формирования планеты, продолжают втекать и вытекать из зоны неоднородности. В силу того, что планета частично теряет своё вещество, в основном в виде газового шлейфа и радиоактивного распада элементов, происходит незначительный дополнительный синтез физически плотного вещества, и баланс таким образом восстанавливается. Внутри планетарной зоны неоднородности существует множество мелких неоднородностей, которые влияют на «протекающие» через них первичные материи, в результате чего каждый участок поверхности пронизывают потоки первичных материй в определённом пропорциональном соотношении. В результате этого, в зависимости от конкретного распределения, происходит синтез тех или иных элементов при формировании планеты.

Именно это является причиной образования залежей тех или иных элементов в разных участках коры и на различной глубине. И когда эти залежи вырабатываются, на этом месте возникает неоднородность мерности, что провоцирует синтез тех же элементов. По завершению синтеза, баланс мерности восстанавливается. Правда, восстанавливающий баланс синтез может продолжаться сотни, а порой и тысячи лет, и результаты его могут увидеть только последующие поколения. Таким образом, каждый участок поверхности планеты пронизывается в том или ином направлении определённой суперпозицией (пропорциональным соотношением) первичных материй. Восходящие потоки первичных материй, пронизывающие поверхность, создают, так называемые, положительные геомагнитные зоны, в то время, как нисходящие — отрицательные.

1. Ядро планеты.
2. Пояс магмы.
3. Кора.
4. Атмосфера.
5. Эфирная сфера.
6. Циркуляция первичных материй через поверхность планеты.
7. Отрицательные геомагнитные зоны (нисходящие потоки первичных материй).
8. Положительные геомагнитные зоны (восходящие потоки первичных материй).

Кроме того, возникает и перепад плотности потоков свободных материй на уровне качественных барьеров. Это связано с тем, что свободные материи проявляют себя по-разному, при изменении мерности пространства на одну и ту же величину. Таким образом, градиент мерности (перепад) пространства является определяющим фактором гравитации. Каждый свободный атом, молекула стремятся к максимально стабильному состоянию. Этому состоянию соответствует определённый уровень мерности в диапазоне (1). В случае отличия уровня мерности атома или молекулы от оптимального, возникает сила, возвращающая их к состоянию устойчивого равновесия. Маятник является превосходным аналогом этого процесса. При отклонении от положения устойчивого равновесия,

возникает сила, возвращающая маятник к этому состоянию. Но что за сила двигает атомы и молекулы к балансному уровню мерности? Если мы поместим в потоки воды, циркулирующей в прудах, шарики разного размера и веса, то они вынесутся этими потоками на уровни балансной с ними плотности. Так и свободные материи увлекают за собой атомы и молекулы, при своём направленном движении от уровня с большей мерностью к уровню с меньшей. Если потоки свободных материй выносят атомы и молекулы выше или ниже балансного уровня мерности, то возникает сила, возвращающая их к балансному состоянию. Это связано с тем, что образуется перепад мерности $\pm\Delta L$ относительно уровня устойчивого равновесия. Только при поглощении электромагнитных волн меняется собственный уровень мерности атома или молекулы. При этом они приобретают новый балансный уровень мерности:

$$L_{a1} = L_a + \Delta L_\lambda \quad (13)$$

Это очень важно для понимания целого ряда природных явлений: атмосферных электрических разрядов, ветра, тектонической активности, зависимости толщины качественных барьеров от времени суток и т. д. Рассмотрим эти явления более подробно, так как все они имеют важное значение для возникновения жизни на планете. Начнём с атмосферных электрических разрядов. Какова их природа, почему они возникают? Их наличие является ещё одним необходимым условием возникновения жизни. Без атмосферного электричества жизнь на нашей планете просто не возникла бы. Поэтому понимание его природы даёт ключ к пониманию закономерности возникновения жизни, как на нашей планете, так и на миллиардах других планет во Вселенной. Как уже упоминалось ранее, свободные материи по-разному реагируют на изменение мерности. На освещённой Солнцем поверхности планеты происходит поглощение солнечных излучений молекулами атмосферы и поверхностного слоя. При этом увеличивается собственный уровень мерности этих молекул [см. выражение (2)]. Это приводит к тому, что они все вместе изменяют общий уровень мерности освещённой территории на некоторую величину ΔL . Как следствие, изменяется толщина качественного барьера между физической и эфирной сферами. На уровне этого барьера начинают скапливаться свободные материи. Это происходит потому, что при более мощном качественном барьере между уровнями, пропускная способность барьера для свободных материй уменьшается. Избыточная концентрация свободных материй растёт до тех пор, пока существует изменённый

уровень мерности на освещённой территории.

Параллельно этому процессу происходит другой, не менее важный. На освещённой территории увеличивается собственный уровень мерности, в то время, как на неосвещённой территории сохраняется прежний балансный уровень мерности. Таким образом, между освещённой и неосвещённой территориями возникает перепад (градиент) мерности между уровнями мерности. Этот перепад мерности направлен вдоль поверхности планеты, что приводит в движение свободные материи, параллельно её поверхности от зоны с большим уровнем мерности (освещённая поверхность) к зоне с меньшим уровнем мерности (неосвещённая поверхность). В результате появления второго направления движения свободных материй параллельно поверхности, возникает перепад атмосферного давления (см. **Рис. 15**) и уменьшается сила тяжести. Так как молекулы атмосферы не связаны между собой в жёсткие (твёрдое состояние вещества) или полужёсткие системы (жидкое состояние вещества), то перепад мерности пространства вдоль поверхности приводит к тому, что поток свободных материй увлекает за собой молекулы, образующие атмосферу. Воздушные массы приходят в движение, возникает ветер.

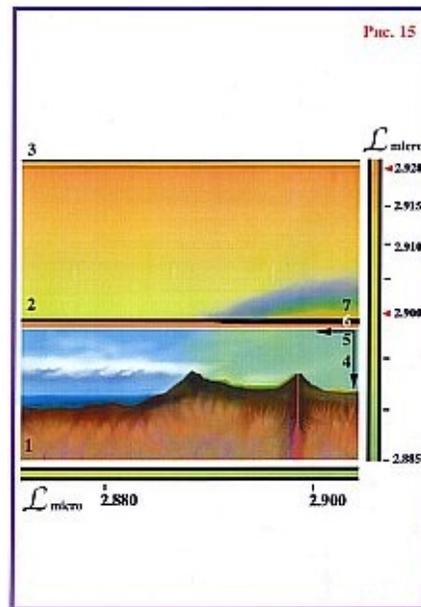


Рис. 15 — при поглощении атомами волн, их уровень мерности увеличивается. Солнечный свет поглощается поверхностью планеты. Каждый атом после поглощения фотона

света некоторое время находится в возбуждённом состоянии (его уровень собственной мерности становится выше уровней мерности соседних атомов, образующих кристаллическую решётку), после чего излучает волну. Атом поглощает одну волну, а излучает другую. Это происходит потому, что часть энергии поглощённой волны теряется. В результате чего, «разогретая поверхность» в течение солнечного дня начинает сама излучать волны, в основном, тепловые. Излучённые разогретой поверхностью тепловые волны начинают поглощаться молекулами атмосферы. При этом, уровень собственной мерности атомов атмосферы над разогретой поверхностью увеличивается. И в итоге, общий уровень собственной мерности атмосферы над разогретой поверхностью увеличивается, в то время, как собственный уровень мерности атмосферы над неосвещённой поверхностью уменьшается. Уменьшение собственной мерности атмосферы над неосвещённой (ночной) поверхностью планеты или частично освещённой происходит в силу того, что атомы атмосферы тоже излучают волны, и это приводит к уменьшению собственной мерности излучающих молекул. В результате, между освещённой и неосвещённой поверхностями планеты возникает горизонтальный перепад (градиент) мерности. Поэтому несвязанные в жёсткую систему молекулы атмосферы начинают двигаться вдоль этого горизонтального перепада мерности, что и является причиной движения слоёв атмосферы — ветра.

1. Поверхностный слой планеты с атмосферой.
2. Качественный барьер между физически плотной и эфирной сферами.
3. Качественный барьер между эфирной и астральной сферами.
4. Вертикальный перепад мерности внутри неоднородности.
5. Продольный (горизонтальный) перепад мерности, возникающий между освещённой и неосвещённой поверхностями планеты.
6. Увеличение качественного барьера над освещённой поверхностью.
7. Скопление первичных материй на эфирном уровне над освещённой поверхностью.

При этом «разогретые» молекулы (молекулы, поглотившие солнечные излучения) перемещаются на неосвещённую территорию, где происходит спонтанное (самопроизвольное) излучение ими волн. Другими словами, собственный уровень мерности этих молекул выше собственного уровня атмосферы неосвещённой поверхности, и именно этот перепад и провоцирует спонтанное излучение волн. «Холодные» молекулы, в свою очередь, имеют уровень собственной мерности, ниже собственного уровня мерности освещённой территории, что провоцирует массовое поглощение излучений Солнца и тепловых излучений освещённой поверхности. Постепенно происходит выравнивание между собственным уровнем мерности освещённой поверхности и собственным уровнем мерности молекул. При этом, если собственный уровень мерности «холодных» молекул значительно отличается от собственного уровня мерности освещённой территории, происходит снижение последнего. Когда собственный уровень мерности освещённой территории опускается до уровня, так называемой, точки «росы», молекулы воды из газообразного состояния переходят в жидкое. Выпадает роса. Если это происходит на уровне облачности, процесс каплеобразования приобретает цепной характер, и выпадает дождь. При этом состояние качественного барьера между эфирным и физическим уровнями возвращается к норме. В случае, когда этот процесс происходит быстро и резко, скопившиеся на уровне качественного барьера свободные материи стекают лавинообразно. И возникают атмосферные электрические разряды — молнии. Аналогией этому процессу может послужить плотина на реке, у которой открыли все шлюзы, и вся вода, накопленная плотиной, освобождается одновременно. Периодическая смена дня и ночи делает закономерным и естественным описанное выше. Другими словами, возникновение жизни является естественным и закономерным этапом в ходе эволюции планет, имеющих атмосферу, воду, периодическую смену дня и ночи.

Очень важный параметр — продолжительность планетарных суток, определяемая размерами планеты и скоростью её вращения вокруг собственной оси. Оптимальными для возникновения жизни являются планеты с продолжительностью планетарных суток в интервале значений 18–48 земных часов. При меньшей продолжительности планетарных суток описанные выше процессы не достигают уровня, при котором происходит активное движение атмосферных масс и разряды атмосферного электричества, без чего возникновение органической жизни невозможно. Более длительные планетарные сутки (больше, чем 48 земных часов)

приводят к постоянному штормовому состоянию атмосферы планеты, что создаёт тяжёлые условия для возникновения и развития жизни. На таких планетах жизнь может возникнуть только когда интенсивность излучений звезды, достигающих поверхности планеты, уменьшится до определённого уровня. Только при уровне излучений звезды, когда освещённая поверхность планеты не перегревается, возникают условия для зарождения жизни. Обычно, такие условия появляются на последней стадии эволюции звёзд, и даже если на них и возникает жизнь, то она не успевает развиваться до сложных форм перед тем, как звезда погибает.

Итак, возникновение жизни на планетах является закономерным и естественным этапом эволюции звёздных систем. Жизнь на нашей планете Земля НЕ могла НЕ возникнуть...

Глава 2. Живая материя.

Закономерности возникновения жизни в космосе

Вопрос о возникновении жизни на нашей планете всегда был «камнем преткновения». С древних времён философы, учёные пытались разгадать тайну жизни. Создавались разные теории, гипотезы о природе живой материи. Все они базируются на постулатах (понятиях, принимаемых без доказательств). Чтобы сохранить эти теории жизнеспособными, позднее вводились новые и новые постулаты. В настоящее время все существующие «научные» теории имеют в своём фундаменте десятки, а порой и сотни постулатов. К их числу относится и современная физика. Информация, которую человечество накопило к концу двадцатого века, полностью делает эти теории несостоятельными. В том числе и физику. Открытия последней четверти двадцатого века в области ядерной физики разрушили последнюю точку опоры современной физики. Основным законом физики — закон сохранения материи — был уничтожен результатами экспериментов физиков-ядерщиков. Суть этого постулата — в том, что материя ниоткуда не появляется и никуда не исчезает. Применительно к синтезу частиц в ходе ядерных реакций, этот закон можно записать в следующем виде:

$$m_1 + m_2 \geq m_3 \quad (1)$$

Другими словами, масса возникшей в результате синтеза частицы должна быть меньше или равной совокупной массе частиц, её создавших. Результаты экспериментов ввели физиков-ядерщиков в состояние шока, из которого они не смогли выйти и по сей день. Всё дело «только» в том, что в некоторых экспериментах масса возникшей частицы порой на несколько порядков превышала совокупную массу частиц, её создавших:

$$m_1 + m_2 \ll m_3 \quad (2)$$

Реальные эксперименты, реальные приборы, а результаты — абсолютно фантастические. Вещество появилось из ниоткуда. Причём,

отклонение результатов от закона лежит не в пределах погрешности приборов. Приборы с погрешностью более пяти процентов практически не используются для научных исследований. Поэтому в случае, когда результаты на несколько порядков отличаются от ожидаемых, погрешность приборов никакого значения не имеет.

Дело в том, что у учёных нет и не может быть никакого объяснения. Те явления, которые учёные наблюдают посредством приборов или визуально, есть проявления реальных законов природы. Реальные законы природы формируются на уровнях макрокосмоса и микрокосмоса. Всё, с чем человек соприкасается в своей жизни, находится между макрокосмосом и микрокосмосом. Именно поэтому, когда человек с помощью приборов смог заглянуть в микромир, он впервые столкнулся с законами природы, а не с их проявлениями. Материя не появилась из ниоткуда. Всё гораздо проще и сложнее одновременно: то, что человек знает о материи и думает, как о завершённом, абсолютном понятии, на самом деле, является лишь маленькой частью этого понятия. Материя действительно никуда не исчезает и ниоткуда не появляется; действительно существует Закон Сохранения Материи, только он не такой, каким его представляют люди... Таким образом, существующие научные теории, основанные на постулатах, оказались мёртворождёнными. Они не смогли дать какого-либо стройного и логического объяснения.

Идеальной теорией можно назвать такую теорию, которая имеет в своём фундаменте несколько или один постулат. Такая теория существует — теория божественного происхождения всего сущего:

«В начале сотворил Бог небо и землю. Земля же была безвидна и пуста, и тьма над бездной; и Дух Божий носился над водой. И сказал Бог: да будет свет. И стал свет. И увидел Бог свет, что он хорош; и отделил Бог свет от тьмы. И назвал Бог свет днём, а тьму ночью. И был вечер, и было утро: день один. И сказал Бог: да будет твердь посреди воды, и да отделяет она воду от воды. И создал Бог твердь; и отделил воду, которая под твердью, от воды, которая над твердью. И стало так.

И сказал Бог: да соберётся вода, которая под небом, в одно место, и да явится суша. И стало так. И назвал Бог сушу землёю, а собрание вод назвал морями. И увидел Бог, что это хорошо. И сказал Бог: да произрастит земля зелень, траву сеющую семя, дерево плодовитое, приносящее породу своему плод, в котором семя его на земле. И стало так. И произвела земля зелень, траву,

сеющую семя породу её, и дерево, приносящее плод, в котором семя его по роду его. И увидел Бог, что это хорошо. И был вечер, и было утро: день третий.

И сказал Бог: да будут светила на тверди небесной, для отделения дня от ночи, и для знамений, и времён, и дней, и годов; И да будут они светильниками на тверди небесной, чтобы светить на землю. И стало так. И создал Бог два светила великие: светило большое, для управления днём, и светило меньшее, для управления ночью, и звёзды; И поставил их Бог на тверди небесной, чтобы светить на землю, И управлять днём и ночью, и отделить свет от тьмы. И увидел Бог, что это хорошо. И был вечер, и было утро: день четвёртый.

И сказал Бог: да произведёт вода пресмыкающихся, душу живую; и птицы да полетят над землею, по тверди небесной. И сотворил Бог рыб больших и всякую душу животных пресмыкающихся, которых произвела вода, по роду их, и всякую птицу пернатую по роду её. И увидел Бог, что это хорошо. И благословил их Бог, говоря: плодитесь и размножайтесь, и наполняйте воды в морях, и птицы да размножаются на земле. И был вечер, и было утро: день пятый.

И сказал Бог: да произведёт земля душу живую породу её, скотов, и гадов, и зверей земных по роду их. И стало так. И создал Бог зверей земных породу их, и скот по роду его, и всех гадов земных по роду их. И увидел Бог, что это хорошо.

И сказал Бог: сотворим человека по образу Нашему, по подобию Нашему; и да владычествуют они над рыбами морскими, и над птицами небесными, и над скотом, и над всей землею, и над всеми гадами, пресмыкающимися по земле. И сотворил Бог человека по образу Своему, по образу Божию сотворил его; мужчину и женщину сотворил их.

И благословил их Бог, и сказал им Бог: плодитесь и размножайтесь, и наполняйте землю, и обладайте ею, и владычествуйте над рыбами морскими, и над всяким животным, пресмыкающимся по земле. И сказал Бог: вот, Я дал вам всякую траву сеющую семя, какая есть на всей земле, и всякое дерево, у которого плод древесный, сеющий семя: вам сие будет в пищу; А всем зверям земным, и всем птицам небесным, и всякому пресмыкающемуся по земле, в котором душа живая, дал Я всю зелень травную в пищу.

И стало так. И увидел Бог всё, что Он создал, и вот, хорошо весьма. И был вечер, и было утро: день шестой. Так совершены небо и земля и всё воинство их. И совершил Бог к седьмому дню дела Свои, которые Он делал, и почил в день седьмой от всех дел Своих, которые делал. И благословил Бог седьмой день, и осветил его, ибо в оный почил от всех дел Своих, которые Бог творил и созидал...»^[3]

Идеальная теория, не правда ли? Только один постулат — Господь Бог. Он не объясняется, а принимается, как само собой данное. Всё остальное есть результат Божьего Творения. Логически построено безупречно. А фактически, ключ к пониманию мироздания одновременно является замком этого понимания. Замкнутый круг без начала и без конца. Но не думаю, что такая «идеальная» теория может устроить любого человека, поставившего своей целью познание окружающего нас мира. Но, как ни странно, большинство учёных, поставивших эту цель, не избежали «побочных эффектов» влияния «идеальной» теории Господа Бога. Все принимают, как должный факт, положение, что человек есть копия Самого Господа Бога: «...И сотворил Бог человека по образу Своему, по образу Божию...» Конечно, весьма приятно чувствовать себя копией Господа Бога. И в соответствии с этим, считать, что всё, чем располагает человек для познания окружающего нас мира, есть предел, вершина возможного, что все наши органы чувств являются венцом развития живой материи. Иначе, как можно объяснить тот факт, что «учёными» признаётся только то, что они сами могут пощупать своими собственными руками?

Естественно, человек может попытаться осмыслить только то, что прошло через человеческие органы чувств. При этом только нужно всегда помнить, что они — не вершина возможного, а только первая ступень развития Разума и попытаться найти способы расширить и усилить тонкие и слабые струйки информации, просачивающиеся в человеческий мозг через органы чувств. Необходимо развивать себя, свой мозг до тех пор, пока эти «тонкие и слабые струйки» не превратятся в мощные потоки. И тогда большинство тайн природы сдадутся на милость восторжествовавшего Разума... А пока это не произошло, давайте попытаемся сделать первые шаги по Дороге Разума...

Итак, какие условия должны были возникнуть на планете, при которых возможно зарождение жизни?

Таких условий несколько:

1. Наличие постоянного перепада мерности ζ . Величина постоянного

перепада мерности и коэффициент квантования пространства γ_i (определяющий количество форм материй данного типа, которые могут слиться в пределах этого перепада) определяют эволюционный потенциал возможной жизни. Кратность этих величин — критерий, дающий представление о количестве качественных барьеров (уровней), возникающих внутри этого перепада мерности. Количество барьеров характеризует качественное многообразие возможной жизни. В том числе — возможность появления разума и его развития.

2. Наличие воды. Вода является основой органической жизни на нашей планете. Конечно же, существуют формы жизни не только на белковой основе. Но для начала, необходимо проследить закономерности возникновения белковой жизни. Необходимо понять, что происходит в нашем собственном доме перед тем, как заглядывать в чужие.

3. Наличие атмосферы. Атмосфера является наиболее динамичной, активной частью планеты. Она быстро и резко реагирует на изменение состояния внешней среды, что очень важно для возникновения жизни. Наличие в атмосфере кислорода и углекислого газов — знак наличия на планете белковой жизни. Атмосфера не должна быть очень плотной и чрезмерно разрежённой. При очень плотной атмосфере излучения звезды не достигают поверхности планеты и не нагревают её. При этом нижние слои атмосферы не поглощают излучения звезды и тепловые излучения поверхностных слоёв планеты. В результате, перепад мерности между освещённой и ночной частями поверхности планеты не возникает. И, как следствие, не возникает движение атмосферных масс в нижних слоях атмосферы. При отсутствии градиента (перепада) мерности вдоль поверхности планеты, не возникают атмосферные электрические разряды. В чрезмерно разрежённой атмосфере нижние слои имеют возможность поглощать излучения звезды и тепловые излучения поверхности. Но при этом не возникает движение атмосферных масс, как результат её чрезмерной разрежённости. Как известно, величина и плотность атмосферы определяется размером и массой планеты. Поэтому только планеты, соизмеримые по размерам и массе с нашей планетой Землёй, имеют максимально благоприятные условия для возникновения белковой жизни. Атмосфера не должна быть ни чрезмерно «тяжёлой», ни чрезмерно «лёгкой».

4. Наличие периодической смены дня и ночи. Планетарные сутки не должны быть ни очень короткими и ни очень длинными. Планеты с продолжительностью планетарных суток в пределах диапазона 18–48

земных часов имеют максимально благоприятные условия для возникновения жизни. Напомним, что в дневное время планетарных суток, в результате поглощения излучений звезды и тепловых излучений поверхности, увеличивается уровень мерности освещённого участка, в то время, как на ночной части планеты уровень мерности атмосферы остаётся прежним и даже уменьшается. Снижение уровня мерности ночной (неосвещённой) части поверхности планеты возникает, как следствие охлаждения (молекулы атмосферы при этом излучают тепловые волны). В результате, между освещённой и ночной зонами планеты образуется градиент (перепад) мерности. При достижении некоторого уровня перепада мерности, возникает движение нижних слоёв атмосферы планеты вдоль этого перепада. Если продолжительность планетарных суток небольшая, перепад мерности не достигает уровня, при котором возникают какие-либо существенные движения масс нижних слоёв атмосферы планеты. Если же продолжительность планетарных суток большая, перепад мерности становится настолько существенным, что приводит к мощным и продолжительным атмосферным бурям и штормам, в результате которых уничтожается верхний слой планетарного грунта, что создаёт невозможность развития флоры планеты. Штормовое состояние атмосферы вызывает также мощное движение поверхностных слоёв океанов планеты, что, в свою очередь, делает невозможным зарождение жизни в воде.

5. Наличие разрядов атмосферного электричества. Во время разрядов атмосферного электричества в морской воде происходит синтез органических молекул. В зоне разряда создаётся дополнительное искривление пространства (изменение уровня мерности), при котором молекулы неорганических соединений, растворённых в воде, соединяются между собой в качественно новом порядке, образуя органические соединения, которые представляют собой цепочки однотипных атомов. Только мощные разряды атмосферного электричества способны создать необходимые условия, при которых уровень мерности достигает критической величины. Две свободные электронные связи каждого из этих атомов в состоянии присоединить к себе как свободные ионы, так и другие цепочки-молекулы. Атмосферные электрические разряды возникают, как следствие перепада толщины качественного барьера между физическим и эфирным уровнями планеты. Когда ночь своим покровом обнимает землю, поверхностный слой планеты начинает охлаждаться и излучать тепловые волны. И, как при всяком излучении, уровень мерности излучающего атома или молекулы уменьшается. Когда это происходит одновременно с триллионами триллионов атомов и молекул на ограниченной территории

(площадь, освещённая звездой в дневное время), уровень мерности уменьшается на всей этой территории. Если за день атмосфера и поверхность планеты сильно разогрелись, а ночью произошло резкое охлаждение, возникает скачок уровня мерности. При этом, скопившиеся на уровне качественного барьера свободные материи лавиной обрушиваются вниз. Происходит электрический разряд между атмосферой и поверхностью планеты^[4].

Итак, необходимыми условиями для возникновения жизни на планетах являются:

- наличие постоянного перепада мерности,
- воды,
- атмосферы,
- периодической смены дня и ночи,
- разрядов атмосферного электричества.

Жизнь зарождается автоматически на всех планетах, где существуют перечисленные выше условия. И таких планет во Вселенной — миллиарды. Наша планета Земля не является уникальным творением природы. Во Вселенной существуют и развиваются миллиарды цивилизаций, как гуманоидного типа, так и множества других типов разумной жизни. Гуманоидная форма разумной жизни — наиболее распространённая во Вселенной. Это связано с тем, что разум зарождается только при определённом уровне развития экологической системы. Каждая экологическая ниша предъявляет к виду, её занимающему, определённые требования, такие как: размеры и формы живых организмов, качественный и количественный состав пищи, определённая периодичность жизненных процессов. Только организмы, сумевшие приспособиться к этим требованиям, смогли выжить, в ходе эволюции. После завершения формирования экологической системы, новые виды продолжают возникать, как результат мутаций. Новые виды должны быть лучше приспособлены к условиям среды обитания (экологической ниши), чем виды, уже их занимающие. В этом случае они в состоянии вытеснить «хозяев» из их квартир (экологических ниш). Таким образом о возможности появления разума можно говорить только при определённом уровне развития экологической системы. Причём виды, имеющие предрасположенность к развитию разума, могут занимать одну или несколько экологических ниш, чаще всего очень близких. Именно поэтому большинство цивилизаций во Вселенной — гуманоидного типа^[5]. Зарождение жизни на нашей планете — закономерный процесс, и было бы глупо закрывать глаза на столь

очевидный факт. Идеями об исключительности Земли прикрывается страх перед фактом наличия во Вселенной множества других цивилизаций. Признание существования во Вселенной другой жизни, других цивилизаций не только не оставляет места для «исключительности» и «богоподобности», как для цивилизации в целом, так и для отдельно взятого жителя планеты Земля, но и призывает к ответственности человечество за содеянное с природой и с самим собой. Идея единственности позволяет «списывать» многие ошибки и преступления, как человечества в целом, так и отдельных стран и личностей. «Непроторенность» дороги — очень хорошее прикрытие для всего этого... Но об этом позже. А сейчас рассмотрим, как, при перечисленных выше необходимых условиях, зарождается и развивается жизнь.

Морская вода, как всем известно, стала колыбелью жизни. В ней содержатся практически все химические элементы и многие соединения из них. Во время разрядов атмосферного электричества происходит деформация пространства. В воде, пронизываемой этими разрядами (молниями), возникает уровень мерности, при котором четырёхвалентные элементы (углерод, кремний, фосфор) начинают соединяться в цепочки. При этом возникшие молекулы имеют не только структурные отличия, но приобретают и новые качества. Какие же новые качества возникают при соединении тех же самых атомов в другом структурном порядке? Что заставляет нас разделять атомы, образующие один структурный порядок, от тех же самых атомов, создающих другой структурный порядок? Почему в одном случае соединения неорганические, а в другом — органические?

Давайте попытаемся понять, к чему приводят различия структурной организации молекул. Рассмотрим неорганические структурные образования — кристаллы. Кристаллы представляют собой такие пространственные соединения, где атомы расположены друг относительно друга на практически одинаковых расстояниях. Эти расстояния соизмеримы с размерами самих атомов ($10^{-14} \dots 10^{-12}$ метра). Причём, они (расстояния) практически одинаковы по всем пространственным направлениям (алмаз) или тождественны в каждой из пространственных плоскостей (графит). Эти кристаллы образованы атомами углерода (C), но они не являются основой не только живых организмов, но и органических молекул (**Рис. 16** и **Рис. 17**).

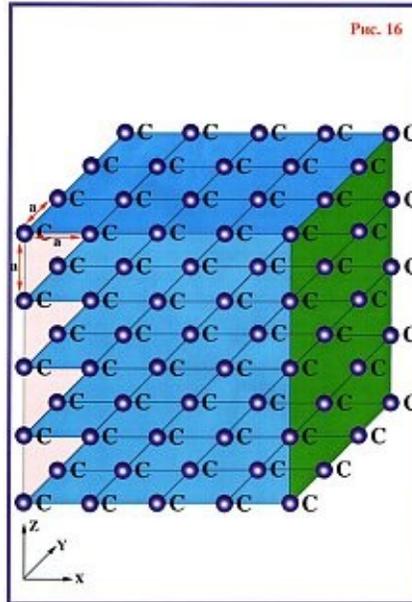


Рис. 16 — пространственная структура алмаза, в кристалле которого атомы углерода располагаются на одинаковом друг от друга расстоянии. Расстояние между атомами углерода в кристалле алмаза соизмеримо с размерами самих атомов углерода. Поэтому никакие другие атомы и молекулы не только большего, чем атом углерода размера, но и меньшего, не в состоянии двигаться между ними. Возможна только лишь замена некоторых атомов углерода на другие, что приводит к тому, что прозрачный кристалл алмаза приобретает окраску. По этой причине человек имеет возможность любоваться красотой жёлтых, голубых, красных и чёрных алмазов, которые, обработанные рукой человека, превращаются в изумительные по своей красоте камни... Кроме этого, подобная кристаллическая решётка делает алмаз самым прочным соединением атомов в природе, и это делает его незаменимым в технике.

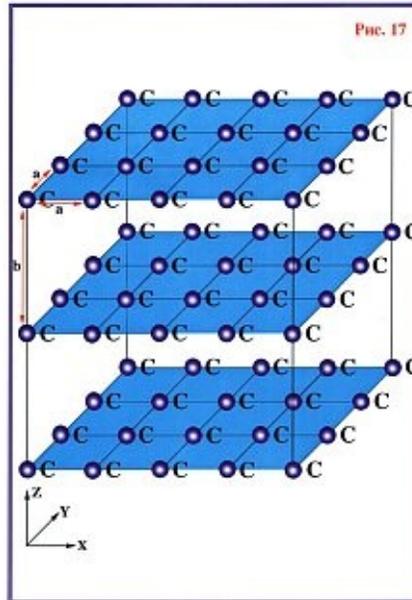


Рис. 17 — пространственная структура графита, в кристалле которого атомы углерода в горизонтальной плоскости расположены на одинаковом расстоянии, в то время, как расстояние между слоями в вертикальной плоскости значительно больше расстояния между атомами углерода в горизонтальной. Такое казалось бы незначительное отличие в пространственном расположении атомов углерода делает эти кристаллы очень мягкими. Эта пространственная организация атомов углерода носит названия графита и очень широко используется в промышленности и в быту (стержни карандашей, в электронике и т. п.). Те же самые атомы углерода, что создают самое прочное соединение в природе — алмаз, создают и самое мягкое из природных кристаллических соединений — графит. Казалось бы незначительное изменение в пространственной структуре соединения атомов углерода превращают самое прочное соединение атомов в природе в самое мягкое. Причина такого отличия в свойствах этих соединений углерода заключаются в различных внешних условиях, при которых они образуются. Большое давление и температура в жерлах вулканов превращает мягкий графит в алмаз.

В чём причины того, что такие же атомы углерода, соединившись в

другом пространственном порядке, стали фундаментом живой природы? А они (причины) — следствия качественных особенностей органических молекул (см. **Рис. 18** и **Рис. 19**).

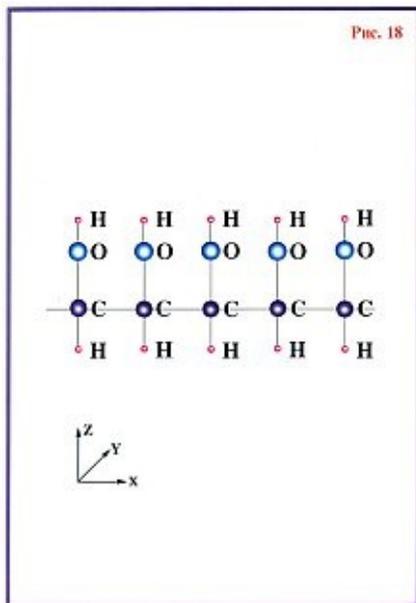


Рис. 18 — пространственная структура углеродной цепочки. Соединяясь в цепочки, атомы углерода могут создавать молекулы в сотни тысяч, миллионы атомных единиц. При этом такие молекулы влияют на окружающий микрокосмос неравномерно, создавая вокруг себя анизотропную структуру микрокосмоса. Возможность создавать атомами углерода подобные соединения определяется тем, что он четырёхвалентный. Именно это свойство электронных оболочек атомов углерода создаёт спектр качеств, благодаря которым стало возможным появление жизни. Так называемые, внешние электроны атомов углерода способны создавать соединения с внешними электронами других атомов в перпендикулярных относительно друг друга направлениях. Именно это свойство позволяет атомам углерода создавать различные пространственные соединения.

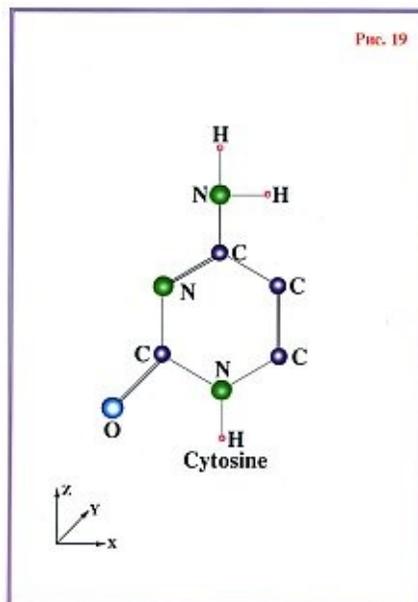


Рис. 19 — пространственная структура цитозина — одного из четырёх нуклеотидов, структурно образующих молекулы ДНК и РНК. Соединяясь между собой, нуклеотиды образуют спирали молекул ДНК и РНК, которые являются фундаментом жизни. Чудо жизни рождается, как следствие качественно другого пространственного соединения атомов углерода между собой. Подобная пространственная структура соединения атомов углерода образуется в водной среде во время атмосферных разрядов электричества. Три вида соединения атомов углерода между собой порождают три вида пространственной организации материи — изотропную структуру алмаза; изотропную по двум пространственным направлениям и анизотропную по одному структуру графита; и, наконец, анизотропную по всем пространственным направлениям структуру молекул ДНК и РНК. Таким образом, анизотропность материи является фундаментом жизни.

Качественные особенности органических молекул следующие:

1. Пространственная структура органических молекул неоднородна в разных пространственных направлениях.
2. Молекулярный вес органических молекул колеблется от нескольких десятков до нескольких миллионов атомных единиц.

3. Неравномерность распределения молекулярного веса органических молекул по разным пространственным направлениям.

И, как следствие перечисленных качественных особенностей, органические молекулы влияют неодинаково на окружающее их микропространство в разных пространственных направлениях. Особенно ярко это явление выражено у молекул РНК и ДНК (см. **Рис. 20** и **Рис. 21**).

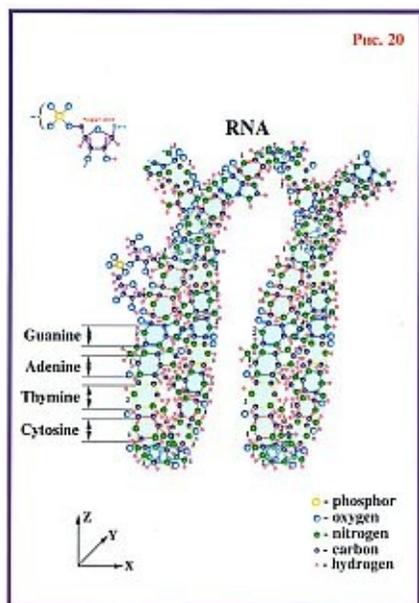


Рис. 20 — пространственная структура сегмента молекулы РНК, представляющая собой последовательное соединение в цепочку нуклеотидов — гуанина, аденина, тимина и цитозина. Молекулярный вес этой молекулы составляет сотни тысяч, миллионы атомных единиц и распределён непропорционально в разных пространственных направлениях, что и является уникальным свойством этой молекулы. Пространственная анизотропность молекул ДНК и РНК является необходимым условием зарождения жизни. Именно пространственная неоднородность на уровне микрокосмоса создаёт необходимые и достаточные условия для появления живой материи. Для неживой материи характерно наличие изотропной, симметричной пространственной организации материи. Пространственная качественная асимметрия — необходимые условия для живой материи. Не правда ли, любопытный парадокс природы? Асимметрия — живая материя. Пространственная

неоднородность является не только причиной рождения звёзд, «чёрных дыр» во вселенной, но и причиной чуда природы — жизни.

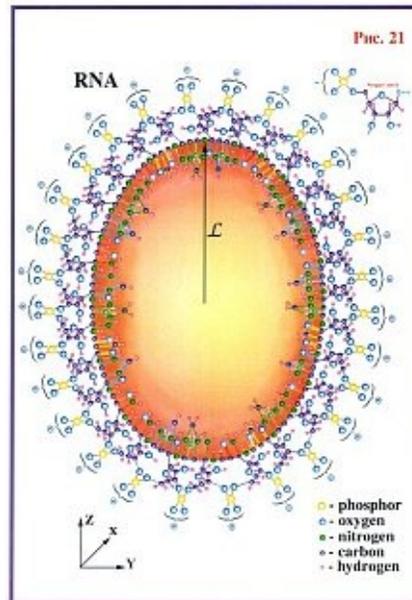


Рис. 21 — пространственный вид с торца молекул РНК и ДНК. Спирали этих молекул создают в микропространстве как бы туннель, внутренний объём которого имеет радиальный перепад мерности. Внутри спиралей молекул РНК и ДНК создаётся анизотропная структура микропространства. Возникает своеобразная засасывающая воронка для всех молекул, которые при своём движении внутри клетки попадают в «опасную» близость от молекул ДНК и РНК. Не правда ли, любопытная аналогия с «чёрной дырой», которая засасывает в себя любую материю, попавшую на её «территорию» — область пространства, в пределах которого действует избыточное притяжение. Как в случае молекул ДНК и РНК, так и в случае «чёрных дыр», засасывание материи происходит в результате наличия некоторого постоянного перепада мерности в зоне расположения этих материальных объектов. Различие — только в величине этого перепада мерности и в том, что в случае молекул ДНК и РНК имеют место процессы, происходящие на уровне микропространства, а в случае «чёрных дыр» —

макропространства.

Атомы, образующие эти молекулы, создают длинные цепочки, закрученные в спираль. Именно спиральная пространственная форма молекул РНК и ДНК создаёт необходимые качества для возникновения ЖИВОЙ МАТЕРИИ. Какие же это необходимые качества создают чудо жизни? Что позволяет говорить о качественно новом этапе эволюции материи — эволюции живой материи, эволюции жизни? Попробуем понять чудо, которое рождает жизнь...

Внутренний объём спиралей молекул РНК и ДНК образует своеобразный туннель. Спиральная молекула оказывает сильное влияние на уровень мерности микропространства этого туннеля. Причём, это влияние на внутренний объём туннеля неодинаково в разных пространственных направлениях (см. **Рис. 22**).

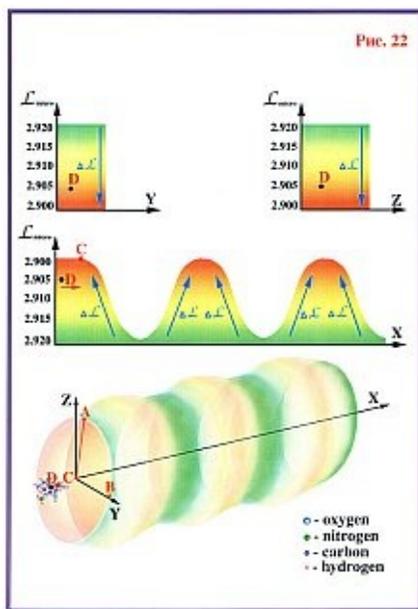


Рис. 22 — спиралевидная пространственная форма молекул РНК и ДНК обеспечивает создание во внутреннем объёме этих молекул анизотропного микропространства. Радиальный и продольный перепады мерности, накладываясь друг на друга во внутреннем объёме спиралей молекул РНК и ДНК, создают продольную стоячую волну перепада мерности. Подобная пространственная структура создаёт ловушку для всех других

молекул как органического, так и неорганического происхождения. В результате броуновского движения молекул внутри клетки, они оказываются вблизи молекулы РНК или ДНК. Радиальный перепад уровня мерности внутри спиралей этих молекул заставляет попавшие во внутренний объём спиралей молекулы двигаться вдоль, так называемой, оптической оси молекул ДНК и РНК. При своём движении во внутреннем объёме спиралей молекул ДНК или РНК, «пленённые» молекулы попадают под действие перепадов уровней мерности.

1. Анизотропный внутренний объём спирали РНК или ДНК.
2. Перепад (градиент) мерности микропространства вдоль оси Y.
3. Перепад (градиент) мерности микропространства вдоль оси Z.
4. Стоячая волна перепада мерности микропространства внутреннего объёма спиралей молекул РНК и ДНК вдоль оси X, совпадающей с осью этих молекул.
5. Пленённая внешняя молекула D.

Вспомним, что каждый атом оказывает влияние на мерность микропространства вокруг себя. Соединение из атомов создаёт комбинацию влияний всех атомов, образующих это соединение, на мерность микропространства молекулы. При этом важное значение имеет пространственная ориентация влияния каждого атома, входящего в соединение. Спиральная структура молекул РНК и ДНК создаёт условия, при которых влияния на мерность большинства образующих их атомов сосредотачивается во внутреннем объёме спиралей этих молекул. Мерность внешнего объёма спиралей молекул РНК и ДНК претерпевает лишь незначительные изменения. Следует отметить, что изменения мерности внутреннего объёма этих спиралей не одинаковы в разных пространственных направлениях. Вдоль оси витки спирали создают периодически повторяющиеся перепады мерности (см. **Рис. 22**). Эти перепады во внутреннем объёме создают стоячую волну мерности (волна мерности, параметры которой не изменяются во времени и в пространстве). В радиальных направлениях спираль молекулы РНК или ДНК создаёт плавный перепад мерности (см. **Рис. 23** и **Рис. 24**).

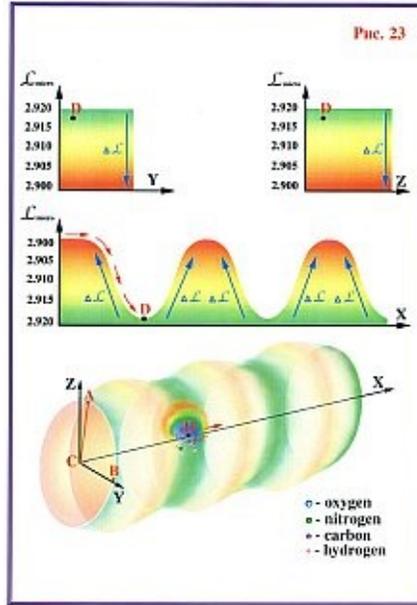


Рис. 23 — попавшие во внутренний объём спиралей РНК и ДНК молекулы под воздействием радиального перепада мерности вынужденно начинают двигаться вдоль оси спирали. При своём движении вдоль оси, пленённая молекула попадает под продольные перепады мерности микропространства, создаваемые стоячей волной мерности. Для большинства пленённых молекул этот перепад запредельный и приводит к тому, что эти молекулы начинают распадаться на первичные материи, их образующие.

1. Анизотропный внутренний объём спирали РНК или ДНК.
2. Перепад (градиент) мерности микропространства вдоль оси Y.
3. Перепад (градиент) мерности микропространства вдоль оси Z.
4. Стоящая волна перепада мерности микропространства внутреннего объёма спиралей молекул РНК и ДНК вдоль оси X, совпадающей с осью этих молекул.
5. Пленённая внешняя молекула D.

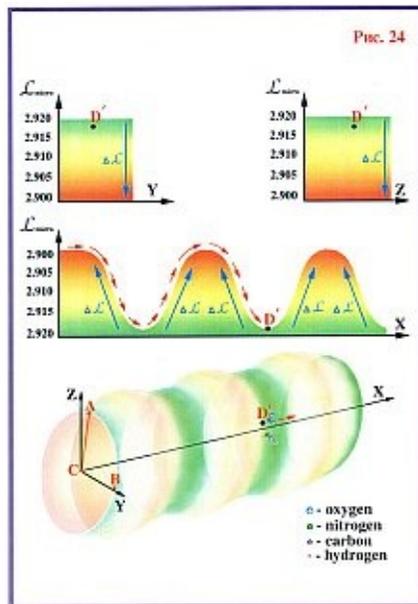


Рис. 24 — под воздействием продольных перепадов мерности вдоль оси спирали, молекула оказывается в неустойчивом состоянии, и когда раскачка достигнет критической величины, происходит распад этой молекулы D на первичные материи, её образующие. При этом происходит синтез молекул D' с таким уровнем собственной мерности, при котором эти молекулы сохраняют свою устойчивость под воздействием продольных перепадов мерности стоячей волны спирали молекулы РНК или ДНК. Эти устойчивые к подобным перепадам вновь синтезированные из первичных материй молекулы являются токсинами, шлаками и должны быть выведены из организма. Таким образом, во внутреннем объёме спиралей молекул ДНК и РНК происходят ядерные реакции распада и синтеза. Но это ядерные реакции другого типа, когда распаду подвергаются внешние молекулы, попавшие в «ловушку» спиралей молекул РНК или ДНК. Но, тем не менее, факт остаётся фактом, в живой материи происходят ядерные реакции расщепления и синтеза молекул. И никакого противоречия в этом нет, в живой материи ядерные реакции происходят только внутри спиралей молекул ДНК и РНК, в микроскопическом объёме, какими бы большими не были эти молекулы. И при этом, не возникает цепной реакции, как в случае классических ядерных реакций.

1. Анизотропный внутренний объём спиралей РНК или ДНК.
2. Перепад (градиент) мерности микропространства вдоль оси Y.
3. Перепад (градиент) мерности микропространства вдоль оси Z.
4. Стоячая волна перепада мерности микропространства внутреннего объёма спиралей молекул РНК и ДНК вдоль оси X, совпадающей с осью этих молекул.
5. Синтезированная молекула D'.

Именно стоячая волна мерности, создаваемая спиральной структурой молекулы РНК или ДНК, является ДОСТАТОЧНЫМ УСЛОВИЕМ возникновения жизни. Постараемся выяснить, почему это именно так.

Молекулы РНК и ДНК находятся в водной среде. Морская вода, в которой и зародилась первая жизнь, содержит огромное количество молекул, ионов как неорганического, так и органического происхождения. Все эти молекулы и ионы находятся в постоянном хаотическом движении. В результате этого движения молекулы и ионы периодически попадают во внутренний объём спирали РНК или ДНК. И рождается чудо жизни!.. Разгадка этого чуда очень простая. Дело в том, что внутренний объём спирали молекулы РНК или ДНК является ловушкой для всех попавших в него молекул. Радиальный перепад мерности удерживает попавшие в эту ловушку молекулы внутри спирали РНК или ДНК. При этом радиальный перепад мерности заставляет свободные материи двигаться вдоль этого перепада. И, как следствие, возникают гравитационные силы, направленные к оси спирали РНК или ДНК (см. **Рис. 23**). Поэтому все молекулы, попавшие во внутренний объём спирали в результате броуновского (хаотичного) движения, начинают двигаться вдоль оси спирали. Так же, как и течение реки увлекает за собой всё, что в неё попадает, радиальный перепад увлекает «пленённые» молекулы. Только очень быстрые молекулы могут вырваться из этого плена. При этом они теряют часть своего потенциала. Все остальные молекулы начинают вынужденно двигаться вдоль оси спирали.

Вдоль оси спираль молекулы РНК или ДНК создаёт, как Вы помните, стоячую волну перепада мерности. При своём вынужденном движении вдоль оси, «пленённые» молекулы попадают в зоны с разными мерностями. Каждая из этих молекул имеет собственный уровень мерности, при котором она максимально стабильна, а также диапазон значений мерности,

в пределах которого молекула может существовать не распадаясь. И, как только «пленённые» молекулы, при своём вынужденном движении вдоль оси, попадают в зону с запредельной для них мерностью, они становятся неустойчивыми и начинают распадаться (см. **Рис. 23**). В результате распада молекул высвобождаются все семь первичных материй, которые образовали физически плотное вещество. При этом, часть высвободившихся материй вновь создаёт новые атомы и молекулы, имеющие собственный уровень мерности, тождественный мерности зоны распада. Обычно вновь возникшие молекулы, при своём вынужденном движении вдоль оси, не распадаются. Выйдя из внутреннего объёма спирали молекулы РНК или ДНК они оказываются в водной среде (см. **Рис. 24**). Эти молекулы часто химически активны и, как следствие, агрессивны как по отношению к молекулам РНК или ДНК, так и к другим внутриклеточным образованиям. Забегая вперёд, отметим, что эти молекулы, которые в дальнейшем будем называть токсинами или шлаками, выводятся за пределы клетки и далее за пределы организма (в случае многоклеточного организма).

Вернёмся к анализу процессов, происходящих во внутреннем объёме спирали РНК или ДНК... Часть высвободившихся свободных материй, как выяснилось, образуют устойчивые атомы и молекулы. А другая часть? Что происходит с ней?! Именно в этой точке анализа мы подошли к пониманию тайны жизни. Несвязанные материи через канал между физическим и эфирным уровнями планеты, который возникает во внутреннем объёме спирали РНК или ДНК, начинают перетекать на другие уровни. Вспомним, что каждая молекула, особенно такие огромные, как РНК и ДНК, деформируют микропространство вокруг себя. И при этом деформируется эфирный уровень планеты. Причём, форма деформации полностью копирует форму молекулы РНК или ДНК, как впрочем и всех остальных молекул. Когда на дороге возникают ямы (деформации), во время дождя они заполняются до краёв водой. Если дождь продолжительный, дождевая вода, заполнив ямы, начинает стекать в низины. Также и несвязанные материи, перетекая по каналу на эфирный уровень, полностью заполняют форму деформации. Избыток их возвращает себе свободу от плена планеты.

Возникает только один вопрос: какие высвободившиеся материи и почему заполняют эту форму деформации эфирного уровня (сферы)?

Для того, чтобы ответить на этот вопрос, вспомним, что эфирный уровень (сфера) образовался в результате слияния шести свободных форм материи. Поэтому деформацию эфирного уровня заполняет только материя

G, которая является седьмой материей и не входит в состав гибридной материи эфирной сферы. После заполнения полностью материей G деформации на эфирном уровне (сфере), образуется точная копия молекулы РНК или ДНК. Возникает, так называемое, ЭФИРНОЕ ТЕЛО молекулы РНК или ДНК (см. **Рис. 25**, поз. 2.).

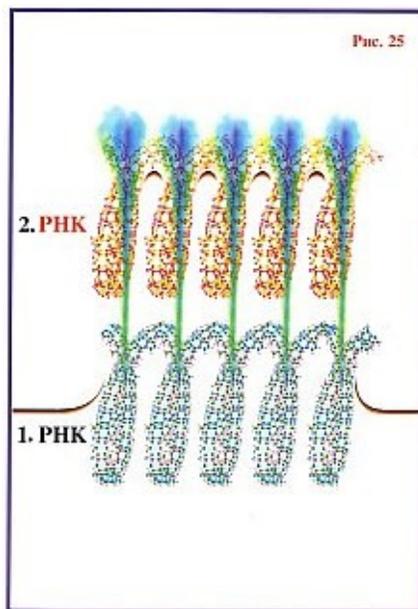


Рис. 25 — формирование на эфирном уровне копии молекулы РНК или ДНК, так называемого, эфирного тела. Эфирное тело создаётся из первичной материи G. Качественное отличие между физически плотной и эфирной сферами, состоит в отсутствии на эфирном уровне первичной материи G, и когда в зоне влияния спиралей молекул РНК или ДНК исчезает качественный барьер между физически плотной и эфирной сферами, происходит восстановление качественного баланса по первичным материям. Эфирное тело формируется из первичной материи, которая высвобождается при расщеплении молекул на материи, их образующие, во внутреннем объёме спиралей молекул ДНК и РНК. Микроскопические живые «чёрные дыры» в клетках обеспечивают непрекращающийся поток высвободившихся первичных материй на эфирный уровень, что обеспечивает постоянное подпитывание эфирных тел первичной материей G, их стабильность.

1. Физически плотная молекула РНК или ДНК.

2. Эфирная копия или эфирное тело молекулы РНК или ДНК.

При полноценном эфирном теле, между ним, эфирной сферой и физически плотным телом исчезает качественный барьер, так как система эфирное тело плюс эфирная сфера структурно и качественно соответствует физически плотной материи. Между физически плотной молекулой и эфирным телом молекулы РНК или ДНК образуется постоянный канал, по которому высвободившиеся материи продолжают перетекать на эфирный и другие уровни планеты. Если процесс распада «пленённых» молекул во внутреннем объёме спирали молекулы РНК или ДНК прекратится, то эфирное тело молекулы или исчезнет совсем, или утратит оптимальную плотность. Как и лужа на дороге — если не будет нового дождя, вся вода из неё испарится, и на дороге останется только яма... Таким образом, постоянный распад «пленённых» молекул во внутреннем объёме спирали молекулы РНК или ДНК является необходимым условием для поддержания жизни. Возникновение эфирного тела является качественно новой ступенькой в эволюции материи. Пленённая материя нашла способ своего освобождения из своей тюрьмы. И это освобождение — живая материя.

Появление эфирного тела — начало эволюции живой материи. О полном освобождении из плена можно говорить на том уровне эволюции, когда физически плотная живая материя эволюционно нарабатывает шесть тел сущности. Сущность — это система тел, наработанных живой материей, живым организмом в процессе приспособления к окружающей среде. Понимание, что такое сущность, даёт ключ к пониманию многих явлений живой природы: зачатия, смерти, клинической смерти, перевоплощений, разделения личности, психических расстройств и много другого. Каждое тело сущности структурно представляет собой копию физически плотного тела на соответствующем уровне планеты. Качественно тела сущности образованы разным количеством форм материй. Количество материй, образующих то или иное тело сущности, определяется качественной структурой сферы планеты, на которой происходит формирование этого тела. Чем меньшее число форм материй образовали при своём слиянии данную сферу планеты, тем их большее число формирует тело сущности на этом уровне. Закономерность эта простая — семь материй образуют всё в нашей вселенной. Физически плотное вещество возникло в результате слияния всё тех же семи материй. Астральная сфера, например, возникла в результате слияния пяти материй. Таким образом, качественное отличие в две материи образует барьер между

этими сферами. При возникновении канала между этими сферами, начинает последовательно формироваться астральное тело из двух материй, которые не входят в состав гибридного вещества астральной сферы. Только когда в эволюционном процессе живой организм нарабатывает астральное тело из двух материй, не входящих в состав астральной сферы, этот качественный барьер исчезает $[5+2=7]$. При этом плотность астрального тела должна быть соизмерима с плотностью материй, образующих астральную сферу. Аналогичные процессы происходят и на всех остальных сферах (уровнях) планеты. Поэтому

- полное первое ментальное — из трёх материй $[4+3=7]$.
- полное второе ментальное тело — из четырёх материй $[3+4=7]$.
- полное третье ментальное тело — из пяти материй $[2+5=7]$.
- полное четвёртое ментальное тело — из шести материй $[1+6=7]$.

По завершении планетарного цикла эволюции исчезают все планетарные качественные барьеры. Возникает только один вопрос: какие живые организмы способны совершить такую качественную эволюцию? Для того, чтобы ответить на этот вопрос, необходимо вернуться к началу возникновения жизни...

Образование эфирного тела молекулы РНК можно считать моментом зарождения жизни по следующим причинам:

1. В водной среде вирус (молекула РНК в белковой оболочке) создаёт устойчивое эфирное тело и постоянный распад «пленённых» молекул.
2. При накоплении необходимого количества нуклеотидов начинается процесс дублирования молекулы РНК и её белковой оболочки.

Именно способность создавать дубли — размножение — даёт возможность считать вирусы первыми живыми организмами^[6].

Следующая ступень развития живой материи — возникновение одноклеточных организмов. Их преимущество перед вирусами в том, что многослойная клеточная мембрана создаёт внутри клетки устойчивую химическую среду. Кроме этого, клеточная мембрана является защитой от агрессивности внешней среды, что создаёт благоприятные условия для дальнейшей эволюции жизни. Движение верхних слоёв первичного океана приводило к тому, что однотипные одноклеточные организмы попадали в разные внешние условия. Влияние разных внешних условий на однотипные одноклеточные организмы приводило к тому, что они или погибали, или изменялись. Появились растительные и животные одноклеточные организмы. Многообразие внешних условий порождало многообразие растительных и животных организмов. Стала формироваться первичная экологическая система. Способность одноклеточных животных

организмов самостоятельно перемещаться дала новый толчок эволюции жизни. Животные одноклеточные организмы приобрели с этим некоторую независимость от капризов внешней среды.

Соединение одноклеточных организмов отростками клеточных мембран в один конгломерат (например, вольвокс) стало причиной очередного эволюционного скачка жизни. Срастание одноклеточных организмов посредством отростков клеточных мембран явилось причиной очередного взрыва развития жизни. Временные соединения превратились в постоянный симбиоз одноклеточных организмов. С этого момента эволюции жизни можно говорить о многоклеточных организмах. Наружные клетки многоклеточного конгломерата подвергались воздействию внешней среды, часто агрессивной, в то время, как внутренние клетки многоклеточного организма своей внешней средой имели окружение из других клеток. В результате этого со временем клетки многоклеточных организмов стали выполнять разные функции и приобрели разный внешний вид^[7]. В ходе эволюции возникали новые виды многоклеточных организмов, исчезали старые. Более совершенные экологические системы приходили на смену простым. Со временем жизнь выбралась из своей колыбели — океана и освоила сушу. Но всё это происходило на физически плотном уровне. Как же эти эволюционные процессы отражались на других уровнях планеты?..

Вспомним, что молекула РНК или ДНК на эфирном уровне создаёт свою точную копию из одной материи. Она (копия) является, так называемым, эфирным телом этой молекулы. Одноклеточный организм (клетка), кроме молекул ДНК, образующих хромосомы ядра клетки, включает в себя целый ряд органических включений (аппарат Гольджи, митохондрии, центриоли, эндоплазматическая сеть и т. д.), а также органические и неорганические молекулы. Последние принимают участие во внутриклеточных биохимических реакциях. Так вот, все клеточные включения тоже оказывают влияние (т. е. деформируют, искривляют) на окружающее микропространство. Отличие их влияния от влияния молекул ДНК и РНК состоит в том, что большинство из них (за исключением РНК митохондрий) не открывают качественного барьера между физическим и эфирным уровнями. Поэтому на эфирном уровне все эти деформации, вместе взятые, создают точную копию физически плотной клетки (см. **Рис. 26**).

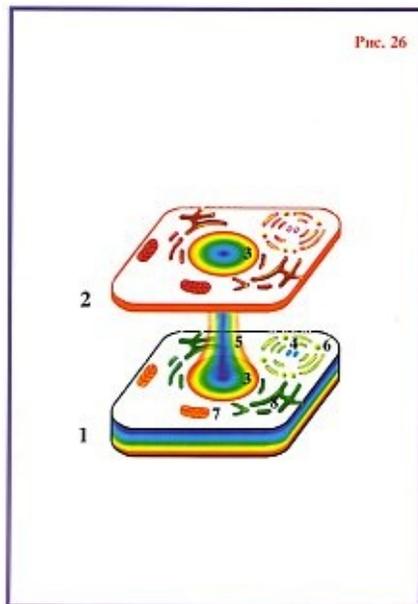


Рис. 26 — клетка и её эфирное тело. Каждая молекула искривляет микропространство вокруг себя, следовательно живая клетка, образованная из органических и неорганических молекул, создаёт на эфирном уровне деформацию, полностью повторяющую внешний вид самой клетки. Но эта деформация оставалась бы незаполненной, если бы не наличие в клетке молекул ДНК и РНК, которые не только открывают качественный барьер между физическим и эфирным уровнями, но и создают условия для расщепления молекул на первичные материи, их образующие, во внутреннем объёме своих спиралей.

1. Физически плотная клетка.
2. Эфирное тело клетки.
3. Ядро клетки.
4. Центриоли.
5. Зона смыкания между физическим и эфирным уровнями, так называемый, энергетический канал.
6. Аппарат Гольджи.
7. Митохондрии.
8. Эндоплазматическая сеть.

Так же, как и следы на влажной земле повторяют форму ног, так и эфирное тело клетки является полной копией физически плотной клетки.

Отличие только в том, что эфирное тело клетки образуется из одной первичной материи, в то время как физически плотная клетка — слиянием семи первичных материй. Таким образом образуется система физически плотная клетка — эфирное тело клетки. В физической клетке постоянно происходят процессы расщепления физически плотного вещества. Первичные материи высвобождаются и начинают циркулировать между уровнями по создаваемому ядром клетки каналу, формируя защитную оболочку клетки (см. **Рис. 27**).

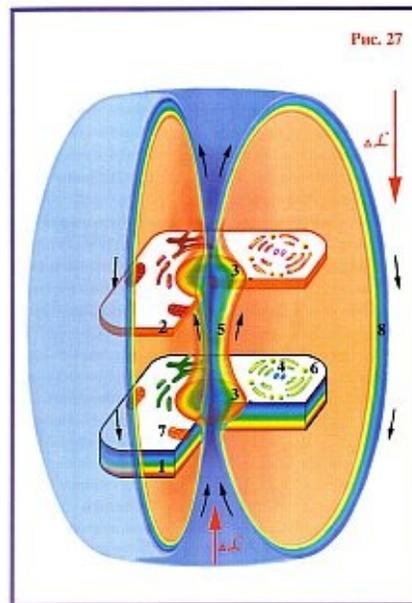


Рис. 27 — в ядре клетки происходит процесс расщепления молекул на первичные материи, их образующие. Освободившиеся при этом первичные материи начинают циркулировать по каналу, существующему между физически плотным и эфирным телами (область смыкания в зоне ядра между физически плотной клеткой и её эфирным телом). При своём движении от физически плотного к эфирному уровню восходящие потоки первичных материй разворачиваются и начинают двигаться по направлению перепада мерности. Вокруг физически плотной клетки и её эфирного тела циркулирующие первичные материи создают своеобразную динамическую изолирующую оболочку. Внутри этой оболочки создаётся микроклимат с устойчивыми параметрами.

1. Физически плотное тело клетки.

2. Эфирное тело клетки.
 3. Клеточное ядро.
 4. Центриоли.
 5. Энергетический канал между физически плотной клеткой и эфирным телом.
 6. Аппарат Гольджи.
 7. Митохондрии.
 8. Изолирующая оболочка — защитная оболочка.
- ΔL — перепад мерности микропространства.

Как же возникает из выбрасываемых по каналу первичных материй защитная оболочка клетки? Какие природные или божественные силы «позаботились» о такой защите живых созданий? И вновь, к сожалению многих, никакого божественного начала в этом нет. Всё, как и всегда, очень просто и одновременно очень сложно. Хромосомы, образующие ядро клетки, деформируют микропространство вокруг себя. При этом в зоне деформации увеличивается мерность микропространства. Высвободившиеся при расщеплении первичные материи начинают двигаться по создаваемому ядром клетки каналу с физического уровня на эфирный, астральный и т. д. Этот поток первичных материй направлен против основного потока первичных материй макропространства. Поэтому выбрасываемые через канал клеточного ядра первичные материи разворачиваются во встречных потоках первичных материй, формирующих сферы планеты. Аналогией этому может служить фонтан. Струя воды, выбрасываемая под давлением, поднимается до определённой высоты. Израсходовав начальный потенциал, она спадает вниз, создавая своеобразный водяной купол. Так и первичные материи, выбрасываемые через канал клеточного ядра, разворачиваются встречными потоками. И двигаются вдоль зоны искривления микропространства. Достигнув физического уровня, они, повторяя форму искривления микропространства, заворачиваются к клеточному ядру. В результате вокруг физически плотного и эфирного тел клетки первичные материи создают изолированную зону (см. **Рис. 27**).

После завершения формирования защитной оболочки, общий поток первичных материй просто огибает эту зону. Внутри данной защитной оболочки возникает своеобразный микроклимат, оазис, где эфирное тело клетки максимально изолируется как от хаоса окружающей среды, так и от влияния других клеток или организмов. Защитная изолирующая оболочка

будет существовать до тех пор, пока будет происходить расщепление веществ внутри клетки и функционировать канал между уровнями клетки. Другими словами, до тех пор, пока клетка остаётся живой. В многоклеточных организмах клетки имеют различные функции и, как следствие, приобретают разные внешние формы. Любой многоклеточный организм представляет собой жёсткую колонию, в которой внешнюю среду большинства клеток образуют другие клетки того же организма. Причём, это фиксированное положение клеток сохраняется на протяжении всей их жизни (исключение составляют клетки крови). Вспомним, что каждая живая клетка создаёт эфирное тело, которое представляет собой её структурную копию. В жёсткой колонии положение клеток зафиксировано, поэтому их эфирные тела также имеют фиксированное положение. Поэтому на эфирном уровне эфирные тела клеток образуют аналогичную жёсткую систему — эфирное тело многоклеточного организма.

В ходе эволюции многоклеточных организмов специализация клеток привела не только к тому, что они стали выглядеть по-другому, но и степень их влияния на свой микрокосмос претерпела существенные качественные изменения. Деформация микропространства, создаваемая несколькими типами клеток многоклеточного организма, достигает астрального уровня планеты. При этом на астральном уровне формируются, по аналогии с эфирным уровнем, точные копии физически плотных клеток со всеми их особенностями. Назовём эти копии астральными телами физически плотных клеток. Отличие их от эфирных тел клеток определяется не только расположением на следующем качественном уровне планеты, но и качественным составом. Полные астральные тела образуются в результате синтеза из двух первичных материй (см. **Рис. 28**).

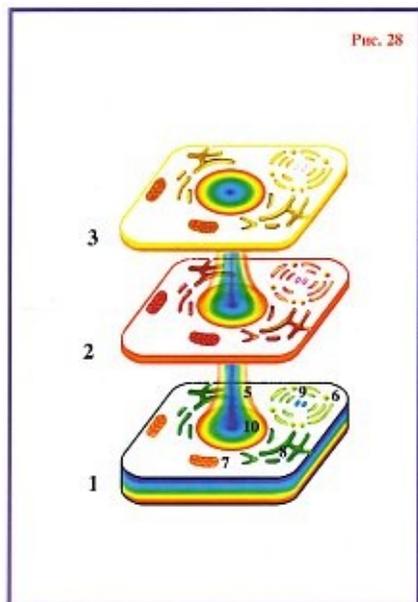


Рис. 28 — физически плотная клетка с эфирным и астральным телами. Эфирное тело клетки отличается от астрального качественной структурой. Астральное тело образуется слиянием двух первичных материй G и F, а эфирное — одной первичной материей G. Они вместе образуют единую систему — следующую ступень эволюции живой материи.

1. Физически плотное тело клетки.
2. Эфирное тело клетки.
3. Астральное тело клетки.
5. Энергетический канал между физически плотной клеткой, эфирным и астральным телами.
6. Аппарат Гольджи.
7. Митохондрии.
8. Эндоплазматическая сеть.
9. Центриоли.
10. Клеточное ядро.

Астральные тела клеток многоклеточного организма также образуют жёсткую систему — астральное тело многоклеточного организма. Появление астральных тел у живых организмов явилось колоссальным качественным скачком в развитии живой природы. Наличие у клеток трёх взаимодействующих между собой уровней создало необходимые и

достаточные условия для возникновения памяти, эмоций и интеллекта, что и является основой высокоорганизованной живой материи.

Некоторые типы клеток многоклеточных организмов, при своей адаптации к выполняемым ими функциям, изменились до такой степени, что вызываемая ими деформация микропространства достигла первого ментального уровня планеты. Это клетки головного, спинного и костного мозга. Аналогично, на этом уровне образуется первое ментальное тело многоклеточного организма из ментальных тел клеток этого организма (см. **Рис. 29**).

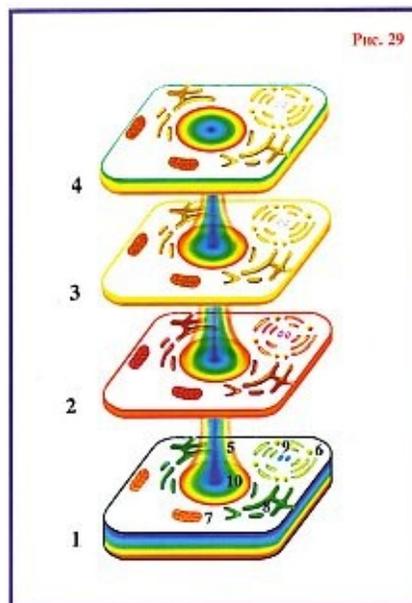


Рис. 29 — физически плотная клетка с эфирным, астральным и первым ментальными телами. Первое ментальное тело образуется слиянием трёх первичных материй G, F и E, астральное тело образуется слиянием двух первичных материй G и F, а эфирное — одной первичной материей G. Наличие ментального тела — это следующий качественный скачок в развитии живой материи, возможность для развития сознания на качественно другом эволюционном уровне.

1. Физически плотное тело клетки.
2. Эфирное тело клетки.
3. Астральное тело клетки.
4. Первое ментальное тело клетки.
5. Энергетический канал между физически плотной клеткой,

эфирным, астральным и первым ментальным телами.

6. Аппарат Гольджи.
7. Митохондрии.
8. Эндоплазматическая сеть.
9. Центриоли.
10. Клеточное ядро.

Таким образом, в создании эфирного тела участвуют все клетки физически плотного организма. В создании астрального тела — большинство клеток. Ментальные тела могут возникнуть лишь у некоторых видов живых организмов и то, на определённом уровне их развития. В создании ментального тела принимает участие только часть клеток многоклеточного организма. Поэтому ментальное тело качественно (внешне тоже) отличается, как от астрального, так и от эфирного тел многоклеточного организма. Поэтому и сущности людей будут отличаться друг от друга, в зависимости от того, какой эволюционный уровень развития они имеют.

Очень часто люди, побывавшие в состоянии клинической смерти или иногда в моменты смертельной опасности видят «ангелов», пришедших им на помощь. Этими «ангелами» являются сущности, имеющие одно или несколько ментальных тел. В заблуждение вводит именно внешний вид этих сущностей. Сияние ментальных тел и шлейф, ими создаваемый, приводят к подобной ошибке. Очень многое, используемое в религиях, имеет под собой реальную природу. В силу невежества, природным явлениям придавалась божественная суть одними, или происходило их полное игнорирование или отрицание другими...

Эфирное, астральное и ментальные тела (при высоком уровне эволюционного развития) многоклеточного организма, вместе, создают одну систему — сущность (см. **Рис. 30**).

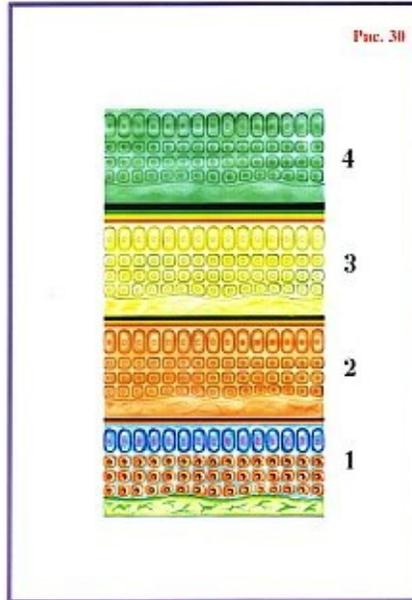


Рис. 30 — в многоклеточном организме эфирные тела клеток на эфирном уровне создают жёсткую систему эфирных тел клеток — эфирное тело многоклеточного организма. И соответственно, на астральном уровне — астральное тело многоклеточного организма, на первом ментальном — первое ментальное тело многоклеточного организма. Таким образом, живой организм представляет собой сложноорганизованную взаимосвязанную систему на физически плотном, эфирном, астральном и ментальном уровнях. Физическое тело — только фундамент для всей системы, которая называется живая материя. Количество «этажей» зависит от уровня эволюционного развития данного живого организма и может увеличиваться или уменьшаться только у видов, имеющих сознание.

1. Физически плотное тело многоклеточного организма.
2. Эфирное тело многоклеточного организма.
3. Астральное тело многоклеточного организма.
4. Первое ментальное тело многоклеточного организма.

Далее, вспомним, что каждая клетка создаёт вокруг себя защитную оболочку (см. **Рис. 27**). Многоклеточный организм также имеет защитную оболочку, но на другом качественном уровне. Ось общей защитной оболочки проходит вдоль (параллельно) спинного мозга. Дело в том, что

нейроны головного и спинного мозга максимально деформируют микропространство вокруг себя. Сконцентрированные в головном и спинном мозге, они создают перепад мерности внутри многоклеточного организма. В многоклеточном организме спинной и головной мозг выполняют аналогичную роль, что и клеточное ядро в одноклеточном. Вдоль позвоночника формируется общий для всего многоклеточного организма канал. Первичные материи, при своём движении вдоль общего канала, разворачиваются встречными потоками. При этом их движение направлено вдоль зоны искривления микропространства, создаваемого нейронами спинного и головного мозга многоклеточного организма. Достигнув физического уровня, потоки первичных материй, повторяя форму искривления микропространства, заворачиваются к копчику (крестец). В результате вокруг физически плотного тела и сущности первичные материи создают изолированную устойчивую зону. Образуется защитная оболочка многоклеточного организма (см. **Рис. 31**).

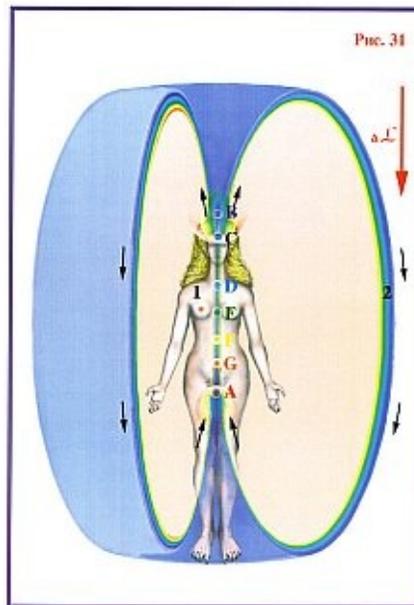


Рис. 31 — вокруг физического тела человека образуется защитная оболочка по тому же принципу, что и вокруг одной клетки. Отличие заключается в том, что для человека ось защитной оболочки проходит через головной и спинной мозг. Это связано с тем, что клетки головного и спинного мозга имеют максимальный уровень собственной мерности во всём организме и, как следствие, первичные материи, высвободившиеся при

расщеплении молекул в клетках многоклеточного организма, группируются в один поток, который движется вдоль позвоночника. В результате этого формируется изолирующая динамическая оболочка вокруг всех тел человека, включая физически плотное. Эта оболочка обеспечивает сонастроенность всех клеток организма человека и обеспечивает возможность их совместного функционирования.

1. Физически плотное тело.

2. Защитная, изолирующая оболочка.

ΔL — перепад мерности микропространства.

A, B, C, D, E, F, G — первичные материи, образующие наше пространство-вселенную.

Этот канал обеспечивает и распределение первичных материй, высвобождаемых при расщеплении вещества в клетках многоклеточного организма. При этом распределение происходит между телами сущности — эфирным, астральным и ментальными (в случае их присутствия). От того, как происходит это распределение первичных материй между телами сущности, зависит очень многое в жизни живых организмов, порой и сама жизнь...

Глава 3. Природа эмоций. Роль эмоций в эволюции жизни

Эмоции... чувства, — переживания, волнения, страдания, вдохновение и разочарование, любовь и ревность, возвышенность и безысходность, и многие другие проявления нашей души заполняют нашу жизнь от первого крика, с которым мы пришли в этот мир и до последнего вздоха, с которым мы его покидаем. Прекрасные и ужасные, возвышенные и низкие, благородные и подлые проявления человеческой натуры связаны с эмоциональным состоянием нашей души. Так что же из себя представляют эти эмоции, которые играют столь значительную роль в жизни каждого из нас? Какие функции они несут в себе, и какова их природа? Возможно ли объяснить это природное явление или правы поэты, воспевавшие человеческие чувства в своих творениях и писавшие, что, к примеру, любовь объяснить невозможно, а если объяснение находится, то это не любовь? Конечно, всем хочется прикоснуться к чему-то таинственному, загадочному, которое порой захватывает нас безраздельно. Но если, к тому же, появится и понимание этого чуда, будет больше счастливых людей, значительно меньше разбитых сердец и судеб... Так, какова природа эмоций?!

В полном смысле об эмоциях можно говорить лишь при возникновении у живых организмов нервных систем в ходе эволюции жизни. Хотя, даже одноклеточные организмы реагируют на изменения, происходящие в окружающей среде. Если в непосредственной близости от них появлялись химически агрессивные вещества, одноклеточные организмы удалялись от опасной зоны на безопасное расстояние, после чего возвращались к нормальной активности.

Давайте для начала определимся с тем, что такое эмоции, чувства. Эмоции, чувства являются реакцией живого организма на изменения **ВНЕШНЕЙ** и **ВНУТРЕННЕЙ** сред. Все их можно разделить на две основные группы — защитные эмоциональные реакции и эмоциональные реакции, связанные с продолжением рода. Причём, обе группы реакций наблюдаются практически у всех живых организмов — от простейших до высших. Каждая новая эволюционная ступень развития жизни приводила к появлению, как новых эмоциональных реакций, так и обогащению уже существующих. Рассмотрим каждую группу эмоциональных реакций в

отдельности. Начнём с анализа защитных. Все вариации защитных реакций имеют одно предназначение — сохранение жизни каждого конкретного индивидуума. Да это легко и понять — только выжившие в борьбе за жизнь особи способны и в состоянии дать потомство и продолжить свой род. Так вот, попытаемся выяснить, каким образом защитные эмоциональные реакции помогают живым существам в их борьбе за выживание.

При появлении опасности, только особи с мгновенной реакцией не становились обедом или жертвой своих врагов. Все прекрасно знают, что от страха в кровь выбрасывается адреналин, вырабатываемый надпочечниками. В таком состоянии люди, к примеру, бьют все рекорды по скорости, дальности прыжков, физической силе. Потом все только удивляются, как такое у них получилось? Попытки повторить свои же собственные «рекорды» никому не удавались. В чём причина этого феномена? Давайте попытаемся разобраться в природе этого любопытнейшего явления человеческой психики. В момент испуга в кровь человека выбрасывается адреналин, казалось бы, объяснение найдено. Но давайте не будем спешить с выводами, а немного поразмышляем над этим физиологическим явлением нашего организма. Из надпочечников адреналин попадает в кровеносные сосуды, в вены, по которым кровь доставляет его в сердце. Прежде, чем продолжить анализ происходящего в момент испуга, вспомним, что кровь по венам движется, благодаря волнообразным сокращениям кольцевых мышц. При этом создаётся незначительный перепад давления. А это означает, что адреналин достигнет сердца через несколько секунд. Через нижнюю полую вену кровь, несущая адреналин попадает в правое предсердие, затем в правый желудочек, лёгочную артерию, лёгкие, лёгочные вены, левое предсердие, левый желудочек, аорту. Из аорты, по малому кругу кровообращения, адреналин поступает в мозг, а по большому — в мышцы тела. В результате, только через несколько секунд, адреналин достигает мышц. Но, как понятно даже ребёнку, нападающему хищнику этих несколько секунд вполне достаточно, чтобы добыть себе столь желанный ужин. Наверное каждый из нас испытал на себе воздействие испуга или страха, которое проявляется практически мгновенно. Тело пронизывает ток, волосы встают дыбом, неизвестно откуда появляются силы и вот мы уже спасены...

Каким образом всё это происходит? Откуда появляются недюжинные силы, о которых мы даже и не подозревали? Чтобы понять это явление, обратим внимание на то, что же в момент испуга или опасности происходит в каждой клеточке нашего организма. Вспомним, что физически плотная клетка, в зависимости от выполняемых ею функций, имеет разное

качественное строение, в пределах одного и того же многоклеточного организма. Клетки, выполняющие самые простые функции в организме, кроме физически плотного тела, имеют эфирное тело. Клетки, выполняющие более сложные функции, могут иметь астральное тело и на определённых этапах эволюции, также и ментальное (ные) тело(а). Таким образом, живая клетка существует в одно и то же время на двух или более уровнях планеты (см. **Рис. 28** и **Рис. 29**). Причём, в физически плотной клетке происходит расщепление органических молекул на материи, их образующие. Освободившиеся первичные материи начинают двигаться по ядерному каналу и распределяются между эфирным, астральным и ментальными телами клетки. Благодаря этому, эти тела (эфирное, астральное и ментальные) сохраняют свою целостность. Первичные материи, как бы, подпитывают клетку на её других уровнях, сохраняя её целостность. Без постоянной подпитки первичными материями тела клетки на других уровнях теряют свои функциональные качества.

Дело в том, что для нормального функционирования должен быть некоторый избыток первичных материй, образующих каждый из этих уровней клетки — эфирное, астральное и ментальные тела. Некоторый избыток первичных материй создаёт возвратное движение их к нижележащим уровням клетки. Давайте более детально рассмотрим это явление. Представим себе, что в клетке только начался процесс расщепления. Высвободившиеся первичные материи через канал клеточного ядра устремляются на эфирный уровень клетки (см. **Рис. 32**), но встретив на своём пути качественный барьер между эфирным и астральным уровнями, они частично разворачиваются.

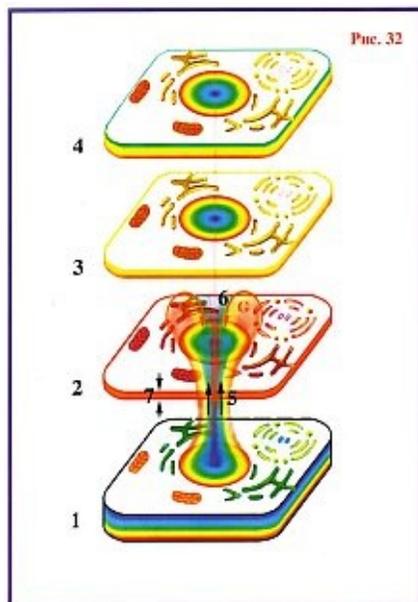


Рис. 32 — эволюционная наработка эфирного тела клетки. Развитие живой материи происходило поэтапно. Первые живые организмы, появившиеся в первичном океане, имели только эфирные тела. Только после появления многоклеточных организмов возникают условия для видоизменения физически плотных клеток и, как следствие, появление возможности наработки астральных и ментальных тел. Такой качественный скачок стал возможен благодаря тому, что клетки в многоклеточном организме оказываются в разных условиях — внешние клетки подвергаются воздействию внешней среды, в то время как внутренние клетки защищены от этого внешними клетками.

1. Физически плотное тело клетки.
2. Эфирное тело клетки.
3. Астральное тело клетки.
4. Первое ментальное тело клетки.
5. Энергетический канал между физически плотной клеткой и эфирным телом.
6. Развёрнутый поток первичной материи G.
7. Плотность эфирного тела клетки.

Причём, первичная материя G постепенно накапливается на эфирном

уровне клетки. Эфирное тело клетки уплотняется, и через некоторое время его плотность достигает оптимального уровня. Продолжение этого процесса приводит к избытку первичной материи G на эфирном уровне, что создаёт движение этой материи с эфирного уровня на физически плотный (см. **Рис. 33**).

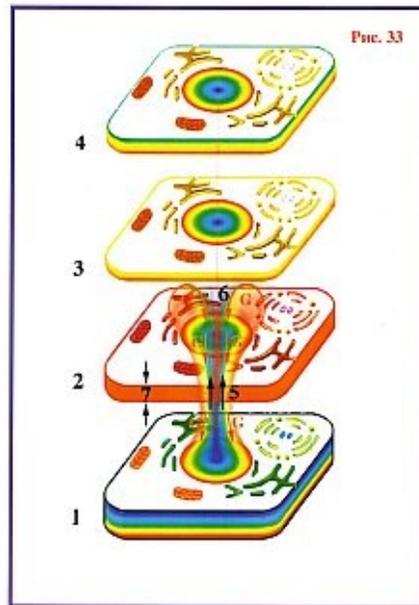


Рис. 33 — в результате насыщения эфирного тела клетки потоками первичной материи G, собственный уровень мерности эфирного тела увеличивается. Это приводит к увеличению степени влияния эфирного тела на микропространство. В результате чего увеличивается степень взаимодействия между физически плотным и эфирным телами. А это приводит к тому, что активизируется процесс расщепления молекул в клетке и увеличивается степень насыщения эфирного тела первичной материей G, а это приводит к увеличению степени влияния клетки на барьер между эфирным и астральным уровнями клетки.

1. Физически плотное тело клетки.
2. Эфирное тело клетки.
3. Астральное тело клетки.
4. Первое ментальное тело клетки.
5. Энергетический канал между физически плотной клеткой и эфирным телом.

6. Развёрнутый поток первичной материи G.

7. Плотность эфирного тела клетки после насыщения потоками первичной материи G.

При уплотнении эфирного тела увеличивается степень влияния его на мерность эфирного уровня. И когда величина изменения мерности эфирного уровня достигает критической величины, открывается качественный барьер астрального уровня клетки. Теперь, первичные материи достигают астрального уровня клетки. И, аналогично, встречая на своём пути качественный барьер между астральным и первым ментальным уровнями, потоки первичных материй частично разворачиваются (см. **Рис. 34**).

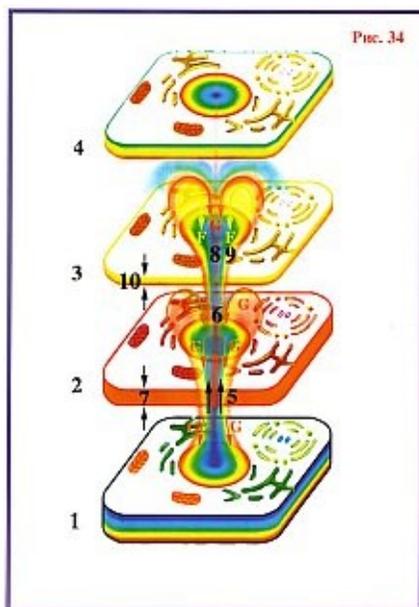


Рис. 34 — после насыщения эфирного тела клетки первичной материей G до критического уровня, собственный уровень мерности эфирного тела становится таким, что происходит открытие качественного барьера между эфирным и астральными уровнями. Эфирное тело как бы продавлиывает этот качественный барьер. После чего начинается процесс наработки и насыщения астрального тела.

1. Физически плотное тело клетки.

2. Эфирное тело клетки.

3. Астральное тело клетки.
4. Первое ментальное тело клетки.
5. Энергетический канал между физически плотной клеткой и эфирным телом.
6. Развёрнутый восходящий поток первичной материи G.
7. Плотность эфирного тела клетки после насыщения потоками первичной материи G.
8. Развёрнутый восходящий поток первичной материи G на астральном уровне.
9. Развёрнутый восходящий поток первичной материи F на астральном уровне.
10. Астральное тело клетки в начальной фазе своей эволюции.

Первичные материи G и F постепенно накапливаются на астральном уровне клетки. Астральное тело клетки уплотняется, и через некоторое время его плотность достигает оптимального уровня.

Продолжение этого процесса приводит к избытку первичных материи G и F на астральном уровне, что создаёт движение этих материй с астрального уровня на эфирный и далее на физически плотный (см. **Рис. 35**).

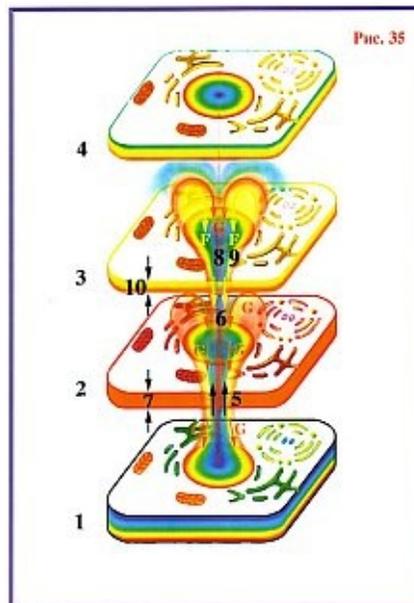


Рис. 35 — в результате насыщения астрального тела клетки потоками первичных материй G и F, собственный уровень мерности астрального тела увеличивается. Это приводит к увеличению степени влияния астрального тела на своё микропространство. Продолжение процесса насыщения эфирного тела клетки первичной материей G после достижения критической плотности приводит к тому, что возникает обратный нисходящий поток первичной материи G с эфирного уровня на физический.

1. Физически плотное тело клетки.
2. Эфирное тело клетки.
3. Астральное тело клетки.
4. Первое ментальное тело клетки.
5. Энергетический канал между физически плотной клеткой и эфирным телом.
6. Развёрнутый поток первичной материи G.
7. Плотность эфирного тела клетки после насыщения потоками первичной материи G.
8. Развёрнутый поток первичной материи G на астральном уровне.
9. Развёрнутый поток первичной материи F на астральном уровне.
10. Астральное тело клетки в фазе насыщения.

При уплотнении астрального тела увеличивается степень влияния его на мерность астрального уровня. И когда величина изменения мерности астрального уровня достигает критической величины, открывается качественный барьер первого ментального уровня клетки (см. **Рис. 36**).

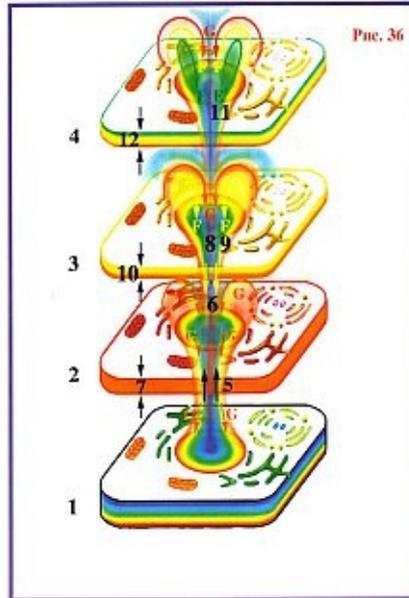


Рис. 36 — насыщение первичными материями G и F до некоторого критического уровня приводит к тому, что уровень собственной мерности астрального тела клетки становится настолько высоким, что происходит открытие качественного барьера между астральным и первым ментальным уровнями. При этом начинается процесс насыщения первого ментального тела первичными материями G, F и E. В результате этого первое ментальное тело клетки переходит в активное состояние. Собственный уровень мерности первого ментального тела начинает увеличиваться и, как следствие, появляется обратный поток первичных материй на астральный и эфирный уровни. Нарботка или активация уже существующего у сущности первого ментального тела создаёт качественно новые возможности для разумного существа. Наличие первого ментального тела — это не только открытие качественного барьера между очередным планетарным уровнем и живой материей, а качественно новый уровень функционирования последней. Разумные существа, имеющие ментальные уровни, имеют доступ к качественно новому уровню информации и возможностей.

1. Физически плотное тело клетки.
2. Эфирное тело клетки.
3. Астральное тело клетки.

4. Первое ментальное тело клетки.
5. Энергетический канал между физически плотной клеткой и эфирным телом.
6. Развёрнутый поток первичной материи G.
7. Плотность эфирного тела клетки после насыщения потоками первичной материи G.
8. Развёрнутый поток первичной материи G на астральном уровне.
9. Развёрнутый поток первичной материи F на астральном уровне.
10. Плотность астрального тела клетки после насыщения потоками первичных материй G и F.
11. Развёрнутый поток первичной материи E.
12. Плотность первого ментального тела клетки после насыщения потоками первичных материй G, F, E.

Первичные материи G, F и E постепенно накапливаются на первом ментальном уровне клетки. Первое ментальное тело клетки уплотняется, и через некоторое время его плотность достигает оптимального уровня, и всё повторяется вновь... Следует отметить, что каждый качественный барьер между планетарными сферами максимально влияет на первичные материи, не входящие в качественный состав сфер, через которые они движутся. Это связано с тем, что планетарные сферы не имеют в своём качественном составе следующие первичные материи: эфирная сфера — материю G, астральная сфера — материи G и F, первая ментальная сфера — материи G, F и E^[8]. Понимание этого процесса в целом является ключом к разгадке механизмов памяти и сознания, которые рассмотрим в дальнейшем. При нормальном состоянии организма первичные материи, высвободившиеся в результате расщепления органических молекул физически плотной клеткой, равномерно распределяются между эфирным, астральным и первым ментальным телами клетки, что и даёт возможность каждой клетке многоклеточного организма аналогичного строения выполнять свои функции. Клетки организма, имеющие разные функции, отличаются друг от друга качественным строением. Они могут иметь только эфирное тело или эфирное и астральное, или эфирное, астральное и первое ментальное тела. При этом каждый уровень клетки получает только часть вырабатываемого клеткой потенциала. Следует отметить, что первичная материя G участвует в работе каждого из тел клетки — эфирного,

астрального, первого ментального.

Вспомним, что первичные материи высвобождаются в результате расщепления физически плотной клеткой органических и неорганических молекул. Эти молекулы приносятся в клетку кровотоком и под воздействием осмотического (тургорного) давления проникают через клеточную мембрану внутрь, где собственно и происходит их расщепление. Эффект осмотического клеточного давления, как и природа любого другого давления, основан на перепаде уровней мерности между внешней и внутренней средами клетки, разделёнными клеточной мембраной. Гидрофобные (водоотталкивающие) свойства клеточной мембраны, имеющей один жировой и два белковых слоя, обеспечивают сохранение этого перепада мерности. Это происходит в результате того, что жировой слой клеточной мембраны отталкивает молекулы воды. В результате, из плазмы крови в клетку проникают растворённые в ней (плазме) органические и неорганические молекулы и ионы. Таким образом, клеточная мембрана выполняет роль живого фильтра. Перепад мерности обусловлен тем, что насыщенный и ненасыщенный водные растворы имеют разные уровни собственной мерности. Чем больше молекула и чем тяжелее атомы её образующие, тем выше её собственный уровень мерности. Их растворимость обусловлена тем, что они в состоянии согласоваться с молекулами воды. Возможность согласования определяется величиной перепада мерности между этими атомами или молекулами и наличием в среде волн, несущих в себе соизмеримые с этим перепадом колебания мерности^[9].

При поглощении или излучении таких волн происходит выравнивание уровней мерности молекул. Молекулы воды устойчивы практически в пределах всего диапазона существования физически плотного вещества. Из-за малого молекулярного веса воды (H_2O — 18 а.е.) собственный уровень мерности её меньше собственных уровней мерностей большинства молекул, в ней растворяемых. Поэтому, в результате молекулярного взаимодействия собственный уровень насыщенного раствора оказывается выше собственного уровня ненасыщенного. Кстати, гидрофобные (водоотталкивающие) свойства жирового слоя мембраны связаны с тем, что его уровень собственной мерности не квантуется с собственным уровнем мерности воды. А это означает только то, что пронизывающие водную среду волны несут в себе колебание мерности меньшее, чем разница между уровнями собственной мерности молекулы воды и молекулы жира.

Итак, из насыщенного водного раствора, который из себя представляет

плазма крови (имеющая более высокий уровень собственной мерности), молекулы устремляются, через клеточную мембрану, внутрь клетки. При этом, несвязанные молекулы воды отталкиваются жировым слоем клеточной мембраны. Поэтому внутрь клетки через мембрану просачиваются сложноорганизованные органические и неорганические молекулы, имеющие собственные уровни мерности, соизмеримые с собственным уровнем мерности жировой прослойки клеточной мембраны (см. **Рис. 37**).

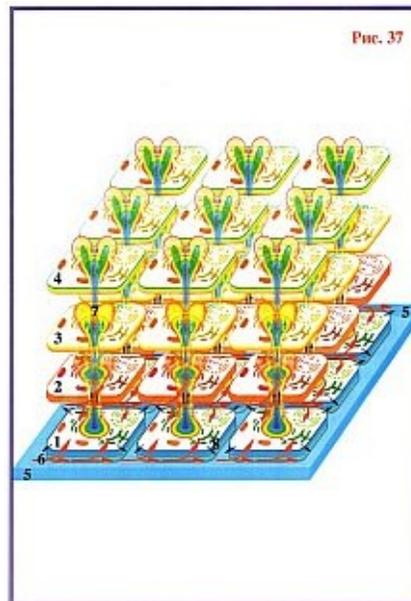


Рис. 37 — эфирные тела клеток многоклеточного организма на эфирном уровне создают жёсткую систему, называемую эфирным телом многоклеточного организма. И соответственно, на астральном уровне астральные тела клеток создают жёсткую систему — астральное тело многоклеточного организма; на первом ментальном уровне первые ментальные тела клеток создают жёсткую систему — первое ментальное тело многоклеточного организма. Межклеточное пространство многоклеточного организма заполнено плазмой, насыщаемой через кровь всеми необходимыми для жизнедеятельности клеток веществами. Насыщенность лимфы органическими и неорганическими молекулами приводит к тому, что совокупный уровень собственной мерности плазмы становится выше уровня собственной мерности внутриклеточного пространства за

клеточной мембраной. Возникает перепад (градиент) мерности, направленный внутрь клетки. Этот горизонтальный перепад мерности заставляет молекулы двигаться из плазмы внутрь клетки. При этом, внутриклеточная среда насыщается этими молекулами, и это приводит к тому, что собственный уровень мерности внутриклеточной среды увеличивается. В результате, горизонтальный перепад между внешней и внутренней средами клетки исчезает. Клетка насыщена, «сыта». Перераспределение молекул между внешней и внутренней средами, приводит к уменьшению собственного уровня мерности внешней среды клетки. Это приводит к тому, что возникает перепад мерности, направленный из внутриклеточного пространства во внешнюю среду. Молекулы токсинов, отходы процесса расщепления молекул, попавших во внутренний объём спиралей молекул ДНК и РНК, под воздействием обратного горизонтального перепада мерности «выталкиваются» за пределы клеточной мембраны. Так происходят обменные процессы на клеточном уровне.

1. Физически плотное тело многоклеточного организма.
2. Эфирное тело многоклеточного организма.
3. Астральное тело многоклеточного организма.
4. Первое ментальное тело многоклеточного организма.
5. Межклеточное пространство, заполненное лимфой (внеклеточное пространство).
6. Молекулы из плазмы под воздействием осмотического давления попадают внутрь клеток.
7. Восходящие и нисходящие потоки первичных материй.
8. Движение токсинов из внутриклеточного пространства в междуклеточное.

Теперь вспомним, что каждый атом или молекула имеют собственный уровень мерности, при котором они устойчивы. Проникшие через клеточную мембрану молекулы расщепляются, когда они попадают в сферу влияния клеточного ядра и митохондриальных РНК^[10], где они и распадаются на первичные материи, их образующие. В принципе в клетке постоянно происходят управляемые ядерные реакции, о чём современная наука только мечтает.

В результате постоянно происходящего процесса внутриклеточного расщепления, перепад мерности между клеткой и омывающей её плазмой

сохраняется. Следует отметить, что величина этого перепада колеблется. При насыщении клетки через плазму органическими и неорганическими молекулами, собственный уровень мерности клетки увеличивается. Когда он становится соизмеримым с собственным уровнем мерности плазмы, приток новых молекул внутрь клетки уменьшается. Клетка — «сыта», т. е. максимально насыщена органическими молекулами. Когда изменяющийся уровень собственной мерности клетки становится несколько выше собственной мерности плазмы, возникает обратное движение молекул из клетки в плазму. В силу того, что этот перепад мерности незначительный, в движение приходят только молекулы, собственный уровень мерности которых соизмерим с величиной этого перепада. Именно такими молекулами являются шлаки, возникшие в процессе расщепления. Шлаки — это молекулы, которые клетка не в состоянии расщепить в силу того, что их собственный уровень мерности незначительный, и поэтому создаваемые молекулами ДНК и РНК стоящие волны перепада мерности не оказывают какое-либо существенное влияние на их стабильность. Таким образом, токсины оказываются в плазме и далее через лимфатические сосуды плазма, несущая токсины, воссоединяется с остальной кровью. По венам насыщенная шлаками кровь попадает в сердце, которое под давлением гонит эту кровь в почки, где она освобождается от шлаков...

Периодическое колебание мерности между клеткой и плазмой обусловлено тем, что скорость расщепления органических молекул внутри клетки меньше скорости притока их в клетку. А это означает, что все функции клетки в частности и всего организма в целом, зависят напрямую от активности процесса расщепления. Именно адреналин является тем ускорителем внутриклеточного расщепления, без которого организм не в состоянии обеспечивать свою активность. По мере расщепления, концентрация органических молекул уменьшается, что приводит к уменьшению собственного уровня мерности клетки. Направление движения молекул изменяется. Клетка «проголодалась», и органические молекулы вновь начинают двигаться из плазмы внутрь клетки. Этот процесс не останавливается до самой смерти любого живого организма — от одноклеточного до самого сложноорганизованного многоклеточного. А сейчас, вернёмся к нашим эмоциям.

Итак, какова роль защитных эмоций? Как наши эмоции помогают нам спастись в критических ситуациях? Следует отметить, что механизмы влияния эмоций на выживаемость живого организма развивались в течение миллиардов лет развития жизни. И основная их функция — сохранение жизни индивидуума, как носителя генетической информации, без чего

невозможно развитие и продолжение жизни. Это и понятно — для того, чтобы данный вид мог дать потомство и сохраниться в ходе эволюции жизни, первое, что необходимо, так это наличие особей, которые это потомство в состоянии дать. Поэтому только виды живых организмов, которые выработали эффективные методы регулирования распределения потенциала живого организма в моменты опасности, смогли сохраниться в борьбе за выживание. Вспомним, что каждая клетка любого организма при расщеплении высвобождает первичные материи. Далее, эти первичные материи распределяются между всеми уровнями, которые эта клетка имеет (см. **Рис. 36**). Что, в свою очередь, вызывает максимально эффективное взаимодействие между всеми уровнями клетки. Только в этом случае клетка в состоянии справиться с максимальной нагрузкой и с минимальными повреждениями выполнить свои функции. Причём, каждая клетка многоклеточного организма имеет несколько функций:

1. Индивидуальные, связанные с её собственным жизнеобеспечением.
2. Функциональные, связанные с её работой в интересах всего многоклеточного организма.
3. Защитные, связанные с сохранением целостности многоклеточного организма, в состав которого она входит.

Понятно, что на выполнение каждой из этих функций клетка затрачивает часть своего потенциала. В случае экстремальных ситуаций, клетка должна иметь максимум своего потенциала на обеспечение защитных функций на некоторое время, пренебрегая всеми остальными. При этом клетка работает в критическом режиме, во время которого она получает максимальные повреждения. Повреждения обусловлены тем, что при критическом режиме работы в клетке скапливаются шлаки, которые просто не успевают покинуть клетку. Это происходит потому, что движение плазмы по межклеточному пространству возникает, как результат остаточного кровяного давления. Под действием кровяного давления, плазма выдавливается из капилляров в межклеточное пространство. Так как жидкость несжимаема, очередная порция плазмы просто выжимает поступившую раньше плазму вперёд, что и создаёт движение плазмы в межклеточном пространстве. Медленно движущаяся плазма собирается в лимфатических сосудах и далее возвращается в кровоток.

Задержка шлаков внутри клетки приводит к тому, что они, будучи химически активными веществами, начинают вступать в химические реакции с молекулами самой клетки. Это приводит к ухудшению и нарушению внутриклеточных процессов. Поэтому, после каждой стрессовой нагрузки клетке необходим восстановительный период, порой

довольно продолжительный, в течение которого клетка полностью или почти полностью восстанавливается. При частых стрессовых нагрузках клетка не успевает восстанавливаться, и происходит её быстрое разрушение. Способность самовосстановления клеток может быть весьма разнообразной, как у разных видов многоклеточных организмов, так и у разных особей одного и того же вида. Кроме того, в течение жизни одной и той же особи способность самовосстановления меняется в довольно широких пределах. Клетки, получившие значительные повреждения, погибают и позднее заменяются новыми. Так давайте же теперь разберём, что происходит с клеткой при критическом режиме работы и какое отношение к этому имеют наши эмоции...

При нормальном режиме функционирования высвобожденные при расщеплении первичные материи распределяются между всеми уровнями клетки (см. **Рис. 38**).

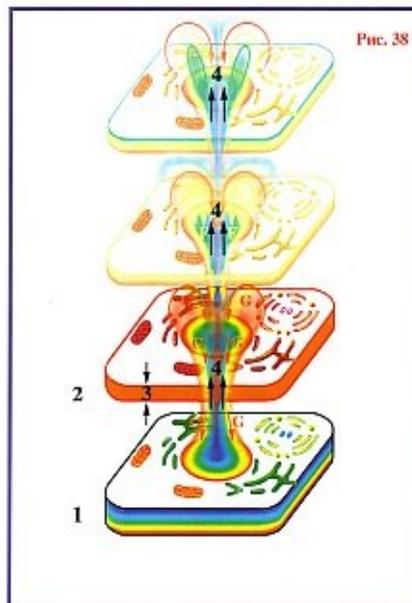


Рис. 38 — при нормальном режиме функционирования клетки, высвобожденные при расщеплении молекул первичные материи распределяются между всеми уровнями клетки. При этом, первичная материя G входит в качественный состав всех клеточных уровней (тел) и, соответственно, поглощается ими при нормальной жизнедеятельности клетки. Восходящие потоки первичных материй в первую очередь должны «насытить» эфирное тело клетки. После «насыщения» эфирного тела клетки

первичные материи начинают наполнять астральное тело клетки. И только после этого они могут «добраться» до первого ментального тела. Но на данном этапе нас интересуют процессы, происходящие с эфирным телом клетки.

1. Физически плотное тело клетки.
2. Эфирное тело клетки.
3. Уровень плотности насыщения эфирного тела клетки первичной материей G.
4. Восходящие потоки первичных материй.

При этом первичная материя G входит в качественный состав всех клеточных уровней (тел) и, соответственно, поглощается ими при нормальной жизнедеятельности клетки. Каждое тело клетки — эфирное, астральное или ментальное, насыщаются соответствующими первичными материями. Эфирное тело клетки заполняется только первичной материей G, в то время, как астральное — G и F, первое ментальное — G, F и E. Таким образом, высвобождённая при расщеплении первичная материя G распределяется по всем уровням клетки. А это означает только то, что каждый из этих уровней получает часть «порции» первичной материи G, которую «производит» при расщеплении физически плотная клетка. Причём, каждое из этих тел клетки насыщается до некоторого критического уровня, после чего возникает обратный поток первичных материй с этих уровней в направлении физически плотной клетки. Именно этот кругооборот первичных материй и обеспечивает процесс, который все называют ЖИЗНЬ...

Итак, эфирное тело клетки задерживает часть первичной материи G, в то время, как оставшаяся часть распределяется между остальными уровнями. Вспомним, что активность эфирного тела определяет активность физиологических процессов в клетках, что в свою очередь означает, какую физическую нагрузку в состоянии выдержать, как каждая клетка в отдельности, так и весь организм в целом. Следовательно, чем большая доля первичной материи G останется на эфирном уровне, тем более мощной должна быть физически плотная клетка и организм в целом. Вопрос заключается в том, как «заставить» первичную материю G скапливаться только на эфирном уровне клетки, в то время, как, при нормальном режиме работы клетки, активны все уровни, которые имеет данная клетка, и первичная материя G распределяется между всеми ними (см. **Рис. 36** и **Рис. 38**). Для того, чтобы это произошло, между эфирным и

астральным уровнями должна появиться «заслонка». Только в этом случае первичная материя G начнёт накапливаться на эфирном уровне клетки, и физиологические возможности клетки и, как следствие, всего организма в целом, многократно возрастут (см. **Рис. 39**).

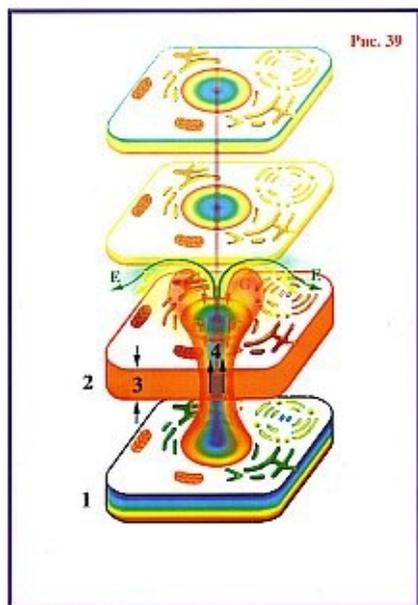


Рис. 39 — для того чтобы открылся качественный барьер между эфирным и астральным уровнями, эфирное тело клетки должно достичь некоторой критической плотности. Эфирное тело также имеет «вес» и, как любой материальный объект, влияет на окружающее микропространство. Насыщение эфирного тела первичной материей G приводит к увеличению «веса» эфирного тела клетки и, следовательно, степени его влияния на микропространство. Таким образом, уровень насыщения эфирного тела первичной материей G является регулирующим механизмом, позволяющим управлять степенью открытия астрального барьера.

1. Физически плотное тело клетки.
2. Эфирное тело клетки.
3. Уровень плотности насыщения эфирного тела клетки первичной материей G.
4. Восходящие потоки первичных материй.

Так откуда появляется эта «заслонка» в момент опасности?

Так вот, эту «заслонку» создаёт посредством эмоций сущность... Да, именно эмоции являются тем ключиком, который закрывает и открывает те или иные уровни сущности и тем самым регулирует активизацию разных качеств и возможностей, которыми обладает данный индивидуум. Как это происходит? Какие процессы происходят при этом в клетке и в организме в целом?! Вспомним, что допустимая мерность астральной сферы лежит в пределах некоторого диапазона значений $\Delta L_{A.B.}$ ($2.91935 < L_{A.B.} < 2.93956$). В то время, как собственная мерность астрального тела клетки и организма в целом может иметь любое значение внутри этого интервала. Собственная мерность астрального тела клетки (организма) зависит от эволюционного уровня развития и от качественного состояния. Причём, каждому эмоциональному состоянию организма соответствует определённый уровень собственной мерности. И, как следствие, при изменении эмоционального состояния, меняется и собственный уровень мерности астрального тела клетки (организма). Другими словами, эмоции могут «приподнять» или «опустить» астральное тело каждой клетки многоклеточного организма. Как же это происходит?

Астральное тело клетки (организма) под воздействием эмоций можно сравнить с поведением поплавка в водоёме при открытых шлюзах: по мере убывания уровня воды он опускается ниже и ниже, при возрастании уровня — поднимается выше. Но, если с уровнями воды всё понятно, то в случае астрального тела клетки (организма), возникает вопрос — какая «вода» прибывает или убывает, при эмоциональных реакциях?! При нормальной работе клетки первичные материи G и F накапливаются в астральном теле клетки, и это приводит к тому, что астральное тело деформирует своё микропространство. Когда деформация достигает критического уровня, качественный барьер между астральным и первым ментальным уровнями клетки открывается, и первичные материи начинают заполнять первое ментальное тело клетки (см. **Рис. 36**). Собственный уровень мерности астрального тела клетки при этом ближе к верхней границе разрешённого диапазона мерности астрального плана (см. **Рис. 40**).

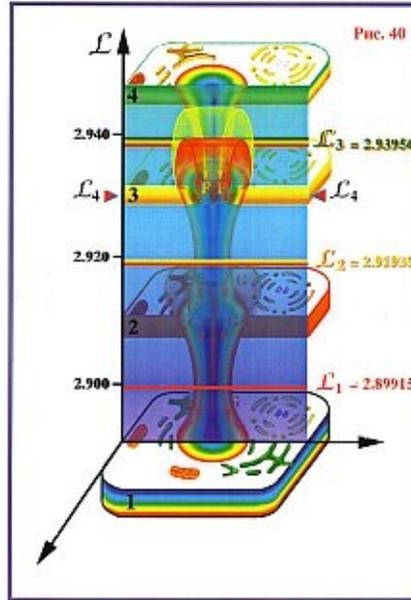


Рис. 40 — астральное тело клетки имеет собственный уровень мерности, который поддерживается восходящими потоками первичных материй, высвободившихся в процессе расщепления молекул внутри физически плотной клетки. Насыщение происходит ступенчато, сначала происходит насыщение до некоторого критического уровня эфирного тела.

1. Физически плотное тело клетки.
2. Эфирное тело клетки.
3. Астральное тело клетки.
4. Первое ментальное тело клетки.

L_1 — уровень собственной мерности качественного барьера между физически плотным и эфирным уровнями.

L_2 — уровень собственной мерности качественного барьера между эфирным и астральным уровнями.

L_3 — уровень собственной мерности качественного барьера между астральным и первым ментальным уровнями.

L_4 — собственный уровень мерности астрального тела клетки.

Под воздействием страха астральное тело клетки выбрасывает из себя накопленные первичные материи G и F, при этом деформация собственного

микропространства уменьшается. В результате этого процесса, собственный уровень мерности астрального тела уменьшается (см. **Рис. 41**).

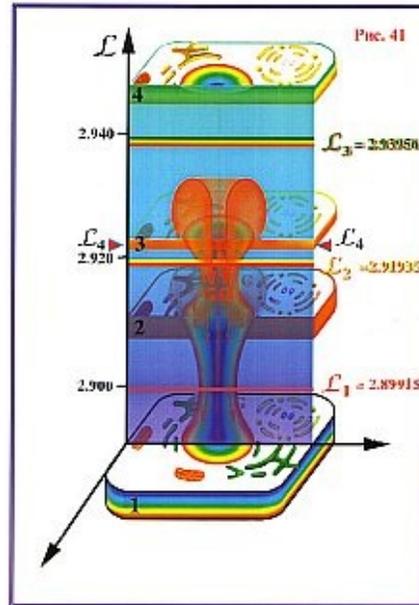


Рис. 41 — при потере астральным телом клетки первичных материй G и F, собственный уровень мерности астрального тела уменьшается, при этом возвратные нисходящие потоки первичной материи G вызывают дополнительное насыщение эфирного тела клетки. Это — очень важное свойство взаимодействия между телами клетки, приобретённое в ходе эволюции.

1. Физически плотное тело клетки.
2. Эфирное тело клетки.
3. Астральное тело клетки.
4. Первое ментальное тело клетки.

L_1 — уровень собственной мерности качественного барьера между физически плотным и эфирным уровнями.

L_2 — уровень собственной мерности качественного барьера между эфирным и астральным уровнями.

L_3 — уровень собственной мерности качественного барьера между астральным и первым ментальным уровнями.

L_4 — собственный уровень мерности астрального тела

клетки.

И, как следствие, качественный барьер между первым ментальным и астральным уровнями снова закрывается. Страх — очень сильная эмоция, поэтому собственный уровень мерности астрального тела уменьшается настолько, что становится соизмеримым с нижней границей разрешённого диапазона мерности астрального плана. В результате этого качественный барьер, возникший между астральным и первым ментальным уровнями клетки, разворачивает потоки первичных материй. Особенно сильно это влияние сказывается на первичных материях G, F и E (это связано с тем, что эти первичные материи не входят в качественный состав первой ментальной сферы нашей планеты). Возникает обратный поток первичных материй к эфирному телу (см. **Рис. 41**) и далее в направлении физически плотного тела клетки. Возвратный поток первичной материи G начинает дополнительно насыщать эфирное тело клетки, и, как следствие, степень влияния эфирного тела на физическое возрастает (см. **Рис. 42**).

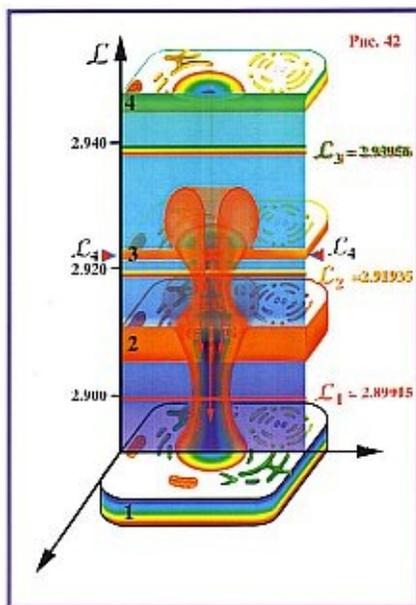


Рис. 42 — дополнительное насыщение эфирного тела клетки первичной материей G приводит к избыточной концентрации этой первичной материи. В результате этого появляется дополнительный поток первичной материи G с эфирного уровня клетки на физический. А это в свою очередь приводит к

активизации внутриклеточных обменных процессов.

1. Физически плотное тело клетки.
2. Эфирное тело клетки.
3. Астральное тело клетки.
4. Первое ментальное тело клетки.

L_1 — уровень собственной мерности качественного барьера между физически плотным и эфирным уровнями.

L_2 — уровень собственной мерности качественного барьера между эфирным и астральным уровнями.

L_3 — уровень собственной мерности качественного барьера между астральным и первым ментальным уровнями.

L_4 — собственный уровень мерности астрального тела клетки.

При этом возможности физического тела каждой клетки и, как следствие, всего организма, резко возрастают, что и позволяет индивидууму спастись в моменты опасности (см. **Рис. 43** и **Рис. 44**).

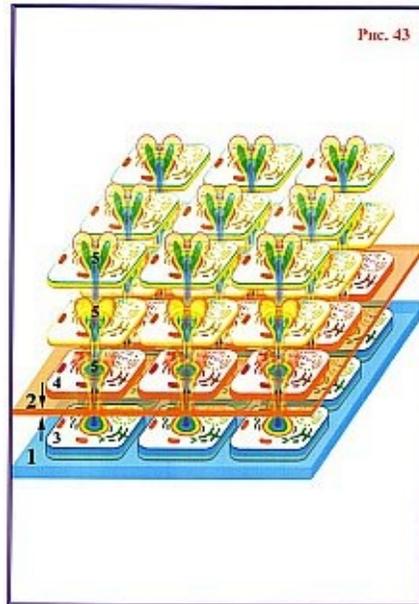


Рис. 43 — в многоклеточном организме эфирные тела клеток создают жёсткую систему на эфирном уровне — эфирное тело многоклеточного организма. Плотность эфирного тела

многоклеточного организма зависит от степени насыщения эфирных тел клеток первичной материей G. В обычном режиме функционирования многоклеточного организма плотность эфирного тела находится в балансе с плотностями астрального и первого ментального тел многоклеточного организма.

1. Физически плотная ткань многоклеточного организма.
2. Плотность эфирного тела многоклеточного организма.
3. Физически плотная клетка многоклеточного организма.
4. Эфирное тело клетки многоклеточного организма.
5. Восходящие и нисходящие потоки первичных материй, циркулирующие между физически плотным, эфирным, астральным и первым ментальным телами многоклеточного организма.

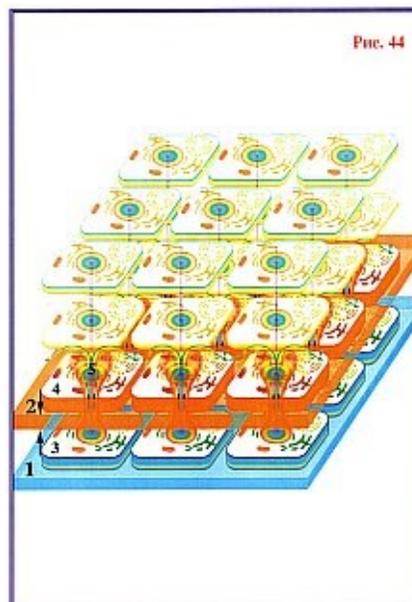


Рис. 44 — под воздействием страха астральное тело клетки выбрасывает из себя накопленные первичные материи G и F, при этом деформация собственного микропространства уменьшается. В результате этого процесса собственный уровень мерности астрального тела уменьшается. И, как следствие, качественный барьер между первым ментальным и астральным уровнями снова закрывается. Страх — очень сильная эмоция, поэтому собственный уровень мерности астрального тела уменьшается

настолько, что становится соизмерим с нижней границей разрешённого диапазона мерности астрального плана. В результате этого восстановившийся качественный барьер между астральным и первым ментальным планами разворачивает потоки первичных материй. Особенно сильно, это влияние сказывается на первичных материях — G, F и E (это связано с тем, что эти первичные материи не входят в качественный состав первой ментальной сферы нашей планеты). Возникает обратный поток первичных материй к эфирному телу и далее — в направлении физически плотного тела клетки. Возвратный поток первичной материи G начинает дополнительно насыщать эфирное тело клетки и, как следствие, степень влияния эфирного тела на физическое возрастает. При этом возможности физического тела каждой клетки и, как следствие, всего организма, резко возрастают, что и позволяет индивидууму спастись в моменты опасности. Эмоции, как волны поплавок, поднимают и опускают эфирное тело, управляя распределением первичных материй между уровнями высвободившихся при расщеплении в клетке молекул. Подобное перераспределение имеющегося потенциала является гениальным изобретением природы, позволяющим организму максимально использовать свой потенциал в жизненно важных ситуациях.

1. Физически плотная ткань многоклеточного организма.
2. Плотность эфирного тела многоклеточного организма.
3. Физически плотная клетка многоклеточного организма.
4. Эфирное тело клетки многоклеточного организма.
5. Восходящие и нисходящие потоки первичных материй, циркулирующие между физически плотным, эфирным, астральным и ментальными телами многоклеточного организма.

Хотелось бы обратить несколько больше внимания на побочные явления описанного выше процесса... Внутри одного и того же вида реакция на страх варьируется в довольно широких пределах. В целом ряде случаев страх может просто парализовать особь. Мощные потоки с эфирного уровня на физический в состоянии блокировать функции клетки. Может кто-то из читающих эти строки испытал подобное воздействие страха на себе или наблюдал, как страх буквально парализует человека, лишая его возможности каких либо действий для своего спасения. Иногда

мощность воздействия страха на организм столь велика, что сущность выбрасывается из тела и человек теряет сознание. Единственное утешение в данном случае только то, что в бессознательном состоянии человек не чувствует боли, и если ему суждено стать жертвой четвероногого или двуногого хищника, то он ничего не почувствует перед смертью. И далеко не всегда подобные явления связаны с трусостью человека, а являются результатом реальных естественных процессов, происходящих в организме и никаким образом не зависящих от самого человека.

Всё это связано в первую очередь с некоторым качественным различием генетики, а также со структурными и качественными отличиями сущностей разных особей внутри вида. Каждая физическая клетка организма имеет верхнюю границу максимальной нагрузки. Причём, уровень этой границы меняется, как внутри вида, так и у одной и той же особи. У особи она (граница) зависит от следующих причин:

1. Эволюционного уровня развития сущности особи. Сущность более высокого уровня развития в состоянии выдержать большую нагрузку.

2. Генетики. Даже незначительное варьирование генетики внутри одного и того же вида, даёт колоссальный разброс возможностей у носителей этой генетики.

3. Физического состояния организма в целом. Истощённая или больная особь имеет более низкий «потолок».

4. Биологического возраста особи. С возрастом степень взаимодействия как между телами сущности, так и между сущностью и физическим телом уменьшается.

5. Биоритмов организма. Физический, эмоциональный и интеллектуальный биоритмы отражают периодическую активность соответственно эфирного, астрального и первого ментального тел, образующих сущность (см. **Рис. 45; Рис. 46; Рис. 47**).

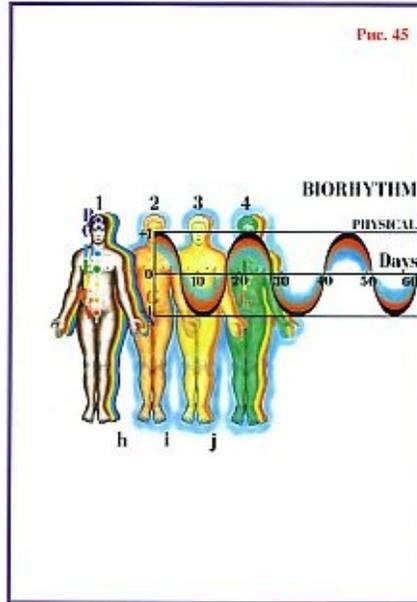


Рис. 45 — плотность эфирного тела человека вне критических ситуаций изменяется периодически. Это связано с тем, что постепенное насыщение эфирного тела первичной материей G приводит к увеличению плотности и «толщины» эфирного тела. При этом увеличивается собственный уровень мерности эфирного тела. Когда уровень собственной мерности достигнет верхней границы диапазона мерностей эфирного плана, эфирное тело человека становится неустойчивым. При этом происходит сброс накопленных масс первичной материи G, и собственный уровень мерности эфирного тела человека уменьшается и возвращается к устойчивому состоянию. И всё начинается сначала. Скорость насыщения эфирного тела практически не меняется в течение жизни человека, и поэтому этот процесс приобретает определённую периодичность. Периодически изменяющаяся плотность эфирного тела влияет на физические возможности клеток, что проявляется в способностях физически плотного тела человека выдерживать различного уровня физические нагрузки. Этот периодически повторяющийся процесс называют физическим биоритмом. Таким образом, природа биоритмов объясняется периодическими изменениями собственных уровней эфирного, астрального и первого ментального тел человека.

1. Физически плотное тело человека.

2. Эфирное тело человека.
3. Астральное тело человека.
4. Первое ментальное тело человека.

h, i, j — качественные барьеры между физически плотным и эфирным, эфирным и астральным, астральным и первым ментальным телами человека соответственно.

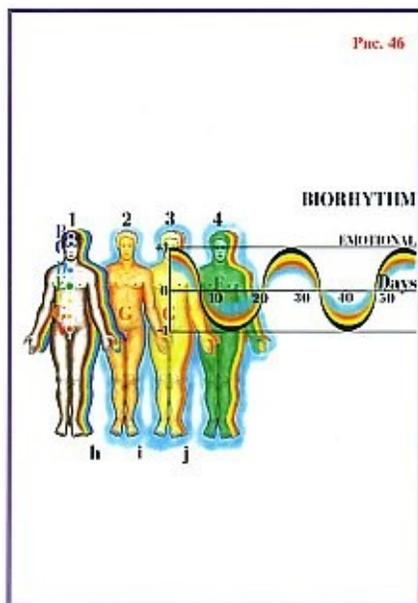


Рис. 46 — астральное тело человека насыщается первичными материями G и F. По мере насыщения астрального тела этими первичными материями, его уровень собственной мерности увеличивается. Когда этот уровень достигнет верхней границы диапазона мерностей астрального плана, состояние астрального тела становится неустойчивым. Происходит выброс астральным телом накопленных первичных материй, в результате чего его уровень собственной мерности возвращается в изначальное состояние с минимальным уровнем собственной мерности. Астральное тело регулирует эмоции человека, поэтому этот биоритм получил название эмоционального.

1. Физически плотное тело человека.
2. Эфирное тело человека.
3. Астральное тело человека.
4. Первое ментальное тело человека.

h, i, j — качественные барьеры между физически плотным и эфирным, эфирным и астральным, астральным и первым ментальным телами человека, соответственно.

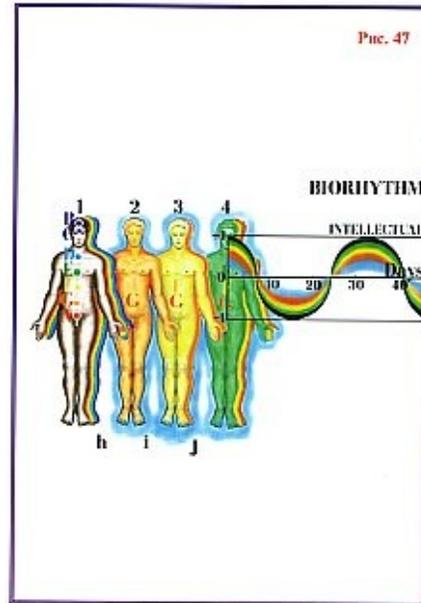


Рис. 47 — первое ментальное тело человека насыщается первичными материями G, F и E. По мере насыщения первого ментального тела этими первичными материями, его уровень собственной мерности увеличивается. Когда этот уровень достигнет верхней границы диапазона мерностей ментального плана, состояние первого ментального тела становится неустойчивым. Происходит выброс первым ментальным телом накопленных первичных материй, в результате чего его уровень собственной мерности возвращается в изначальное состояние с минимальным уровнем собственной мерности. После этого начинается новое насыщение первого ментального тела первичными материями G, F и E, и собственный уровень мерности снова начинает расти. Уровень собственной мерности первого ментального тела влияет на интеллектуальные возможности человека. Поэтому это явление получило название интеллектуального биоритма. Процесс периодического насыщения первого ментального тела человека занимает больше

времени, чем насыщение астрального тела, поэтому интеллектуальный биоритм имеет большую продолжительность, чем эмоциональный. «Задержка» определяется тем, что насыщение первого ментального тела происходит через эфирное и астральное тела.

1. Физически плотное тело человека.
2. Эфирное тело человека.
3. Астральное тело человека.
4. Первое ментальное тело человека.

h, i, j — качественные барьеры между физически плотным и эфирным, эфирным и астральным, астральным и первым ментальным телами человека соответственно.

Что же такое биоритмы? Какова их роль в нашей жизни в целом и в активности клетки, в частности?!

Каждый из нас в той или иной степени знаком с чувством усталости, когда или мозг не в состоянии «родить» ни одной мысли, и наши творческие возможности очень напоминают океан в состоянии полного штиля, или когда мышцы нашего тела уже не в состоянии двигать нас самих, не говоря уже о том, чтобы что-то делать. Единственное желание в таком состоянии — поскорее добраться до кровати и хорошенько выспаться. Всем абсолютно ясно, что усталость, накопившаяся в теле, есть следствие нагрузки, полученной нами в процессе выполняемой работы и что необходим отдых для восстановления сил. Этот факт ни у кого не вызывает сомнений. Эфирные, астральные и ментальные тела физически плотных клеток, образующих наше физическое тело, как часть одного целого, тоже получают свою долю этой нагрузки. И каждое из этих тел, образующих сущность, не в состоянии всё время функционировать в максимальном режиме. Поэтому в ходе эволюции выработался механизм саморегулирования нагрузки для каждого из тел — эфирного, астрального и ментального.

Вспомним, что сущность в целом и каждое тело, входящее в состав сущности, имеют индивидуальный уровень развития. А это означает, что эфирное, астральное и ментальное тела сущности в целом и каждой клетки в отдельности, имеют соответствующие уровни собственной мерности. Во время работы клетки, как базисного элемента организма в целом, под воздействием нагрузки, собственная мерность эфирного, астрального и ментального тел меняется. Рассмотрим цикл активности астрального тела

клетки, с момента, когда собственный уровень астрального тела клетки имеет минимальную величину, после предыдущей нагрузки (см. **Рис. 48**).

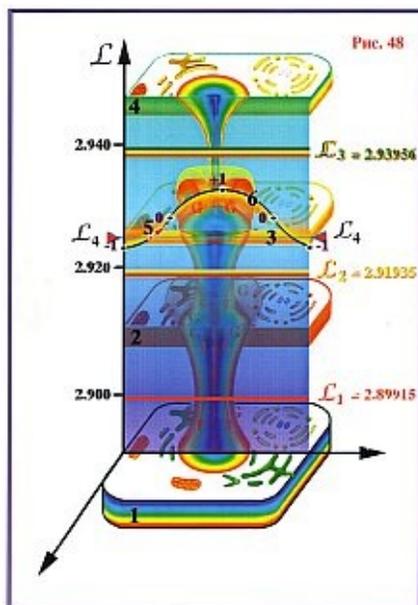


Рис. 48 — периодические колебания уровня собственной мерности астрального тела клетки. Естественные колебания уровня собственной мерности астрального тела клетки обеспечивает возможность эволюционного развития как отдельно взятой клетки, так и всего организма в целом. Положение и качественное состояние астрального тела клетки человека при минимальном уровне собственной мерности.

1. Физически плотное тело человека.
2. Эфирное тело человека.
3. Астральное тело человека.
4. Первое ментальное тело человека.

L_1 — уровень собственной мерности качественного барьера между физически плотным и эфирным уровнями.

L_2 — уровень собственной мерности качественного барьера между эфирным и астральным уровнями.

L_3 — уровень собственной мерности качественного барьера между астральным и первым ментальным уровнями.

L_4 — собственный уровень мерности астрального тела клетки.

При активизации работы клетки по клеточному каналу выбрасывается большее количество первичных материй. При этом первичные материи G и F начинают насыщать астральное тело клетки. В результате этого, астральное тело начинает сильнее влиять на окружающее микропространство, и собственный уровень мерности астрального тела увеличивается. Астральное тело в большей степени открывает качественный барьер между астральным и первым ментальным уровнями. Бóльшее количество первичных материй перетекает на первый ментальный уровень, и более активно идёт циркуляция между астральным, эфирным и физическим уровнями клетки (см. **Рис. 49**).

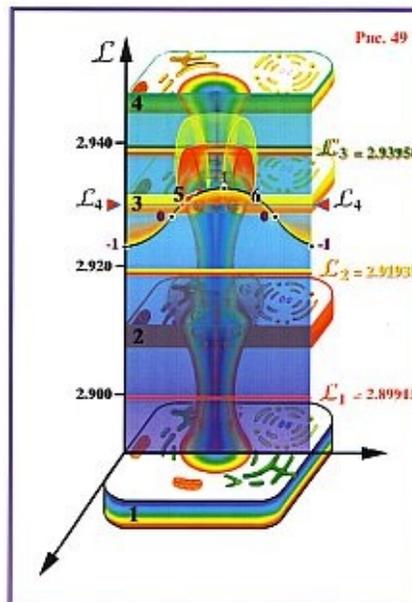


Рис. 49 — положение и качественное состояние астрального тела клетки человека при промежуточном уровне собственной мерности. Астральное тело начинает в большей степени влиять на состояние качественного барьера между астральным и первым ментальным уровнями. В результате этого первичные материи начинают более активно проникать на первый ментальный уровень.

1. Физически плотное тело человека.
2. Эфирное тело человека.
3. Астральное тело человека.
4. Первое ментальное тело человека.

L_1 — уровень собственной мерности качественного барьера между физически плотным и эфирным уровнями.

L_2 — уровень собственной мерности качественного барьера между эфирным и астральным уровнями.

L_3 — уровень собственной мерности качественного барьера между астральным и первым ментальным уровнями.

L_4 — собственный уровень мерности астрального тела клетки.

Что, в свою очередь, приводит к увеличению возможностей клетки по выполнению своих функций. Продолжение насыщения астрального тела первичными материями G и F приводит к такому изменению собственной мерности астрального тела, при котором оно начинает работать в режиме перегрузки (см. **Рис. 50**).

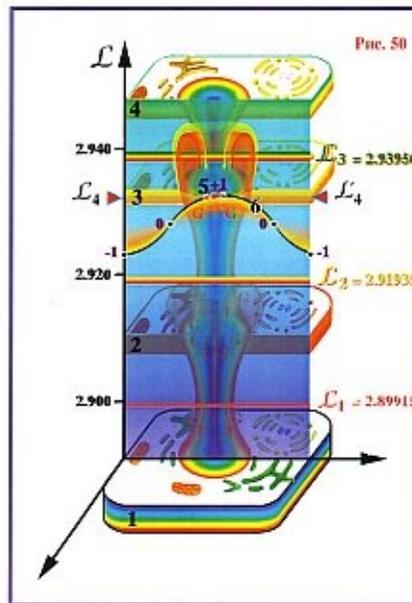


Рис. 50 — положение и качественное состояние астрального тела клетки человека при максимальном уровне собственной мерности. Астральное тело начинает в ещё большей степени влиять на состояние качественного барьера между астральным и первым ментальным уровнями. В результате этого первичные материи начинают практически свободно проникать на первый

ментальный уровень

1. Физически плотное тело человека.
2. Эфирное тело человека.
3. Астральное тело человека.
4. Первое ментальное тело человека.

L_1 — уровень собственной мерности качественного барьера между физически плотным и эфирным уровнями.

L_2 — уровень собственной мерности качественного барьера между эфирным и астральным уровнями.

L_3 — уровень собственной мерности качественного барьера между астральным и первым ментальным уровнями.

L_4 — собственный уровень мерности астрального тела клетки.

В этом состоянии астральное тело клетки долго находиться не может без того, чтобы не возникли разрушения в клеточных структурах на всех уровнях. В этот момент происходит некоторое приоткрытие астрального тела и скопившиеся в нём первичные материи G и F высвобождаются из своего «плена» и, как следствие, собственный уровень астрального тела начинает уменьшаться. Этот процесс происходит медленно и плавно, и для астрального тела полный период составляет двадцать восемь дней и называется эмоциональным биоритмом. Аналогичные явления происходят с эфирным и первым ментальным телами клетки и всего организма в целом. Полный цикл активности эфирного тела имеет длительность двадцать три дня и называется физическим биоритмом, цикл активности первого ментального тела составляет тридцать три дня и называется интеллектуальным биоритмом. В результате полного цикла, собственный уровень мерности уменьшается до начального, и всё повторяется опять...

Таким образом, любая эмоция, родившаяся в глубине нашей души, сталкивается с конкретным периодически повторяющимся уровнем активности астрального тела. Лавинообразный выброс первичных материй G и F в момент опасности под воздействием страха, приводит не к плавному, как при эмоциональном биоритме, а резкому уменьшению уровня собственной мерности астрального тела, которое может достигнуть сверхкритической величины для астрального тела, что приводит к его неустойчивости и последующему разрушению. Клетка теряет астральное и первое ментальное тела (в случае отсутствия ментального тела теряется

только астральное тело клетки). Качественная структура данной клетки разрушается, она перестаёт выполнять свои функции, но продолжает функционировать, как клетка, имеющая эфирное тело. Резкое уменьшение застигает астральное тело на той или иной фазе эмоционального биоритма с соответствующим уровнем собственной мерности. Появление среди нормально функционирующих клеток ткани организма клетки(ок) только с эфирным телом, в то время, как соседние клетки, в зависимости от выполняемых функций, имеют астральное тело или астральное и ментальное, провоцирует неконтролируемое деление. Деление происходит в силу того, что клетка с разрушенными астральным и ментальным телами получает такое же питание, как и соседние клетки. При этом высвобождённые в процессе расщепления первичные материи насыщают только эфирное тело клетки. В результате этого эфирное тело данной клетки насыщается максимально и, как следствие, возникает обратный поток первичной материи G более активный, чем у соседних клеток. При этом в клетке происходит накопление органических молекул, так как только часть поступающих в клетку молекул расщепляется и когда их концентрация достигает критического уровня, происходит деление клетки. В организме начинает развиваться раковая опухоль...

Если под действием стресса не происходит разрушения астрального и ментального тел (в случае наличия последнего), и астральное тело находится в нижней фазе эмоционального биоритма, то стрессовые ситуации (страх, испуг только одна из разновидностей стресса) приводят зачастую к продолжительным депрессиям. Это связано с тем, что при стрессе (как и при любой эмоциональной реакции) происходит выброс первичных материй G и F, накопленных в астральных телах клеток, что приводит к уменьшению собственного уровня мерности астральных тел клеток. При этом уровень собственной мерности астрального тела каждой клетки становится соизмерим с нижней границей мерности астрального плана планеты. И, как следствие, астральное тело клетки в частности и организма в целом, оказывается в состоянии гармонии с нижнеастральным планетарным планом, с которым резонируют отрицательные эмоции. Человека в таком состоянии отрицательные эмоции просто захлёстывают, не давая возможности вернуться к нормальному состоянию. Дело в том, что для возвращения к нормальному состоянию после стресса, необходимо насыщение астрального тела клеток первичными материями G и F, причём, в большей степени первичной материей F. Это насыщение происходит, как следствие высвобождения первичных материй в ходе расщепления органических молекул физически плотными клетками. Насыщение

происходит медленно до тех пор, пока собственный уровень мерности астрального тела не восстановится до исходного. Если в процессе восстановления возникнет новый стресс или стрессы, система вновь будет отброшена вниз на нижнеастральный уровень. Другими словами, человек может надолго погрузиться в болото отрицательных эмоций.

Выходом из создавшегося положения является максимально быстрое восстановление изначального уровня собственной мерности до того, как на организм обрушится новый шквал стресса. И опять наблюдается разная реабилитационная возможность у людей с разным типом психики. Различают четыре основных типа психики человека — сангвистический, флегматический, холеристический и меланхолический. Тип психики определяется качественной структурой сущности каждого человека. Основной характеристикой является соотношение между эфирным и астральными телами. При доминировании в структуре сущности эфирного тела при полноценном астральном теле проявляется сангвинистический тип психики (см. **Рис. 51**).

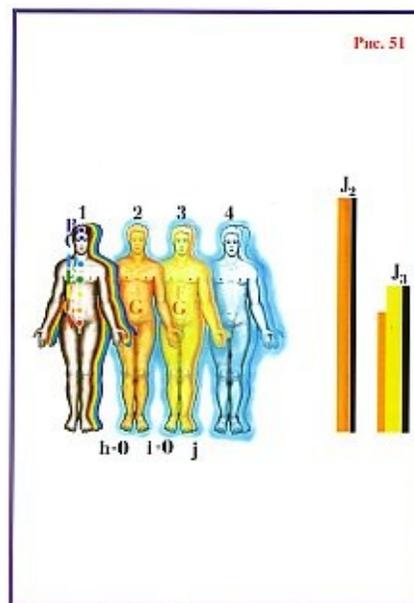


Рис. 51 — соотношение развития эфирного и астрального тел человека имеют огромное влияние на его психику, поведение, реакции и эмоции. В течение жизни человек изменяется, меняется его характер, привычки, темперамент. Это связано с качественными изменениями структуры сущности. Существует четыре варианта качественного фундамента сущности. При

доминировании эфирного тела и при наличии полного астрального тела (астральное тело образовано двумя первичными материями G и F), у человека проявляется сангвинический тип темперамента. В большинстве сангвиники являются ярко выраженными лидерами, так как имеют достаточно сильно развитую волю, чтобы не только отстаивать своё мнение, но и для того, чтобы убедить в своей правильности остальных.

1. Физически плотное тело человека.

2. Эфирное тело человека.

3. Астральное тело человека.

J_2 — уровень развития эфирного тела.

J_3 — уровень развития астрального тела.

h, i, j — качественные барьеры между уровнями.

Стрессовые ситуации на сангвиника оказывают минимальное отрицательное влияние в силу того, что изначальный собственный уровень мерности его астрального тела максимальный. И стрессовое снижение собственного уровня мерности, в результате выброса астральным телом первичных материй G и F, очень редко достигает нижеастрального уровня. Доминирование эфирного тела в фундаменте сущности обеспечивает максимальную стрессовую устойчивость всей сущности в целом. Эмоциональные волны очень быстро гасятся в мощном защитном поле, создаваемом доминирующим эфирным телом сущности.

Флегматический тип психики отличается от сангвинистического тем, что при доминировании эфирного тела в фундаменте сущности, астральное тело образовано только из первичной материи G (см. **Рис. 52**).

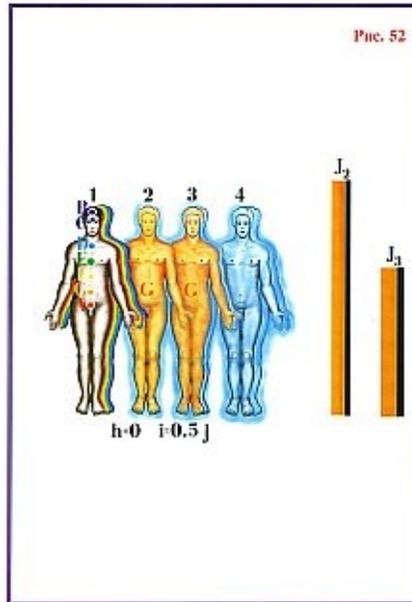


Рис. 52 — при доминировании эфирного тела, при наличии неполного астрального тела (астральное тело образовано одной первичной материей G), у человека проявляется флегматический тип темперамента. Флегматики обычно мало эмоциональны, являются великолепными исполнителями, но отсутствие полноценно развитого тела лишает их возможности испытывать радость творчества. Отсутствие верхнеастральных структур у нейронов мозга делает проблематичным возможность творческого начала у таких людей. Мозг просто не получает необходимого объёма информации, без которой творческий процесс просто невозможен. Доминирование эфирного тела создаёт волевой потенциал, позволяющий флегматикам выполнять работу, требующую большой усидчивости.

1. Физически плотное тело человека.

2. Эфирное тело человека.

3. Астральное тело человека.

J_2 — уровень развития эфирного тела.

J_3 — уровень развития астрального тела.

h, i, j — качественные барьеры между уровнями.

Такая структура сущности приводит к пассивности и невозможности творить, быть лидером. В то же самое время, флегматик является

прекрасным исполнителем. Творческие способности могут проявляться лишь при полном астральном теле, когда оно образуется в результате слияния двух первичных материй G и F. Полное астральное тело «открывает» качественный барьер между астральной и первой ментальной сферами, что приводит к активизации и возможности развития первого ментального тела. Активность первого ментального тела приводит к качественному скачку творческих и мыслительных способностей человека...

Меланхолический тип психики в фундаменте сущности имеет доминирующим астральное тело, образованное из первичной материи G (см. Рис. 53).

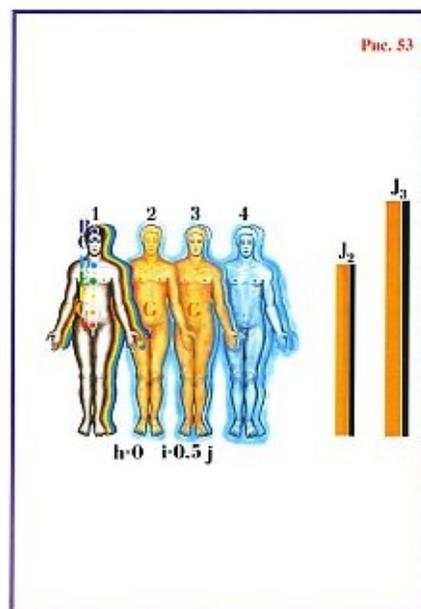


Рис. 53 — при доминировании неполного астрального тела (астральное тело образовано одной первичной материей G) наблюдается меланхолический тип темперамента. Доминирование астрального тела проявляется в том, что человек всё видит через призму своих эмоций и реагирует практически на всё эмоционально. Меланхолик очень легко загорается любой идеей, но отсутствие достаточно развитой воли не позволяет ему (меланхолику) довести дело до логического завершения, что приводит к появлению депрессивного состояния, в которое он входит очень легко и погружается в него надолго и основательно. Всё это часто сопровождается мыслями о самоубийстве и полной

потерей веры в себя. Это происходит потому, что неполное астральное тело гармонично с нижним астралом.

1. Физически плотное тело человека.
 2. Эфирное тело человека.
 3. Астральное тело человека.
- J_2 — уровень развития эфирного тела.
 J_3 — уровень развития астрального тела.
 h, i, j — качественные барьеры между уровнями.

При такой качественной структуре сущности система становится эмоционально неустойчивой. Эмоции приводят к тому, что собственный уровень мерности астрального тела меланхолика очень быстро падает и становится соизмерим с нижней границей астрального плана. Подобное состояние может сохраняться довольно долгое время, что приводит к продолжительным депрессиям.

Холеристический тип психики в фундаменте сущности имеет доминирующим астральное тело, образованное первичными материями G и F (см. **Рис. 54**).

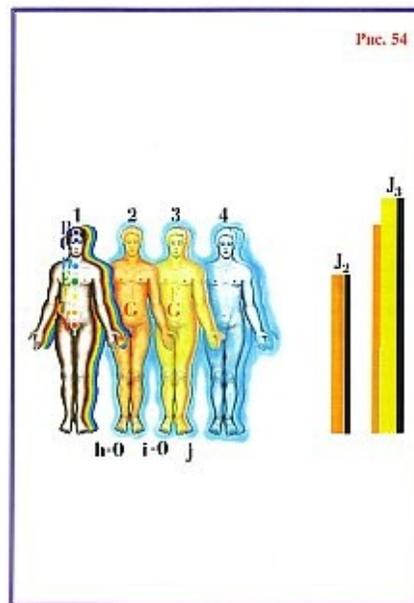


Рис. 54 — при доминировании полного астрального тела (астральное тело образовано двумя первичными материями G и F) наблюдается холерический тип темперамента. Доминирование

астрального тела проявляется в том, что человек всё видит через призму своих эмоций и реагирует практически на всё эмоционально. Отличие холерика от меланхолика заключается в наличии у первого полного астрального тела, что проявляется в доминировании у его носителя положительных эмоций. Холерик практически никогда не в состоянии завершить начатое дело, если оно требует от него терпения, кропотливого и монотонного труда. Но подобные неудачи не погружают его в депрессивное состояние, как меланхолика. Он очень быстро забывает о неудаче и готов начать новое дело.

1. Физически плотное тело человека.

2. Эфирное тело человека.

3. Астральное тело человека.

J_2 — уровень развития эфирного тела.

J_3 — уровень развития астрального тела.

h, i, j — качественные барьеры между уровнями.

При этом качественная структура сущности, как и при меланхолическом типе, эмоционально неустойчива. Отличие заключается в том, что изначальный собственный уровень мерности полного астрального тела (из первичных материй G и F) значительно выше изначального уровня мерности нижеастрального тела (из первичной материи G). Поэтому влияние одних и тех же эмоций на холерика не приводит к депрессиям, как в случае с меланхоликом. Эмоциональные всплески холерика тоже приводят к уменьшению уровня собственной мерности астрального тела, но и в своей нижней точке уровень собственной мерности астрального тела холерика не опускается до нижеастрального плана, что создаёт благоприятные условия для быстрого восстановления до начального уровня...

Таким образом, степень влияния эмоций на организм зависит и от качественной структуры сущности, что проявляется в различных темпераментах. Каждая эмоция приводит к выбросу энергии, созданию своеобразных эмоциональных волн. При этом астральное тело теряет первичные материи G и F, что приводит к уменьшению собственной мерности астрального тела. Каждая эмоция изменяет собственную мерность астрального тела на конкретную величину, постоянную для данной эмоции. Поэтому, можно говорить о постоянном спектре эмоций, и,

что каждая эмоция имеет собственный уровень мерности. Низменные и отрицательные эмоции гармоничны с нижнеастральным планом планеты. Высшие и положительные эмоции выводят астральное тело на верхнеастральный план. Эмоции — не только реакция на происходящее вокруг и внутри нас, эмоции качественно влияют на астральное тело, изменяя уровень его собственной мерности.

Осмысление этого явления даёт ключ к пониманию кармы: почему каждый поступок совершённый нами, каждый помысел, рождённый в глубинах нашей души, влияет на нас, обрекая на ужасы и муки «ада» или вознаграждая прелестями «рая». И мы с изумлением осознаём, что «Высшая Сила» или «Господь Бог», карающие или вознаграждающие нас — ни что иное, как МЫ САМИ, последствия наших поступков и помыслов, преступлений и подвигов, свершённых в течение жизни. И что наш собственный «Высший Суд» свершается автоматически, вне зависимости от нашего желания и не знает ни ошибок, ни снисхождения, ни помилования...

Как же этот суд свершается, каким образом наказывается преступление?

Преступление и Наказание — не только философская или судебная категория, но и реальный природный феномен. Только, к сожалению, в большинстве случаев расплата за совершённое наступает сущность в её последующих воплощениях или сразу после смерти физического тела. Но это не делает наказание менее весомым. Дело в том, что сознание, память, чувства, эмоции, как до, так и после смерти, принадлежат нашей сущности и только ей. Физическое тело — только фундамент и носитель для сущности. И когда мы «снимаем» негодную уже ни на что физическую оболочку, наше сознание, память, индивидуальность остаётся. Понимание природы кармы напрямую связано с механизмом влияния эмоций на качественное состояние астрального тела, а через него — и на все остальные тела сущности...

Каждое действие, производимое нами, сопровождается изменением эмоционального состояния. Точнее, каждому действию соответствует определённое эмоциональное состояние. При этом качественная структура сущности перестраивается для возможности реализации конкретного действия или поступка. Данное качественное преобразование сущности сохраняется некоторое время после реализации действия или поступка, после чего структура сущности возвращается к изначальному состоянию, вернее, очень близко к изначальному состоянию. Одни и те же действия или поступки влияют несколько различно на людей, имеющих разный тип

психики, в силу качественного отличия их структур сущности. Поэтому время, необходимое на возвращение к исходному состоянию у людей с разными типами психики, неодинаково. И если человек повторяет идентичные действия или поступки с частотой большей, чем восстановительный период, то качественная структура сущности данного человека не успевает восстановиться до изначального состояния.

В целом ряде случаев, данная деформация изначальной структуры сущности может стать постоянной, новой качественной структурой сущности человека. Аналогичные изменения качественной структуры сущности могут произойти и при единичных поступках и действиях, если они сопровождаются мощными эмоциями. Дело в том, что обратимыми последствиями обладают такие эмоциональные состояния, амплитуда которых не выходит за пределы диапазона устойчивого состояния астрального тела. Необратимыми последствиями, соответственно, являются такие эмоциональные состояния, которые трансформируют астральное тело на запредельную величину. При этом состояние астрального тела становится неустойчивым, происходит дополнительный выброс первичных материй G и F, что провоцирует его качественное преобразование. Чрезмерная потеря первичной материи F приводит к исчезновению её из состава астрального тела. Астральное тело видоизменяется, становясь нижеастральным (образованное только первичной материей G). Происходит обратная эволюция. Астральное тело можно сравнить с резинкой, которая будучи эластичной, после растягивания возвращается к изначальной форме. Но со временем эластичные свойства уменьшаются, и конечная форма всё больше и больше отличается от изначальной. А если потянуть резинку очень сильно, то она просто порвётся...

А теперь, вернёмся к эмоциям. Остаётся только выяснить, какие поступки и действия сопровождаются столь мощными эмоциями, что в состоянии вызвать необратимые изменения качественной структуры астрального тела? Вспомним, что каждой эмоции соответствует конкретный уровень собственной мерности астрального плана. Чем ниже этот уровень, тем более примитивны соответствующие эмоции. Эмоциональное состояние хищника, убийцы — одно из самых примитивных из всех, существующих в живой природе. У хищных животных эти эмоции — необходимое условие их существования, без них они просто бы вымерли в ходе эволюции. Эмоциональное состояние охотника позволяет им максимально сосредоточить потенциал на уровне эфирного тела, что создаёт огромную физическую силу и быстроту реакции

в момент атаки. Практически все хищники выходят на охоту когда они голодны и убивают только для утоления этого голода, тем самым сохраняя жизнь себе и своим детёнышам. В этом нет нарушения законов природы. При этом хищные животные эволюционно стоят на соответствующей ступени и имеют только нижнеастральные тела. Поэтому уменьшение собственного уровня мерности при эмоциональном состоянии охотника не вызывает у них необратимых процессов.

Человек, в силу своего эволюционного положения, реагирует на эмоциональное состояние охотника значительно сильнее. Даже когда человек убивает какое-нибудь животное для своего пропитания, собственный уровень мерности астрального тела уменьшается на некоторую величину, что создаёт проблемы для дальнейшей эволюции его, как индивидуума. В случае, когда человек убивает себе подобного, его эмоциональная нагрузка достигает критического уровня, при котором состояние астрального тела становится неустойчивым. В результате, происходит выброс первичных материй, его образующих, и это приводит к резкому уменьшению собственного уровня мерности астрального тела. Изменения, произошедшие в астральном теле при этом настолько значительны, что они становятся необратимыми. Почему же убийство себе подобного вызывает необратимые видоизменения в астральном теле человека, в то время, как убийство животного для собственного пропитания только лишь блокируют эволюцию?

Дело в том, что убийство себе подобного является противоестественным действием, нарушающим законы природы. Убийца вызывает эмоциональное состояние, необходимое для совершения убийства себе подобного, путём сознательного усилия над собой, что создаёт обратный поток первичных материй от первого ментального тела к астральному. Этот поток создаёт неустойчивость астрального тела, которая провоцирует выброс астральным телом первичных материй, его образующих и, как следствие, обратную эволюцию. Побуждения, толкающие одного человека убивать другого, создаются искусственно, путём придумывания несуществующей причины необходимости подобного противоестественного действия. Практически всегда это связано с желанием человека или группы людей получить больший и лучший «кусочек пирога», перераспределить в свою пользу уже распределённое другими. Даже если последнее произведено не по справедливости, новая несправедливость не изменит сути. В одной древней китайской легенде говорится, что страну, захваченную драконом, пытались освободить многие отважные воины, но дракон всегда побеждал, потому что каждый раз

витель, убив дракона, занимал его место и сам становился «драконом». И это продолжалось до тех пор, пока очередной победитель дракона не понял этого и ни покинул дворец дракона, отказавшись от его сокровищ. И только тогда дракон был побеждён окончательно и безвозвратно.

«Убить дракона» нужно прежде всего внутри себя, только после этого одна несправедливость не будет замещена другой. И пока это не произошло со всем человечеством, «дракон» не исчезнет. Даже если какой-нибудь герой и победил «дракона в себе», всегда найдётся какая-нибудь посредственность, которая поспешит занять «вакансию». Только при эволюционном движении человечества в целом, данная проблема с «драконом» может быть разрешена. Большинство негативных побуждений и поступков связано с низким эволюционным развитием земной цивилизации в целом и ошибочной шкалой ценностей, порождённой невежеством и искажённым мировоззрением. Таким образом, справедливая организация человеческого общества невозможна до тех пор, пока невежество не заменится реальным знанием, пока «кривые зеркала», искажающие мировоззрение, не будут уничтожены. До тех пор, пока золото и деньги будут определять положение человека в социальной системе, вне зависимости от того, что он из себя представляет, «дракон» будет торжествовать. До тех пор, пока материальное будет доминировать над духовным, больная социальная среда будет порождать стимулы и побуждения, толкающие многих на преступления. И последние в своём невежестве будут платить огромную цену за искажённые иллюзии, продавая свою душу «дьяволу». И совершенно не важно, что совершающий преступление не знает или не верит в существование души, наказание настигнет его всё равно, и это наказание он получает сам от себя, в момент свершения преступления. Это — реальный закон природы, и «дьявол» рождается внутри каждого грешника и затем медленно его пожирает. И имя этому «дьяволу» — нижний астрал, астральные джунгли, кишачие сущностями вымерших животных; когда сущности людей, попавшие к ним, становятся их добычей, пищей; когда охотники становятся дичью, жертвами более сильных хищников. И всё это происходит потому, что в момент совершения действия астральное тело претерпевает качественные изменения, в результате которых сущность в момент смерти, естественной или преждевременной, не в состоянии достичь безопасного места и оказывается посреди астральных джунглей... Таким образом, наши эмоции могут спасать нас в моменты опасности или обрекать нас на муки в «аду».

Мы только рассмотрели действие животных инстинктов самосохранения и феномен состояния хищника. Но кроме животного

начала, человек имеет и духовное, которое проявляется в целом спектре прекрасных эмоций, которые и дают нам надежду на возможность развития человечества, как разумной расы...

Глава 4. Природа эмоций. Высшие эмоции человека

Человек приходит в этот мир через муки матери, подарившей ему жизнь, выносившей свой плод девять долгих месяцев. И как только ребёнок начинает осознавать себя, очень часто на вопрос о своём появлении, получает в ответ историю о находке в «капусте» или «аисте», подарившем его маме с папой. Раньше или позже, в красивой или пошлой форме, в зависимости от обстоятельств, каждый из нас узнаёт, что нашему появлению на свет предшествовал сексуальный контакт наших родителей, приведший к зачатию. Слияние яйцеклетки и сперматозоида, несущих генетическую информацию родителей^[11], является отправной точкой развития нового организма. Продолжение рода является одной из основных природных функций любого живого организма, включая и человека. Естественно, природа создала стимул для стремления к продолжению рода — сексуальное удовлетворение. Но только ли физиологические процессы толкают конкретного мужчину и конкретную женщину на близкие отношения, которые приводят к зарождению новой жизни? Только ли сексуальное удовлетворение — движущая сила, толкающая мужчину и женщину соединить свои судьбы навсегда? Конечно, интимная жизнь имеет огромное значение в жизни человека, но только ею невозможно объяснить глубину и богатство чувства любви мужчины к женщине, причём, не любого мужчины к любой женщине, а именно данного мужчины к данной женщине или наоборот. Физиологически, любая женщина и любой мужчина совместимы и теоретически могут зачать новую жизнь. Но почему из десятков знакомых и миллионов незнакомых мужчина выбирает в свои возлюбленные одну-единственную, ту, которой посвящаются стихи и песни, от одного появления которой замирает сердце и поёт душа? Одним инстинктом самца и самки это объяснить невозможно. Чувство любви между мужчиной и женщиной неизмеримо шире физиологического влечения, как несоизмерим океан с каплей воды...

Так что такое любовь?!

Кроме эмоций и чувств, связанных с сохранением жизни каждого индивидуума в борьбе за существование, природа наделила живые существа эмоциями и чувствами для продолжения рода, без которых жизнь в целом не могла бы сохраниться. Причём, эти эмоции и чувства

избирательны не только у человека, но практически и у всех многоклеточных организмов. Какова природа этой избирательности у животных? Всё очень просто и сложно, в то же самое время...

В ходе эволюции жизни на нашей планете выжили и сохранились те виды живых организмов, которые смогли адаптироваться к изменениям внешней среды и передать положительные мутации следующим поколениям. Приоритет для продолжения рода получают особи с положительными мутациями в силу того, что максимальная адаптация этих особей к окружающей среде делает их сильнее, здоровее, быстрее и внешне максимально соответствующими экологической нише, ими занимаемой. Именно брачные игры и поединки между самцами и выявляют сильнейших и лучших. Победители получают возможность передать свои новые качества потомству. Именно благодаря этому соперничеству между самцами за право продолжить свой род, новые поколения получали положительные качества, закреплённые в их генетике. Внешний облик самцов большинства видов имеет важную роль для самок во время брачного периода, так как он (внешний вид) отражает степень приспособления данной особи к условиям существования в экологической нише, занимаемой данным видом живых организмов. Таким образом, в животном мире сексуальная активность определяется внешними и внутренними качествами самцов, в то время, как самки, в большинстве случаев, занимают пассивную позицию в брачных играх и только благосклонно принимают сексуальные ухаживания самца-победителя.

Человек, как вид живой природы, безусловно играет по тем же правилам, созданным природой, в ходе эволюции жизни на Земле. Но кроме животного начала, человек имеет духовное, и это духовное резко выделяет его из всего животного мира. И если в начале эволюции человека, как вида, его сексуальное поведение мало отличалось от соответствующего поведения большинства других высокоорганизованных животных, то по мере развития цивилизации, зарождения и развития духовного начала, человек стал всё более и более выделяться из первобытной природы в проявлении своей сексуальности. В чём же эти особенности, позволяющие выделять человека в вопросе сексуальности из всего многообразия живых организмов?! Давайте попытаемся в этом разобраться и понять, что же даёт нам право считать *Homo Sapiens* качественно новой ступенью развития жизни и в плане проявления его сексуальности, кроме нашего самомнения. Может быть только наше самомнение, желание создать несуществующий мираж нашей собственной исключительности толкает нас думать о себе, как об уникальном явлении природы и в том, что касается одного из

основных инстинктов природы? Так, что же это — самообман или действительно качественная новая ступень во взаимоотношениях между самкой и самцом, или, как красиво мы называем — между мужчиной и женщиной...

Человек является социальным существом, т. е. рождение, развитие, жизнь до последнего дыхания проходят среди людей, в человеческом обществе. С первого мгновения нашей жизни мы начинаем впитывать информацию, накопленную предыдущими поколениями, через общение с другими. Информация, впитываемая мозгом, преобразует как сам мозг, так и его обладателя — человека. Когда качество и количество впитанной мозгом информации достигает критического объёма, происходит обыкновенное чудо — появляется сознание. Причём, это чудо может произойти только в социальной среде, так как необходимый объём информации может быть накоплен только предыдущими поколениями и в виде опыта передан новому поколению, а они, в свою очередь, добавив к этому свой опыт, передают своим потомкам и т. д. Как результат появления и развития сознания, у человека качественно изменяется и развивается структура сущности. Появление у человека полноценного астрального тела (образованного первичными материями G и F) и первого ментального тела (образованного первичными материями G, F и E), связано не с физической силой, красотой форм тела, а с гибкостью и мощностью интеллекта. Для человеческого общества именно степень и качество развития мозга, интеллекта становятся теми эволюционными приобретениями, без которых последующие поколения не способны развиваться.

Таким образом у человека, в отличие от всех других живых организмов, положительными эволюционными приобретениями, становятся не только положительные мутации, проявляющиеся в максимальной адаптации физического тела к условиям экологической ниши и в физической силе индивидуума (что, безусловно, продолжает играть значительную роль в определении взаимоотношений между мужчиной и женщиной), но и степень развития мозга, и, как следствие, степень духовного развития человека. При этом уровень духовного развития каждого человека проявляется в качественной структуре сущности. Поэтому взаимоотношения между мужчиной и женщиной определяются не только внешней красотой физического тела, но и внутренней красотой и богатством души. Внешняя красота приобретает статус первичного стимула при сближении мужчины и женщины, в то время, как внутренняя, духовная красота становится основным фактором, на основании которого эти взаимоотношения поддерживаются. Основная

задача природы состоит в передаче лучших качеств от одного поколения другому через слияние генетики как со стороны матери, так и со стороны отца. Мужское начало должно соответствовать, быть в максимально возможной гармонии с женским началом, они должны дополнять друг друга. Только в этом случае положительные качества смогут закрепиться в следующих поколениях. Это становится понятно, если вспомнить, что потомство получает в наследство половину хромосом со стороны матери, а другую — со стороны отца. Новые качества не смогут максимально проявиться в потомстве, если парные хромосомы, одна с материнской, другая с отцовской линий не будут находиться в максимальном балансе, гармонии между собой. Если качественный уровень «отцовской» хромосомы не будет в гармонии с качественным уровнем «материнской» хромосомы, новые качества могут быть потеряны навсегда, или заблокированы на многие поколения. Каждый вид сохранился в ходе эволюции только благодаря закреплению положительных качеств. Поэтому следует предположить, что природа нашла способ выхода из подобного затруднения. Давайте попытаемся разобраться в этом удивительном явлении природы, которое проявляется в неповторимом чувстве, называемом любовью...

Анатомия любви — не кощунство, как могут подумать одни, а необходимость, позволяющая нам глубже понять самих себя и, возможно, предотвратить роковые поступки и приобрести полноценное счастье для самих себя и для тех, кто рядом с нами. Вспомним, что качественный уровень развития каждого человека проявляется в качественной структуре сущности. Поэтому взаимодействие между мужчиной и женщиной проявляется, прежде всего, на уровне их сущностей. Прежде, чем продолжить этот анализ, необходимо обратить внимание на то, что мужская и женская сущности качественно отличаются друг от друга и при наличии полной гармонии, дополняют друг друга и вместе образуют одну цельную систему. При полной гармонии между мужской и женской сущностями возникает активный взаимообмен качествами. Мужчина при этом получает от женщины качества, которых у него нет и не может быть, в силу качественной структуры мужской сущности, но без которых невозможно его дальнейшее развитие. В свою очередь, женщина получает от мужчины, качества, которых у неё нет и не может быть, в силу качественной структуры женской сущности, но без которых невозможно её дальнейшее развитие. В состоянии гармонии, мужчина и женщина дополняют друг друга, как две половинки одного целого, и при этом между их сущностями на всех уровнях происходит активный взаимообмен качествами, который

сопровождается неповторимыми ощущениями, называемыми любовью. В китайской философии эту гармонию называют равновесием между инь и ян...

Вспомним, что уровень эволюционного развития каждого человека проявляется в качественной структуре его сущности. А это, в свою очередь, означает, какие тела сущности наработал данный человек и какой уровень собственной мерности они имеют. О полной гармонии между мужчиной и женщиной можно говорить тогда, когда тела, образующие их сущности, имеют одинаковые или очень близкие друг к другу уровни собственной мерности (см. **Рис. 55**).

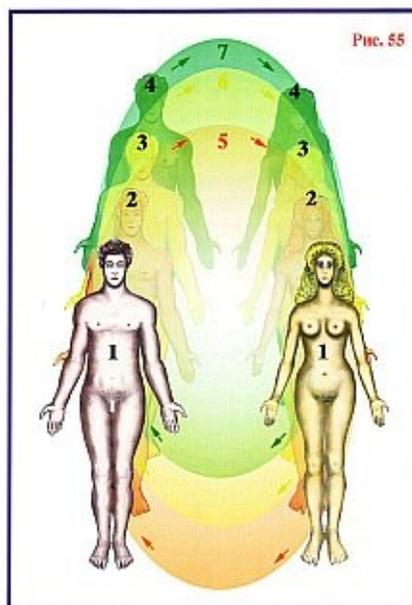


Рис. 55 — человеческие эмоции имеют разную природу и предназначение. Одна из таких высших эмоций основана на гармонии между сущностями мужчины и женщины. При наличии гармонии на всех уровнях — на эфирном, астральном, первом ментальном, между мужчиной и женщиной возникает взаимообмен качествами. Взаимообмен качествами сопровождается циркуляцией потоков первичных материй между эфирными, астральными и первыми ментальными (при наличии последних) телами мужской и женской сущностями.

1. Физически плотное тело человека.
2. Эфирное тело человека.
3. Астральное тело человека.

4. Первое ментальное тело человека.
5. Циркуляция первичной материи G между эфирными телами мужчины и женщины.
6. Циркуляция первичных материй G и F между астральными телами мужчины и женщины.
7. Циркуляция первичных материй G, F и E между ментальными телами мужчины и женщины.

Поэтому гармония между мужским и женским началом может возникать на разных этапах развития каждого человека. Только состояние гармонии между мужчиной и женщиной может быть временным или постоянным. Чаще всего временная гармония возникает, когда встречаются люди, ещё не завершившие формирование направления своего развития (см. **Рис. 56**).

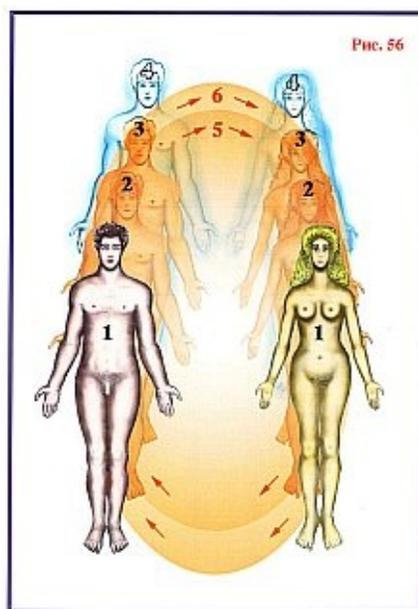


Рис. 56 — гармония возникает всегда при наличии тождества между качественными структурами сущностей мужчины и женщины. Гармония и, как следствие, чувство любви может возникнуть на любой эволюционной фазе развития мужчины и женщины. Необходимым условием является только синхронность развития мужской и женской сущностей. Уровень развития астрального тела — это не статическая система. Каждый человек

в течение своей жизни изменяется и не только внешне. Духовное развитие приводит к изменению качественной структуры сущности. И поэтому для сохранения гармонии между мужчиной и женщиной, оба должны изменяться синхронно.

1. Физически плотное тело человека.
2. Эфирное тело человека.
3. Астральное тело человека.
4. Первое ментальное тело человека.
5. Циркуляция первичной материи G между эфирными телами мужчины и женщины.
6. Циркуляция первичной материи G между астральными телами мужчины и женщины.

Состояние гармонии в этом случае определяется тем, что их эволюционные пути пересекаются в какой-то точке их развития, и оба — мужчина и женщина — оказываются в этот момент в поле зрения друг друга. Аналогией этому может служить ситуация на перекрёстке дорог, когда машины, управляемые мужчиной и женщиной, спешащие каждый по своим делам, оказались на одном и том же перекрёстке в одно и то же время и увидели друг друга в этот момент. Особенно часто это случается с молодёжью в силу того, что в возрасте 14–20 лет начинается активное развитие астрального тела и практически все имеют один и тот же качественный уровень.

Вспомним, что на формирование нового физического тела сущность затрачивает часть своего потенциала и, как следствие этого, после рождения, из-за различия между качественными уровнями сущности и физического тела, между ними существует качественный барьер. Качественный барьер исчезает ступенчато, по мере эволюционного развития человека. Человек начинает развиваться буквально с первого дня своей жизни. Первые 4–8 лет своей жизни ребёнок представляет собой «информационную губку» и впитывает в себя всю информацию, поступающую из внешнего мира. Поступающая информация качественно изменяет мозг, и когда она достигает критического объёма, исчезает качественный барьер между эфирным и астральным телами сущности. Только с этого момента сущность получает «питание» для своего астрального тела, и оно начинает активно функционировать и развиваться. Дело в том, что астральное и ментальное тела сущности после рождения человека пассивны, и первичные материи, высвобождаемые в клетках

физического тела, не достигают астрального тела, в силу наличия качественного барьера между эфирным и астральным телами. Реактивация астрального тела, как об этом говорилось выше, происходит после того, как эфирное тело человека разовьётся под воздействием впитанной мозгом информации. Реактивация астрального тела происходит в два этапа, в силу того, что оно имеет два качественных состояния. При первом качественном состоянии, астральное тело образовано первичной материей G и находится в гармонии с нижнеастральным уровнем планеты. В большинстве случаев, реактивация астрального тела до этого уровня завершается к 12–14 годам и происходит, как следствие изменения мозга под воздействием впитываемой им информации (см. **Рис. 57**).

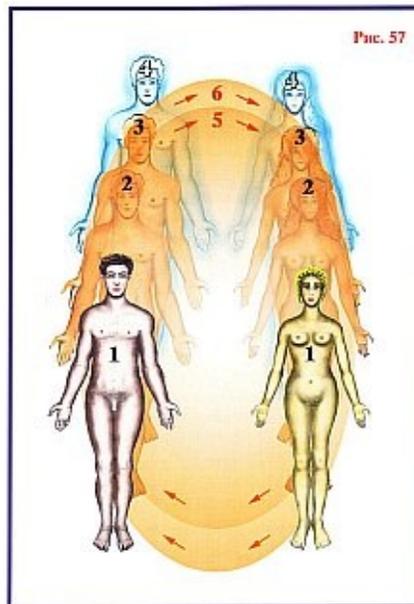


Рис. 57 — при своём росте и развитии, подростки в возрасте от четырнадцати до двадцати лет попадают в эволюционную полосу развития, внутри которой практически все находятся в тождественной эволюционной стадии роста. Это очень часто приводит к неправильному пониманию природы возникшей «духовной» близости. Причина подобной иллюзии кроется в непонимании эволюционных процессов, происходящих с сущностями и восприятие состояния временной гармонии роста, в которой оказываются практически все до их физического и духовного созревания, как полноценной. К сожалению, подрастающее поколение не имеет ни малейшего представления о

закономерностях развития сущности. Кроме этого, развитие астрального тела начинается с наработки неполного астрального (нижнеастрального) тела, как промежуточной фазы развития астрального тела. Бурное развитие которого, как побочный эффект, приводит к повышенной подростковой сексуальной активности.

1. Физически плотное тело человека.
2. Эфирное тело человека.
3. Астральное тело человека.
4. Первое ментальное тело человека.
5. Циркуляция первичной материи G между эфирными телами парня и девушки.
6. Циркуляция первичной материи G между астральными телами парня и девушки.

Второй этап реактивации астрального тела в большинстве случаев завершается к 16–18 годам и может произойти только при накоплении мозгом человека критического объёма и качества информации. Этот период развития человека является самым опасным и ответственным. Дело в том, что между 8-18 годами качественное состояние астрального тела, находясь во временной гармонии с нижнеастральным уровнем планеты, имеет резонанс с отрицательными эмоциями, что само по себе проявляется у молодёжи в виде агрессивности, жестокости, бунте против всего и вся. В этом возрасте человек очень легко адаптируется к наркотикам, алкоголю, никотину в силу того, что все эти вещества провоцируют сущность на максимальное открытие, когда она к этому совершенно не готова. Открытие сущности на уровне нижнего астрала приводит к тому, что структуры сущности и нижнеастральный уровень планеты соединяются в одну систему. Происходит своеобразное «перемагничивание» сущности по образу и подобию качества нижнего астрала. При этом сущность пронизывают потоки первичных материй, характерные для нижнего астрала, и для того, чтобы вырваться из нижнеастрального плена, человеку в дальнейшем приходится затрачивать огромный потенциал жизненной силы, который не восстанавливается. Причём, этот потенциал мог бы быть использован для эволюционного движения вперёд, а не на выплзание из трясины нижнего астрала. Часто «погружение» в нижний астрал столь основательное, что человек просто не в состоянии оттуда выбраться. Собственного потенциала человека просто не достаточно, чтобы это

произошло. Конечно, человек, в большинстве случаев, физически не погибает, но он «умирает» эволюционно. Трясина нижнего астрала «засасывает» полностью и обрекает на эволюционный плен до самой смерти. Только в следующем воплощении сущность такого человека получает возможность продолжить своё эволюционное развитие, если вновь не попадёт в ту же ловушку. Этот период эволюционного развития является наиболее ответственным и в то же время, наиболее уязвимым этапом в жизни человека. Воплощаясь, сущность далеко не всегда в состоянии реактивизироваться в своём новом физическом теле и, тем более, эволюционно продвинуться вперёд.

А теперь, вернёмся к продолжению анализа развития сущности человека при его движении через «эволюционные джунгли»... Каждый разумный человек должен пересечь этот участок эволюционного пути максимально быстро, стараясь не делать «остановок», какие бы ложные соблазны не открывались перед его взором. Вся сложность заключается в том, что для большинства понятие ложно-истинно приходит или поздно, или не приходит никогда. В этом случае, поговорка «лучше позже, чем никогда», не работает. Сущность имеет лимитированное во времени «окно», в течение которого должны произойти определённые качественные изменения. Для того, чтобы эти качественные изменения произошли, необходимо накопление мозгом информации определённого качества и объёма. Только в этом случае происходит раскрытие сущности на следующем уровне. Какие же ложные соблазны «предлагает» современная цивилизация молодому поколению?! Это не только пропаганда насилия, которая буквально шквалом обрушивается на молодое поколение через средства массовой информации, что толкает очень многих на «лёгкий» жизненный путь. Очень сильное влияние на эволюционное развитие молодёжи оказывает и музыка. Для многих не секрет, что разным возрастным группам нравится разная музыка. Но мало кто задумывался над вопросом — почему?

Дело в том, что одна и та же музыка по-разному влияет на людей, имеющих различный эволюционный уровень. Человек, слушающий музыку, не только слышит её, но и его сущность перестраивается под воздействием ритма и частот звуков. Музыка как бы навязывает сущности человека определённое качественное состояние, которое может быть в гармонии с его собственным или полностью несовместимым. В первом случае человек чувствует внутренний подъём, радость, которые могут достичь уровня экстаза. И если музыка резонирует с сексуальными эмоциями, подобный экстаз может привести к оргазму. Особенно сильно

реагируют на музыку женщины в силу того, что качественная структура женской сущности очень динамична и легко перестраивается под внешним влиянием. При этом реакция происходит на подсознательном уровне и практически не контролируется сознанием человека. При дисгармонии между музыкой и качественной структурой сущности, у человека может появиться раздражение или другие эмоциональные проявления, побуждающие человека прекратить слушать данную музыку. Подобное реагирование на музыку является защитной реакцией человека.

Давайте попытаемся понять, почему при слушании музыки может появиться защитная реакция?

Как всем известно, звуки и звуки музыки в частности, являются продольными волнами. И как любые волны, изменяют собственный уровень мерности пространства на некоторую величину. Звуковые волны, в силу своих параметров, оказывают влияние на уровень мерности макропространства в локальном объёме. Даже незначительные изменения уровня мерности макропространства вызывают перераспределение первичных материй, пронизывающих данный объём пространства. В результате этого, изменяется количественное распределение первичных материй в локальном объёме пространства, пронизываемого звуковыми волнами, и изменяется, как следствие, насыщение первичными материями тел сущности человека, находящегося в зоне воздействия звуковых волн. Максимальное влияние звуки оказывают на астральное тело сущности человека, создавая дополнительное насыщение его первичными материями G и F, что проявляется в эмоциональной реакции человека на звуки музыки. Причём, это влияние неодинаково и зависит от частоты звука и периодичности его повторения (ритма). Низкочастотные звуки создают избыточное насыщение астрального тела первичной материей G, что проявляется в повышении сексуальности, агрессивности человека. И далеко не случайно низкий мужской голос является для большинства женщин частью сексуального образа, сексуальности мужчины. Низкий мужской голос оказывает сексуальное воздействие на женщину, побуждая её к сексуальной близости с мужчиной, вызывая сексуальные желания. Итак, голос можно назвать сексуальным оружием.

Попытаемся разобраться, что при этом происходит на клеточном уровне.

Низкочастотная звуковая волна, достигнув человека, вызывает перераспределение первичных материй в зоне своего прохождения, в результате чего, пропорциональное соотношение между первичными материями нарушается. Возникает избыточное насыщение этой зоны

первичной материей G, что в свою очередь создаёт дополнительное насыщение этой материей астрального и эфирного тел человека, находящегося в зоне прохождения фронта звуковой волны (см. **Рис. 58**).

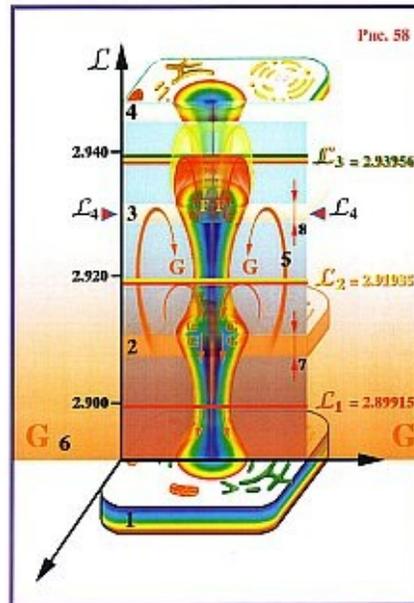


Рис. 58 — звуковые волны не только несут информацию об окружающем нас мире, но и оказывают прямое воздействие на качественное состояние тел сущности человека. Например, низкочастотная звуковая волна, достигнув человека, вызывает перераспределение первичных материй в зоне своего прохождения, в результате чего пропорциональное соотношение между первичными материями нарушается. Возникает дополнительное насыщение этой зоны первичной материей G, что, в свою очередь, создаёт дополнительное насыщение этой материей астрального и эфирного тел человека, находящегося в зоне прохождения фронта звуковой волны. При этом дополнительное насыщение астрального тела изменяет его уровень собственной мерности, а это означает появление вынужденных эмоций, под воздействием музыки. И уже от качества последней зависит, какие эмоции будут вызваны у слушателей — высокие или низкие.

1. Физически плотное тело клетки.
2. Эфирное тело клетки.
3. Астральное тело клетки.

4. Первое ментальное тело клетки.

5. Дополнительное насыщение первичной материей G эфирного и астрального тел клетки под воздействием низкочастотной звуковой волны.

6. Избыточное насыщение эфирного и астрального уровней под воздействием низких звуков.

7. Уровень плотности насыщения эфирного тела клетки первичной материей G.

8. Уровень плотности насыщения астрального тела первичными материями G и F.

L_1 — уровень собственной мерности качественного барьера между физически плотным и эфирным уровнями.

L_2 — уровень собственной мерности качественного барьера между эфирным и астральным уровнями.

L_3 — уровень собственной мерности качественного барьера между астральным и первым ментальным уровнями.

L_4 — собственный уровень мерности астрального тела клетки.

Дополнительное насыщение астрального и эфирного тел сущности человека первичной материей G приводит к избыточной концентрации этой материи в этих телах (см. **Рис. 59**).

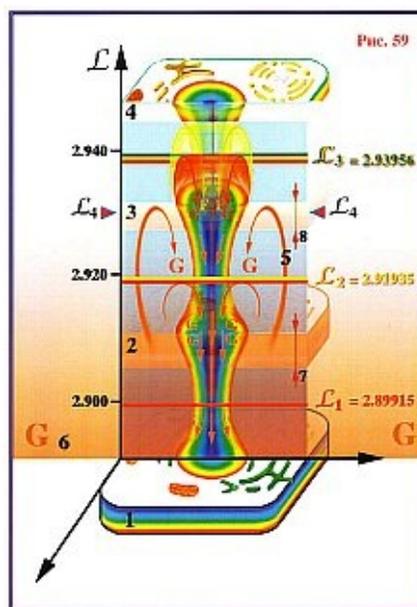


Рис. 59 — возникает избыточное насыщение этой зоны первичной материей G, что в свою очередь создаёт дополнительное насыщение этой материей астрального и эфирного тел клетки, находящейся в зоне прохождения фронта звуковой волны.

1. Физически плотное тело клетки.

2. Эфирное тело клетки.

3. Астральное тело клетки.

4. Первое ментальное тело клетки.

5. Дополнительное насыщение первичной материей G эфирного и астрального тел клетки под воздействием низкочастотной звуковой волны.

6. Избыточное насыщение эфирного и астрального уровней под воздействием низких звуков.

7. Уровень плотности насыщения эфирного тела клетки первичной материей G.

8. Уровень плотности насыщения астрального тела первичными материями G и F.

L_1 — уровень собственной мерности качественного барьера между физически плотным и эфирным уровнями.

L_2 — уровень собственной мерности качественного барьера между эфирным и астральным уровнями.

L_3 — уровень собственной мерности качественного барьера между астральным и первым ментальным уровнями.

L_4 — собственный уровень мерности астрального тела клетки.

При этом возникает дополнительное движение этой материи от астрального тела к эфирному и далее, к физически плотному телу клетки. Звуковая волна, как и любая другая продольная волна, приходит единым фронтом, и её действие продолжается некоторый промежуток времени, в течение которого сохраняется подобное перераспределение первичных материй. С проходом звукового фронта распределение первичных материй возвращается к качественному состоянию, бывшему до прихода волны. Избыточное насыщение астрального и эфирного тел сущности во время

прохождения звукового фронта создаёт некоторый перепад между собственной мерностью среды и собственной мерностью астрального и эфирного тел, что, в свою очередь и приводит к некоторой нестабильности состояния этих тел. И, как следствие, происходит выброс избытка первичной материи G , и состояние астрального и эфирного тел возвращается к первоначальному (см. **Рис. 60**).

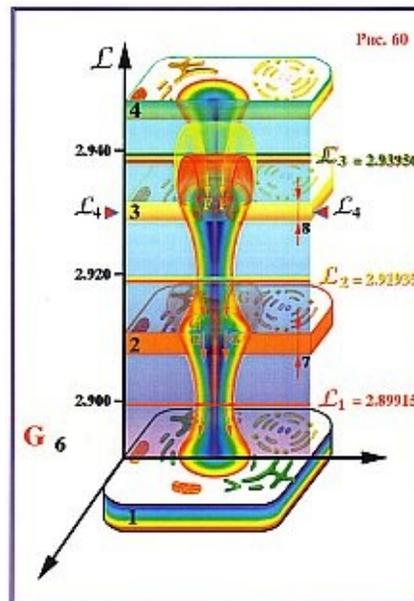


Рис. 60 — избыточное насыщение астрального и эфирного тел сущности во время прохождения звукового фронта создаёт некоторый перепад между собственной мерностью среды и собственной мерностью астрального и эфирного тел. Что в свою очередь и приводит к некоторой нестабильности состояния этих тел. И как следствие, происходит выброс избытка первичной материи G , и состояние астрального и эфирного тел возвращается к первоначальному. В целом ряде случаев уровень собственной мерности астрального тела может опуститься ниже, чем он был до прихода звуковой волны. Музыкальный ритм при этом приобретает исключительное значение. После прохода звуковой волны, через некоторый промежуток времени уровень собственной мерности астрального тела человека возвращается к уровню, который был до её прихода. Если же новая звуковая волна обрушивается на человека раньше этого, происходит разрушение астрального тела.

1. Физически плотное тело клетки.
 2. Эфирное тело клетки.
 3. Астральное тело клетки.
 4. Первое ментальное тело клетки.
 5. Дополнительное насыщение первичной материей G эфирного и астрального тел клетки под воздействием низкочастотной звуковой волны.
 6. Состояние насыщения эфирного и астрального уровней после прохождения фронта звуковой волны.
 7. Уровень плотности насыщения эфирного тела клетки первичной материей G.
 8. Уровень плотности насыщения астрального тела первичными материями G и F.
- L_1 — уровень собственной мерности качественного барьера между физически плотным и эфирным уровнями.
- L_2 — уровень собственной мерности качественного барьера между эфирным и астральным уровнями.
- L_3 — уровень собственной мерности качественного барьера между астральным и первым ментальным уровнями.
- L_4 — собственный уровень мерности астрального тела клетки.

При этом человек переживает соответствующие эмоции. Таким образом, звуки музыки вызывают у слушателей вынужденные эмоции. Сочетание звуков разных частот создаёт специфическую картину перераспределения первичных материй в зоне своего прохождения, что и создаёт всю гамму переживаний, создаваемых музыкой. Вопрос заключается в том, какие вынужденные эмоции создаёт та или иная музыка?

Музыку можно рассматривать, как один из инструментов влияния на сознание человека и, следовательно, как разновидность пси-оружия. Хотелось бы обратить особое внимание на периодичность повторения низких звуков, так называемый, ритм. Новая низкочастотная звуковая волна приносит с собой очередное перераспределение первичных материй в зоне прохождения звукового фронта. И всё повторяется вновь (см. **Рис. 58**, **Рис. 59**, **Рис. 60**). Интервал между моментом завершения действия одной низкочастотной звуковой волны и приходом следующей имеет огромное

значение. Вспомним, что при прохождении фронта низкочастотной звуковой волны происходит перераспределение первичных материй и дополнительное насыщение астрального и эфирного тел первичной материей G. После прохождения звукового фронта происходит выброс накопленного избытка концентрации этой материи астральным телом клетки, и состояние клетки возвращается к исходному. А если новый фронт звуковой волны приходит до того момента, когда состояние клетки ещё не успело вернуться к исходному состоянию?! Что тогда происходит? А ничего неожиданного не происходит, просто звуковой фронт новой волны не позволяет клетке вернуться к исходному состоянию и вынужденно удерживает клетку на этом качественном уровне. Другими словами, периодически повторяющиеся низкочастотные звуки не только провоцируют у человека определённую эмоциональную реакцию, но и в состоянии навязать ему это эмоциональное состояние. Не правда ли, интересный эффект?! Вопрос заключается в том, какие эмоциональные состояния навязываются человеку против его воли, часто даже без понимания с его стороны того, что ему что-то навязывают?

Периодически повторяющиеся низкочастотные звуки в состоянии не только вынужденно удерживать клетку на определённом качественном уровне, но могут вызывать и частичное разрушение её качественных структур, и эволюционную блокировку. Если новый фронт низкочастотной звуковой волны настигает клетку в фазе завершения возвращения к исходному состоянию, то она вновь будет возвращена в вынужденное состояние. И если этот процесс будет повторяться с одним и тем же периодом, астральное тело клетки будет раскачиваться, как маятник. Естественно, это приводит к дестабилизации клетки в целом и частичному разрушению астрального тела клетки, в первую очередь, верхнеастральных структур клетки, которые у молодёжи находятся в стадии развития и поэтому легко могут быть разрушены подобным процессом. Таким образом, подсунув в виде приманки молодому поколению определённого типа музыку, от которой последняя будет ловить «кайф», можно очень легко и надёжно уничтожить её эволюционное будущее. Что практически и происходит под влиянием «музыки» в виде «рэп» и «металл». И если эти «музыкальные» течения встречают полную поддержку со стороны государственных структур, то становится ясно, кому это выгодно. Государству нужны «чёрные лошадки», которые не хотят да и не могут мыслить. Стадом «баранов» гораздо легче управлять, и они, к тому же, не задают нежелательных вопросов, на которые нет ответа, по той простой причине, что они навсегда остаются «слепыми». Звуковые волны с

частотой 6–8 Герц, вообще являются оружием. Фронт звуковой волны с данной частотой вызывает такое перераспределение первичных материй при своём прохождении, что вызывает необратимые процессы у высокоорганизованных клеток, которыми являются нейроны мозга. В результате этого возникает перегрузка мозга, нейроны разрушаются, и человек умирает...

А теперь вновь вернёмся к эволюционному развитию человека, когда он отправляется в «увлекательное» путешествие по эволюционным джунглям, полный юношеского максимализма. В возрасте 12–14 лет человек начинает наработку верхнеастральных структур астрального тела своей сущности. А это в первую очередь означает, что к этому возрасту практически все имеют только нижнеастральный уровень астральных тел (см. **Рис. 57**). Все, вне зависимости от желания, принимают участие в «эволюционном забеге», но только незначительная часть стартовавших приходит даже к промежуточному финишу. Эволюционная наработка верхнеастральных структур астрального тела происходит у каждого человека по-своему. Один человек может иметь великолепный старт, но «застрять» на середине дистанции. Другой начинает очень медленно и постепенно набирает эволюционную скорость. Третий может простоять на старте всю свою жизнь, не сдвинувшись с места, хотя имел в начале отличный потенциал. Четвёртый — вообще «пойдёт» в противоположную сторону, отбросив себя эволюционно назад. И всё это может происходить, как с мужчиной, так и с женщиной. Поэтому, когда конкретный мужчина встречает конкретную женщину, уровни развития их сущностей могут быть по отношению друг к другу в различных соотношениях. Если кто-нибудь из двоих развит более, чем другой, говорить о возникновении глубокого чувства любви между ними просто не имеет смысла, взаимоотношения если и возникают, то носят весьма поверхностный и кратковременный характер (см. **Рис. 61**).

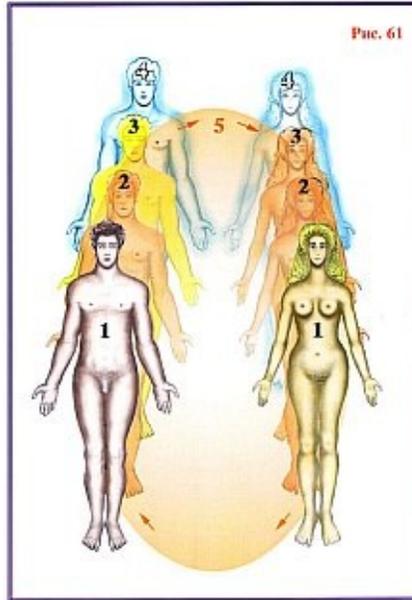


Рис. 61 — возможно несколько вариантов взаимодействия между мужчиной и женщиной на уровне сущности при разных уровнях развития сущности. При отсутствии качественного согласования на всех уровнях, полной гармонии не может быть в принципе. При взаимодействии женской и мужской сущностей, когда одна из них имеет полное астральное тело (астральное тело образовано двумя первичными материями G и F), а другая сущность — неполное астральное тело (астральное тело образовано первичной материей G), возможна только частичная гармония на уровне эфирных тел. А это означает, что в этом случае связывающим звеном между мужчиной и женщиной являются только сексуальные взаимоотношения.

1. Физически плотное тело человека.
2. Эфирное тело человека.
3. Астральное тело человека.
4. Первое ментальное тело человека.
5. Циркуляция первичной материи G между эфирными телами мужчины и женщины.

Близкие эволюционные уровни развития проявляются у людей в общих интересах, стремлениях, мечтах, что, в свою очередь, проявляется во взаимопонимании и взаимной поддержке. Поэтому, когда встречаются

мужчина и женщина, близкие друг другу духовно, их души настолько близки друг другу, настолько дополняют друг друга, что между ними возникает любовь. Это становится возможным, когда на всех уровнях своего развития они имеют полную гармонию, что проявляется в близких или тождественных уровнях мерности каждого из тел, образующих их сущности (см. **Рис. 62**).

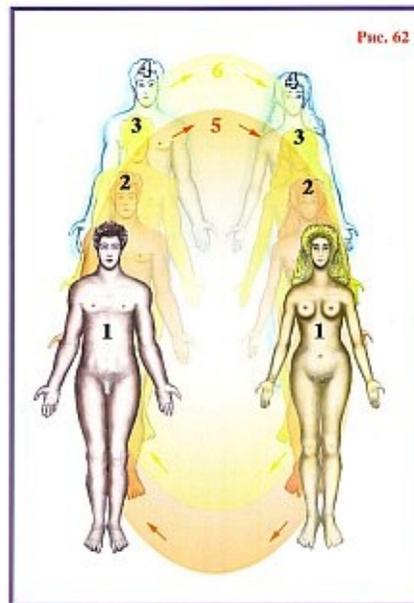


Рис. 62 — каждый человек в течение жизни изменяется. Новые знания, опыт, совершаемые поступки качественно изменяют человека. Эти изменения отражаются на уровне развития сущности. Поэтому возможны ситуации, когда уровень развития сущностей мужчины и женщины, при индивидуальном или совместном развитии, достигает гармонии на определённом этапе их жизни. Если качественные структуры мужской и женской сущностей на эфирном и астральном уровнях качественно совместимы, появляется гармония между ними, и они в состоянии испытывать друг к другу любовь. При этом возникает чувство на духовном уровне.

1. Физически плотное тело человека.
2. Эфирное тело человека.
3. Астральное тело человека.
4. Первое ментальное тело человека.
5. Циркуляция первичной материи G между эфирными

тeлaми мyжчины и женщины.

6. Циркуляция первичных материй G и F между астральными телами мужчины и женщины.

Развитие индивидуальности каждого человека продолжается всю его жизнь, и поэтому очень часто возникают ситуации, когда люди, бывшие очень близкими друг другу, испытывавшие глубокие чувства, начинают постепенно удаляться друг от друга. Постепенное отчуждение может дойти до стадии, когда у безумно любивших друг друга людей не остаётся никаких связывающих их духовных нитей, и даже интимная близость не приносит ничего, кроме раздражения и неприязни.

Так почему великое чувство любви «умирает» у одних, исчезая в сите времени, превращаясь в мираж, в то время, как других влюблённых оно сопровождает всю жизнь, согревая и освещая каждый прожитый день, обогащая духовно каждого? В чём же тайна любви, и почему она открывается одним и остаётся за семью печатями для других? Или может ангел небесный передаёт её тайну избранным? И если да, то за какие подвиги Господь Бог награждает счастливых?! Почему любовь может посетить дом последнего бедняка, согревая и освещая его убогое жилище и обойти стороной великолепные дворцы богача, оставив их холодными и пустыми?! Или, вспыхнув яркой звездой, незаметно испариться, как утренний туман под лучами восходящего солнца. Где же спрятана разгадка этой тайны, не дававшая покоя человеку со времён Адама и Евы?!

Любовь — гармония душ, и она исчезает, когда перестаёт существовать гармония между сущностями. Гармония исчезает тогда, когда в результате индивидуального развития происходят качественные изменения в структурах сущности. При этом кто-то оказывается эволюционно впереди другого, и, как следствие, исчезает циркуляция первичных материй между телами сущностей мужчины и женщины на одном из уровней (см. **Рис. 63**).

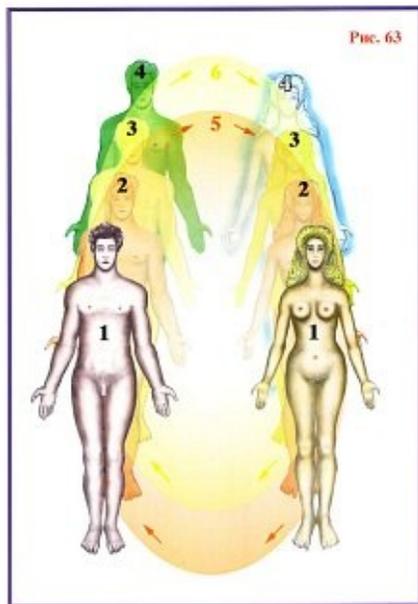


Рис. 63 — развитие сущности не стоит на месте. Один человек в состоянии развиваться быстрее, другой — медленнее. В результате, уровень развития сущности постоянно меняется. Причём, могут быть скачки в развитии или полное «замораживание» оно, или разрушение уже достигнутого. Так или иначе, может наступить такой момент, когда гармония между мужчиной и женщиной исчезнет, когда кто-нибудь из них эволюционно «вырвется» вперёд. При этом гармония на других уровнях сохраняется, только она уже не будет полной. Наличие ментального тела качественно влияет на человека. Изменяется буквально всё, в силу того, что восприятие окружающего мира переходит на качественно новый уровень и, как следствие, изменяются оценки происходящего и восприятие окружающих.

1. Физически плотное тело человека.
2. Эфирное тело человека.
3. Астральное тело человека.
4. Первое ментальное тело человека.
5. Циркуляция первичной материи G между эфирными телами мужчины и женщины.
6. Циркуляция первичных материй G и F между астральными телами мужчины и женщины.

Если этот процесс будет продолжаться и дальше, то в определённый момент не останется ничего общего между недавно столь близкими людьми. Качественные отличия сущностей приводят к тому, что остаётся возможным только сексуальный контакт, без какого-либо духовного единства (см. **Рис. 64**).

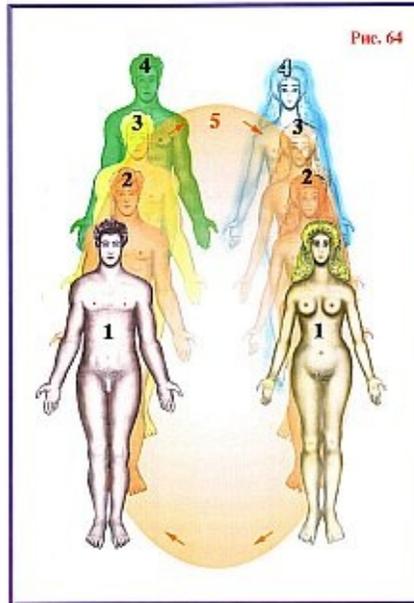


Рис. 64 — при значительном различии в эволюционных уровнях развития, когда остаётся гармония только на эфирном уровне, при наличии у одного из двух ментального или ментальных тел, гармония невозможна в принципе даже на физиологическом уровне. Такие люди будут испытывать друг к другу неприязнь, природу которой они не в состоянии себе объяснить. При полной дисгармонии у человека, имеющего более высокий уровень развития, может присутствовать полное отторжение партнёра противоположного пола в силу того, что его (её) структура энергетики отрицательно влияет на внутреннее состояние сущности.

1. Физически плотное тело человека.
2. Эфирное тело человека.
3. Астральное тело человека.
4. Первое ментальное тело человека.
5. Циркуляция первичной материи G между эфирными телами мужчины и женщины.

В силу того, что при сексуальном контакте происходит энергетический обмен между партнёрами, очень часто и он (сексуальный контакт) не приносит ничего, кроме раздражения и неприязни. Это происходит потому, что при качественных различиях сущностей, потоки, их пронизывающие, имеют качественные отличия. И когда эти потоки становятся несовместимыми, объединение их при сексуальном контакте провоцирует только отрицательные эмоции, так как они смыкаются на качественном уровне сексуального партнёра, имеющего более низкий уровень эволюционного развития. И когда эти потоки несовместимы с качественной структурой другого, появляется защитная отрицательная эмоциональная реакция, которая делает нежелательными, по крайней мере, для одного сексуального партнёра, интимные отношения с данным человеком. Как неприятный вкус пищи вызывает у нас отвращение к ней, что даёт сигнал через вкусовые рецепторы о содержании в еде вредных для нашего организма веществ, так и отрицательная эмоциональная реакция при интимной близости между мужчиной и женщиной, имеющими несовместимые качества, даёт сигнал через наше подсознание о несовместимости качественных структур их сущностей. Это является сигналом матери-природы, которая «беспокоится» о будущих поколениях, о передаче им от родителей только положительных качеств, без чего любой вид обречён на вымирание. Если же при таком нежелательном сексуальном контакте зачатие всё-таки произошло, то воплотившаяся сущность приходит с более низкого эволюционного уровня, чем мог бы быть при качественной гармонии между мужчиной и женщиной, имеющих совместимые качества...

Давайте попробуем понять, почему при гармонии между мужчиной и женщиной возникают неповторимые чувства, любовь. Вспомним, что при расщеплении физически плотных веществ в клетке высвобождаются первичные материи, их образующие, и они начинают циркулировать между уровнями клетки. Причём, большая их часть рассеивается в пространстве, и только незначительная часть насыщает тела клетки, тем самым обеспечивая клеточные жизненные процессы на всех уровнях. При гармонии между мужчиной и женщиной, в силу того, что мужская и женская сущности имеют различную полярность, потоки первичных материй начинают циркулировать между ними внутри замкнутой системы, образованной сущностями. Различная полярность мужской и женской сущностей определяется качественными отличиями их структур. Эти качественные отличия проявляются в том, что у мужской сущности потоки

первичных материй движутся от копчика к голове, в то время как у женской сущности движение происходит от головы к копчику. На атомном уровне наблюдаются подобные процессы, когда электроны, имеющие различные спины, положительный и отрицательный (что также проявляется во встречном движении первичных материй), создают электронные пары, которые представляют собой устойчивые системы. Электронные пары — супружеские пары — тождественные явления, отражающие состояние гармонии на разных эволюционных уровнях развития материи...

Встречное движение первичных материй в мужской и женской сущностях определяется различным влиянием на уровень мерности окружающего их пространства. Мужская сущность, при своём эволюционном развитии, как бы «продавливает» мерность окружающего пространства, в то время, как женская сущность при своём развитии как бы «заполняет» пространственную неоднородность изнутри (см. **Рис. 65**).

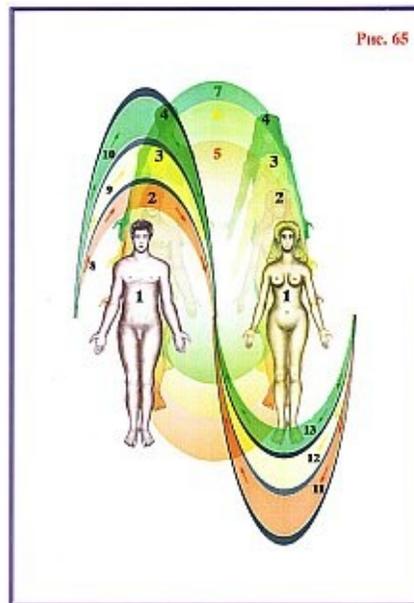


Рис. 65 — при наличии гармонии на всех уровнях между мужчиной и женщиной, при интимных отношениях происходит взаимообмен качествами и энергией. Причём, направления движения первичных материй у мужской сущности и у женской сущности качественно отличаются. Качественные особенности структур мужской и женской сущностей приводят к тому, что движение потоков первичных материй в них происходит во взаимовстречных направлениях. Как электроны имеют

положительный и отрицательный спины, так и мужская и женская сущности имеют разные «спины». При слиянии они образуют изолированную систему, внутри которой встречные потоки обеспечивают обмен качествами. На востоке эти качества называют инь и ян — мужское и женское начало.

1. Физически плотное тело человека.
2. Эфирное тело человека.
3. Астральное тело человека.
4. Первое ментальное тело человека.
5. Циркуляция первичной материи G между эфирными телами мужчины и женщины.
6. Циркуляция первичных материй G и F между астральными телами мужчины и женщины.
7. Циркуляция первичных материй G, F и E между ментальными телами мужчины и женщины.
- 8-10 — направление движения потоков первичных материй G, F и E у мужской сущности.
- 11-13 — направление движения потоков первичных материй G, F и E у женской сущности.

При наличии полной гармонии между мужчиной и женщиной, потоки первичных материй, прошедшие через структуры мужской сущности, протекают кроме этого и через структуры женской сущности, создавая дополнительное насыщение тел женской сущности. И соответственно, потоки материй, прошедшие через структуры женской сущности, дополнительно насыщают тела мужской сущности. Таким образом, при гармонии между мужчиной и женщиной, называемой любовью, оба получают дополнительный потенциал от другого, и, кроме этого, происходит обмен качествами между мужской и женской сущностями, без чего эволюционное развитие каждого невозможно. Для того, чтобы подняться на следующую эволюционную ступеньку, необходимо иметь качества, как мужского, так и женского начал, что и происходит при интимной близости любящих друг друга и носит название белой тантры. Белая тантра возможна только между двумя, когда между мужчиной и женщиной существует полная гармония и взаимная любовь. Поэтому такое явление довольно редкое, так как далеко не каждому удаётся найти свою «половинку», да многие и не стараются искать таковую, следуя поговорке «синица в руке лучше журавля в небе». Немногие решаются ждать или

искать свою суженную или суженного за тридевять земель, в тридевятиом государстве и пройти через огонь, воду и медные трубы...

При любом сексуальном контакте, происходит взаимообмен потенциалами и качествами между мужчиной и женщиной. При этом возможны несколько вариантов подобного взаимообмена. Каждый человек, независимо от того мужчина он или женщина, имеет потенциал, который создаётся организмом в течение суток J , как результат расщепления органических и неорганических молекул в клетках. Причём, этот потенциал зависит и от физического, и от эмоционального состояния человека, и неодинаков у одного и того же человека в течение его жизни. С возрастом этот потенциал уменьшается [12]. Влияют на этот потенциал и биоритмы организма человека. Организм здорового человека всегда создаёт потенциал J с некоторым запасом, который используется человеком в экстремальных условиях. Существует минимальный потенциал J_1 , необходимый для нормального, полноценного функционирования организма. Поэтому, когда во время интимной близости происходит взаимообмен качествами, каждый партнёр отдаёт часть своего потенциала J_2 и получает взамен часть потенциала партнёра J_3 (см. **Рис. 66** и **Рис. 67**).

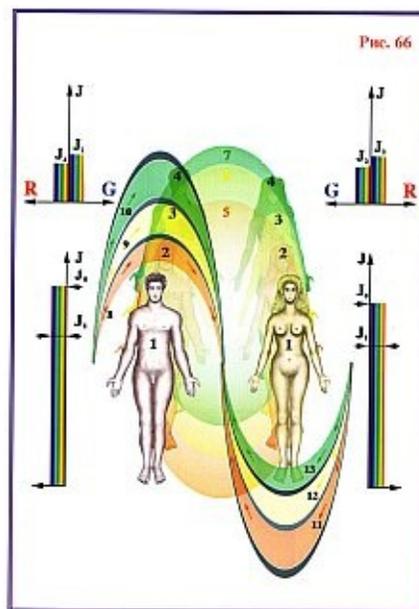


Рис. 66 — при интимных отношениях происходит обмен качествами и потенциалами между мужчиной и женщиной. Каждый отдаёт при этом часть своего потенциала. Возможность

отдать часть своего потенциала и получить взамен потенциал другого качества есть необходимое условие для продолжения развития. Только соединённые вместе мужские и женские качества дают возможность и мужчине, и женщине эволюционно двигаться вперёд. Состояние человека постоянно изменяется и, как следствие, возможности отдать часть своего потенциала и потребности во внешнем притоке потенциала меняются у каждого человека день ото дня. Поэтому, когда два человека — мужчина и женщина — во время интимных отношений обмениваются частью своих потенциалов, возможна ситуация, когда один из них получит больше, чем отдаст. В этом нет ничего предосудительного, если партнёр отдаёт избыток своего потенциала, сохраняя необходимый потенциал для себя.

1. Физически плотное тело человека.
2. Эфирное тело человека.
3. Астральное тело человека.
4. Первое ментальное тело человека.
5. Циркуляция первичной материи G между эфирными телами мужчины и женщины.
6. Циркуляция первичных материй G и F между астральными телами мужчины и женщины.
7. Циркуляция первичных материй G, F и E между ментальными телами мужчины и женщины.
- 8-10 — направление движения потоков первичных материй G, F и E у мужской сущности.
- 11-13 — направление движения потоков первичных материй G, F и E у женской сущности.
- J — потенциал, нарабатанный в течении дня.
- J₁ — потенциал необходимый для нормального функционирования организма.
- J₂ — потенциал, который передаётся партнёру во время интимных отношений (G).
- J₃ — потенциал, который получает от партнёра во время интимных отношений (R).

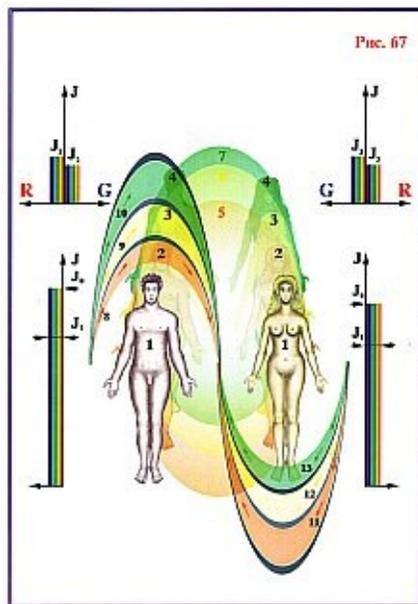


Рис. 67 — при взаимообмене потенциалов во время интимных отношений ситуация может изменяться день ото дня. Вчера один партнёр отдал больше, получил меньше; сегодня наоборот, отдал меньше, получил больше. В среднем, при нормальном обмене потенциалами, каждый из партнёров интимных отношений получает и отдаёт одинаково.

1. Физически плотное тело человека.
 2. Эфирное тело человека.
 3. Астральное тело человека.
 4. Первое ментальное тело человека.
 5. Циркуляция первичной материи G между эфирными телами мужчины и женщины.
 6. Циркуляция первичных материй G и F между астральными телами мужчины и женщины.
 7. Циркуляция первичных материй G, F и E между ментальными телами мужчины и женщины.
 - 8-10 — направление движения потоков первичных материй G, F и E у мужской сущности.
 - 11-13 — направление движения потоков первичных материй G, F и E у женской сущности.
- J — потенциал, нарабатанный в течении дня.
 J₁ — потенциал необходимый для нормального функционирования организма.

J_2 — потенциал, который передаётся партнёру во время интимных отношений (G).

J_3 — потенциал, который получает от партнёра во время интимных отношений (R).

Очень важным является соотношение того, какую часть потенциала J каждый из партнёров отдаёт другому и сколько получает взамен. При любом взаимобмене энергией кто-то из партнёров отдаёт больше, чем получает, и в этом нет ничего страшного и плохого, если потеря энергии не превышает величины:

$$\Delta J \leq J - J_1 \quad (1)$$

Проблема появляется тогда, когда один из партнёров во время интимной близости теряет больше, чем имеющийся избыток (см. **Рис. 68** и **Рис. 69**):

$$\Delta J > J - J_1 \quad (2)$$

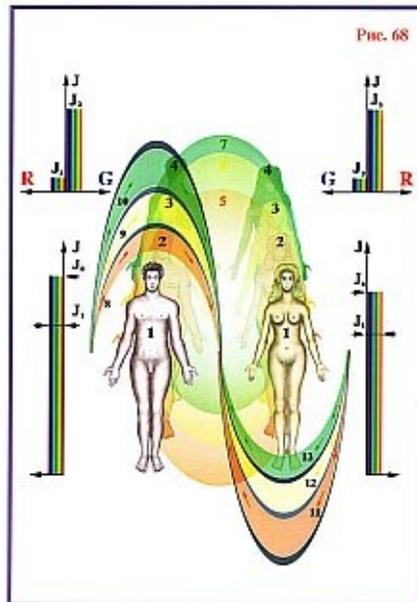


Рис. 68 — проблема появляется, когда один из партнёров при интимных отношениях отдаёт значительно больше чем получает.

В этом случае, имеет место сексуальный вампиризм. Особенно сексуальный вампиризм опасен в случае, когда забирается потенциал больший, чем жертва в состоянии отдать без вреда для себя. Когда же это происходит, у жертвы остаётся потенциал меньше необходимого для нормального жизнеобеспечения организма. При этом, пострадавший начинает слабеть, всё больше и больше теряя свою жизненную силу. Всё это может привести к полному истощению и смерти. Сексуальным вампиром может быть как женщина, так и мужчина. Человек может быть сексуальным вампиром неосознанно, очень часто это случается при продолжительных болезнях или ослабленном, по тем или иным причинам, организме. Но встречаются люди, которые делают это осознанно. На этом рисунке показана ситуация, когда сексуальный вампир — женщина.

1. Физически плотное тело человека.
2. Эфирное тело человека.
3. Астральное тело человека.
4. Первое ментальное тело человека.
5. Циркуляция первичной материи G между эфирными телами мужчины и женщины.
6. Циркуляция первичных материй G и F между астральными телами мужчины и женщины.
7. Циркуляция первичных материй G, F и E между ментальными телами мужчины и женщины.
- 8-10 — направление движения потоков первичных материй G, F и E у мужской сущности.
- 11-13 — направление движения потоков первичных материй G, F и E у женской сущности.
- J — потенциал, нарабатанный в течении дня.
- J₁ — потенциал необходимый для нормального функционирования организма.
- J₂ — потенциал, который передаётся партнёру во время интимных отношений (G).
- J₃ — потенциал, который получает от партнёра во время интимных отношений (R).

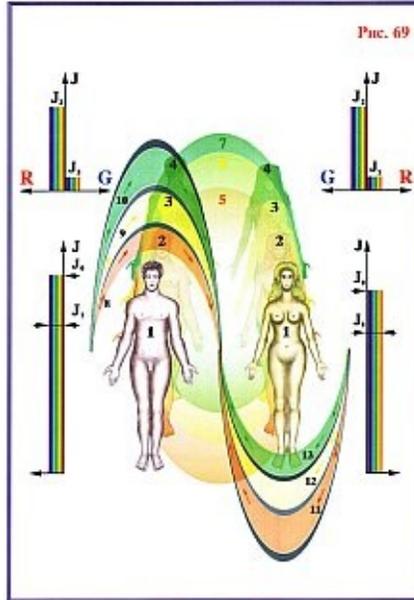


Рис. 69 — на этом рисунке показана ситуация, когда сексуальный вампир — мужчина.

1. Физически плотное тело человека.

2. Эфирное тело человека.

3. Астральное тело человека.

4. Первое ментальное тело человека.

5. Циркуляция первичной материи G между эфирными телами мужчины и женщины.

6. Циркуляция первичных материй G и F между астральными телами мужчины и женщины.

7. Циркуляция первичных материй G, F и E между ментальными телами мужчины и женщины.

8-10 — направление движения потоков первичных материй G, F и E у мужской сущности.

11-13 — направление движения потоков первичных материй G, F и E у женской сущности.

J — потенциал, нарабатанный в течении дня.

J₁ — потенциал необходимый для нормального функционирования организма.

J₂ — потенциал, который передаётся партнёру во время интимных отношений (G).

J₃ — потенциал, который получает от партнёра во время

интимных отношений (R).

В этом случае имеет место сексуальный вампиризм, который может носить эпизодический характер, связанный с тем, что один из партнёров временно истощён в результате болезни или нервного стресса и прекращается с восстановлением нормального состояния. При этом не происходит какого-либо серьёзного повреждения состояния здоровья сексуального партнёра, как не вредит донорская сдача крови. Совершенно другая ситуация, когда сексуальный вампиризм носит постоянный характер. В этом случае сексуальный донор получает физическое истощение, которое очень часто провоцирует развитие разных болезней и в некоторых случаях может послужить причиной смерти. Сексуальными вампирами могут быть как женщины, так и мужчины. Сексуальный вампиризм может носить характер как сознательного, так и неосознанного действия. В случае сознательного сексуального вампиризма имеет место чёрная тантра. Чёрная тантра основана на откачке жизненной силы у сексуального партнёра посредством специального кодирования последнего во время свершения сексуального контакта, когда человек максимально открыт. Причём, достаточно одного кодирования, чтобы жизненная сила от донора непрерывно поступала к сексуальному вампиру, вне зависимости от того, имеют место последующие сексуальные контакты или нет и на каком расстоянии друг от друга они находятся.

Обычно создаётся тантрическая пирамида на основе подобного кодирования. Тантрический лидер пропагандирует своим жертвам принципы свободной любви и обучает своих «приближённых» способам подобного кодирования. Как следствие, уже «приближённые» подключают к тантрическому «братству» новых поборников свободной любви и обучают их тому же. Количество подключённых к тантрической пирамиде растёт в геометрической прогрессии, и создаётся своеобразная иерархия, в которой жизненная сила аккумулируется на каждом уровне и поступает на следующий. В результате, тантрический лидер собирает огромный потенциал жизненной силы. Обычно, этот потенциал используют для управления массами людей в тех или иных целях, посредством воздействия на поведение через подсознание. Чёрная тантра, как инструмент накопления потенциала для последующего влияния на поведение масс, используется людьми на протяжении всей истории человечества, от глубокой древности до настоящего времени. Тантрические обряды, для осуществления которых вожди племён вводили соответствующие обычаи и

традиции, особенно широко были распространены на начальных фазах развития цивилизации. Согласно им, вождь имел официальное право на сексуальный контакт со всеми женщинами, принадлежащими подконтрольному ему племени. И это объясняется не только развратными наклонностями вождей, но и единственной возможностью для них удерживать в подчинении всех мужчин племени.

Дело в том, что каждая женщина после сексуального контакта с вождём становилась женой или сексуальным партнёром одного или нескольких мужчин племени. В результате вождь собирал потенциал, необходимый ему для удержания своей власти над своими соплеменниками. Причём, что особенно интересно, именно тантрические обряды на примитивной стадии развития цивилизации позволяли вождям управлять своим племенем, без чего само племя не смогло бы выжить и сохраниться в межплеменных стычках и войнах. В этой борьбе выживало то племя, во главе которого стоял сильный лидер, умеющий объединить всех соплеменников в единый организм, ввести всё племя в состояние надорганизма^[13]. Если вождю удавалось ввести всё племя в состояние надорганизма, превратить толпу в организованную систему, в ней каждый воин сражался в интересах всего племени, порою жертвуя своей жизнью. Это возможно только в случае полного подавления инстинкта самосохранения, который является одним из мощнейших инстинктов у всех живых организмов, включая человека. На сознательное подавление инстинкта самосохранения способны люди с высоким уровнем морального и духовного развития, которых, к сожалению, очень мало. Для всех остальных подавление инстинкта самосохранения проявляется только в состоянии надорганизма. Вождём племени становился тот, кто обладал достаточным потенциалом для создания качественного состояния надорганизма для своих соплеменников.

Далеко не часто встречаются люди, имеющие собственный потенциал, достаточный для реализации состояния надорганизма у своих соплеменников. Поэтому изобретались различные способы для накопления необходимого потенциала. Одним из таких способов и является чёрная тантра. Чёрная тантра являлась не только средством, позволяющим накопить необходимый потенциал, но и открывала лидеру, стоящему во главе тантрической пирамиды, возможность значительно сильнее влиять на своих соплеменников. Тантрические обряды в своём первоначальном виде сохранялись довольно долго среди многих народов и были известны, как право первой брачной ночи, когда господин имел официальное право на сексуальный контакт со всеми новобрачными своих вассалов, таким

образом, подчиняя их своему контролю. Так что, дикий по своей сути обычай имел под собой реальную необходимость. На начальных фазах развития цивилизации в постоянных стычках выживали те племена, у которых создавались мощные тантрические пирамиды. Сильные лидеры, имеющие мощный собственный потенциал, появлялись время от времени, а тантрические пирамиды работали всегда, вне зависимости от личности того или иного вождя.

Хотелось бы обратить внимание на тот факт, что тантрический способ организации сообществ наблюдается практически у всех стадных животных, к классу которых принадлежит и человек. Поэтому и человек на начальной фазе своего эволюционного развития подчинялся могучим инстинктам дикой природы. Таким образом, тантрические обряды были неизбежны на начальных этапах цивилизации и позволяли племенам сохраниться. По мере развития цивилизации появлялись и развивались духовные начала у человека и, как следствие, появлялись новые способы управления сознанием масс, рождались религии, подчиняющие и объединяющие людей на духовной основе. Причём, первобытные способы, такие, как чёрная тантра, не исчезали, а видоизменялись, в зависимости от ситуации. Необходимость применения новых способов и методов контроля сознания масс объясняется именно появлением и развитием духовного начала человека. С развитием семьи и собственности, тантрические обряды встречали всё большее и большее неприятие со стороны людей племени, хотя у некоторых племён Африки и Южной Америки, у целого ряда островных племён, которые долгое время были за пределами влияния общей волны эволюционного развития, они сохранились до сегодняшнего дня. Всё возрастающее неприятие массами тантрических обрядов сделало неизбежным появление и развитие религий. Новое приходит на место старому, устаревшему. Тантрические обряды, которые процветали почти тридцать тысяч лет, уже не соответствовали реалиям действительности, конкретному эволюционному этапу развития человеческой цивилизации. Поэтому примерно десять-двенадцать тысяч лет назад настала Эра Религий.

Это не означает, что религии в той или иной форме не существовали раньше. Это означает, что в первобытнообщинную эпоху человечество имело другую качественную ступень эволюционного развития и, соответственно, принципами саморегулирования являлись только те, которые находились в гармонии с данной фазой. Зародыши религий ждали своего звёздного часа, и когда этот час наступил, выкристаллизовались очень быстро и переняли эстафету на очередном витке эволюционного

развития человечества. Появление религии неизбежно и необходимо на определённом этапе развития разумного общества. Вопрос только в том — какую эстафету у предшествующей системы общественной организации переняла религия?!

Вспомним, что тантрическая система возникла, как необходимость, позволяющая вождю собирать необходимый потенциал для осуществления контроля над племенем и оказывать влияние, необходимое для введения племени в состояние надорганизма, без которого племя было не в состоянии выжить в критических ситуациях. Поэтому религиозная система, заменившая тантрическую, выполняет аналогичную роль — сбора потенциала, необходимого для осуществления контроля над сознанием народа и ввода последнего в состояние надорганизма в критические моменты истории. Поэтому религия на определённом этапе развития человеческой цивилизации имеет объединяющую роль для каждого народа и даёт возможность и шанс на выживание в борьбе за место под солнцем.

Каким образом религия выполняет свою роль в борьбе за выживание конкретного народа или племени?!

В случае тантрической пирамиды, кодирование во время сексуального контакта создавало возможность для накопления лидером необходимого потенциала, обеспечивающего возможность контроля и управления на племенном уровне, без чего племя не имело шанса сохраниться. При этом следует обратить внимание на то, что численность каждого конкретного племени в большинстве случаев не достигала больших величин. И этот факт позволял вождю племени, при определённом уровне жестокости и агрессивности, создать необходимую тантрическую пирамиду. По мере развития человеческой цивилизации, родственные племена объединялись в народы, численность которых стремительно возрастала, и тантрический способ осуществления пси-контроля над соплеменниками для лидеров становился практически неприемлемым. Вождь мог применять его только в своём окружении, что позволяло ему удерживать в подчинении своих ближайших сподвижников, без которых управление массами становилось просто невозможным, но которые, при любой возможности, были не прочь занять его место. Поэтому изобретение нового способа пси-контроля становилось жизненно необходимым. Племена, которые не смогли найти новый способ пси-контроля масс, были или полностью уничтожены или растворились в других. Пси-контроль, являясь отрицательным по своей сути явлением в нормальных условиях жизни человеческой популяции, в критические моменты становился неизбежным и единственным способом, позволяющим сохранить большую часть этой популяции.

Этот феномен позитивности в экстремальных ситуациях, при принципиальной негативности самого явления пси-контроля, проявляется только на начальных этапах развития цивилизации. Этот парадокс объясняется очень просто. Низкий уровень развития индивидуального сознания каждого человека не позволяет видеть общественной необходимости: инстинкт самосохранения оказывается сильнее слабого голоса разума. В итоге каждый, думая только о своём спасении, делает неизбежным собственную гибель и гибель своих соплеменников. При низком уровне духовного развития человек не может да и не желает понять, почему для спасения всех остальных именно он, а не кто-нибудь другой должен жертвовать своей жизнью или, в лучшем случае, рисковать ею. А это означает только одно — гибель всех. Даже если конкретный человек и выживет в конкретной критической ситуации, он всё равно обречён на гибель при своём противостоянии дикой природе. Человек — коллективное существо, а это означает, что только вместе противостоя природе, человек в состоянии сохраниться, как вид. Именно поэтому в своём принципе отрицательное явление пси-контроля становится неизбежным злом, позволяющим сохраниться человеку в его противостоянии стихиям природы и варварству ему подобных. Применение пси-оружия вождями и лидерами позволяет ввести массы в состояние надорганизма, при котором полностью или частично подавляется инстинкт самосохранения и ценою гибели части спасается целое. Проблема и нарушение законов природы появляется тогда, когда эти лидеры и вожди применяют пси-оружия в своих собственных целях, ради сохранения своей собственной власти или собственного обогащения...

А теперь вернёмся к сути и предназначению религии. По мере роста численности племён, тантрический способ осуществления пси-контроля уже был не в состоянии выполнять свою роль. Качественно новой ступенью осуществления пси-контроля стало изобретение религии. Создатели религии прекрасно использовали невежество масс, их страх перед стихиями природы и непонятным. Всё непонятное обожествлялось и, как результат, в племенах зарождалось многобожие. Строились храмы, в которых люди поклонялись своим богам, приносили им жертвы, включая человеческие и обращали к ним свои мольбы. Причём, место для строительства храма выбиралось не случайно. Поверхность планеты имеет положительные и отрицательные, так называемые, геомагнитные зоны. Эти зоны представляют собой участки поверхности, пронизываемые сгустками первичных материй, которые продолжают своё движение внутри планетарной неоднородности и после прекращения формирования

планеты. Движение первичных материй в принципе не прекращалось с момента появления неоднородности и будет продолжаться до тех пор, пока эта неоднородность будет существовать.

Положительными геомагнитными зонами называются зоны с выходящими пучками первичных материй и, соответственно, отрицательными — с входящими. Место для строительства храмов всегда выбиралось в максимально выраженных положительных геомагнитных зонах, имеющих минимальную толщину качественных барьеров между планетарными уровнями. Геометрические формы храмов также имели большое значение, выполняя функцию собирающих линз для потоков первичных материй. В результате всего этого, храмы становились прекрасным местом и инструментом для массового сбора человеческого потенциала и создавали великолепные условия для кодирования людей и подключения их к единой пси-системе. Религиозные ритуалы и молитвы, вводившие людей в состояние транса, делали этот процесс ещё более лёгким и эффективным. Повторяя молитвы, человек сам преобразовывал свою пси-систему, сонастраиваясь на общую. «Овцы» сами собирались в стада и с покорностью ожидали своих «пастухов». Вопрос только в том, кто были эти «пастухи» и куда они вели своих послушных «овец»? Моральная и духовная чистота одних «пастухов» спасала целые народы от исчезновения и приводила оные к вершинам духовного развития; порочность других погружала народы во тьму и невежество, порой ставя их на грань самоуничтожения и вырождения.

На начальной стадии развития религий обожествлялись силы природы, перед которыми человек был беспомощным, что рождало страх и трепет перед ними. Позднее появились человекоподобные божества, которые контролировали те или иные силы природы. Наличие множества богов у одного и того же народа приводило к раздробленности людей по принципу того, которому богу они поклоняются. Высшие жрецы каждого бога, собиравшие потенциал со своей паствы, использовали его, в большинстве случаев, не в интересах народа в целом, а в своих корыстных целях. Высшие жрецы боролись друг с другом и были смертельными врагами. Этот факт проявлял себя трагически в критические для каждого народа периоды истории, когда необходимо единение всех, ради общей цели. Многие высочайшие цивилизации прошлого превратились в прах именно по этой причине.

Сила любого народа в его единстве, и эта сила не только в единстве языка, культуры и экономики. Сила народа и в его пси-потенциале, который складывается из индивидуальных потенциалов всех носителей родственной

генетики. Пси-потенциал народа — это, как полноводная река бушующих эмоций и страстей. Многобожие разделяло эту реку на множество ручейков, и каждый отдельный ручеёк уже был не в состоянии преодолеть сколько-нибудь серьёзные преграды на своём пути. Стихийные бедствия и нашествия сильных врагов были именно такими преградами, которые способна снести только объединённая река пси-потенциала народа. Поэтому появление у некоторых народов религий, основанных на вере в одного бога, давало им весьма серьёзное преимущество. Разрозненные «ручейки» пси-потенциала таких народов, сливаясь в один поток, создавали колоссальный потенциал. Этот потенциал позволял легко вводить массы в состояние надорганизма, а сонстроенность людей делала задачу ввода в это состояние более простой и эффективной. К сожалению, по тем же причинам духовным и государственным лидерам не составляло больших проблем использовать такое состояние своих народов в своих личных интересах, втравливая народы в войны с соседями, ради обогащения и расширения сферы своего влияния. В состоянии надорганизма массы людей превращались в слепое оружие, и в чёрных руках оно становилось ужасным. В Новом Завете есть тому великолепный пример. Вспомним, что Понтий Пилат, как римский наместник в Иудее, пытался спасти Иисуса Христа от несправедливой и мучительной смерти на кресте. Для этого он предложил воскресить древний иудейский обычай — в праздник люди имели право спасти жизнь одному из приговорённых к смерти:

«Тогда правитель спросил их: кого из двух хотите, чтоб я отпустил Вам? Они сказали: Варавву. Пилат говорит им: что же я сделаю Иисусу, называемому Христом? Говорят ему все: да будет распят! Правитель сказал: какое же зло сделал Он? Но они ещё сильнее кричали: да будет распят! Пилат, видя, что ничто не помогает, но смятение увеличивается, взял воды и умыл руки пред народом, и сказал: невиновен я в крови Праведника Сего; смотрите Вы. И отвечая весь народ сказал: кровь Его на нас и на детях наших. Тогда отпустил им Варавву, а Иисуса бив предал на распятие...»^[14]

Не правда ли, странное выражение благодарности человеку, который нёс и творил добро этим людям?! И что самое интересное, вся эта толпа проклинала его, плевала и бросала камни в него до самого места казни. И только когда он умер на кресте, как по мановению волшебной палочки, те же, кто жаждал его смерти, вдруг стали сокрушаться о злодеянии ими же и

содеянном. Всё это выглядит в высшей мере странно, до тех пор, пока не станет ясно — почему? А ответ очень простой: иудейские первосвященники, которые испугались его силы и того, что он делал, которые боялись потерять свою власть над толпой, применили пси-оружие, заставив людей выбрать Варавву и продолжали контролировать состояние толпы до момента гибели Христа на кресте. А после его смерти необходимость в пси-контроле отпала, и люди вернулись к своему собственному состоянию и поняли, сообщниками какого злодеяния они стали.

Принципиально важным становилось, кто держал в своих руках нити контроля за состоянием надорганизма этих народов. К сожалению, очень редко у подобного руля оказывались люди с высокой духовностью и моралью. В большинстве своём инструмент спасения превращался в инструмент уничтожения. Чтобы сохранить свою власть и возможность контроля над массами, религиозные лидеры безжалостно стали уничтожать любое инакомыслие и отклонение от религиозных догматов, стараясь удержать все «ручейки» в лоне одной мощной «реки». И для осуществления этого проливались реки крови, чтобы хотя бы под страхом смерти удержать массы под своим контролем. «Реки» пси-систем отдельных народов, часто с помощью меча и страха, объединялись в «моря и океаны», что приводило к зарождению супер пси-систем. В мире появилось несколько таких супер пси-систем, которые практически с самого момента своего появления, начали своё противостояние. И это противостояние не прекращалось ни на минуту, с периодами внешнего затишья. Периодически то одна, то другая супер пси-система добивалась доминирующего положения. Они разрастались порой до гигантских размеров и, как любой гигант, распадались на части в результате внутренних противоречий.

Наиболее глобальных масштабов достигла христианская супер пси-система, которая объединяла огромное количество народов. Различия между ними были столь велики, что они довольно быстро привели к распаду единой христианской пси-системы на части. Христианство, как это ни стремились предотвратить его духовные лидеры, приобретало всё более и более выраженный национальный характер. Начало этому положил раскол 1058 года, когда христианская церковь распалась на римскую и греческую. Очень скоро они стали врагами, и люди, поклонявшиеся одному и тому же богу, уничтожали друг друга, во имя его и с его именем на устах. Христианская церковь всё больше и больше видоизменялась, приобретая национальные черты. Аналогичные процессы происходили и в исламе,

буддизме и индуизме. В результате, ни одна из религиозных систем не смогла достичь доминирующего положения над другими. Да это в принципе и не было возможным сделать. Религиозные супер пси-системы пришли на смену тантрическим в результате качественного изменения социальной среды человечества и выполняли свою роль до тех пор, пока оно (человечество) не вступило в полосу качественно новых изменений всё той же самой социальной среды. Поэтому, на качественно новом уровне развития социальной среды должна появиться новая организация пси-системы и, следовательно, новая организация пси-контроля, без которого любая цивилизация обречена на гибель. Следующей ступенью супер пси-системы будет планетарная, что и естественно — любая система развивается от меньшего к большему. Каждая цивилизация проходит эволюцию от раздробленной системы к единой — в этом её сила.

Это не означает, что религиозные супер пси-системы исчезнут с исторической арены. Они лишь уступят лидерство новой системе, отражающей качественно новую ступень развития земной цивилизации. И это не связано с желанием одних или нежеланием других. Это — реальный эволюционный процесс, который невозможно остановить. Сопротивление существующих систем пси-контроля может лишь в некоторой степени замедлить приход новой, но этот приход неизбежен, хотим мы этого или нет, нравится нам это или нет, выгодно нам это или нет. Вопрос заключается только в том — кто станет во главе этой приходящей супер пси-системы и как, в каких целях она будет использоваться? В настоящий момент происходит борьба между белыми и чёрными за доминирование в этой строящейся системе пси-контроля. В зависимости от того, кто победит, земная цивилизация или будет процветать и вступит в качественно новую, космическую фазу своего развития или будет обречена на самоуничтожение. Что произойдёт — покажет ближайшее будущее...

А теперь вновь вернёмся к эмоциям. Творческое вдохновение, озарение в науке, искусстве, в любой отрасли человеческой деятельности. Почему муза творчества посещает одних и обходит стороной других?! Может быть эта капризная «леди» выбирает «возлюбленных» по своему желанию? Почему одному человеку открываются тайны природы, мироздания, а другому человеку, который дышит тем же воздухом, видит и слышит ту же природу, эти тайны не открываются никогда? Почему один человек смотрит и не видит, слушает и не слышит, может быть глаза, уши, мозг у таких людей устроены по-другому? Конечно же, нет. Но, тем не менее, всегда находятся «чудаки», которые казалось бы непостижимым образом могут и видеть больше, и слышать больше, и понимать глубже. В

чём загадка всего этого, и какое слово или магическое заклинание позволяет «избранным» судьбою и провидением вытащить эскалибур познания из камня истины?

Каждый человек рождается, как уникальное явление природы с неповторимым генетическим кодом и имеет сущность, которая в большей или меньшей степени находится в гармонии с генетикой. Генетический код, определяющий порядок соединения нуклеотидов в хромосомах, определяет качественные возможности человека, его таланты, способности. Инструментом познания является мозг, нейроны образующие его, несут генетику конкретного человека. Каждый нуклеотид, каждый ген (соединение из трёх нуклеотидов; существует всего четыре нуклеотида — аденин, цитозин, урацил и тимин) оказывают специфическое и неповторимое влияние на окружающее их микропространство. Это влияние объёмное и определяется количеством атомов, образующих каждый нуклеотид, типом этих атомов и их пространственным положением в молекуле. Поэтому суперпозиция (сложение) всех этих влияний создаёт уникальную картину влияния каждого нуклеотида на мерность окружающего микропространства. Эта уникальная картина искривления микропространства оказывает качественное влияние на свойства этого микропространства. Другими словами, микропространство, окружающее каждый нуклеотид, ген, проявляет себя и реагирует по-разному. Таким образом, каждый ген имеет своё собственное «лицо», которое он сохраняет постоянно. Поэтому молекулы ДНК и РНК, содержащие генетическую информацию каждого человека и представляющие собой соединённые в определённом порядке гены, создают уникальную картину искривления микропространства, что, в свою очередь, проявляется в неповторимом качественном проявлении и реагировании этого пространства. Поэтому мозг каждого человека, хоть и состоит из одинакового количества нейронов, которые внешне выглядят одинаково, качественно отличается своим влиянием на микропространство нейронов, его образующих. Свойства и возможности мозга каждого человека, таким образом, неодинаковы и определяются генетическим кодом данного человека. И эта неодинаковость проявляется не только в том, как мы выглядим внешне, но и в качественном состоянии мозга человека на уровне микропространства. Таким образом, становится понятно, на основании каких критериев муза творчества выбирает своих избранников.

А теперь давайте попробуем понять, каким образом этим избранникам открываются тайны природы. Вспомним, что все органы чувств человека дают не более одного процента информации мира, окружающего нас, из

того, что современная наука знает о нём при помощи приборов. Этой информации достаточно для жизнеобеспечения и ориентирования в нём. Наши органы чувств именно для этого и предназначены, как и органы чувств всех других, населяющих планету, живых существ. Когда человек пытается использовать свои органы чувств не по назначению, пытаясь построить картину мироздания, получается нелепость. Да и неудивительно. Любая попытка будет считаться нелепостью попытку создать мозаику из одного кусочка, когда необходимо сотня различных кусочков, которые вместе могут дать желаемую картину. Будет полнейшим абсурдом копировать уже имеющийся элемент этой картины. Сто одинаковых элементов никогда не могут дать реальной картины, и кто не может понять этого очевидного факта, обделает себя и других.

Инструментом познания окружающего нас мира являются не органы чувств, а мозг.

Информации, поступающей в мозг через органы чувств, достаточно для ориентирования в окружающем пространстве, но не достаточно для познания оно. Познание становится возможным, когда мозг начинает получать дополнительную информацию к той, что поступает через органы чувств. Даже создание приборов, которые значительно расширили объём поступающей в мозг информации, не достаточно для создания полноценной картины мироздания.

Но почему информации, получаемой с помощью приборов, не достаточно для полноценного познания, могут спросить многие. Причин для этого несколько:

1. Приборы создаются людьми, на основании восприятия природы, основанном на информации, получаемой через органы чувств, и поэтому они отражают реальность однобоко.

2. Физически плотная реальность содержит в себе только часть информации о вселенной. Эта реальность — только верхушка айсберга, которую человек в состоянии воспринимать посредством своих органов чувств и при помощи приборов.

Физически плотная планета — только часть того, что из себя представляет планета в целом. Планета — это физически плотная, эфирная, астральная, первая ментальная, вторая ментальная и третья ментальная сферы. Причём, все они взаимосвязаны между собой и находятся в постоянном взаимодействии. Поэтому правильная картина происходящего может быть воспроизведена только в случае получения мозгом информации со всех планетарных уровней. Это становится возможным тогда, когда нейроны мозга при своём развитии нарабатывают тела на каждом

планетарном уровне, что обеспечивает поступление информации с этих уровней в мозг. Как человек использует или обрабатывает эту информацию, зависит от его индивидуальных способностей, талантов и наличия аналитического мышления, позволяющего обработать поступающую информацию. Уровень эволюционного развития нейронов обеспечивает постоянное взаимодействие со всеми планетарными сферами, на которых они имеют наработанные тела. Наличие эфирного тела обеспечивает взаимодействие с эфирной сферой, астрального — с эфирной и астральной сферами, первого ментального — с эфирной, астральной и первой ментальной сферами и т. д. Поэтому каждая новая ступень эволюционного развития даёт доступ к новому информационному уровню. А это означает, что только эволюционное развитие позволяет человеку двигаться вперёд по тернистому пути познания.

Подключение к тому или иному информационному уровню может быть и кратковременным. В этом случае мозг человека открывается на следующем качественном уровне не в результате эволюционных качественных изменений, а в результате энергетического прорыва без изменения качественного состояния нейронов в частности и мозга в целом. При подобном прорыве качественное состояние мозга не изменяется. И когда в мозг начинает поступать информация из вышележащего качественного информационного уровня, она, будучи качественно несогласованной со структурами нейронов мозга, вызывает неустойчивость состояния мозга человека. В результате происходит выброс первичных материй астральным телом каждого нейрона (в случае, когда нейроны имеют эфирное и астральное тела) или первым ментальным телом каждого нейрона (в случае, когда нейроны имеют эфирное, астральное и первое ментальное тела). В результате такого выброса уменьшается уровень собственной мерности указанных тел нейронов. Это, в свою очередь, приводит к тому, что информационный поток со следующего качественного уровня перестаёт поступать в мозг человека. Приоткрытая «дверь» вновь закрывается. Происходит кратковременный прорыв на следующий информационный уровень, в течение которого мозг человека получает дополнительную информацию.

Очень часто полученной при подобном прорыве информации бывает достаточно для проникновения в очередную тайну природы. В подобных случаях имеет место явление, которому человек дал прекрасное название «озарение» или «просветление». В большинстве своём это происходит на волне эмоционального подъёма, когда наблюдается активное насыщение астрального тела первичными материями. Подобное насыщение приводит к

увеличению уровня собственной мерности астрального тела каждого нейрона мозга. Постепенное или быстрое изменение уровня собственной мерности астральных тел нейронов до величины, близкой к верхней границе астрального плана планеты, приводит к открытию качественного барьера между астральным и первым ментальным уровнями планеты. При этом информационные потоки с первого ментального уровня начинают просачиваться на уровень астральных тел нейронов мозга и далее на эфирный и, наконец, достигают уровня физически плотных нейронов мозга. Мозг человека создаёт новые ассоциации, которые раньше или позже приобретают форму новых идей и понятий.

Для того, чтобы более глубоко понять это уникальное явление природы, в первую очередь необходимо разобраться с тем, что такое память, сознание и какие уровни сознания существуют. Без этого понимания невозможно сдвинуться ни на шаг по дороге познания...

Глава 5. Природа памяти.

Кратковременная и долговременная память

Память, что это такое? Мы приходим в этот мир и открываем свою книгу жизни, в которой нам ещё только предстоит записать историю своей жизни. Что войдёт в эту книгу зависит и от нас, и от среды, в которой мы растём и живём, и от закономерных случайностей, и от случайных закономерностей. Но всё, что с нами происходит, отражается в книге нашей жизни. И хранилище всего этого — наша память. Благодаря памяти, мы впитываем в себя опыт прошлых поколений, без чего в нас никогда бы не зажглась искра сознания и не пробудился бы разум. Память — это прошлое, память — это будущее! Но что такое память, какое чудо происходит в нейронах нашего мозга и рождает наше собственное Я, нашу индивидуальность? Радость и горе, наши победы и поражения, красоту цветка с каплями утренней росы на лепестках, сверкающими, как бриллианты в лучах восходящего Солнца, дуновение ветерка, пение птиц, шёпот листьев, жужжание пчелы, спешащей с нектаром в свой домик — всё это и многое, многое другое, всё, что мы видим, слышим, чувствуем, осязаем каждый день, каждый час, каждое мгновение нашей жизни заносит в книгу жизни неутомимый летописец — наш мозг. Но где всё это записывается и как?! Где эта информация хранится, и каким непостижимым образом всплывает из глубин нашей памяти во всей яркости и сочности красок, практически материализуя в первоизданном виде то, что мы уже считали давно забытым и потерянным? Для того, чтобы понять это, давайте сначала разберёмся, как информация попадает в наш мозг.

Человек имеет органы чувств, такие, как глаза, уши, нос, рот, а также по всей поверхности нашего тела располагаются разные типы рецепторов — нервные окончания, которые реагируют на различные внешние факторы. Этими внешними факторами являются воздействие теплом и холодом, механическое и химическое воздействия, воздействие электромагнитными волнами. Давайте проследим, какие видоизменения претерпевают эти сигналы перед тем, как достигнуть нейронов мозга. Возьмём в качестве примера зрение. Солнечный свет, отражённый от окружающих предметов,

попадает на светочувствительную сетчатку глаза. Этот свет (изображение предмета) попадает на сетчатку через хрусталик, который обеспечивает также и сфокусированное изображение предмета. Светочувствительная сетчатка глаза имеет специальные чувствительные клетки, которые называются «палочками» и «колбочками». Палочки реагируют на малую интенсивность освещения, что позволяет видеть в темноте и дают чёрно-белое изображение предметов. В то время, как каждая колбочка реагирует на спектр оптического диапазона при большой интенсивности освещения предметов. Другими словами, колбочки поглощают фотоны, каждый из которых несёт свой цвет — красный, оранжевый, жёлтый, зелёный, голубой, синий или фиолетовый. Причём, каждая из этих чувствительных клеток «получает» свой маленький кусочек изображения предмета. Целое изображение разбивается на миллионы частей, и каждая чувствительная клетка таким образом выхватывает только одну точку из полной картины (Рис. 70).

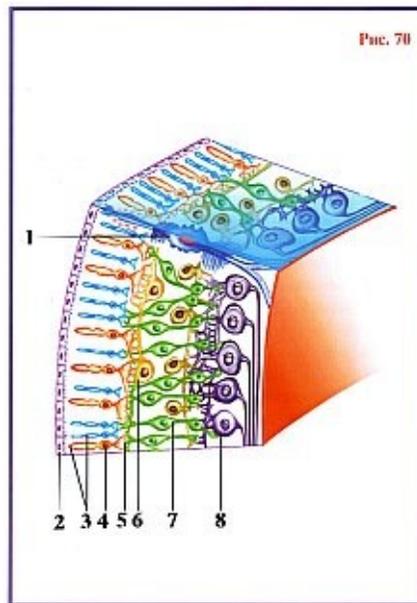


Рис. 70 — в организме человека существуют специальные образования — рецепторы. Существует несколько типов рецепторов человека, которые имеют разные функции и, соответственно, в ходе приспособления к максимально эффективной работе они приобрели специфические свойства, качества и уникальное строение. Светочувствительная сетчатка глаза — один из инструментов, с помощью которого мозг

получает информацию из внешнего мира.

1. Опорная клетка.
2. Клетка пигментного эпителия.
3. Чувствительные клетки (палочки и колбочки).
4. Зёрна.
5. Контактная зона (синапсы).
6. Горизонтальные клетки.
7. Двухполюсные клетки.
8. Слой клеток ганглиев.

При этом, каждая светочувствительная клетка поглощает попадающие на неё фотоны света. Поглощённые фотоны изменяют уровень собственной мерности тех или иных атомов и молекул, находящихся внутри этих светочувствительных клеток^[15], что в свою очередь провоцирует химические реакции, в результате которых изменяется концентрация и качественный состав ионов клетки. Причём, каждая светочувствительная клетка поглощает фотоны света порциями. А это означает, что после поглощения очередного фотона такая клетка на некоторое время не реагирует на другие фотоны, и на это время мы «слепые». Правда эта слепота очень кратковременная ($\Delta t < 0,041666667$ сек.) и наступает только тогда, когда изображение предмета меняется чересчур быстро. Это явление широко известно, как эффект двадцать пятого кадра. Наш мозг в состоянии среагировать на изображение только в том случае, если оно (изображение) меняется не быстрее чем двадцать четыре кадра в секунду. Каждый двадцать пятый кадр (и выше) наш мозг не в состоянии увидеть, так что, человека нельзя назвать в полном смысле этого слова зрячим, мозг в состоянии видеть только часть «картинки» окружающего нас мира. Правда того, что мы видим, вполне достаточно, чтобы ориентироваться в окружающем нас мире. Наше зрение выполняет эту функцию вполне удовлетворительно. Тем не менее, нужно всегда помнить о том, что это только часть полной картины окружающей нас природы, что мы в принципе полуслепые. Не говоря уже о том, что глаза реагируют только на оптический диапазон электромагнитных излучений $[(4...10)10^{-8} \text{ м}]$.

Теперь, давайте попытаемся понять, что и почему происходит в светочувствительных клетках глаза? Каждый фотон представляет собой волну (λ), движущуюся в среде. При этом волна приносит в точку, через которую она проходит, микроскопическое возмущение мерности пространства. Именно это микроскопическое изменение мерности

пространства при прохождении волны через среду, имеет колоссальное значение в биохимических процессах, происходящих в светочувствительной сетчатке глаза. Мембрана светочувствительной клетки прозрачна для фотонов света. Поэтому фотоны проникают во внутреннее пространство светочувствительной клетки. В каждой клетке находится огромное количество молекул, атомов, ионов, взаимодействие между которыми обеспечивает нормальное функционирование клетки. Это, так называемая, метаболическая активность клетки, которая присутствует во всех без исключения клетках любого живого организма. В светочувствительных клетках присутствуют, кроме этого, молекулы и атомы, которые к жизнеобеспечению этих клеток никакого отношения не имеют. Их роль уникальна для любого сложноорганизованного организма. Они (молекулы, атомы и ионы) позволяют мозгу этих организмов увидеть окружающий их мир. В чём же уникальность этих молекул, атомов и ионов?!

А вот, в чём. В обычном состоянии светочувствительной клетки они между собой никак не взаимодействуют. Дело в том, что их собственные уровни мерности настолько различны, что естественных колебаний мерности внутри клетки просто не достаточно для того, чтобы произошли химические реакции, т. е. образование новых соединений атомов в молекулы или новых электронных связей у уже существующих молекул и ионов (см. **Рис. 12**). Проникшие через клеточные мембраны фотоны света приносят с собой дополнительное изменение уровня мерности микропространства в точке прохода фронта волны. Практически все если не испытали на собственном опыте, то, по крайней мере, видели на экранах своих телевизоров, как морские или океанские волны поднимали на свои гребни одни лодки или корабли, в то время как другие, до которых данная волна не дошла, продолжали находиться на том же уровне поверхности воды. Многим знакомая картина, не правда ли? При штиле уровень поверхности воды одинаков по всей площади. Волны же приводят к тому, что одни участки поверхности воды окажутся выше других. Не думаю, что кто-нибудь будет оспаривать этот факт.

Так вот, фотон, проникший в клетку через её мембрану, поднимает на гребне своей волны те атомы и молекулы, размеры которых соизмеримы с длиной этой волны. Это неорганические молекулы, атомы и ионы. Причём, фотон каждого цвета [разная длина волны (λ), частота (f)] имеет свой «набор» молекул и атомов, соизмеримых с длиной волны. Таким образом, фронт волны фотона изменяет уровень мерности в точке своего прохождения, в то время, как на расстоянии $\lambda/4$ от вершины волны,

мерность микропространства клетки остаётся такой же, как была до прихода волны-фотона. На расстоянии $\lambda/2$ от вершины волны мерность микропространства, соответственно, уменьшается на величину амплитуды этой волны. Другими словами, фотон при своём движении в светочувствительной клетке создаёт некоторый перепад уровней мерности, позволяющий молекулам, атомам и ионам, размеры которых соизмеримы с длиной волны, создавать новые химические соединения. При этом фотон поглощается (см. **Рис. 13**). В результате этого процесса в светочувствительной клетке появляются дополнительные к обычному состоянию ионы. Причём, количество дополнительных ионов и их качественный состав зависит от того, какую длину волны λ имел поглощённый светочувствительной клеткой фотон света. После чего собственный уровень мерности этой клетки возвращается к изначальному состоянию. При этом, на время «возмущённого» состояния клетка не поглощает другие фотоны, именно поэтому светочувствительная сетчатка глаза не в состоянии «увидеть» двадцать пятый кадр...

Таким образом, цветовой сигнал преобразуется в ионный код, который начинает своё путешествие к зрительным зонам мозга. Перераспределение ионов (ионный код) в светочувствительных клетках через контактные зоны (синапсы) вызывает вынужденное перераспределение ионов в так называемых двухполюсных клетках. Двухполюсные клетки аналогичным образом передают изменение своего качественного состояния (возбуждение) ганглиевым клеткам. И далее по волокнам зрительного нерва это электрохимическое возбуждение передаётся нейронам оптических зон коры головного мозга — затылочным и височным. Таким образом по аксонам нейронов, пучок которых и образует зрительный нерв, сигнал в виде перераспределения ионов (ионный код), достигает собственно тела нейрона (см. **Рис. 71**).

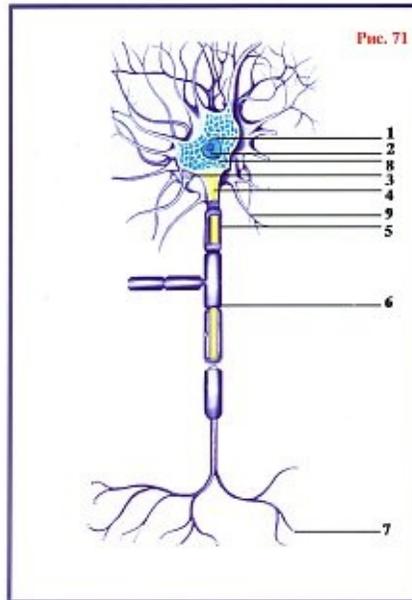


Рис. 71 — по нервным волокнам сигнал из внешней среды, преобразованный в ионный код, поступает в нейроны мозга. В нейронах происходит дальнейшее преобразование внешнего сигнала. Нейроны мозга являются самыми эволюционно развитыми клетками в любом организме. Их форма, функциональная адаптация, всё служит одной цели — максимально эффективного выполнения роли своеобразного буфера, посредника между сущностью и физическим телом. При этом и их строение резко отличается от всех других клеток организма, но именно это и делает возможным выполнение ими функций «интеллектуальных» клеток.

1. Перикарион.
2. Ядро.
3. Синапс.
4. Нейрит.
5. Миелиновая оболочка.
6. Перехват Ранвье.
7. Конечная пуговичка.
8. Эндоплазматический ретикулум.
9. Дендриды.

Любое внешнее воздействие на нервные окончания нейронов нашего

тела преобразуется в них в электрохимический сигнал. По нашим нервам «бегают» только ионы, как в одном направлении, так и в другом. Вопрос заключается в том, каким образом перераспределение ионов вдоль аксонов нейронов под воздействием внешнего сигнала создаёт отпечаток этого сигнала в нашем мозге, в нашей памяти? Попытаемся понять это интереснейшее явление живой природы.

Под воздействием внешнего сигнала в теле нейрона изменяется количественно и качественно ионная картина. Если принять состояние невозбуждённого нейрона за нулевое, тогда его качественное отличие от возбуждённого нейрона будет заключаться в появлении у последнего дополнительных ионов (ионный код). Таким образом, внешнее воздействие приводит к появлению в нейроне избыточных ионов. Что же происходит с нейроном при подобном нарушении клеточного ионного равновесия?! Понимание этого позволит нам проникнуть в одну из сокровеннейших тайн живой природы — загадку памяти и сознания...

Появившиеся в нейроне дополнительные ионы приводят к нарушению ионного равновесия, в результате чего образуются новые химические соединения между молекулами, входящими в состав нейрона. Образуются новые соединения между молекулами, которых в нейроне не было, или разрушаются соединения между молекулами, которые были. Казалось бы, ничтожные изменения — появление нескольких новых и исчезновение нескольких старых молекулярных связей... Какие же «революционные» изменения они вызывают?! Но как раз именно эти несколько дополнительных молекулярных связей и создают новое качество, когда они (дополнительные молекулярные связи) появляются у молекул ДНК. И опять-таки причина такой особенности — в качественных отличиях между молекулами, точнее, в степени их влияния на уровень мерности окружающего их микропространства. Каждая молекула имеет собственный уровень мерности, который отражает степень влияния данной молекулы на окружающий микрокосмос. Присоединение к любой молекуле дополнительных атомов приводит к увеличению уровня собственной мерности этой молекулы. Особенно наглядно это проявляется у органических молекул. Молекулы ДНК имеют огромный молекулярный вес и такую пространственную структуру, которые вместе создают качественное состояние, при котором открывается качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты (см. **Рис. 25**).

На эфирном, а затем и на астральном планетарных уровнях формируются точные копии физически плотной клетки. Возникают, так называемые, эфирное и астральное тела клетки. Поэтому, когда сигнал

(ионный код) по нерву достигает нейрона мозга, в последнем происходит ряд электрохимических реакций. И именно благодаря этим реакциям, мы с вами имеем память и получаем возможность развить своё сознание. Каким же образом присоединение «лишних» атомов к спиральям молекул ДНК порождает память?! Давайте попытаемся разгадать это чудо природы.

Итак, что такое память, почему она появляется, как мы можем что-то запомнить, а через некоторое время, порой через десятилетия, нужная нам информация всплывает перед нашим мысленным взором в своей первозданной чёткости и точности?! Почему одно врежется навечно в нашу память, а другое исчезает, испаряется, как утренний туман под лучами восходящего солнца, и никакие попытки вспомнить не приносят никакого результата?! Какая капризная фея природы и по каким правилам определяет, что должно остаться в нашей памяти, а что должно исчезнуть бесследно? Для того, чтобы разобраться с этим, отправимся в мысленное путешествие в единичный нейрон мозга и попытаемся «подсмотреть» таинственную кухню памяти. Для начала давайте попытаемся осмыслить происходящее в нейроне при формировании, так называемой, кратковременной памяти.

В невозбуждённом нейроне эфирное тело структурно полностью повторяет физически плотный нейрон. Отличие — качественное и заключается в том, что физически плотное тело нейрона образовано слиянием семи первичных материй, в то время как эфирное — одной материей G (см. **Рис. 72**).

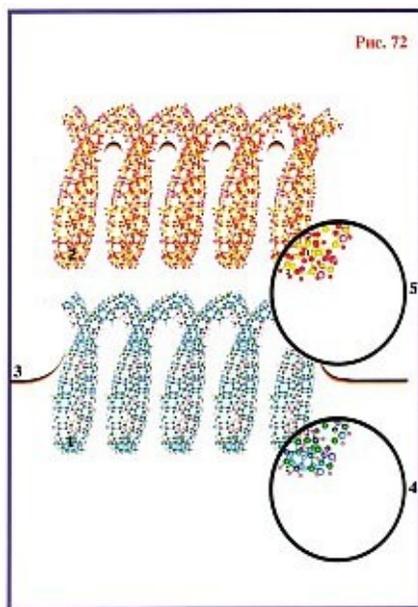


Рис. 72 — спирали молекул ДНК и РНК на эфирном уровне создают свою точную копию из первичной материи G. Это связано с тем, что эти молекулы, имея огромный молекулярный вес, имеют спиральную форму. Спиральная форма создаёт условия, когда влияние каждого атома, входящего в состав этих молекул, на микропространство создаёт во внутреннем объёме этих спиралей такой уровень мерности, при котором открывается качественный барьер между физически плотным и эфирным уровнями. При этом не происходит распада этих молекул. Распадаются только молекулы, которые попадают внутрь спиралей.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.
2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.
3. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.
4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.
5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.

В возбуждённом состоянии у молекул ДНК нейрона в результате электрохимических реакций появляются дополнительные цепочки атомов. Именно эти «лишние» цепочки атомов и играют ключевую роль в создании нашей памяти (см. **Рис. 73**).

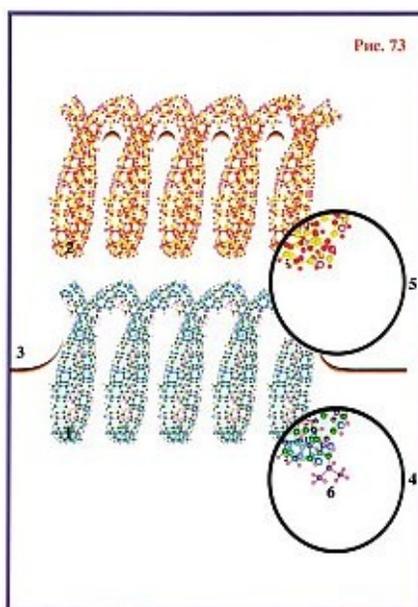


Рис. 73 — внешний сигнал в виде ионного кода достигает тела собственно нейрона. Другими словами, несколько дополнительных ионов оказываются внутри нейрона. При этом ионный баланс внутри нейрона изменяется. Эти «лишние» ионы провоцируют дополнительные химические реакции, в результате которых появляются новые или разрушаются старые электронные связи, и изменяется молекулярный вес и качественная структура молекулы.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.

6. Дополнительные атомы, присоединившиеся к выделенному участку спирали молекулы ДНК или РНК на физическом уровне.

Каким же образом появление дополнительных атомов в молекулярной структуре молекул ДНК приводит к качественному скачку в развитии живой природы? Какая «божественная» трансформация происходит с живой материей при рождении «чуда» памяти и человеческого сознания? Божественная или мистическая дымка вокруг этого «чуда» рассеивается, как утренний туман под лучами восходящего Солнца, и остаётся обнажённое обыкновенное чудо природы... Молекулярная и пространственная структура молекул ДНК такова, и влияние на окружающий их микрокосмос столь существенно, что во внутреннем объёме их спиралей происходит открытие качественного барьера между физически плотным и эфирным уровнями. Причём, подобное открытие качественного барьера не разрушает сами эти молекулы, а только молекулы, попавшие в ловушку при своём движении внутри клетки — внутреннем объёме спиралей молекул ДНК (см. **Рис. 22**, **Рис. 23**, **Рис. 24**). Уровень собственной мерности во внутреннем объёме этих молекул столь большой, что большинство молекул, попавших в него, становятся неустойчивыми и распадаются на материи, их образующие^[16].

Высвободившиеся таким образом первичные материи начинают перетекать на эфирный уровень и создают на нём точную копию как молекул ДНК, так и всей клетки в целом. Отличие заключается в том, что копия создаётся только из одной первичной материи G. Поэтому появление дополнительных цепочек из атомов и молекул ДНК (см. **Рис. 73**) приводит к тому, что у эфирных копий этих молекул появляются тождественные изменения (см. **Рис. 74**).

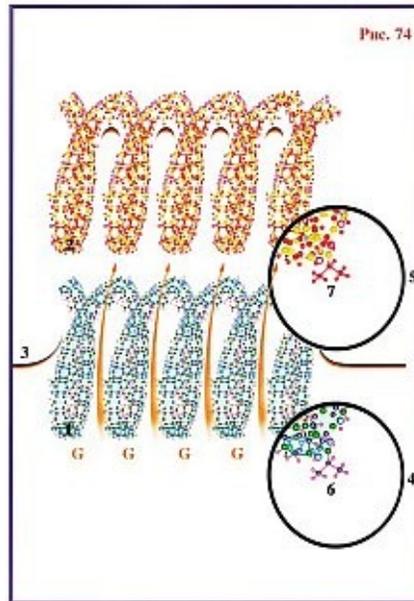


Рис. 74 — дополнительное искривление микропространства, вызванное присоединившимися «лишними» атомами, изменяет эфирную структуру молекулы ДНК или РНК. Эфирный отпечаток насыщается потоком первичной материи G, и таким образом восстанавливается тождество физической и эфирной структур молекулы ДНК или РНК на физическом и эфирном уровнях.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.

6. Дополнительные атомы, присоединившиеся к выделенному участку спирали молекулы ДНК или РНК на

физическом уровне.

7. Эфирный отпечаток внешнего сигнала.

Вспомним при этом, что через аксон зрительного нерва в нейрон попадает группа ионов, представляющая собой ионный код кусочка изображения окружающего нас мира. Поэтому у молекул ДНК нейрона мозга появляется несколько дополнительных атомных цепочек, в соответствии с ионным кодом. Соответственно, на эфирном уровне нейрона появляется эфирный отпечаток ионного кода соответствующего кусочка окружающей реальности. А теперь вспомним, что светочувствительная сетчатка каждого глаза имеет миллионы светочувствительных клеток — палочек и колбочек. Поэтому на эфирном уровне появляется эфирный отпечаток ионного кода окружающей реальности, которую наши глаза «видят» в данный момент. Условно примем за нулевой уровень отпечаток эфирного тела на эфирном уровне в виде плоскости. И если теперь на этот нулевой уровень накладывается эфирный отпечаток ионного кода окружающей реальности, он видоизменит, деформирует, преобразует изначальный вид этой плоскости. На ней появятся впадины и выпуклости. Создаётся шероховатая поверхность, шероховатость которой отражает качественную структуру зрительного сигнала. Всё это напоминает что-то очень знакомое и очень наглядное — достижение современной науки, чудо техники — голографическую запись изображения какого-либо предмета. Вспомнили?!. Если нет, помогу Вам восстановить принцип технологии записи голограммы...

Монохроматический когерентный пучок света или проще — лазерный луч, разделяется на два пучка. Один из них направляется на предмет, голограмму которого хотят получить. Отражённый от предмета первый пучок накладывают на неизменённый второй пучок. При взаимодействии изменённого и неизменённого пучков, на выходе получают, так называемое, фазовое изображение предмета. Затем это фазовое изображение записывают на поверхности гладкой пластины. В результате чего, поверхность этой пластины становится шероховатой. Шероховатую поверхность этой пластины освещают монохроматическим светом или белым светом и в результате получают цветное объёмное изображение желаемого предмета. Отличить хорошую голограмму от реального предмета зрительно невозможно. Иллюзия реальности голограмм столь велика, что их принимали за реальные предметы и пытались похитить,

думая, что перед ними — уникальные бриллианты или украшения. Естественно, в этом случае незадачливых воров ожидало, вместо миллионов, только разочарование... А теперь вернёмся к анализу прохождения зрительного сигнала.

Ионный код, достигнув, посредством аксона, тела нейрона, изменяет ионный баланс последнего, что приводит к дополнительным химическим реакциям. В результате этих реакций у молекул ДНК появляются новые или разрушаются старые электронные связи, структура которых отражает пришедший ионный код. Вследствие этого эфирный отпечаток нейрона изменится. Возникает вопрос, каким образом изменение структуры эфирного тела создаёт зрительный образ нашего мозга?

В этом месте мы подошли к пониманию уникальных качеств, которые имеют молекулы ДНК. Молекула ДНК представляет собой две спирали, смещённые друг относительно друга по оси. Каждая из этих спиралей создаёт свой отпечаток на эфирном уровне. Каждый отпечаток в отдельности полностью повторяет форму спирали на физическом уровне. Витки одной спирали заполняют промежутки между витками другой. Вместе они создают своеобразный цилиндр. Причём, поверхность «цилиндра», создаваемая спиралью молекулы ДНК, будет близка к поверхности геометрического цилиндра. Теперь возьмём участок поверхности эфирного отпечатка молекулы ДНК до прихода ионного кода (см. **Рис. 75**).

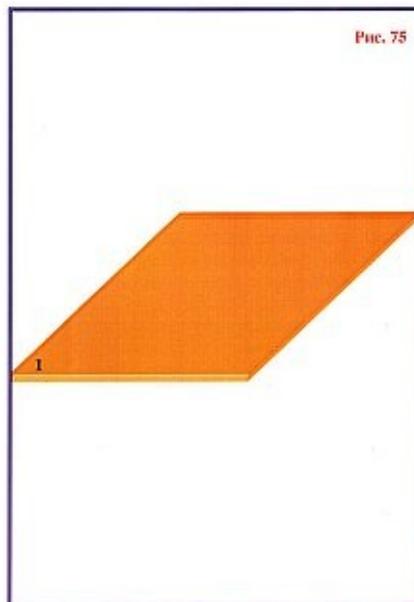


Рис. 75 — представим, что до прихода в мозг сигналов из внешней среды эфирное информационное поле представляет собой плоскость. Другими словами, примем за нулевой уровень качественную структуру и уровень собственной мерности молекулы ДНК или РНК, которую имеет человек на момент своего рождения. Тогда любой внешний сигнал, который попадает в мозг через органы чувств, будет изменять эту изначальную картину. Когда человек умрёт, его «информационное поле» будет значительно отличаться от «информационного поля», с каким он появился в этом мире. Все изменения, которые «отпечатываются» на эфирном и астральном уровнях, остаются навсегда записанными на уровне сущности. Поэтому, при новом воплощении сущности «информационное поле» предыдущей жизни человека станет начальной точкой в новом воплощении, и всё повторится вновь. Именно благодаря этому феномену природы возможно эволюционное движение вперёд.

1. Информационное поле до прихода сигналов из внешней среды.

Ионный код изменяет ионный баланс внутри нейрона, что провоцирует появление новых и разрушение старых электронных связей. В результате этого процесса, поверхность эфирного «цилиндра» молекул ДНК изменится (см. **Рис. 76**).

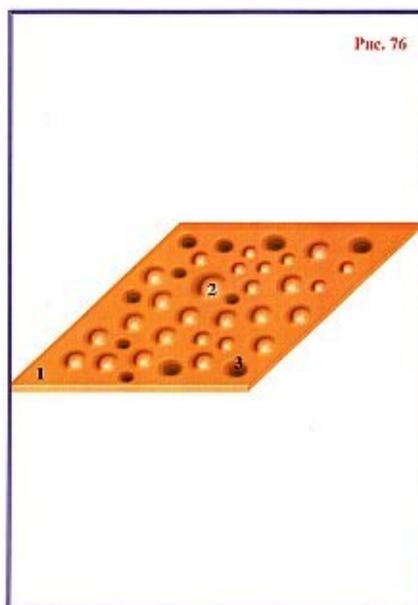


Рис. 76 — сигналы из внешней среды в виде ионных кодов, придя в нейроны мозга, создают отпечатки на эфирном уровне. Эфирные отпечатки формируют на эфирном «информационном поле» выпуклости и впадины, которые образуют шероховатость (неровность) поверхности эфирной «информационной плоскости». Эти неоднородности эфирного информационного поля мозга влияют на распределение и природу поведения первичных материй, пронизывающих это эфирное «информационное поле». Именно эти изменения, вызванные на «информационном поле» сигналами из внешней среды, играют главенствующую роль в механизмах формирования кратковременной и долговременной памяти и возможности зарождения сознания. Каждый новый сигнал из внешней среды навсегда изменяет это, так называемое, «информационное поле» человека.

1. Информационное поле до прихода сигналов из внешней среды.
2. Выпуклости на эфирном «информационном поле».
3. Впадины на эфирном «информационном поле».

И, как следствие, на эфирном уровне получается своеобразная фазовая запись изображения. Аналогичная фазовая запись изображения производится для создания голограммы какого-либо предмета. Не правда ли, удивительная параллель. Все великие открытия науки природа сделала и «внедрила» в жизнь миллиарды лет тому назад...

Таким образом, отражённый от предмета свет, падая на светочувствительную сетчатку глаза, преобразуется в ионный код, который по зрительным нервам передаётся нейронам зрительных зон коры головного мозга. Далее в этих нейронах ионный код преобразуется в химический код, который, в свою очередь, проявляется на эфирном уровне в виде фазовой записи изображения. Теперь первичные материи, движущиеся между физическим, эфирным, астральным и другими уровнями, попадая на фазовую запись изображения, воспроизводят изображение реальности. Точно так же, как и монохроматический свет создаёт голограмму предмета. Таким образом, мозг создаёт голограмму реальности. То, что мы видим, является не отражением реальности, а её

воссозданием, в виде голографической копии. Воссозданная мозгом голографическая копия реальности полностью совмещается с самой реальностью, что и позволяет ориентироваться в окружающем нас мире. Так, что же такое окружающая нас реальность, — творение нашего мозга, как утверждали субъективные идеалисты или зеркальное отражение в нашем сознании объективной реальности, на чём настаивали материалисты?! Ни одни и ни другие не правы. Наш мозг воссоздаёт тождественную голографическую копию реальности. Вопрос лишь в том, какую реальность воссоздаёт мозг человека? Правильно ли считать «достоверной» реальностью ту, которую признаёт большинство?! Если из десяти человек девять — слепые от рождения и никогда не видели красоты природы, и только один — зрячий, пытающийся убедить остальных девятерых в том, как прекрасен мир. Значит ли это, что он не прав и всё, что он описывает, является бредом сумасшедшего?! Далеко не всегда большинство право, только потому, что оно — большинство. Верно в то же время и то, что бесполезно слепому объяснять и доказывать, как прекрасен восход Солнца, кристальная голубизна неба, изумрудная глубина полей и лесов... Слепой не в состоянии этого понять, несмотря на то, как бы страстно он бы этого ни хотел. Это просто невозможно. Единственный способ убедить — сделать слепого зрячим. И тогда всё станет само собой разумеющимся. Такова, к сожалению, природа человека, и ничего с этой природой нельзя поделать...

Итак то, что мы видим, является голографической копией реальности. И эту голографическую копию создаёт мозг. Процесс создания мозгом голографической копии был рассмотрен выше. Возникает вопрос: можно ли повлиять на этот процесс, изменить его или полностью нейтрализовать? И теоретически, и практически ответ на этот вопрос будет положительным. Для этого необходимо убрать одну «картинку» и заменить её другой «картинкой». Возможно ли подобное? Для этого необходимо нейтрализовать ионный код первой «картинки», а затем создать ионный код второй «картинки». В результате этого нейроны оптических зон мозга воссоздадут голографическую копию желаемой, искусственно созданной чьим-то воображением фантазии реальности. Другими словами, одна картинка как бы стирается, а другая — записывается. При этом человек, с которым это происходит, не в состоянии отличить «фальшивую» картинку от настоящей. Точнее, он даже не заметит подмены. Некоторые люди от природы имеют свойства создавать мощные зрительные сигналы-образы воображаемого. И если эти воображаемые сигналы-образы настолько сильны, что в состоянии подавить собственные сигналы мозга человека,

этот человек будет видеть то, что ему (ей) хотят показать. Аналогичные явления происходят при приёме радиоволн. Если Ваш приёмник настроен на радиостанцию, а в этом же частотном диапазоне начинает работать другая радиостанция, имеющая значительно более мощный сигнал или расположенная значительно ближе к Вашему радиоприёмнику, и, как следствие, имеющая более мощный проходящий сигнал, в результате Вы будете слышать только вторую радиостанцию, и не будет никакой возможности услышать первую, как бы Вы этого не желали. Причём, даже если первая радиостанция не будет прекращать своей работы ни на минуту...

Вернёмся к влиянию на мозг человека. Разные люди реагируют на подобное влияние неодинаково. Если человек имеет мощную индивидуальную защитную оболочку (см. **Рис. 31**), в большинстве случаев влияние на его мозг практически сводится к нулю. Защитная оболочка изолирует мозг этого человека от внешнего постороннего влияния. Чтобы нейтрализовать защитную оболочку такого человека, внешний сигнал должен быть значительно мощнее. Таким образом, люди со слабой, ослабленной или разрушенной индивидуальной защитной оболочкой, легко подвержены влиянию извне, причём, любому влиянию. Также легко подвергаются влиянию люди в эмоциональном состоянии, в состоянии транса. Поэтому перед тем, как влиять на массы людей, их предварительно «заводят», выводя из нормального эмоционального состояния. К счастью, людей, умеющих создавать мощные сигналы-образы немного, и большинство имеющих подобный талант не в состоянии создать мощное пси-поле, накрывающее значительные площади. В большинстве случаев одарённые подобным талантом люди узнают о своих свойствах случайно. Власть над человеком — одно из самых тяжёлых и серьёзных испытаний, которые могут выпасть на долю человека, имеющего подобную силу. Кто-то почувствует наслаждение от подобной власти и неизбежно превратится в монстра, кто-то воспримет её, как огромную ответственность перед остальными и пойдёт к свету... Способы и механизмы влияния на сознание человека будут рассмотрены более подробно позже, а пока вернёмся к ионному коду, «прорвавшемуся» к нейрону.

Как уже отмечалось ранее, ионный код, попав в нейрон, изменяет ионную картину в нём, в результате чего появляются новые и разрушаются старые электронные связи и, как следствие, на эфирном теле молекулы ДНК появляются изменения качественной структуры (см. **Рис. 73** и **Рис. 74**). Как правило эти изменения качественной структуры молекулы ДНК и её эфирного тела нестабильны и исчезают с прекращением

поступления сигнала. Ионная картина в нейроне возвращается к изначальной, и мозг готов к получению новой зрительной информации. При этом молекулярная структура ДНК возвращается к структуре, которая была до прихода ионного кода (см. **Рис. 77**).

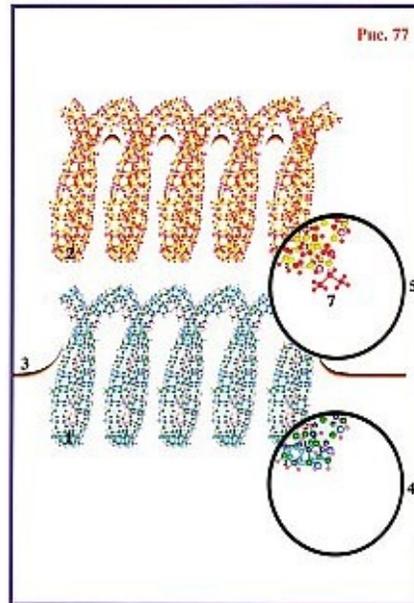


Рис. 77 — после прихода ионного кода в нейрон и формирования эфирной копии внешнего сигнала, происходит целый ряд химических реакций, в результате которых, химическая и качественная структура молекулы ДНК или РНК восстанавливает свой первоначальный вид. В то время как на эфирном уровне сохраняется эфирный отпечаток внешнего сигнала. Этот отпечаток сохраняется некоторое время после восстановления молекулярной структуры ДНК или РНК, которая была до прихода внешнего сигнала, после чего исчезает также.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.
2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.
3. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.
4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.
5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.
7. Эфирный отпечаток внешнего сигнала.

И очень быстро эфирное тело молекулы ДНК также возвращается к первоначальному состоянию (см. **Рис. 78**).

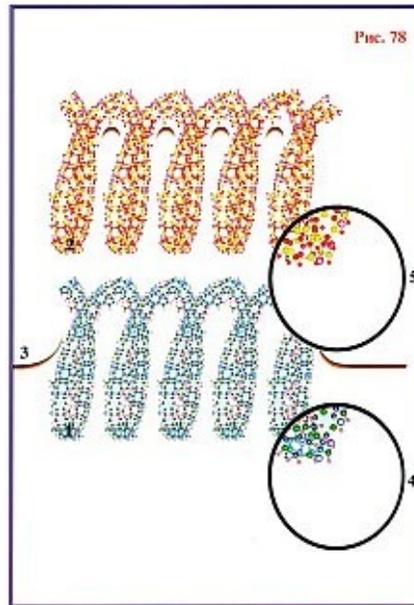


Рис. 78 — только через некоторое время после исчезновения изменений молекулярной структуры молекулы ДНК или РНК на физическом уровне, эфирный отпечаток становится всё менее и менее выраженным, пока не исчезает совсем. Продолжительность «жизни» эфирного отпечатка зависит от продолжительности внешнего сигнала и того, какие функции организма регулирует соответствующая зона коры головного мозга. Для большинства органов чувств время «жизни» эфирного отпечатка, ими создаваемого, составляет миллисекунды и меньше. Всё это вместе обеспечивает оптимальное функционирование организма.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.

Отпечаток на эфирном уровне исчезает с той же закономерностью, с какой исчезают следы ног на песке после очередной атаки волны. Для зрительных зон коры головного мозга подобная реакция на воздействующий сигнал является нормальной и неизбежной (в противном случае, реальность, которую мы увидели бы, открыв глаза, навечно или надолго осталась бы перед нашими глазами, и мы превратились бы в зрячих слепцов). Нейроны зрительных зон приспособлены для своих функций, и эта специализация привела к тому, что зрительные сигналы в нормальных условиях способны «наложить» свой отпечаток только на эфирном уровне этих нейронов. Именно поэтому зрительные образы могут меняться с частотой двадцать четыре раза в секунду, чего вполне достаточно для быстрого ориентирования в окружающей обстановке.

Все органы чувств «поставляют» коре головного мозга как человека, так и других живых организмов ионные коды. Процессы, происходящие в соответствующих зонах коры головного мозга, в основном аналогичны процессам в оптических зонах. Поэтому любое внешнее воздействие через органы чувств оказывает на мозг информационное воздействие такой продолжительности, которое необходимо для того, чтобы мозг произвёл необходимый анализ этих сигналов и вызвал адекватные реакции организма. В ходе естественного отбора в течение миллиардов лет происходила селекция тех носителей генофонда, у которых реакция на внешнее информационное воздействие максимально соответствовала оптимальной. Все мутации, которые проявлялись в отклонениях от оптимальной скорости реакции на внешнее информационное воздействие, безжалостно уничтожались самой природой. Да это и понятно. Если любой живой организм не в состоянии вовремя скрыться от своих врагов, он неизбежно становится их ужином. И аналогично, если любой живой организм не в состоянии быстро среагировать, то он останется без своего ужина. И в первом, и во втором вариантах такой организм неизбежно погибает...

Таким образом, внешнее информационное воздействие на нейроны соответствующих зон коры головного мозга создаёт кратковременный отпечаток на эфирных телах нейронов. Подобный след существует вполне определённое время ($\Delta t < 0.041666667$ сек. для зрительных сигналов) и провоцирует цепную реакцию в организме. Мозг не только принимает сигналы извне, но и заставляет организм адекватно реагировать на эти сигналы. Причём, для осуществления этой адекватной реакции мозгом «привлекаются» тысячи, а порой и десятки тысяч нейронов мозга и периферийной нервной системы, приводящие в движение те или иные

мышцы, активизирующие те или иные функции организма в целом. Внешнее информационное воздействие сохраняется в нашем мозге именно столько, сколько необходимо организму на реакцию на это воздействие. Другими словами, мозг помнит, сохраняет отпечаток воздействия в течение времени, необходимого для создания ответной реакции организма на это внешнее воздействие. Этот отпечаток воздействия может сохраняться от долей секунды до недель, а порой и месяцев, в зависимости от того, в какой зоне коры головного мозга этот отпечаток образовался. Таким образом, появление отпечатка ионного кода внешнего воздействия на эфирном уровне мозга является закономерным следствием внешнего воздействия и обусловлено пространственной структурой молекул ДНК нейронов мозга, которые играют ключевую роль в этом процессе. Этот след исчезает с эфирного уровня как только восстанавливается пространственная структура молекулы ДНК, которая была до прихода ионного кода данного внешнего воздействия. Это происходит потому, что исчезает дополнительное искривление (деформация) микропространства, вызванное появлением дополнительных или разрушением уже существующих электронных связей у молекулы ДНК. Как не существует лужа на дороге без ямы, так и не может быть отпечатка на эфирном уровне внешнего воздействия без изменения пространственной структуры молекулы ДНК (см. **Рис. 72** — **Рис. 78**). И всё это связано с тем, что дополнительные электронные связи неустойчивы во времени. После исчезновения дополнительных электронных связей у молекулы ДНК, изменения эфирного тела этой молекулы и нейрона в целом исчезают, и их качественная структура возвращается к тому уровню, который был до прихода внешнего сигнала.

В результате этого анализа мы пришли к пониманию природы кратковременной памяти. И... возникает закономерный вопрос, а что же из себя представляет долговременная память?! Что должно произойти с молекулой ДНК нейрона, чтобы след от внешнего воздействия не исчез, после восстановления пространственной структуры молекулы, которая была до внешнего воздействия? Ответ на этот вопрос очень простой: внешнее воздействие должно создать свой «отпечаток», как минимум, на двух уровнях нейрона — на эфирном и астральном. Каким же образом это может произойти?

Вспомним, что эфирный «отпечаток» внешнего воздействия возникает, как результат дополнительного искривления микропространства молекулой ДНК, при появлении у неё, вследствие химических реакций, «лишних» атомных цепочек или потери её собственных (см. **Рис. 79**).

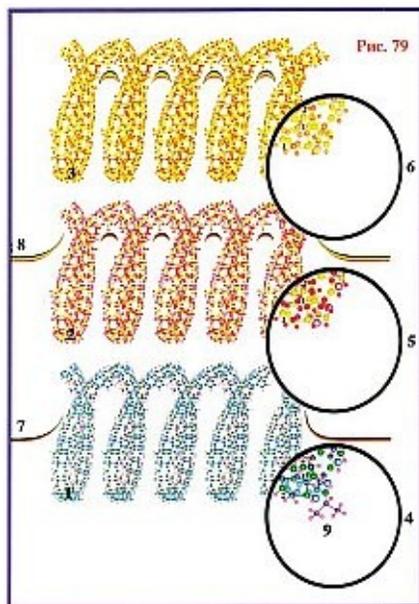


Рис. 79 — при наличии у молекулы ДНК или РНК эфирного и астрального тел, внешний сигнал создаёт свой отпечаток на двух уровнях. Но сначала возникает изменение качественной структуры молекулы ДНК или РНК на физическом уровне.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Астральное тело молекулы ДНК или РНК.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный участок эфирной спирали.

6. Увеличенный участок астральной спирали.

7. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

8. Качественный барьер между эфирным и астральным уровнями планеты.

9. Дополнительные атомы, присоединившиеся к выделенному участку спирали молекулы ДНК или РНК на физическом уровне.

Эти качественные структурные изменения приводят к появлению на эфирном уровне дополнительной деформации, которая является точной

копией структурных молекулярных изменений. В молекулах ДНК происходит процесс расщепления молекул, и высвободившиеся первичные материи перетекают на эфирный уровень. При этом перетекании дополнительные деформации на эфирном уровне нейрона заполняются первичной материей G, и эфирное тело молекулы ДНК и нейрона в целом «полнеет», приобретает дополнительный «вес» (см. **Рис. 80**).

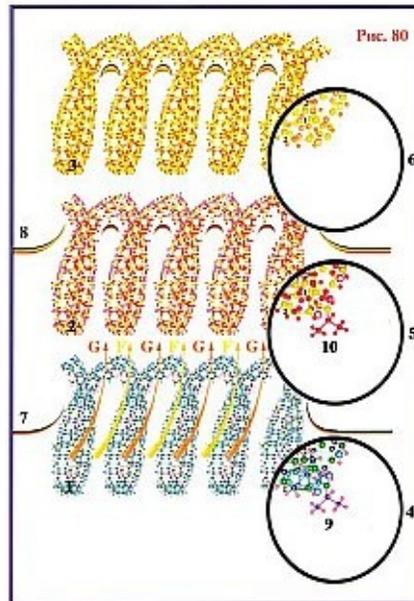


Рис. 80 — дополнительное искривление микропространства, вызванное присоединившимися «лишними» атомами, изменяет эфирную структуру молекулы ДНК или РНК. Эфирный отпечаток насыщается потоком первичной материи G, и таким образом восстанавливается тождество физической и эфирной структур молекулы ДНК или РНК на физическом и эфирном уровнях.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Астральное тело молекулы ДНК или РНК.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.

6. Увеличенный соответствующий участок астральной спирали.

7. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

8. Качественный барьер между эфирным и астральным уровнями планеты.

9. Дополнительные атомы, присоединившиеся к выделенному участку спирали молекулы ДНК или РНК на физическом уровне.

10. Эфирный отпечаток внешнего сигнала.

При малой активности процессов расщепления в клетках, заполнение дополнительных деформаций на эфирном уровне происходит медленно. В результате чего не наступает избыточное насыщение дополнительных деформаций материей G. И как следствие, не возникает дополнительных деформаций на астральном уровне клетки. Так как «продолжительность» жизни дополнительных электронных связей у молекулы ДНК ограничена, очень часто отпечаток внешнего воздействия на эфирном уровне исчезает до того, как появляется соответствующий отпечаток на астральном уровне нейрона.

Каким же образом может появиться астральный отпечаток внешнего воздействия? Таких возможностей две:

1. При более активной циркуляции первичных материй между физическим и эфирным уровнями. В результате чего, дополнительные деформации на эфирном уровне полностью заполняются первичной материей G до того, как физические следы внешнего воздействия исчезнут. Продолжение насыщения эфирного уровня первичной материей G приведёт к избыточному насыщению эфирного отпечатка внешнего воздействия и вызовет дополнительную деформацию на астральном уровне, которая, в свою очередь, начнёт насыщаться первичными материями G и F, формируя астральный отпечаток внешнего воздействия (см. **Рис. 81**).

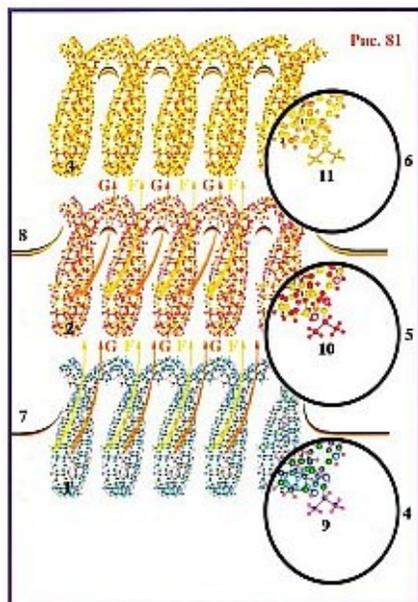


Рис. 81 — если один и тот же сигнал из внешней среды поступает в мозг многократно с интервалами, при которых эфирный отпечаток не исчезает, или приход сигнала в мозг сопровождается активной эмоциональной реакцией, возникают условия для формирования астрального отпечатка внешнего сигнала. Эмоции создают усиленную циркуляцию первичных материй между всеми уровнями, что приводит к более быстрому формированию астрального отпечатка. Появление астрального отпечатка внешнего сигнала открывает новую эру развития живой материи. Это — эра зарождения разума. Казалось бы, что в этом такого особенного, ну появился отпечаток ещё на одном уровне?! Что в этом такого удивительного, что даёт право говорить о новой эре развития живой материи?! Удивительное заключается в том, что при наличии отпечатков на двух уровнях одновременно, создаются условия, когда мозг приобретает качественные изменения, и эти качественные изменения сохраняются, по крайней мере, очень долго. Достаточно долго для того, чтобы на них наложились изменения от других сигналов, потом других, и так до тех пор, пока эти качественные изменения не сомкнутся между собой и возникнет искра разума.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Астральное тело молекулы ДНК или РНК.
4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.
5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.
6. Увеличенный соответствующий участок астральной спирали.
7. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.
8. Качественный барьер между эфирным и астральным уровнями планеты.
9. Дополнительные атомы, присоединившиеся к выделенному участку спирали молекулы ДНК или РНК на физическом уровне.
10. Эфирный отпечаток внешнего сигнала.
11. Астральный отпечаток внешнего сигнала.

2. При многократном тождественном повторении внешнего воздействия на одни и те же нейроны с интервалом, при котором эфирный отпечаток внешнего воздействия не успеет исчезнуть. В этом случае происходит постепенное насыщение эфирного отпечатка внешнего воздействия, что также приводит к избыточному насыщению и вызовет дополнительную деформацию на астральном уровне, насыщение которой приведёт к образованию астрального отпечатка.

Аналогией вышеописанному может служить пример каскада из двух ёмкостей, в одну из которых поступает вода по одной трубе. При этом, чтобы заполнить вторую ёмкость, вода должна сначала полностью заполнить первую и только тогда, перетекая через край, она сможет начать заполнение следующей. Теперь представим, что труба открывается только на пять минут, и ёмкости можно заполнить только тогда, когда труба будет открыта полностью. Если открыть кран только частично и на те же пять минут, первая ёмкость наполнится частично, в то время как вторая останется совершенно пустой. При условии, что труба должна быть открыта не более пяти минут, единственный вариант, при котором в этом случае возможно заполнить обе ёмкости — открывать кран на пять минут несколько раз до тех пор, пока обе ёмкости не заполнятся полностью...

А теперь вернёмся к явлению долговременной памяти. При каких условиях работает первая возможность формирования эфирного и астрального отпечатков внешнего воздействия?

Активная (выше нормы) циркуляция первичных материй возникает в

клетках только в состоянии стресса или при бурных проявлениях эмоций, что почти одно и то же. Любое потрясение, которое испытал тот или иной человек в своей жизни, врезалось в его память навсегда с мельчайшими подробностями, вне зависимости от того, как долго оно (потрясение) было растянуто во времени. Яркие картины необычного и потрясающего, прекрасного и неповторимого, опасного и леденящего кровь выплывают из тумана памяти во всей своей первозданной красоте и свежести, как будто это произошло только мгновение назад. Где же наш мозг хранит всю эту информацию, и каким образом он может восстановить её?!

В состоянии стресса или эмоционального возбуждения, метаболическая активность во всех клетках, включая нейроны мозга, в несколько раз превышает уровень активности в нормальном состоянии. Это приводит к более интенсивному расщеплению молекул в клетках на первичные материи, их образующие. В результате этого, мощность потоков, идущих от физического к другим уровням клетки, резко возрастает. Это приводит к тому, что за время действия внешнего воздействия на мозг, на соответствующих уровнях происходит полноценное формирование эфирного и астрального отпечатков. Поэтому, после возвращения качественного атомного состава молекулы ДНК к состоянию, которое было до прихода внешнего воздействия, эфирный и астральный отпечатки сохраняются. Это происходит потому, что система «эфирный отпечаток — астральный отпечаток» представляет собой устойчивое образование, целостность которого постоянно поддерживается за счёт потоков первичных материй, образующихся в результате непрерывающихся процессов расщепления органических и неорганических молекул в нейронах. Деформация микропространства на эфирном уровне, создаваемая эфирным отпечатком внешнего сигнала, и деформация микропространства на астральном уровне обеспечивают взаимную устойчивость, благодаря постоянной циркуляции первичных материй от эфирного уровня к астральному и обратно — от астрального к эфирному (см. **Рис. 82**).

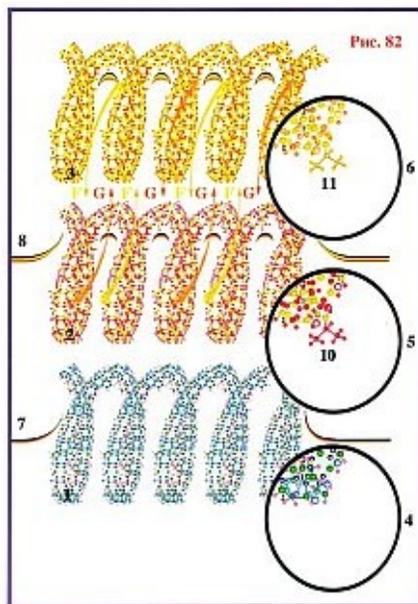


Рис. 82 — при наличии эфирного и астрального отпечатков внешнего сигнала, после восстановления химического баланса и качественной структуры молекулы ДНК или РНК на физическом уровне до первоначальной, эфирный и астральный отпечатки внешнего сигнала не исчезают. Это связано с тем, что наличие отпечатков на двух уровнях — эфирном и астральном — создаёт устойчивую систему. Эта система устойчива за счёт того, что циркуляция потоков первичных материй между этими уровнями насыщает их и обеспечивает устойчивость.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Астральное тело молекулы ДНК или РНК.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.

6. Увеличенный соответствующий участок астральной спирали.

7. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

8. Качественный барьер между эфирным и астральным уровнями планеты.

10. Эфирный отпечаток внешнего сигнала.

11. Астральный отпечаток внешнего сигнала.

Эти встречные потоки первичных материй и обеспечивают устойчивость системы «эфирный-астральный» отпечаток внешнего сигнала.

Природа восходящего потока первичных материй обусловлена, как уже отмечалось, процессами расщепления органических и неорганических молекул, когда они попадают в зоны запредельной для них мерности внутренних объёмов спиралей молекул ДНК^[17]. Природа нисходящего потока первичных материй обуславливается тем, что восходящий поток первичных материй создаёт на астральном уровне, в зоне астрального отпечатка внешнего воздействия избыточную концентрацию первичных материй G и F. В результате чего, часть их начинает двигаться в обратном направлении к эфирному уровню, проецируя астральный отпечаток внешнего сигнала на эфирный уровень, что и не позволяет исчезнуть эфирному отпечатку внешнего воздействия. Таким образом возникает устойчивая замкнутая система, которая и является основой природы долговременной памяти. Для полного понимания природы долговременной памяти осталось только осмыслить механизмы восстановления ионного кода внешнего воздействия на физическом уровне, без чего мозг не в состоянии воссоздать картины или события отдалённого и не очень прошлого. Восстановление ионного кода на физическом уровне и, как следствие, реконструкция мозгом прошлых событий, которые казалось бы безвозвратно унесены бурными потоками реки времени, является ещё одним обыкновенным чудом живой природы. Какие же магические заклинания нужны, чтобы воскресить события прошлого, которые невозможно ни почувствовать, ни увидеть, ни осязать в настоящем... и, тем не менее, чудо памяти, как на машине времени, переносит нас в наше собственное прошлое, и мы в состоянии пережить, прочувствовать те или иные события нашей жизни в их первоизданной чистоте снова и снова. И, как всегда, не перестаёшь удивляться магии природы...

Каждому человеку чаще или реже приходилось напрягать свою память по тем или иным причинам. Причём, напрягать не только в переносном смысле, но и в прямом. Каждому хорошо знакомо ощущение, когда, при попытке что-нибудь вспомнить, в голове возникает вполне физически ощущаемое напряжение, сопровождающееся повышением давления крови в сосудах и скорости её движения по ним. Всё это приводит к тому, что ускоряются обменные процессы в нейронах мозга. Что, в свою очередь, приводит к тому, что большее число молекул в единицу времени попадают в ловушки с запредельной мерности молекул ДНК и распадаются на

первичные материи, их образующие. При этом, эфирные отпечатки внешних воздействий событий и явлений прошлого получают избыточное, по отношению к балансному, насыщение первичной материей G. Вследствие этого, возникает обратный поток первичной материи G с эфирного уровня нейрона на физический (см. **Рис. 83**).

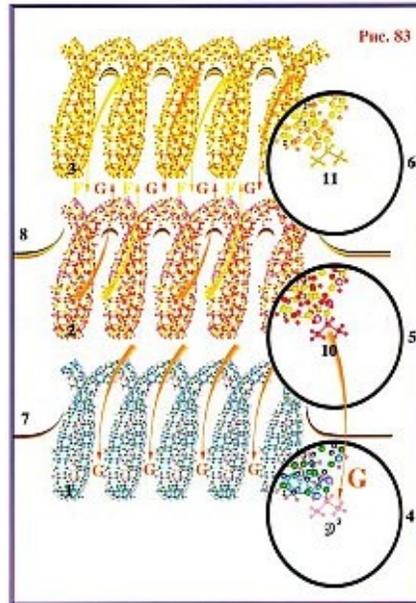


Рис. 83 — когда человек пытается что-нибудь вспомнить, происходит непроизвольное мысленное напряжение. При этом активизируются обменные процессы, и в результате этого увеличивается поток первичных материй на эфирный и астральный уровни. В результате возникает избыточное насыщение эфирного и астрального тел соответствующими первичными материями. А это в свою очередь создаёт обратные потоки первичных материй с этих уровней на физический, и на нём возникает проекция эфирной копии внешнего сигнала, создавшего эти эфирный и астральный отпечатки в прошлом. Эфирная проекция на физическом уровне изменяет качественную структуру микропространства в области проекции. Таким образом на физическом уровне появляется дополнительное искривление микропространства, проявляющееся в изменении уровня мерности этого микропространства в полном соответствии с ионным кодом внешнего сигнала, который и «создал» эти эфирный и астральный отпечатки. Это — как

проявление фотографии: сначала изображение фиксируется на плёнке, а потом свет, пропускаемый через негатив, воссоздаёт на фотобумаге изображение. Не правда ли, любопытная аналогия между фотографией и механизмами памяти?!

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Астральное тело молекулы ДНК или РНК.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.

6. Увеличенный соответствующий участок астральной спирали.

7. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

8. Качественный барьер между эфирным и астральным уровнями планеты.

9. Эфирная проекция на физически плотном уровне.

10. Эфирный отпечаток внешнего сигнала.

11. Астральный отпечаток внешнего сигнала.

И на физическом уровне появляется эфирная проекция внешнего воздействия, что приводит к изменению уровней мерности в пределах этой эфирной проекции. Ионы и атомы, имеющие соответствующие уровни собственной мерности, попадая при своём движении в эту зону проекции, восстанавливают молекулярную структуру молекулы ДНК, которую она имела при наличии внешнего воздействия (см. **Рис. 84**). Таким образом восстанавливается ионный код внешнего воздействия и, как следствие, мозг в состоянии «вытащить» из глубин памяти информацию о прошлых событиях, казалось бы навечно канувших в лету.

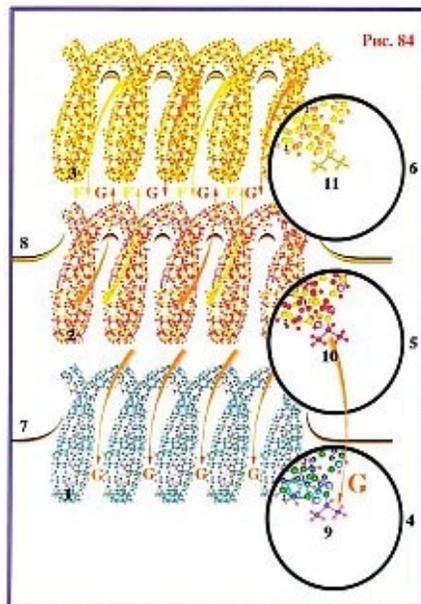


Рис. 84 — под воздействием эфирной проекции на физическом уровне изменяется качественная структура микропространства в зоне этой проекции, и атомы вынужденно выстраиваются в заданном порядке. В результате этого на физическом уровне полностью восстанавливается ионный код внешнего воздействия из прошлого. Другими словами, человек вспоминает желаемую информацию.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Астральное тело молекулы ДНК или РНК.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.

6. Увеличенный соответствующий участок астральной спирали.

7. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

8. Качественный барьер между эфирным и астральным уровнями планеты.

9. Дополнительные атомы, вынужденно присоединившиеся к спирали ДНК или РНК на физическом уровне.

10. Эфирный отпечаток внешнего сигнала.

11. Астральный отпечаток внешнего сигнала.

А теперь рассмотрим, при каких условиях работает вторая возможность формирования эфирного и астрального отпечатков внешнего воздействия? И чтобы облегчить эту задачу, мысленно перенесёмся в школьные годы и вспомним известную каждому поговорку: «повторение — мать учения». Вспомнили?! А теперь давайте попробуем переосмыслить известное всем выражение, проверенное на собственном опыте каждого и не вызывающее ни у кого сомнений, с точки зрения понимания природного механизма этого явления. Многократно прочитанный, повторённый материал навсегда или, по крайней мере, надолго врезался в память. А это означает, что одно и то же внешнее воздействие, через те или иные органы чувств, чаще всего глаза и уши, через те или иные интервалы времени поступают в мозг. А это означает, что один и тот же ионный код внешнего воздействия через некоторые промежутки времени попадает в те же самые нейроны мозга соответствующих зон коры. И если интервалы между сигналами меньше «продолжительности жизни» эфирного отпечатка внешнего сигнала, повторный идентичный внешний сигнал не даёт возможности этому отпечатку «умереть», рассыпаться в прах. Таким образом, «продолжительность жизни» эфирного отпечатка внешнего сигнала увеличивается, и он становится «долгожителем». И если повторные внешние сигналы будут поступать регулярно в течение некоторого времени, достаточного для формирования полноценного астрального отпечатка, то он станет «вечным». Другими словами, внешнее событие или явление навсегда отпечатается в нашей памяти.

Но, почему?! Ответ очень простой. При увеличении «продолжительности жизни» эфирного отпечатка внешнего воздействия, при нормальном уровне метаболической активности нейрона, даже не столь бурные, как при стрессовых ситуациях восходящие потоки первичных материй успевают полностью «насытить» первичной материей G эфирный отпечаток внешнего воздействия. В результате чего, уровень собственной мерности эфирного отпечатка изменяется, и происходит открытие качественного барьера между эфирным и астральным уровнями в локальном объёме расположения эфирного отпечатка внешнего воздействия. Что и приводит к началу формирования астрального отпечатка внешнего воздействия. И если «продолжительность жизни» эфирного отпечатка будет достаточно долгой для того, чтобы сформировался устойчивый и полноценный астральный отпечаток, то тогда мозг запоминает это внешнее воздействие (событие, явление, информацию) навсегда.

Возникает только один вопрос: сколько повторов нужно, чтобы это случилось? Есть люди, обладающие, так называемой, феноменальной памятью. Им достаточно один раз прочитать, увидеть, услышать, чтобы вся эта информация навсегда отпечатавалась в их памяти. А это означает, что достаточно «продолжительности жизни» одного эфирного отпечатка внешнего воздействия, чтобы успел сформироваться устойчивый и полноценный астральный отпечаток внешнего воздействия. Есть также люди, которые, повторяя одно и то же сотни, а порой и тысячи раз, не в состоянии ничего запомнить. В одном случае причиной этого могут быть генетические повреждения (болезни), которые проявляются в том, что «продолжительность жизни» эфирного отпечатка настолько мала, что он (эфирный отпечаток) успевает исчезнуть с эфирного уровня до того, как успеет прийти повторный сигнал. В другом случае причиной нарушения работы памяти является наличие в спинномозговой жидкости той или иной инфекции, жизнедеятельность которой приводит к выделению ею в спинномозговую жидкость токсинов, воздействие которых на нейроны мозга приводит как к изменению ионного состава внутри нейронов, так и к замедлению обменных процессов внутри них. В результате этого, восходящий к эфирному отпечатку внешнего сигнала поток первичных материй настолько слаб, что не в состоянии обеспечить необходимый уровень его насыщения первичной материей G, чтобы произошло открытие качественного барьера между эфирным и астральным уровнями. А без этого не может быть сформирован астральный отпечаток внешнего сигнала. В некоторых подобных случаях возможно формирование кратковременной памяти. Но если восходящий поток первичных материй настолько слаб, что скорость насыщения первичной материей G эфирного отпечатка внешнего воздействия меньше скорости потери им этой первичной материи, то в подобной ситуации не может быть речи и о кратковременной памяти.

В большинстве случаев, способность людей к запоминанию информации лежит между этими крайностями, а также изменяется у каждого человека с возрастом. И обычно меняется от лучшей в детстве — к неважной или совсем плохой в пожилом возрасте. Это связано с тем, что с возрастом гармония между всеми уровнями клеток организма и в первую очередь нейронов мозга, нарушается. Это приводит к тому, что активность движения как восходящих, так и нисходящих потоков первичных материй между уровнями клеток уменьшается^[18]. Наиболее сильно процесс дисгармонизации сказывается на циркуляции восходящих и нисходящих потоков первичных материй между астральным и эфирным уровнями нейронов, и наступает момент, когда циркуляция между этими уровнями

полностью прекращается (см. **Рис. 85**). А это, в свою очередь, приводит к тому, что в этом состоянии мозг не может «вытащить» информацию, которая в нём хранится.

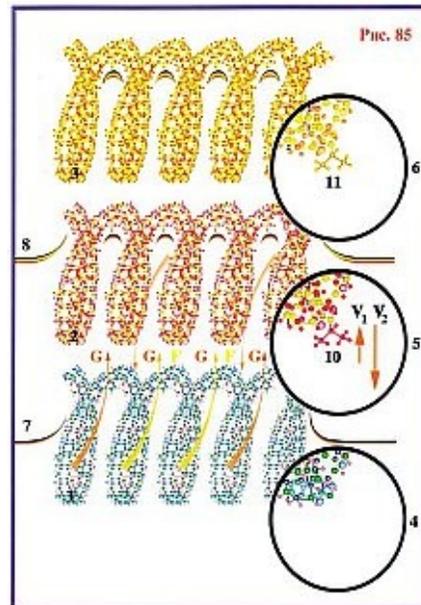


Рис. 85 — на эфирном и астральном уровнях нейронов наблюдается два процесса: насыщение их первичными материями, и потеря ими этих первичных материй. При наличии инфекции в спинномозговой жидкости и ряде других случаев происходит нарушение баланса между приходящими и уходящими потоками первичных материй. Наиболее сильно процесс дисгармонизации сказывается на циркуляции восходящих и нисходящих потоков первичных материй между астральным и эфирным уровнями нейронов, и наступает момент, когда циркуляция между этими уровнями полностью прекращается. А это, в свою очередь, приводит к тому, что в этом состоянии мозг не может «вытащить» информацию, которая в нём хранится. В то время, как кратковременная память продолжает функционировать, только «продолжительность жизни» эфирного отпечатка значительно сокращается. Это обусловлено тем, что и активность циркуляции первичных материй между эфирным и физическим уровнями ослабевает тоже. При этом скорость насыщения V_1 эфирного отпечатка первичной материей G становится меньшей или равной скорости

потери V_2 отпечатком этой первичной материи. А это означает, что с таким состоянием кратковременной памяти человек забывает информацию очень быстро.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Астральное тело молекулы ДНК или РНК.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.

6. Увеличенный соответствующий участок астральной спирали.

7. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

8. Качественный барьер между эфирным и астральным уровнями планеты.

10. Эфирный отпечаток внешнего сигнала.

11. Астральный отпечаток внешнего сигнала.

V_1 — скорость насыщения эфирного отпечатка первичной материей G.

V_2 — скорость потери эфирным отпечатком первичной материи G.

А что же происходит в это время с кратковременной памятью?! Кратковременная память продолжает функционировать, только «продолжительность жизни» эфирного отпечатка значительно сокращается. Это обусловлено тем, что и активность циркуляции первичных материй между эфирным и физическим уровнями тоже ослабевает. При этом, скорость насыщения V_1 эфирного отпечатка первичной материей G становится меньшей или равной скорости потери V_2 отпечатком этой первичной материи. А это означает, что с таким состоянием кратковременной памяти человек забывает информацию очень быстро. При дальнейшем росте дисгармонизации наступает момент, когда циркуляция между эфирным и физическим уровнями уменьшается настолько, что скорость насыщения V_1 первичной материей G эфирного отпечатка внешнего воздействия становится значительно меньше скорости потери V_2 (см. **Рис. 86**). А это означает, что у такого человека перестаёт работать и кратковременная память.

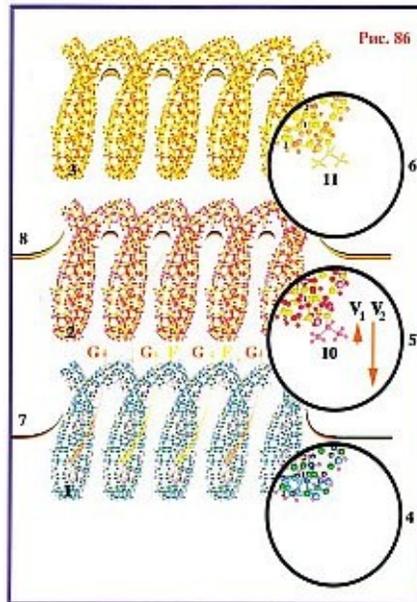


Рис. 86 — если скорость (V_2) потери эфирным отпечатком первичной G значительно больше скорости (V_1) насыщения эфирного тела, происходит потеря и кратковременной памяти.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Астральное тело молекулы ДНК или РНК.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.

6. Увеличенный соответствующий участок астральной спирали.

7. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

8. Качественный барьер между эфирным и астральным уровнями планеты.

10. Эфирный отпечаток внешнего сигнала.

11. Астральный отпечаток внешнего сигнала.

V_1 — скорость насыщения эфирного отпечатка первичной материей G .

V_2 — скорость потери эфирным отпечатком первичной материи G .

Наступает, так называемый, старческий маразм, когда поведение человека мало отличается от поведения младенца. Только поведение ребёнка обусловлено тем, что его мозг находится на начальной стадии эволюционного развития, в то время, как у старика — на последней. У одного — всё впереди, а у другого — всё позади. Очень сильно ускоряют процесс разрушения функций памяти атеросклеротические изменения сосудов мозга. Отложение солей на стенках сосудов мозга, особенно капилляров, драматически сказывается на скорости обменных процессов в нейронах. В результате чего резко уменьшается количество молекул как органических, так и неорганических ионов, расщепляемых в единицу времени в нейронах мозга. И, как следствие, восходящий поток первичных материй от физического уровня к эфирному становится настолько слабым, что создание устойчивого эфирного отпечатка внешнего воздействия становится просто невозможным или другими словами, в таком состоянии человек не в состоянии ничего запомнить или вспомнить.

Далее хотелось бы остановиться на некоторых вопросах, связанных с проблемами памяти. Очень многие знают или, по крайней мере, слышали о такой болезни, как амнезия (временная или перманентная потеря памяти). Сначала давайте осмыслим, каким образом можно потерять память, ведь это не кошелек с деньгами. Так что же происходит с мозгом, когда память всё-таки теряется?

В первую очередь необходимо отметить, что «потеряться» может только долговременная память. И давайте сначала разоблачим «воришку». Вспомним, что долговременная память представляет из себя систему, состоящую из эфирного и астрального отпечатков внешнего воздействия. Причём, эта система довольно устойчивая и самоподдерживающаяся. Это происходит, благодаря циркуляции первичных материй между уровнями нейронов. Восходящие и нисходящие потоки первичных материй насыщают эфирный и астральный отпечатки внешнего воздействия. В этой системе эфирный отпечаток менее устойчив, чем астральный. Это обусловлено тем, что астральный отпечаток образован синтезом двух первичных материй G и F, и эта гибридная форма GF качественно отличается от свободных первичных материй, что и определяет значительную её устойчивость, инерционность. А эфирный отпечаток представляет собой деформацию эфирного уровня, заполненную свободной первичной материей G, которая немедленно сливается с другими свободными первичными материями, как только разрушается эфирный отпечаток. Свободная первичная материя G убегает из «плена» эфирного

отпечатка так же, как и вода, заполняющая след на прибрежном песке, сливается с волной, накатившейся на берег и «слизнувшей» с песка этот след.

Так волны каких штормов могут «слизнуть» эфирный отпечаток и высвободить из временного «плена» первичную материю G?!

Имена этих «штормов» следующие — стрессы, сотрясения мозга, механические повреждения мозга, последствия воздействия различных излучений и т. д. Всех их объединяет одно — они разрушают эфирный отпечаток внешнего воздействия, без которого невозможна реализация долговременной памяти, даже если астральный отпечаток остался неповреждённым (см. **Рис. 87**).

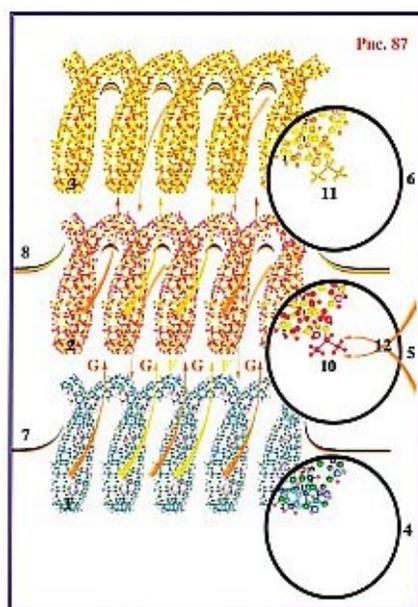


Рис. 87 — эфирные отпечатки внешних сигналов представляют собой деформации эфирного уровня, заполненные первичной материей G, и они могут быть деформированы или полностью разрушены под воздействием всплесков и турбулентных потоков первичных материй. Причинами, порождающими подобные аномалии, являются стрессы, сотрясения мозга, различные излучения и т. п. Причина того, что происходит разрушение эфирных отпечатков, формирующих кратковременную и долговременную память, связано с тем, что эти дополнительные изменения в эфирной и астральной структурах молекул ДНК или РНК не имеют постоянной

поддержки с физического уровня. Другими словами, качественная структура молекул ДНК или РНК на физическом уровне отличается от качественной структуры на эфирном и астральном уровнях. Поэтому, не имеющий «фундамента» на физическом уровне, эфирный отпечаток повреждается или полностью исчезает по вышеуказанным причинам.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Астральное тело молекулы ДНК или РНК.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.

6. Увеличенный соответствующий участок астральной спирали.

7. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

8. Качественный барьер между эфирным и астральным уровнями планеты.

10. Эфирный отпечаток внешнего сигнала.

11. Астральный отпечаток внешнего сигнала.

12. Турбулентные потоки на эфирном уровне.

V_1 — скорость насыщения эфирного отпечатка первичной материей G.

V_2 — скорость потери эфирным отпечатком первичной материи G.

Чаще всего возникают вихревые потоки первичных материй, которые, как цунами, проходят по тем или иным участкам мозга и «сметают» на своём пути всё, что им попадается. Эфирные отпечатки исчезают без следа, не в состоянии устоять перед ними (см. **Рис. 88**).

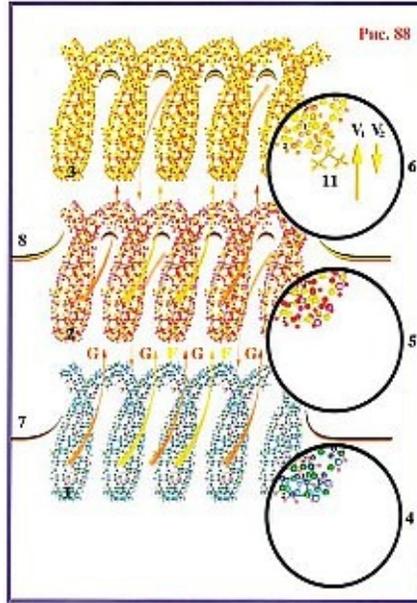


Рис. 88 — чаще всего возникающие вихревые потоки первичных материй, которые, как цунами, проходят по тем или иным участкам мозга, «сметают» на своём пути всё, что попадает им на пути. Эфирные отпечатки исчезают без следа, не в состоянии устоять перед ними, в то время, как астральные отпечатки внешних воздействий очень часто не разрушаются, так как они значительно устойчивей эфирных отпечатков, в силу своей инерционности, обусловленной качественным отличием астрального отпечатка от эфирного.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Астральное тело молекулы ДНК или РНК.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали..

6. Увеличенный соответствующий участок астральной спирали.

7. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

8. Качественный барьер между эфирным и астральным уровнями планеты.

11. Астральный отпечаток внешнего сигнала.

V_1 — скорость насыщения эфирного отпечатка первичной материей G.

V_2 — скорость потери эфирным отпечатком первичной материи G.

Астральные отпечатки внешних воздействий более устойчивы, в силу своей инерционности, обусловленной качественным отличием астрального отпечатка от эфирного. Качественное отличие астрального отпечатка обусловлено тем, что он образуется в результате качественного слияния двух первичных материй. Этот гибрид обладает другими качествами, в отличие от отдельно взятых свободных материй. Поэтому, чтобы разрушить, разделить, высвободить из взаимного плена первичные материи, образующие этот гибрид, необходимо воздействие на порядки более мощное, чем для разрушения эфирного отпечатка. Поэтому в большинстве случаев после «шторма» астральные отпечатки внешних сигналов сохраняются. И именно они являются тем фундаментом, посредством которого память может восстановиться. Для того, чтобы разгадать очередную тайну природы — воскрешение памяти — давайте произведём «анатомическое вскрытие» этого уникального явления природы. Вспомним, что при разрушении эфирного отпечатка во время того или другого шторма, астральный отпечаток сохраняется (см. **Рис. 88**). Это определяется тем, что астральный отпечаток построен из более «крепкого», устойчивого материала — гибридной формы GF, возникшей в результате слияния свободных форм материй G и F. Для «воскрешения» памяти должны быть выполнены следующие условия:

1. Восстановление нормального кровообращения головного мозга. Так как это является необходимым условием восстановления метаболизма нейронов мозга. Для нормальной работы любой клетки организма, органические и неорганические молекулы, ионы должны поступать непрерывно, а также должны удаляться продукты распада.

2. Восстановление до оптимальных уровней восходящих и нисходящих потоков первичных материй между физическим, эфирным, астральным уровнями нейронов.

3. Избыточное насыщение первичными материями G и F астрального отпечатка внешнего сигнала.

А теперь, поэтапно проследим за самим механизмом восстановления памяти... Высвобождаемые в результате расщепления органических и

неорганических молекул, попавших в зоны-ловушки молекул ДНК, первичные материи восходящим потоком пронизывают все уровни нейрона. В результате чего, астральный отпечаток внешнего сигнала начнёт насыщаться первичными материями G и F (см. **Рис. 88**).

Если скорость насыщения V_1 первичными материями астрального отпечатка больше скорости потери V_2 , происходит постепенное накопление первичных материй G и F. Когда уровень насыщения астрального отпечатка первичными материями достигнет критического, происходит выброс первичных материй. Причём, обратный поток «открывает» качественный барьер между астральным и эфирным уровнями с «обратной» стороны — с астрального уровня на эфирный. В результате этого, на эфирном уровне появляется астральная проекция отпечатка внешнего воздействия (см. **Рис. 89**).

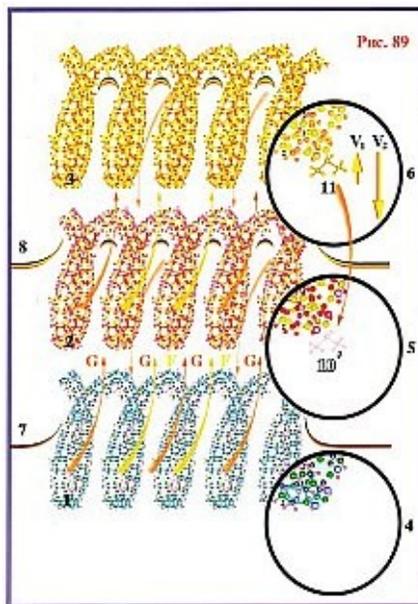


Рис. 89 — если скорость насыщения V_1 первичными материями астрального отпечатка больше скорости потери V_2 , происходит постепенное накопление первичных материй G и F. Когда уровень насыщения астрального отпечатка первичными материями достигнет критического, происходит выброс первичных материй. Причём, обратный поток «открывает» качественный барьер между астральным и эфирным уровнями с «обратной» стороны — с астрального уровня на эфирный. В

результате этого, на эфирном уровне появляется астральная проекция отпечатка внешнего воздействия. Эта астральная проекция изменяет уровень мерности эфирного микропространства в полном соответствии с качественной структурой астральной проекции внешнего сигнала. Поэтому на эфирном уровне вновь восстанавливается эфирная проекция. Таким образом восстанавливается память.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Астральное тело молекулы ДНК или РНК.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.

6. Увеличенный соответствующий участок астральной спирали.

7. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

8. Качественный барьер между эфирным и астральным уровнями планеты.

10. Проекция астрального отпечатка на эфирный уровень.

11. Астральный отпечаток внешнего сигнала.

12. Турбулентные потоки на эфирном уровне.

V_1 — скорость насыщения эфирного отпечатка первичной материей G .

V_2 — скорость потери эфирным отпечатком первичной материи G .

И если этот процесс происходит достаточно активно, проекция плавно перейдёт в соответствующую деформацию эфирного уровня, при заполнении которой первичной материей G , сформируется новая эфирная копия, точно повторяющая астральную копию внешнего воздействия (см. **Рис. 90**).

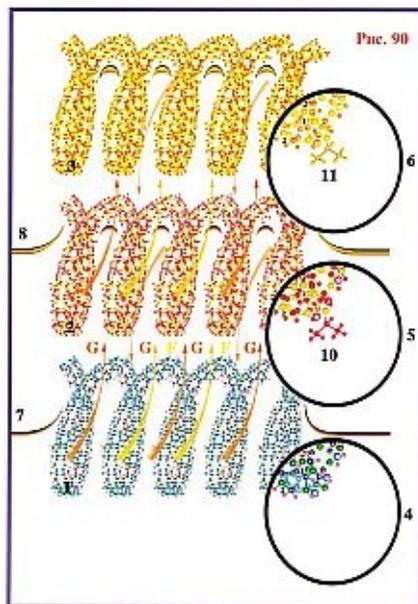


Рис. 90 — астральная проекция на эфирном уровне, при достаточно продолжительном действии обратных потоков первичных материй с астрального уровня, плавно перейдет в соответствующую деформацию эфирного уровня. При заполнении этой деформации первичной материей G, формируется новая эфирная копия, точно повторяющая астральную копию внешнего воздействия. На эфирном и на астральном уровнях восстанавливается оригинальная структура кода памяти, созданного внешним сигналом, который был до разрушения эфирного отпечатка.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Астральное тело молекулы ДНК или РНК.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.

6. Увеличенный соответствующий участок астральной спирали.

7. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

8. Качественный барьер между эфирным и астральным уровнями планеты.

11. Астральный отпечаток внешнего сигнала.

И если теперь получить избыточное насыщение эфирной копии первичной материей G, возникнет обратный поток этой материи на физический уровень. На физическом уровне образуется эфирная проекция внешнего воздействия (см. **Рис. 91**).

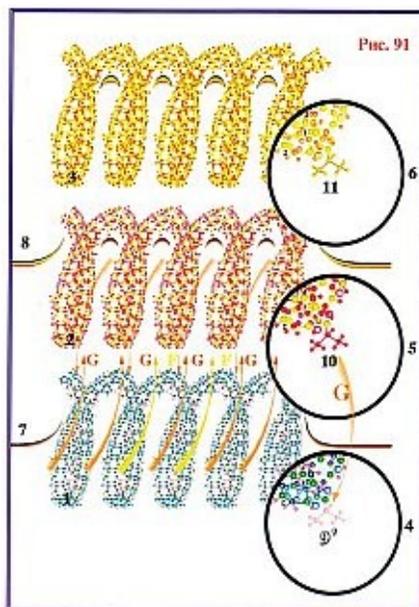


Рис. 91 — если теперь получить избыточное насыщение эфирной копии первичной материей G, возникнет обратный поток этой материи на физический уровень. На физическом уровне образуется эфирная проекция внешнего воздействия.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Астральное тело молекулы ДНК или РНК.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.

6. Увеличенный соответствующий участок астральной спирали.

7. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

8. Качественный барьер между эфирным и астральным уровнями планеты.

9. Эфирная проекция на физически плотном уровне.

10. Эфирный отпечаток внешнего сигнала.
11. Астральный отпечаток внешнего сигнала.

Эфирная проекция на физическом уровне приводит к изменению уровня собственной мерности микропространства в зоне проекции, что приводит к восстановлению ионного кода (см. **Рис. 92**). Таким образом, повреждённая память восстанавливается...

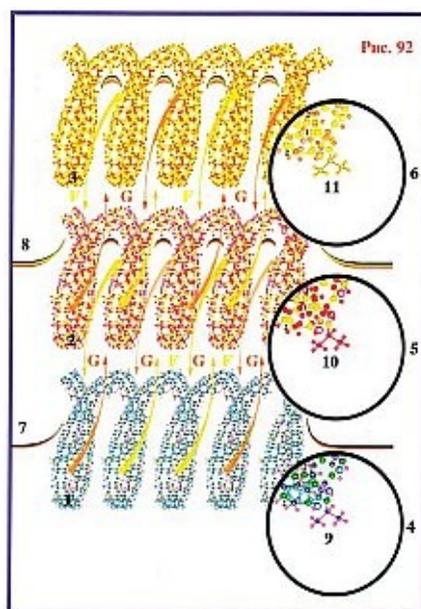


Рис. 92 — эфирная проекция на физическом уровне приводит к изменению уровня собственной мерности микропространства в зоне проекции, что приводит к восстановлению ионного кода внешнего сигнала на физическом уровне.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.
2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.
3. Астральное тело молекулы ДНК или РНК.
4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.
5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.
6. Увеличенный соответствующий участок астральной спирали.
7. Качественный барьер между физическим и эфирным

уровнями планеты.

8. Качественный барьер между эфирным и астральным уровнями планеты.

9. Дополнительные атомы, присоединившиеся к выделенному участку спирали молекулы ДНК или РНК на физическом уровне.

10. Эфирный отпечаток внешнего сигнала.

11. Астральный отпечаток внешнего сигнала.

Заканчивая раскрытие тайны природы памяти, необходимо для полной ясности отметить следующие основные этапы её формирования:

1. Внешнее воздействие преобразуется органами чувств в ионный код.

2. Ионный код по отросткам нейронов — аксонам — попадает без изменения в собственно нейроны.

3. В нейронах ионный код навязывает молекулам ДНК новые вынужденные электронные связи.

4. В результате этого изменяется качественная структура молекул ДНК.

5. Качественные изменения структуры молекул ДНК сохраняются временно; по истечении некоторого времени качественная структура молекул ДНК возвращается к исходной.

6. В течение «жизни» ионного кода формируется его отпечаток на эфирном уровне.

7. Продолжительность жизни эфирного отпечатка определяет время существования кратковременной памяти.

8. Стрессы, яркие впечатления, многократный повтор одного и того же внешнего воздействия обеспечивают формирования отпечатка на астральном уровне.

9. Продолжительность жизни астрального отпечатка внешнего воздействия практически не ограничена.

10. Астральный отпечаток образуется из гибридной материи GF, которая образуется в результате слияния первичных материй G и F в зоне астральной проекции внешнего сигнала.

11. Эфирный и астральный отпечатки внешнего сигнала образуют систему долговременной памяти.

12. При разрушении эфирного отпечатка в системе долговременной памяти, он может быть восстановлен через обратную проекцию астрального отпечатка на эфирный уровень.

Перед тем, как перейти к разгадке тайны сознания, хотелось бы обратить особое внимание на тот факт, что запись информации происходит на ЭФИРНОМ и АСТРАЛЬНЫХ уровнях мозга. Физический мозг является только инструментом, с помощью которого осуществляется запись информации. Именно поэтому, исследования работы мозга не дали возможности учёным определить, где мозг «хранит» информацию. Ещё раз вспомним китайского философа Конфуция, который сказал: «Нельзя найти чёрную кошку в чёрной комнате тогда, когда её там нет...»

И ещё... жизнь после смерти: вопрос, мучивший умы стольких философов, лже- и настоящих учёных, священников и просто каждого живого человека, когда он с внутренним трепетом перед неизбежным неизменно задавал себе вопрос, что же произойдёт с ним, когда с последним вздохом погаснет последняя искра костра его жизни?! Неужели с этим прекращается и исчезает бесследно всё — чувства, идеи, мечты, творения, выстраданные каждым в течение всей жизни?! Неужели всё это исчезает безвозвратно в безмолвной и прекрасной Вселенной?!

Каждый прочитавший эту книгу сможет сам ответить на этот вопрос. И для этого не нужна слепая вера в жизнь после смерти только из-за того, что страшно... Для получения ответа необходимо только проникнуть мыслью, постараться понять, а не «покорить» Природу и, в благодарность, она откроет самые сокровенные тайны...

Перед тем, как сделать свой вывод о жизни после смерти, давайте попытаемся приоткрыть занавес другой тайны природы — загадки сознания.

Глава 6. Природа сознания.

Механизм зарождения сознания

Сознание... разум, что это такое?! Каким образом молекулы и атомы, объединённые в определённом порядке, начинают «осознавать» своё присутствие во времени и пространстве, начинают «размышлять» о бесконечности Вселенной, первопричинности материи или сознания и на крыльях мечты мысленным взором пытаются проникнуть в эти и многие другие тайны природы? Может быть каждая из этих молекул и атомов, как утомлённые странники Вселенной, после бесконечных скитаний по бескрайным просторам вселенной, волей ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА СЛУЧАЯ занесённые на эту Богом забытую, затерянную в бескрайних просторах планету, обрели такой долгожданный отдых, и посвящают друг друга в тайны своих приключений?! И ведь действительно перед тем, как объединиться в одно целое, настоящее чудо природы — живую материю — каждая частичка сливалась с другими в одно целое, которое через отпущенное природой ВРЕМЯ распадалось в прах только затем чтобы, как птица Феникс, вновь возродиться в новом облики, и так повторялось миллионы раз. Так что же такое сознание, разум — «память» частиц, образующих носитель оно, или это проявление через этот носитель Вселенского Разума?! Если да, то что это такое, и откуда взялся этот Вселенский Бродяга?! А может быть, разгадка этого чуда лежит не за тридевять земель, не в тридевятом царстве, а прямо перед нами? Может быть нужно лишь немного более внимательно посмотреть вокруг нас самих, и вполне возможно, обнаружится путеводная нить Ариадны, с помощью которой получится выбраться из лабиринтов очередного Минотавра природы — тайны СОЗНАНИЯ... Давайте попробуем пойти «туда, не знаю, куда, и найти то, не знаю, что». И я думаю, что не только в сказках из этого что-то может получиться. Главное — не нужно опускать руки перед, казалось бы, невыполнимой задачей... Действительно, современное состояние вопроса: что такое сознание, не сдвинулось с места со времён споров греческих философов. И как лебедь, рак и щука в известной басне Крылова, философские течения человеческой мысли, объективный и субъективный идеализм, метафизический и диалектический

материализм, так и не смогли сдвинуть «ВОЗ» этой загадки природы с места. И на рубеже нового тысячелетия этот вопрос остаётся таким же открытым, как и на заре зарождения цивилизации...

Так, что же такое СОЗНАНИЕ, РАЗУМ?..

Для того, чтобы ответить на этот вопрос, необходимо определить качественное отличие процессов, происходящих в мозге разумного существа, дающее нам право говорить о проявлении разумности. Чем сознательная деятельность отличается от несознательной? Для начала определимся с тем, какие качественные процессы происходят в мозге живого существа, позволяющие нам говорить о сознательной деятельности.

Через органы чувств внешний мир отражается в мозге живого существа. При этом, как мы детально рассмотрели в предыдущей главе, любое внешнее воздействие создаёт отпечаток на эфирном и астральном уровнях нейронов мозга. Временный отпечаток на эфирном уровне нейронов является проявлением кратковременной памяти, основная роль которой сводится к механизмам ориентирования живого организма в окружающей его внешней среде. Объекты и субъекты окружающего внешнего мира, посредством органов чувств организма, создают качественные изменения пространственной структуры нейронов мозга, позволяющие данному живому организму ориентироваться в окружающем пространстве, производить необходимые действия и реакции на внешнюю среду, без чего существование любого живого организма просто невозможно. Благодаря зрению, наш мозг воссоздаёт голографическую копию окружающей реальности и положение элементов этой реальности относительно друг друга. Но зрение не даёт нам представления о качественном состоянии этих элементов, а только представление об их пространственных характеристиках. Другими словами, мы не можем судить только по внешнему виду о качественном состоянии окружающей нас реальности. В этом нам на помощь приходят другие органы чувств — осязание. Рецепторы кожи нашего тела, реагируя на тепло и холод, на давление и плотность, агрегатное состояние (твёрдое, жидкое, газообразное и плазменное) и пространственные формы элементов окружающей нас реальности, «выдают на гора» качественно другой пласт информации о внешней среде. Осязание и обоняние дают возможность получить представление о химическом составе воздуха, воды, пищи и всего остального, что окружает нас в повседневной жизни. Слух даёт нам возможность определить направление возможной опасности или, наоборот, местоположение возможной добычи гораздо раньше, чем появляется возможность их увидеть...

Но все эти органы чувств позволяют только лишь адекватно реагировать на постоянно изменяющееся состояние окружающей внешней среды, что, вне сомнения, очень важно для любого живого организма, включая и человека. Но продолжительность влияния того или иного внешнего воздействия через органы чувств на нервную систему определяется тем временем, которое необходимо организму на адекватную реакцию. После чего система, все органы чувств готовы к восприятию новых сигналов. В мозг непрерывно поступают тысячи сигналов, минута за минутой, час за часом, день за днём, год за годом. Даже когда организм спит, часть его сенсоров продолжает работать, готовые при первой опасности вернуть тело в полную активность. В противном случае, это тело становится добычей двуногих или четырёхногих хищников. Все, кто по тем или иным причинам были не в состоянии своевременно обнаружить опасность или быстро среагировать на эту опасность, погибали в жестокой борьбе за существование. И это верно в отношении всего многообразия животного мира, включая и человека. Таким образом, двадцать четыре часа в мозг, через те или другие органы чувств, поступает информация из окружающего нас мира. Мозг «просеивает» всю эту информацию и реагирует только на те сигналы из внешней среды, которые имеют непосредственное отношение к жизнеобеспечению организма и сохранению его целостности. Вся остальная информация «протекает» через мозг широкой и полноводной «рекой», оставаясь «незамеченной» нами, мы не обращаем на неё никакого внимания. Но если мы не обращаем внимания на информацию, поступающую в мозг, это совершенно не означает, что она не оказывает влияния на него. Каково же это влияние?

Любая информация, поступающая в мозг из окружающего внешнего мира, в большей или меньшей степени, на одно мгновение или навсегда изменяет качественную структуру мозга. При кратковременном изменении качественной структуры мозга, сигнал из внешней среды создаёт только эфирный отпечаток, который быстрее или медленнее, в зависимости от его функций, исчезает после прихода этого сигнала (кратковременная память). При долговременном изменении качественной структуры мозга, сигнал из внешней среды создаёт свой отпечаток как на эфирном, так и на астральном уровнях. И в таком состоянии след от внешнего сигнала отпечатывается в качественных структурах мозга практически навсегда (долговременная память). Именно механизмы формирования долговременной памяти являются волшебным ключиком, позволяющим открыть «дверь» таинственного, казалось бы, неуловимого и исчезающего, как мираж, «замка» природы сознания. «Летучий голландец» природы

сознания, при всей своей очевидности, оставался тайной за семью печатями в течение уже нескольких тысячелетий. Философы и учёные в бесконечных спорах о первичности сознания или материи забывали о том, что понятие сознания использовалось без какого-либо объяснения. И если, например, диалектический материализм давал более-менее приемлемое объяснение материи, как «объективной реальности, данной нам в ощущениях», то в отношении сознания ничего лучшего не могли придумать, кроме как «объяснить» его высшим качественным состоянием той самой «объективной реальности», которая «нам дана в ощущениях». Не правда ли, потрясающая логика? Идеалисты, в свою очередь, не столь далеко ушли от подобной логики, проповедуя первичность сознания, абсолютной идеи, абсолюта, логоса, в конечном итоге, Господа Бога, которые (ый) и создали (л) окружающую нас «объективную реальность». Вообще, хотелось бы обратить внимание на то, что сам вопрос: «что первично — материя или сознание?», является абсурдным сам по себе. Так же, как и абсурден вопрос о первичности яйца или курицы. Так же, как не бывает курицы без яйца, так и не бывает яйца без курицы, так и не бывает сознания без материи и материи без сознания. Оба эти понятия — просто неразделимы и не существуют друг без друга. Просто понятие материи — гораздо шире, чем себе представляет современная наука, и сознание имеет множество состояний, качественно различающихся друг от друга.

Прежде всего, давайте выделим основные критерии сознания:

1. Осознание, выделение себя носителем сознания из окружающей среды.
2. Гармоничное взаимодействие носителя сознания с окружающей средой.

И если рассмотреть человека через призму этих критериев, можно определить степень его разумности, как носителя сознания. И если с обособлением себя из всей окружающей природы у *Homo Sapiens* всё обстоит в полном порядке, к сожалению, с гармоничным взаимодействием с окружающей средой дела обстоят весьма плачевно. Человек объявил настоящую войну природе, вместо того, чтобы жить с ней в симбиозе. И для этого совершенно не нужно возвращаться в дикое состояние и ожидать от природы, что она «захочет» дать человеку. Необходимо знать законы природы и пользуясь этим знанием, качественно изменять её так, чтобы не нарушать гармонию экологической системы. И тогда станет возможным и управление климатом планеты, и контроль над её стихиями, и гармония со всеми остальными существами, которые имеют не меньше, а может быть и больше прав дышать чистым воздухом, пить чистую воду и передавать

эстафету жизни своим потомкам. Поразительно, что человек смотрит на природу, как завоеватель, а не как дитя, вскормленное её грудью. И до тех пор, пока такое положение вещей будет сохраняться, человечество приходится считать потенциально разумной расой, как только что родившегося ребёнка, у которого всё впереди. Хотелось бы пожелать, чтобы «младенческая фаза» не затянулась так надолго, что станет некому и негде посещать «детский сад» природы...

А пока этого не произошло, давайте попытаемся проникнуть в тайны природы и вернёмся к разгадке тайны сознания. Материя и сознание, сознание и материя. В этих двух понятиях заложено единство и противоположность. Сознание подразумевает разумность в поведении у носителя сознания. Разумность, в свою очередь, проявляется в адекватности реакций на процессы, происходящие в окружающей среде. Адекватность представляет собой рациональность, оптимальность тех или иных реакций носителя сознания. Таким образом, одной из характеристик сознания является рациональность поведения носителя сознания, который в любом случае представляет из себя материальный объект. Другими словами, сознание проявляется у определённым образом организованной материи. Необходимо только определить, какой должна быть организация материи, чтобы у неё проявились те или иные элементы сознания. Человек привык разделять материю на живую и неживую, забывая о том, что, как одна, так и другая образованы одними и теми же атомами. Причём, любой атом живой материи, рано или поздно, станет частью неживой и наоборот, многие атомы неживой материи станут частью живой. Подобное различие определяется только тем, что соотношение масс живой и неживой материи не эквивалентно. Живая материя составляет только незначительную часть от массы неживой. Тем не менее, обе полностью в состоянии переходить одна в другую, отличие лишь в пространственной организации и качественной структуре этих материй. Таким образом, качественное различие между живой и неживой материями сводится к различию в пространственной организации и качественной структуре материи^[19].

Сознание возникает на определённом уровне развития живой материи. Следовательно, сознание появляется, как результат определённой пространственной организации и качественной структуры материи. Становится совершенно очевидным, что сознание и материя — неотделимы друг от друга. И сам вопрос о первичности сознания или материи, в силу этого, теряет всякий смысл. Рассмотрим различия в пространственной организации материи. Неживая материя — неорганика — имеет четыре агрегатных состояния: твёрдое, жидкое, газообразное и плазменное. Только

твёрдое состояние неорганической материи имеет устойчивую во времени пространственную организацию, при которой каждый атом занимает определённое пространственное положение относительно других атомов. Атомы образуют жёсткую пространственную структуру — кристаллическую решётку. При такой пространственной организации атомы расположены на оптимальных друг относительно друга расстояниях, соответствующих максимальной устойчивости всей системы в целом. Каждый атом в состоянии совершать незначительные колебательные движения относительно узла кристаллической решётки, соответствующего точке устойчивого равновесия. В большинстве случаев расстояния между узлами кристаллической решётки соизмеримы с размерами самих атомов, и поэтому не может быть и речи о том, чтобы какой-нибудь другой атом или молекула могли двигаться между узлами кристаллической решётки. Возможна лишь замена одного атома другим в узле кристаллической решётки. И только электромагнитные колебания, длина волн которых соизмерима с расстоянием между узлами кристаллической решётки, в состоянии двигаться внутри неё. При этом происходит частичное поглощение фотонов атомами, что приводит к некоторому изменению уровня мерности этих атомов. После поглощения фотона, уровень мерности этого атома становится выше собственного уровня мерности, соответствующего устойчивому состоянию кристаллической решётки, и он переходит в возбуждённое состояние. При этом соседние атомы, расположенные в узлах кристаллической решётки, находятся в устойчивом состоянии, и это приводит к тому, что возбуждённый атом излучает фотон и возвращается к устойчивому состоянию. Обычно количество возбуждённых атомов незначительно, и поэтому кристаллическая решётка сохраняет свою структуру. Когда количество возбуждённых атомов в кристаллической решётке становится критическим, происходит разрушение последней, и вещество переходит из твёрдого состояния в жидкое. Таким образом, пространственная организация атомов в кристаллической решётке не может быть основой для возникновения сознания, по крайней мере, на нашей планете. Потому что атомы, образующие неорганику, не в состоянии открыть качественный барьер между физически плотной и эфирной сферами планеты. Если качественный барьер всё же открывается, как у радиоактивных элементов, то происходит разрушение этих атомов, и поэтому «дверь» между сферами планеты открывается на очень короткое время, которого недостаточно для того, чтобы произошли какие-либо качественные изменения на этих уровнях.

Органические молекулы, особенно ДНК и РНК, имеют огромный молекулярный вес. Спиралевидная пространственная форма молекул ДНК и РНК обеспечивает возможность качественного скачка в эволюции материи. Во внутреннем объёме спиралей молекул ДНК и РНК образуется стоячая волна мерности. Диаметр этих спиралей во много раз превышает размеры всех атомов и большинства органических и неорганических молекул. Только очень крупные органические молекулы соизмеримы с диаметром спиралей молекул ДНК и РНК. Поэтому большие органические молекулы в клетках подвергаются частичному расщеплению. В результате этого расщепления, которое представляет биохимический процесс, остаются «осколки» от больших органических молекул. Эти «осколки» имеют значительно меньшие размеры и свободно проникают во внутренний туннель спиралей молекул ДНК и РНК. Все молекулы, которые в результате своего движения проникают внутрь спиралей ДНК и РНК, попадают в ловушку. Радиальный перепад мерности спиралей молекул ДНК и РНК вынуждает все молекулы, попавшие во внутренний объём этих спиралей, двигаться вдоль их осей. При своём движении вдоль оси, все молекулы попадают под удары перепадов мерности, создаваемые стоячей волной внутреннего объёма молекул ДНК и РНК^[20]. Для большинства молекул, попавших в такую ловушку, вынужденные перепады мерности являются запредельными, в результате чего они становятся неустойчивыми и распадаются на первичные материи, их образующие. При этом происходит образование молекул и атомов, которые сохраняют стабильность при подобных перепадах мерности.

Аналогичные процессы происходят и при радиоактивном распаде, при котором высвобождаются первичные материи, и образуются устойчивые элементы со значительно меньшим атомным весом. Разница между этими процессами в том, что радиоактивные атомы распадаются сами, в то время как внутри спиралей молекул ДНК и РНК распадаются другие молекулы. Внутренний объём молекул ДНК и РНК можно рассматривать, как своеобразную «чёрную дыру», создаваемую живой материей. Большая часть физически плотной материи, попадающей в эту «чёрную дыру», исчезает и преобразуется в другую форму — свободные первичные материи. Таким образом, стоячая волна мерности, создаваемая спиральной структурой молекулы РНК или ДНК, является ДОСТАТОЧНЫМ УСЛОВИЕМ возникновения жизни и сознания.

Но, что же это такое — сознание?!

Вернёмся к процессам формирования памяти, а точнее — долговременной памяти. Внешний сигнал через органы чувств, в виде

ионного кода достигая мозга, создаёт эфирный и астральный отпечатки на соответствующих уровнях нейронов. В случае долговременной памяти, эти отпечатки остаются навсегда или, по крайней мере, очень надолго. Рассмотрим два соседних нейрона на эфирном и астральном уровнях, у которых имеются отпечатки ионных кодов разных внешних сигналов (см. **Рис. 93**).

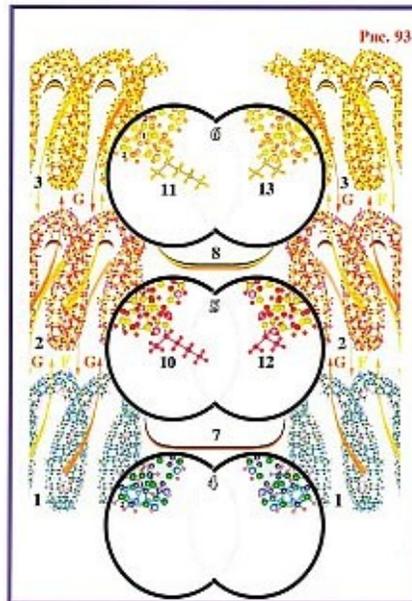


Рис. 93 — два соседних нейрона, на эфирном и астральном уровнях которых имеются отпечатки ионных кодов разных внешних сигналов. Эфирные и астральные структуры этих нейронов не сомкнуты между собой, но каждый отпечаток внешнего сигнала изменяет качественную структуру молекул ДНК или РНК на эфирном и астральном уровнях. При наличии эфирного и астрального отпечатков внешнего сигнала, возникает возможность накопления качественных изменений эфирных и астральных структур молекул ДНК или РНК.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Астральное тело молекулы ДНК или РНК.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.

6. Увеличенный соответствующий участок астральной

спирали.

7. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

8. Качественный барьер между эфирным и астральным уровнями планеты.

9. Дополнительные атомы, присоединившиеся к выделенному участку спирали молекулы ДНК или РНК на физическом уровне.

10. Эфирный отпечаток внешнего сигнала первого нейрона.

11. Астральный отпечаток внешнего сигнала первого нейрона.

12. Эфирный отпечаток внешнего сигнала второго нейрона.

13. Астральный отпечаток внешнего сигнала второго нейрона.

Вспомним, что в мозг поступают миллионы сигналов из внешней среды и, следовательно, новые и новые сигналы создают отпечатки на эфирном и астральном уровнях нейронов. Поэтому, рядом с предыдущими отпечатками появляются новые (см. **Рис. 94**, **Рис. 95**).

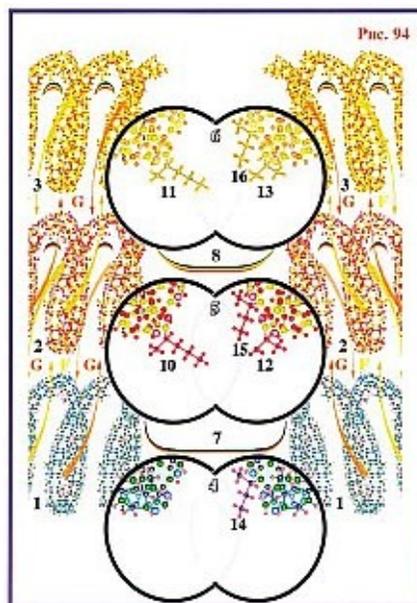


Рис. 94 — вновь пришедший внешний сигнал создаёт свой эфирный и астральный отпечатки на эфирном и астральном

уровнях нейрона.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Астральное тело молекулы ДНК или РНК.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.

6. Увеличенный соответствующий участок астральной спирали.

7. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

8. Качественный барьер между эфирным и астральным уровнями планеты.

10. Эфирный отпечаток внешнего сигнала первого нейрона.

11. Астральный отпечаток внешнего сигнала первого нейрона.

12. Эфирный отпечаток внешнего сигнала второго нейрона.

13. Астральный отпечаток внешнего сигнала второго нейрона.

14. Дополнительные атомы, присоединившиеся к выделенному участку спирали молекулы ДНК или РНК на физическом уровне после прихода нового внешнего сигнала.

15. Эфирный отпечаток нового внешнего сигнала второго нейрона.

16. Астральный отпечаток нового внешнего сигнала второго нейрона.

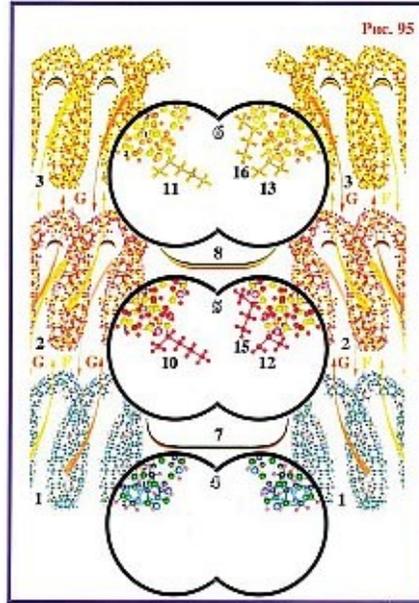


Рис. 95 — при формировании долговременной памяти эфирный и астральный отпечатки нового внешнего сигнала сохраняются навечно или, по крайней мере, очень долго, даже после восстановления качественной структуры молекулы ДНК или РНК на физическом уровне. Таким образом, каждый новый внешний сигнал создаёт дополнительное изменение качественной структуры молекул ДНК или РНК на эфирном и астральном уровнях. Происходит своеобразное строительство эфирных и астральных структур молекул ДНК или РНК с каждым новым сигналом.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Астральное тело молекулы ДНК или РНК.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.

6. Увеличенный соответствующий участок астральной спирали.

7. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

8. Качественный барьер между эфирным и астральным уровнями планеты.

10. Эфирный отпечаток внешнего сигнала первого нейрона.

11. Астральный отпечаток внешнего сигнала первого нейрона.
12. Эфирный отпечаток внешнего сигнала второго нейрона.
13. Астральный отпечаток внешнего сигнала второго нейрона.
15. Эфирный отпечаток нового внешнего сигнала второго нейрона.
16. Астральный отпечаток нового внешнего сигнала второго нейрона.

Каждый новый внешний сигнал, создающий эфирный и астральный отпечатки (долговременная память), добавляет очередной «кирпичик» в строительство «здания» сознания (см. **Рис. 96**, **Рис. 97**).

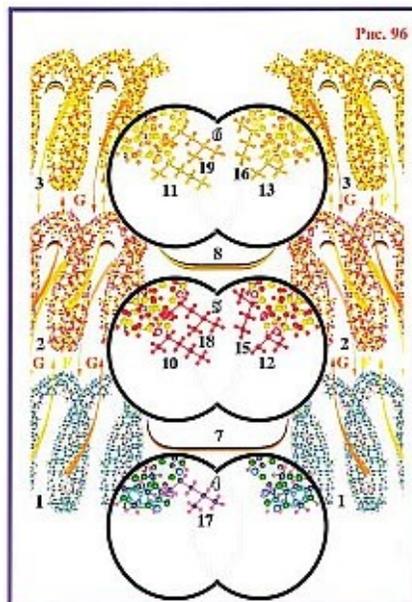


Рис. 96 — новый внешний сигнал приводит к появлению у первого нейрона дополнительного эфирного и астрального отпечатка на его эфирном и астральном уровнях. Каждый новый внешний сигнал добавляет очередной «кирпичик» в строительство здания сознания. Микроскопические изменения эфирных и астральных структур молекул ДНК или РНК с каждой новой записью внешнего сигнала накапливаются и приближают момент, когда эфирные и астральные структуры соседних

нейронов мозга должны сомкнуться. Происходит постепенное накопление количественных изменений эфирных и астральных структур; подобное накопление происходит только при формировании структур долговременной памяти.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Астральное тело молекулы ДНК или РНК.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.

6. Увеличенный соответствующий участок астральной спирали.

7. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

8. Качественный барьер между эфирным и астральным уровнями планеты.

10. Эфирный отпечаток внешнего сигнала первого нейрона.

11. Астральный отпечаток внешнего сигнала первого нейрона.

12. Эфирный отпечаток внешнего сигнала второго нейрона.

13. Астральный отпечаток внешнего сигнала второго нейрона.

15. Эфирный отпечаток нового внешнего сигнала второго нейрона.

16. Астральный отпечаток нового внешнего сигнала второго нейрона.

17. Дополнительные атомы, присоединившиеся к выделенному участку спирали молекулы ДНК или РНК на физическом уровне после прихода нового внешнего сигнала в первый нейрон.

18. Эфирный отпечаток нового внешнего сигнала первого нейрона.

19. Астральный отпечаток нового внешнего сигнала первого нейрона.

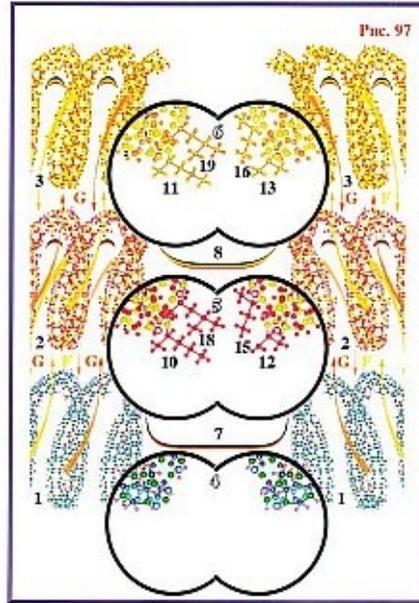


Рис. 97 — если новый внешний сигнал первого нейрона создаёт эфирный и астральный отпечатки, формируется новый сегмент долговременной памяти. На эфирном и астральном уровне, в случае формирования долговременной памяти, появляется больше и больше устойчивых во времени эфирных и астральных отпечатков внешних сигналов. При этом эфирные и астральные структуры нейронов «разрастаются» и увеличиваются в своих размерах. Эфирные и астральные структуры нейронов становятся всё «тяжелее» и «тяжелее». Каждый новый внешний сигнал оставляет свой «след» на эфирных и астральных структурах нейронов и исчезает в бесконечности. Но за свою столь непродолжительную жизнь каждый внешний сигнал успевает свершить самую важную «работу» — создаёт изменения на эфирном и астральном уровнях нейронов мозга. Они, как трудолюбивые пчёлы, собирают свой «нектар» в общий «домик» — мозг.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Астральное тело молекулы ДНК или РНК.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.

6. Увеличенный соответствующий участок астральной

спирали.

7. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

8. Качественный барьер между эфирным и астральным уровнями планеты.

10. Эфирный отпечаток внешнего сигнала первого нейрона.

11. Астральный отпечаток внешнего сигнала первого нейрона.

12. Эфирный отпечаток внешнего сигнала второго нейрона.

13. Астральный отпечаток внешнего сигнала второго нейрона.

15. Эфирный отпечаток нового внешнего сигнала второго нейрона.

16. Астральный отпечаток нового внешнего сигнала второго нейрона.

18. Эфирный отпечаток нового внешнего сигнала первого нейрона.

19. Астральный отпечаток нового внешнего сигнала первого нейрона.

И этот процесс «строительства» сознания продолжается до тех пор, пока «удалённые» подобным образом структуры нейронов на эфирном и астральном уровнях НЕ СОМКНУТСЯ (см. **Рис. 98**, **Рис. 99**).

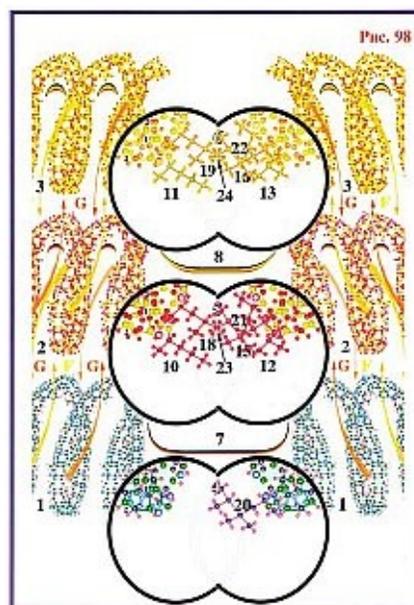


Рис. 98 — процесс «разрастания» эфирных и астральных структур нейронов мозга под воздействием новых и новых информационных сигналов из внешней среды, в конечном итоге, приводит к тому, что в определённый момент этого процесса эфирные и астральные структуры соседних нейронов мозга смыкаются между собой и создают качественно новое образование — систему эфирных и астральных структур нейронов мозга. Через зоны смыкания первичные материи начинают циркулировать не только вертикально, как когда каждый нейрон был обособлен от соседних, но и горизонтально — от одного нейрона к другому и так далее. Возникает система взаимодействующих между собой нейронов. А это означает зарождение сознания.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Астральное тело молекулы ДНК или РНК.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.

6. Увеличенный соответствующий участок астральной спирали.

7. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

8. Качественный барьер между эфирным и астральным уровнями планеты.

10. Эфирный отпечаток внешнего сигнала первого нейрона.

11. Астральный отпечаток внешнего сигнала первого нейрона.

12. Эфирный отпечаток внешнего сигнала второго нейрона.

13. Астральный отпечаток внешнего сигнала второго нейрона.

15. Эфирный отпечаток нового внешнего сигнала второго нейрона.

16. Астральный отпечаток нового внешнего сигнала второго нейрона.

18. Эфирный отпечаток нового внешнего сигнала первого нейрона.

19. Астральный отпечаток нового внешнего сигнала первого нейрона.

20. Дополнительные атомы, присоединившиеся к выделенному участку спирали молекулы ДНК или РНК на физическом уровне после прихода нового внешнего сигнала во второй нейрон.

21. Эфирный отпечаток нового внешнего сигнала первого нейрона.

22. Астральный отпечаток нового внешнего сигнала первого нейрона.

23. Зона смыкания эфирных структур первого и второго нейронов.

24. Зона смыкания астральных структур первого и второго нейронов.

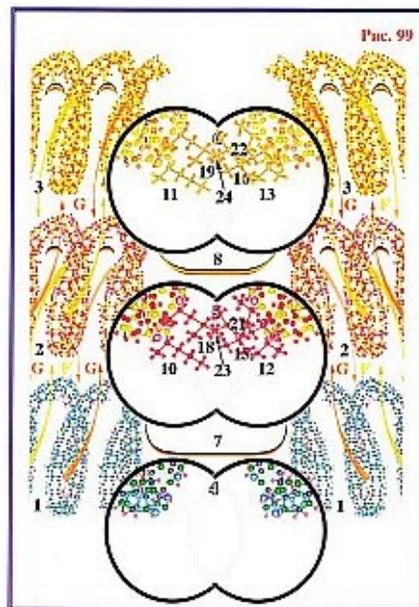


Рис. 99 — после восстановления молекулярной структуры первого нейрона, которая была до прихода внешнего сигнала, смыкание на эфирных и астральных уровнях не исчезает. Возникшие в результате подобных смыканий системы эфирных и астральных структур нейронов мозга остаются и не исчезают, если они возникли на эфирном и астральном уровнях одновременно. Появление замкнутых систем эфирных и

астральных структур нейронов позволяет человеку мыслить вне зависимости от наличия информационных сигналов из внешней среды. Человек приобретает возможность абстрактного мышления.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Астральное тело молекулы ДНК или РНК.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.

6. Увеличенный соответствующий участок астральной спирали.

7. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

8. Качественный барьер между эфирным и астральным уровнями планеты.

10. Эфирный отпечаток внешнего сигнала первого нейрона.

11. Астральный отпечаток внешнего сигнала первого нейрона.

12. Эфирный отпечаток внешнего сигнала второго нейрона.

13. Астральный отпечаток внешнего сигнала второго нейрона.

15. Эфирный отпечаток нового внешнего сигнала второго нейрона.

16. Астральный отпечаток нового внешнего сигнала второго нейрона.

18. Эфирный отпечаток нового внешнего сигнала первого нейрона.

19. Астральный отпечаток нового внешнего сигнала первого нейрона.

21. Эфирный отпечаток нового внешнего сигнала первого нейрона.

22. Астральный отпечаток нового внешнего сигнала первого нейрона.

23. Зона смыкания эфирных структур первого и второго нейронов.

24. Зона смыкания астральных структур первого и второго нейронов.

Сомкнувшись между собой на эфирном и астральном уровнях, структуры нейронов мозга создают горизонтальные объединения нейронов. И если до этого момента каждый нейрон был просто «соседом» для всех остальных, без какого-либо активного взаимодействия с ними, то после смыкания структур на эфирном и астральном уровнях возникает единая ОБЩАЯ СТРУКТУРА МОЗГА НА ЭФИРНОМ И АСТРАЛЬНОМ УРОВНЯХ НЕЙРОНОВ. До этого момента имеется совокупность НЕ взаимодействующих между собой клеток мозга — нейронов, после этого момента, возникает СИСТЕМА взаимодействующих между собой на эфирном и астральном уровнях нейронов мозга (см. **Рис. 100**).

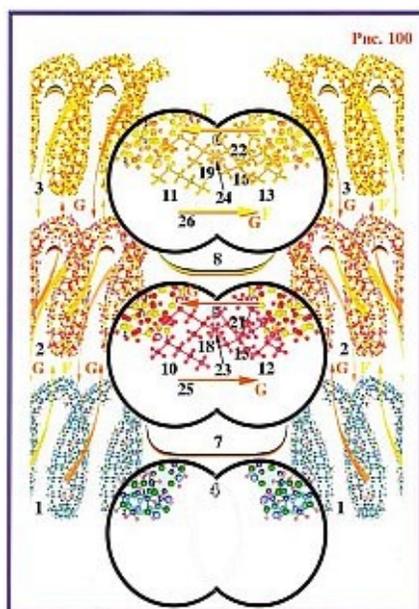


Рис. 100 — через зоны смыкания первичные материи начинают перетекать от одного нейрона к другому, создавая дополнительное насыщение эфирных и астральных тел нейронов — цепочки. Дополнительное насыщение влияет на собственный уровень мерности эфирных и астральных тел этих нейронов. Более «тяжёлые» нейроны в большей степени, чем не связанные в цепочки нейроны, влияют на состояние окружающего микропространства. Как следствие, «тяжёлые» нейроны начинают смыкаться с эфирными и астральными структурами, так называемых, пассивных нейронов без каких-либо информационных воздействий извне. Происходит рождение

мысли.

1. Спираль молекулы ДНК или РНК на физически плотном уровне.

2. Эфирное тело молекулы ДНК или РНК.

3. Астральное тело молекулы ДНК или РНК.

4. Увеличенный участок спирали на физическом уровне.

5. Увеличенный соответствующий участок эфирной спирали.

6. Увеличенный соответствующий участок астральной спирали.

7. Качественный барьер между физическим и эфирным уровнями планеты.

8. Качественный барьер между эфирным и астральным уровнями планеты.

10. Эфирный отпечаток внешнего сигнала первого нейрона.

11. Астральный отпечаток внешнего сигнала первого нейрона.

12. Эфирный отпечаток внешнего сигнала второго нейрона.

13. Астральный отпечаток внешнего сигнала второго нейрона.

15. Эфирный отпечаток нового внешнего сигнала второго нейрона.

16. Астральный отпечаток нового внешнего сигнала второго нейрона.

18. Эфирный отпечаток нового внешнего сигнала первого нейрона.

19. Астральный отпечаток нового внешнего сигнала первого нейрона.

21. Эфирный отпечаток нового внешнего сигнала первого нейрона.

22. Астральный отпечаток нового внешнего сигнала первого нейрона.

23. Зона смыкания эфирных структур первого и второго нейронов.

24. Зона смыкания астральных структур первого и второго нейронов.

25. Циркулирующие через зоны смыкания эфирных структур соседних нейронов горизонтальные потоки первичной материи G.

26. Циркулирующие через зоны смыкания астральных структур соседних нейронов горизонтальные потоки первичных

материй G и F.

Через возникшие зоны смыкания между соседними нейронами первичные материи начинают перетекать от одного нейрона к другому и так — до конечного нейрона в цепочке сомкнувшихся между собой эфирными и астральными телами нейронов. Аналогом могут служить каналы, соединяющие между собой реки, по которым вода из одной реки может попасть в другую, потом — в следующую и т. д., вплоть до океана или моря. И это в том случае, когда «первая» речка впадает в маленькое озеро и направление её течения может быть противоположным направлению, где находится океан. Соединение посредством каналов делает реальным казалось бы невозможное. Так и смыкание посредством отпечатков внешних сигналов на эфирных и астральных уровнях делает возможным, что первичные материи, высвобождённые в процессе расщепления одним нейроном мозга, начинают насыщать эфирные и астральные тела нейронов, которые соединены с ним в цепочки. Таким образом возникает циркуляция первичных материй НА эфирном и НА астральном уровнях, а не между ними, как это происходит у несоединённых в цепочки нейронов мозга. Смыкание на эфирном и астральном уровнях может происходить только между нейронами-соседями. Следовательно, сигналы внешней среды, создающие эфирные и астральные отпечатки у нейронов-соседей должны быть качественно близки друг другу. Именно близки, а не тождественны, как, например, изумрудный цвет и зелёный, голубой и тёмно-голубой. Сигналы внешней среды должны быть достаточно близки друг к другу, чтобы вызвать изменения у нейронов-соседей и в то же время иметь некоторые различия. Именно незначительные различия между внешними сигналами обеспечивают создание отпечатков на эфирном и астральном уровнях между соседними нейронами, что и создаёт возможность их смыкания.

Смыкание эфирных и астральных тел соседних нейронов, как наведение мостов на переправе, соединяет в одну систему, в одно целое два соседних нейрона. Новый качественно близкий внешний сигнал перебрасывает «мостик» между соседними нейронами и так далее — от соседа к соседу. В результате такого «мостостроительства», в единую систему, в цепочку соединяются нейроны, которые на физически плотном уровне расположены на некотором расстоянии друг от друга и ни при каких обстоятельствах не могут образовать одну систему. Таким образом, физически плотные нейроны мозга, каждый из которых является частью

жесткой системы и не взаимодействуют между собой, приобретают новые качественные возможности. Они смыкаются между собой, посредством отпечатков на эфирном и астральном уровнях нейронов. В результате этого процесса, на эфирном и астральном уровнях нейронов мозга появляются цепочки, состоящие из взаимодействующих между собой эфирных и астральных тел нейронов. По мере накопления мозгом информации, как следствие воздействия внешней среды через органы чувств, число подобных цепочек возрастает. Чем богаче информация из внешнего мира, тем большее количество участков коры головного мозга образуют свои цепочки. Но эти цепочки остаются изолированными друг от друга. Только когда мозг впитывает в себя определённый объём информации, причём качественно многообразной, эфирные и астральные цепочки нейронов сливаются в одну систему. В результате этого становится возможным смыкание между собой участков коры головного мозга, связанных с разными органами чувств. Например, увидев яблоко, не представляет большого труда ощутить его вкус, запах, получить представление о его твёрдости, температуре, вязкости и т. д. При этом даже начнёт вырабатываться желудочный сок. Предыдущий жизненный опыт с яблоками даёт возможность, только при наличии одного из внешних воздействующих факторов, сделать представление об объекте в целом. И это представление будет многоплановым и практически полным. Порядка девяносто девяти процентов информации о яблоке можно получить только по его внешнему виду, запаху или вкусу. Мозг сам воссоздаёт полную информацию о яблоке посредством того, что весь спектр информации о нём соединён в одну систему на эфирном и астральном уровнях нейронов. Что же остаётся за «бортом» созданной мозгом «картины» яблока?! Только некоторые особенности, которые мозг не в состоянии воспроизвести без дополнительной информации. В большинстве случаев, например, по внешнему виду невозможно получить представление о том, червивое яблоко или нет. Но подобная информация не изменяет главного — яблоко остаётся яблоком...

Мозг, как губка, впитывает поступающую из внешнего мира информацию. Отличие от губки проявляется в том, что мозг при этом качественно изменяется, чего нельзя сказать о губке. Качественное и количественное многообразие информации, поступающей из внешнего мира в мозг через органы чувств, приводит к тому, что на эфирном и астральном уровнях мозга образуется система соединённых в одно целое сотен тысяч, а порой и многих миллионов цепочек, состоящих из эфирных и астральных тел нейронов. В мозге под воздействием сигналов из внешней

среды постоянно происходит появление новых цепочек, каждая из которых, становясь частью общей системы, «накладываясь» на уже существующие цепочки, создаёт новые дополнительные смыкания между цепочками. Появляется всё больше и больше «перекрёстков» между цепочками в системе. Это приводит к тому, что первичные материи по этим «перекрёсткам» не только насыщают эфирные и астральные тела нейронов, входящих в систему, но и начинают циркулировать на эфирном и астральном уровнях мозга в целом. И как следствие этой циркуляции, происходит насыщение и накопление первичных материй на эфирном и астральном уровнях мозга. И когда это насыщение достигает критического уровня, рождается чудо СОЗНАНИЯ. Благодаря «перекрёсткам» цепочек, происходит насыщение первичными материями всех активных нейронов мозга, в результате чего он создаёт достаточно полную картину окружающего мира. Но это не всё. Насыщение эфирных и астральных тел активных нейронов (активными нейронами являются те нейроны, которые участвуют в формировании цепочек) приводит к изменению их собственных уровней мерности. Возникает дополнительное искривление мерности пространства у активных нейронов, в результате чего собственный уровень мерности эфирного и астрального тел активного и пассивного нейронов становятся различными. И когда это насыщение первичными материями эфирных и астральных тел активных нейронов достигает критической величины, дополнительное искривление мерности пространства становится столь велико, что ПРОИСХОДИТ СМЫКАНИЕ МЕЖДУ ЭФИРНЫМИ И АСТРАЛЬНЫМИ ТЕЛАМИ АКТИВНЫХ И ПАССИВНЫХ НЕЙРОНОВ.

А что это означает?!

А это означает то, что в мозге происходит появление новых цепочек активных нейронов БЕЗ внешнего сигнала. Другими словами, в мозге человека появляются мысли — реакции, не являющиеся прямым отражением реальности. Человек приобретает возможность САМОСТОЯТЕЛЬНО МЫСЛИТЬ. Происходит рождение СОЗНАНИЯ! А это означает, что одно из таинств природы, рождённое из хаоса материи — МЫСЛЬ — представляет собой замкнутую цепочку эфирных и астральных тел нейронов, по которой циркулируют первичные материи. Именно благодаря замкнутым цепочкам и циркуляции первичных материй по ним, человек в состоянии думать, человек в состоянии мыслить. Именно благодаря тому, что мозг человека в состоянии создавать новые цепочки без участия воздействия внешней среды через органы чувств, человек может создавать новое, мечтать, изменять окружающую природу, проникать в

глубины её тайн и абстрагироваться от её реальности. Но для того чтобы это произошло, система должна «созреть». Сначала реальность должна основательно «наследить» на эфирном и астральном уровнях нейронов мозга. Хаос окружающего нас мира — это первое, что обрушивается на любое живое существо, пришедшее в этот сумасшедший и в то же время прекрасный мир. Человек — не исключение из этого правила. Но шквала хаоса внешнего мира не достаточно, чтобы в глубинах мозга человека появился слабый и хрупкий росток сознания. Информация внешнего мира просто не в состоянии сотворить это чудо природы по одной простой причине — информации, накопленной в течение жизни одного человека, просто недостаточно. Только объём информации, накопленный большой группой и усвоенный каждым, позволяет свершиться этому чуду природы. Человек вне сообщества себе подобных превращается в очень сообразительное животное, именно животное, хотя внешне он не будет ничем отличаться от «счастливчиков». Только среди себе подобных, впитывая, как губка, опыт предыдущих поколений, накопленный в течение столетий человечеством, в человеческом мозге может вспыхнуть искра сознания...

Давайте попытаемся понять, почему существует критический объём информации, необходимый для зарождения сознания у человека. Вспомним, что появление сознания связано с возможностью мозга человека создавать новые цепочки без воздействия сигнала из внешней среды. После рождения мозг ребёнка — как ненаписанная книга, в которой только одни чистые страницы, на которые только предстоит судьбе записать первые строчки. Все нейроны мозга находятся в своём первозданном, девственном состоянии и поэтому качественно тождественны друг другу. А это означает, что они имеют тождественные уровни собственной мерности. С первым вздохом поток информации из внешнего мира через органы чувств начинает поступать в мозг ребёнка. Поэтому нейроны мозга, не подвергшиеся воздействию информации из внешней среды, будем называть пассивными. Сигналы из внешней среды, преобразованные рецепторами органов чувств в ионные коды, достигая нейронов, качественно изменяют структуру эфирных и астральных тел нейронов мозга^[21]. При этом, у этих нейронов изменяется уровень собственной мерности. Нейроны мозга, качественно видоизменённые на эфирном и астральном уровнях под воздействием потока информации из внешней среды, будем называть активными. Активные нейроны имеют более высокие уровни собственной мерности. Таким образом, на основании этих обозначений можно определить все нейроны новорождённого, как пассивные. Тогда, по мере

поступления в мозг информации из внешнего мира через органы чувств, как результат формирования долговременной памяти, появляются активные нейроны, количество которых постоянно возрастает, по мере развития ребёнка. Начинается первая фаза накопления качественных изменений на эфирном и астральном уровнях нейронов мозга. Мозг ребёнка впитывает всю информацию из внешнего мира. В фазе накопления доминирует процесс формирования долговременной памяти, что является необходимым условием быстрого накопления активных нейронов мозгом ребёнка. Если по тем или иным причинам нарушается процесс формирования долговременной памяти в течение первых 6–8 лет жизни ребёнка, мозг последнего практически теряет возможность дальнейшего развития. Такими причинами могут быть наследственные заболевания, а также инфекционные процессы в спинномозговой жидкости или в коре головного мозга. Если же повезёт, и судьба обережёт от подобной «напасти», раньше или позже (безусловно, предпочтительно раньше) количество активных нейронов достигнет критического уровня.

Прежде чем продолжить анализ зарождения сознания, хотелось бы отметить, что информация разного качества вызывает различные качественные изменения эфирных и астральных тел в нейронах мозга. Чем сильнее изменяется уровень собственной мерности эфирных и астральных тел активных нейронов мозга в фазе накопления, тем больший эволюционный потенциал получает данный мозг. Это становится понятно, если вспомнить качественную структуру клетки и степень влияния собственного уровня мерности эфирного и астрального тел на состояние качественных барьеров (и возможность их открытия) между эфирным и астральным, астральным и первым ментальным уровнями (см. **Рис. 40**, **Рис. 41**, **Рис. 42**).

Каким же образом изменяется уровень собственной мерности у активных нейронов?

Ответ на этот вопрос «лежит» буквально на поверхности. Стоит только вспомнить о том, что рецепторы органов чувств преобразовывают сигналы внешней среды в ионный код. Ионный код, достигнув нейронов мозга, провоцирует целый ряд химических реакций, в результате которых на некоторое время изменяется молекулярный вес молекул ДНК и РНК. Молекулы становятся «тяжелее», что, в свою очередь, приводит к изменению степени влияния этих молекул и нейронов в целом на микропространство клетки. И как следствие, происходит изменение качественной структуры эфирного тела нейрона, а при определённых условиях и астрального^[22]. Эфирные и астральные тела нейронов, в свою

очередь, становятся «тяжелее», также изменяется и степень их влияния на состояние окружающего микропространства. А в случае формирования долговременной памяти, изменения качественной структуры эфирных и астральных тел становятся постоянными или, по крайней мере, долговременными. Таким образом, сигнал из внешней среды качественно изменяет нейроны мозга. И следовательно, от того, какова природа внешнего сигнала, зависит степень качественных изменений эфирных и астральных тел нейронов мозга. Таким образом, мы пришли к пониманию значения качества поступающей в мозг информации, и её роли в процессах качественных изменений эфирных и астральных тел нейронов, без чего качественные барьеры между эфирным и астральным, астральным и первым ментальным уровнями не смогли бы открыться. Качество информации закладывает и определяет потенциал развития мозга каждого человека.

Давайте теперь определим, какова роль количества информации.

Активные нейроны образуют цепочки на эфирном и астральном уровнях мозга. В цепочке активные нейроны смыкаются между собой своими эфирными и астральными телами. В результате этого первичные материи, высвобождаемые при процессах расщепления физически плотной материи в физически плотных телах нейронов, начинают перетекать от эфирного и астрального тел одного нейрона к другому и т. д., до крайнего нейрона в цепочке. Естественно, только часть высвобождаемых первичных материй «ответвляется» от вертикальной циркуляции между уровнями и создаёт горизонтальное движение между эфирными и астральными телами нейронов мозга. При этом создаётся дополнительное насыщение этих тел нейронов, а это приводит к увеличению собственного уровня мерности. Но в то же время эфирные и астральные тела активных нейронов теряют первичные материи. Таким образом, наблюдается два процесса — дополнительное насыщение первичными материями в результате горизонтального движения по цепочке и постоянная потеря первичных материй эфирными и астральными телами активных нейронов. Если эти два процесса, противоположные по сути, примерно равны, то они нейтрализуют друг друга, и весь эффект дополнительного насыщения практически сводится к нулю.

Каким же образом эффект дополнительного насыщения может сохраниться и привести к качественным изменениям эфирных и астральных тел активных нейронов в частности и мозга в целом? А очень просто. Для того, чтобы это произошло, необходимо уменьшение потерь первичных материй эфирными и астральными телами активных нейронов,

и увеличение мощности дополнительного горизонтального насыщения. Уменьшение потерь может произойти, когда цепочки активных нейронов станут замкнутыми. А это, в свою очередь, может произойти в результате процесса смыкания между разными цепочками активных нейронов, что может произойти, как результат хаотического процесса смыкания огромного числа цепочек между собой. Таким образом, хаос информации, впитываемый мозгом человека из внешней среды, является необходимым условием для зарождения СОЗНАНИЯ.

Далее, для увеличения мощности дополнительного горизонтального насыщения необходимо как можно большее число активных нейронов, образующих одну систему, в которых одновременно происходят процессы расщепления материи. А это становится возможным, когда число активных нейронов, соединённых в одну общую систему, достигнет некоторой критической величины. Следовательно, критическая численность активных нейронов, соединённых в одну общую систему, является достаточным условием для зарождения СОЗНАНИЯ.

И опять-таки, критическая величина численности активных нейронов, соединённых в одну общую систему, достигается спонтанно, под воздействием всё того же хаоса информации, впитываемой мозгом человека из внешней среды (совокупный опыт поколений для конкретного человека также является внешней средой социального характера). Таким образом, некоторый объём хаотической информации из внешней среды является НЕОБХОДИМЫМ и ДОСТАТОЧНЫМ условием для появления СОЗНАНИЯ.

В этой точке мы подошли к пониманию ЗАКОНОМЕРНОСТИ зарождения СОЗНАНИЯ на определённом уровне развития и организации живой материи.

Homo Sapiens, как вид, в силу своих видовых особенностей и коллективной организации, просто «обречён» на зарождение сознания. Всему этому человек обязан экологической нише, которую он занимает в экологической системе планеты. Экологические системы сменяют друг друга по мере развития жизни на планете, более совершенная приходит на смену примитивной. И этот процесс продолжается до тех пор, пока не возникает такая экологическая система, внутри которой появится искра сознания. Развитие, разгорание этой искры сознания приводит к тому, что носители этого сознания начинают сами управлять развитием жизни на своей планете, создавая разумно искусственные экологические системы. Что пока нельзя, к сожалению, сказать о человечестве... А теперь, вернёмся к нашим «баранам». Значение количества и качества впитываемой мозгом

информации, я надеюсь, прояснилось из изложенного выше. Не ясным остался ещё вопрос о роли временного интервала, «отпущенного Всевышним» на право получить искру сознания. Неужели Господь Бог даёт каждому из нас тест на время, в течение которого мы должны «справиться» с первоочередной задачей — накопить достаточно сил, чтобы хотя бы «прокусить» кожу яблока познания? И в благодарность за это живительный «сок» света познания оросит жаждущего...

Посягнём ещё раз на права Господа Бога, так или иначе, нам всё равно нечего терять.

Появление ограничения по возрасту, до которого ребёнок должен выпитать определённый объём качественной информации для того, чтобы в нём зажглась искра сознания, имеет самое тривиальное объяснение. Объём головы и, соответственно, количество нейронов мозга новорождённого и взрослого человека отличаются, причём весьма существенно. После рождения продолжается интенсивный рост объёма черепа, и процесс деления нейронов мозга. В основном этот процесс завершается к шестивосьми годам жизни. Как всем известно, при делении получают две абсолютно одинаковые клетки, в том числе и нейроны. Вспомним, что нейроны мозга разделены на две категории — активные и пассивные. Активные нейроны имеют качественные изменения структур эфирных и астральных тел, возникших под воздействием сигналов из внешней среды. Пассивные нейроны не имеют никаких качественных изменений и качественно тождественны друг другу, так как появились в результате деления одной клетки и, вследствие этого, являются полными «близнецами». А это означает, что все пассивные нейроны имеют тождественные уровни собственной мерности. Поэтому при их делении, сопровождающем увеличение объёма мозга, появляются новые пассивные нейроны с минимальным эволюционным уровнем. В то время как активные нейроны под воздействием потока информации из внешней среды, качественно изменяются и имеют более высокий (по сравнению с пассивными нейронами) эволюционный уровень. Поэтому, при делении активных нейронов, получают тождественные им новые нейроны, «унаследовавшие» дополнительный эволюционный уровень. Именно поэтому объём информации, выпитываемой мозгом ребёнка в первые шесть-восемь лет жизни, имеет решающее значение для появления разумности.

Дело в том, что пассивные и активные нейроны делятся в период роста мозга с тождественной интенсивностью. При делении количество активных нейронов растёт в геометрической прогрессии. И если мозг человека под воздействием информации из внешней среды приобретает некоторое

критическое количество активных нейронов, то к моменту прекращения активного роста объёма мозга, число активных нейронов достигает такой величины, при которой происходит качественный скачок в эволюции клеток — они приобретают возможность коллективно мыслить. И не случайно только три, максимум пять процентов от общего числа нейронов мозга нормального человека активны, а остальные девяносто пять — девяносто семь процентов нейронов «спят». И что самое досадное, они «спят» в течение всей жизни человека.

Почему природа создала подобную «спящую красавицу» в мозге человека, и какой «принц» и с помощью какого «поцелуя» сможет пробудить эти нейроны от этого летаргического сна?!

А может быть ещё не время просыпаться этой «спящей красавице» человеческого мозга, может быть человек не готов к этому пробуждению?! Может быть сила и возможности спящей части мозга настолько грандиозны и невероятны, что будет лучше для всех: для самого человека и для природы в целом, чтобы этот сон продолжался? Пока продолжался...

Продолжался до тех пор, пока сознание человечества не достигнет определённого уровня зрелости. Духовная незрелость — страшнее ядерной бомбы, и экологическая катастрофа, на грани которой находится планета, наглядное тому подтверждение...

Николай Левашов, 1999 г.

notes

Примечания

Более подробно об этом см. Н. Левашов «Последнее обращение к человечеству», главы 10–12.

Более подробно об этом см. Н. Левашов «Последнее обращение к человечеству», глава 1.

Ветхий Завет, Первая книга Моисея, «Бытие», глава 1.

Подробнее об этом и других необходимых условиях возникновения жизни см. главу 1.

Более подробно об этом в следующих главах.

См. Н. Левашов «Последнее обращение к человечеству», глава 2.

Более подробно об этом см. Н. Левашов «Последнее обращение к человечеству», глава 2.

Более подробно об этом см. Н. Левашов «Последнее обращение к человечеству», глава 1.

Более подробно об этом см. Н. Левашов «Сущность и Разум», глава 1.

Более подробно об этом см. Н. Левашов «Сущность и Разум», глава 2.

Более подробно об этом см. Н. Левашов «Последнее обращение к человечеству», глава 6.

Более подробно об этом см. Н. Левашов «Последнее обращение к человечеству», глава 2.

Более подробно об этом см. Н. Левашов «Последнее обращение к человечеству», глава 3.

Новый Завет. Евангелие от Матфея, глава 27, стихи 21–26.

Более подробно об этом см. в главе 1.

Более подробно об этом см. главу 2.

Более подробно об этом см. главу 2.

Более подробно об этом см. Н. Левашов «Последнее обращение к человечеству», глава 2.

Более подробно об этом см. главу 2.

Более подробно об этом см. главу 2.

Более подробно о долговременной памяти см. в главе 5.

Более подробно о кратковременной и долговременной памяти см. в главе 5.