

ВТОРУШИН В. У.

ЭВОЛЮЦИЯ СРЕД
ИЛИ
РОЖДЕНИЕ МИРОВ.

*Все́му существующему в природном мире-
существовало предшествоющее.*

г. НОВОСИБИРСК 2006 г.

В своих работах автор обосновывает концепцию пространственно-временного происхождения природного мира. Концепция пространственно-временного устройства настолько универсальна, что позволяет элементарно объяснить происхождение чувств и мышление человека, устройство атома и термоядерный синтез звездного вещества, паранормальные и обычные физические явления. В данной работе показано, как элементарное качество первородного элементного проявления приобретает качество времени и пространства, и каким образом далее в пространственно-временном исполнении организуется и пребывает природный мир.

1. ПРОСТРАНСТВО И ВРЕМЯ.

*Чтобы постичь беспредельность -
необходимо достигнуть точки.
Чтобы постигнуть вечность -
следует поймать миг.*

Два природных понятия: пространство и время не дают человечеству покоя. По одной причине, что не могут быть познанными им до конца. Не дано пока человеческому сознанию постигнуть пространство и время. Это неподвластно всему сущему бытию. Человеку придется смириться со своей гордыней и признать этот факт.

Природное пространство и природное время своей самостью уходят к истокам мироздания. Истоки мироздания элементарно просты в своей изначальности, но не доступны для сущего бытия. Все, что сейчас доступно человеку, представляет небольшую часть физического аспекта природного мира, которым Природа далеко не исчерпывает себя.

В предлагаемой концепции мироустройства пространство и время рассматриваются как два природных понятия, в которых образовался и пребывает природный мир, все сущее бытие, доступное для нашего восприятия, а также все то, что пока недоступно для осознанного восприятия человеческому сознанию. К этому следует добавить, что природное время и природное пространство в своей изначальности представляют два первоэлементных проявления или два первоэлемента, из которых весь природный мир и все сущее бытие образовались.

Привычную трактовку: "Вселенная существует в пространстве и во времени"- приходится уточнить и скорректировать, следует добавить очевидный, но непризнанный факт - Вселенная образовалась и пребывает в космической среде, как естественной среде обитания Звездного мира, которую, в свою очередь, сформировали природное время и природное пространство. Таким образом, в своей первородной изначальности природный мир образовался из природного пространства и природного времени. Он зародился в пространственно-временной среде и продолжает по сей час пребывать в ней. Из чего и в

чем зародился, в том и пребывает. Стало быть, космическая среда, от природы своего происхождения, имеет пространственно-временную структуру.

Разве такое возможно?

Не только возможно - это абсолютно логично.

Но, как часто бывает, понять логику порой просто - да объяснить сложно. Или наоборот, объяснить просто - да осознать сложно. Кому как повезет? Самому удачливому будет просто понять и просто объяснить.

Природное время и природное пространство в изначальном своем проявлении находятся в ортогональной соотнесенности по отношению друг к другу. Это не потому, что так кто-то распорядился, а потому, что так подсказывает логика.

Ортогональность в данном случае, в дополнение к ее обычному трактованию: наличие перехода через точки "нулевого пространства" или "нулевого времени", означает полную, обратную, инвертную и инверсную противоположность.

Соотнесенность означает взаимозависимость, когда изменение состояния одного влияет на состояние другого и изменяет его.

Когда природное проявление обладает ортогональными свойствами, то это означает, что оно способно перейти в полную, обратную, инверсную противоположность самого себя, при этом как бы вывернуться наизнанку. Что было внутри, станет снаружи или наоборот, что было снаружи, войдет внутрь. В качестве квази аналога для простой иллюстрации ортогональных свойств можно привести испарение капли воды. Капля воды, испаряясь, становится облаком тумана. "Маленькая" капля и "неопределенное" по размерам облако тумана квази ортогонально соотносятся друг к другу. Облако тумана способно поместиться внутри капли, капля способна "вывернуться" в облако.

Когда два природных проявления находятся в ортогональной соотнесенности, то каждое из них обладает способностью перейти в полную, обратную, инверсную противоположность самого себя, вывернуться наизнанку, при этом оно приобретает качество другого, то есть становится тем, с кем ортогонально соотносится. А так как ортогональная соотнесенность предполагает их взаимозависимость, то делают они это одновременно.

То, что природное время ортогонально соотносится с природным пространством, по факту означает следующее: природное время способно из своего состояния переходить в обратное противоположное самому себе инверсное состояние, приобретать при этом качество природного пространства и становиться им. Природное пространство, в свою очередь, также способно переходить в обратное противоположное самому себе инверсное состояние и становиться природным временем.

Ортогональная соотнесенность природного времени и природного пространства предполагает, что теоретически она может быть реализована по двум вариантам.

Вариант 1. - природное пространство и природное время есть суть одного проявления. Они представляют ортогонально соотнесенные состояния одного и того же элементарного проявления. Аналогично тому, как капля воды и облако тумана представляют суть одного проявления. Они характеризуют изменение состояния одного элемента - воды. Когда есть капля - нет облака. Есть облако - нет капли.

Вариант 2. - изначально два первоэлементных проявления: природное время и природное пространство состоят в ортогональной соотнесенности друг с другом, что приводит их к взаимообратимости. Для иллюстрации этого процесса одновременно нужны два элемента: капля воды и облако тумана. В то время как капля воды становится облаком

тумана, другое облако в это время становится каплей воды.

На первый взгляд оба варианта дают схожий результат, но у них есть одно существенное отличие. В первом варианте конвертируются два взаимобратимых состояния одного элемента. При этом достигаются взаимоисключающие состояния: только пространственное или полностью временное. Аналогично тому, когда есть капля - облако тумана отсутствует, или есть состояние облака - тогда капля полностью отсутствует. Во втором варианте невозможно получить результат, когда в наличии будет только капля или только облако. Несмотря на переходы каждого элементного состояния из капли в облако и обратно, в обобщенном состоянии всегда будет присутствовать капля и облако.

Ортогональная соотнесенность природного времени и природного пространства реализует принцип конвертации по аналогии близкой ко второму варианту. Поэтому, в Природе всегда есть элементное пространственное и элементное временное проявление, то есть пространство и время, и весь природный мир пребывает в пространственно-временном исполнении.

Природное время и природное пространство, будучи в своем первоэлементном проявлении ничем определенным не обладают, что можно бы было выразить на привычной физической терминологии. У них нет формы, размерности и определенно выраженных свойств. Это их первородное, первоэлементное, элементарное проявление. Это их дофизическое и доментальное состояние. В этом состоянии природный мир еще никакой - ни физический, ни ментальный, ни материальный, ни мыслимый - он только зарождается. Классификационное разделение его по процессам специфической свойственности произойдет в следующих стадиях.

Возникает вопрос, если они ничем не обладают, что же тогда они ортогонально соотносят друг другу?

Природное время и природное пространство в своем первоэлементном облики имеют характеризующее их качество. Но сами по себе они ничего не могут, в том числе не могут самостоятельно и индивидуально проявить свое качество. Однако их ортогональная соотнесенность говорит о том, что они обладают способностью конвертации и обратимости своих первичных природных качеств и качеств друг друга. Их ортогональная соотнесенность и взаимозависимость попросту обязывает это делать.

Природное время обладает качеством, которое характеризует его динамичные свойства - наполнять природное пространство течением природного времени, т.е. "принуждать" его изменяться. Характеризуется это качество **Быстротой природного времени - Б.п.в.**

Природное пространство обладает качеством, которое характеризует его статичные или размерные свойства - наполняться и быть наполненным течением природного времени. Характеризуется это качество **Размерностью природного пространства - Р.п.п.**

Ортогональная соотнесенность качеств наделяет природное время и природное пространство обратимыми свойствами, которые лежат в основе конвертации пространства и времени или перетекания одного в другое. На физической терминологии это может быть сформулировано как способность природного времени перетекать в природное пространство, наполнять его течением природного времени, и тем самым изменять его пространственное состояние и размерность. Природное пространство, в свою очередь, способно наполняться течением природного времени, реагировать и изменять свою наполняемость, и тем самым конвертироваться обратно в быстроту природного времени.

На природной терминологии это означает, что данный принцип обеспечивает динамично-устойчивое пространственно-временное состояние в самых истоках мироздания.

Характеризуется этот принцип как пространственно-временное постоянство, которое можно выразить так: если качество природного времени - Б.п.в. соотносится с качеством природного пространства - Р.п.п., получится новый качественный параметр: Продолжительность протекания природного времени - П.п.в.. Согласно изложенному, пространственно-временное постоянство имеет вид:

$$\text{Б.п.в.} * \text{Р.п.п.} = \text{П.п.в.} = \text{Const.}$$

Это выражение представляет основной принцип сосуществования пространства и времени в природном мире.

П.п.в. характеризуется как константа и называется - Постоянная продолжительности природного времени. Подробнее в [1], [2].

Значение этого принципа невозможно переоценить, в соответствии с ним формируется пространственно-временное состояние природной среды и Вселенной.

Принцип это не закон, его трудно конкретизировать в формализованном виде, не смотря на то, что проявляет себя он жестче любого закона.

Конкретное значение константы П.п.в. формирует конкретное пространственно-временное состояние природной среды и Вселенной. Изменится значение П.п.в. - изменится состояние Вселенной.

Возможно определить П.п.в. природной среды нашей Вселенной?

Да, возможно.

Только современная наука космическую среду как таковую не может признать. Тем более что космическая среда - это всего только физическая компонента природной среды. На каком основании ожидать, что она признает природную среду и ее константу? Это - будущее науки и для будущих поколений ученых.

Константу П.п.в. измерять и вычислять не требуется.

Есть два способа определения значения какой-либо величины: первый способ - непосредственно замерить, второй - вычислить путем математического расчета. Для определения константы П.п.в. ни тот, ни другой не подходят. Природные процессы, протекающие на уровне природного времени и природного пространства, не представляется возможным замерить, рассчитать их не позволяет отсутствие соответствующего математического аппарата. Математика, как естествознание и философия, проигнорировала природную среду, поэтому для расчета природных процессов в пространственно-временном исчислении ничего нет. Дело не в том, что для этого нужна интуитивная Величина уровня Ньютона или Менделеева, просто этим никто не занимается. Константу П.п.в. можно определить. Задача несколько напоминает математическую, когда произведение двух неопределенностей дает вполне определенный результат.

Современное состояние Вселенной формировалось в несколько стадий. На первой стадии обратимость качеств природного времени и природного пространства в первоэлементарном проявлении позволило реализоваться принципу конвертации одного в

другое и сформировать элементарное пространственно-временное состояние, качественное состояние которого характеризуется пространственно-временным постоянством. Ничего удивительного в этом нет: два первичных качества природных первоэлементов в ортогональной соотнесенности проявляют новое качество, которое в равной степени обладает качеством одного и другого. Проявляется новое качество как принцип пространственно-временного постоянства. Далее началась следующая стадия формирования природной среды, которая в своем эволюционном развитии привела к образованию космической среды, которая представляет физическую компоненту природной среды. Однако не будем спешить обогнать естественные процессы природного мира и вернемся к истокам "рождения" природного времени и природного пространства.

2. КАК ПРОЯВИЛИСЬ ПРОСТРАНСТВО И ВРЕМЯ.

*Взошедший однажды,
остается навсегда.*

Лаконичное по сути заключение: все образовалось из пространства и времени и пребывает в пространстве и времени, позволяет алгоритмично и обосновано объяснить систему мироустройства и мироздание в целом. Осталось дело за малым: прояснить, как и откуда проявились два первоэлементных проявления - природное время и природное пространство.

Отвечая на вопрос как, целесообразно сравнить два варианта.

Вариант 1. - природное время и природное пространство изначально проявились миру из одного элементарного состояния.

Вариант 2. - два первичных элементарных состояния, будучи автономными, умудрились провзаимодействовать.

На разворачивание концепции пространственно-временного происхождения природного мира это ни коем образом не влияет. Оба варианта приводят к одному и тому же результату. И все же расставить все точки в данном аспекте нужно.

Природное пространство не допускает своего пребывания вне времени. Не корректно допускать то, чего не может быть по определению.

Природное время, в свою очередь, не допускает своего существования вне пространства.

Быстрота течения природного времени в своей изначальности формирует размерность природного пространства. В ответ, размерность природного пространства предопределяет быстроту течения природного времени. Одного без другого просто не может быть. А раз не может быть, то никогда не было. Отсюда получается, что единственно возможное состояние пространства и времени - это состояние их ортогональной соотнесенности. С одинаковым основанием оно может быть как пространственно-временным, так и временно-пространственным. Соответственно, природный мир как физически-ментальным, так и материально-мыслемым.

Пространство и время не оспаривают приоритетность своего проявления миру. Это делает за них человек, выдвигая гипотезы или отстаивая ту или иную точку зрения.

Два первопроявления: природное время и природное пространство единовременно и единопостранственно явили себя миру. Их единовременность и единопостранственность снимает вопрос о том, что первично, а что вторично в

природном мире. В споре материалистических и идеалистических воззрений побеждает "дружба" и признается боевая ничья. Пространство и время, физическое и ментальное, материальное и разумное проявляются одновременно и единопостранственно и в первоуродном своем облике одновременно и единопостранственно являют себя миру.

Ортогональную соотнесенность пространства и времени по праву можно признать эксклюзивом торжества единства и борьбы противоположностей. Обе противоположности с момента своего проявления борются друг с другом до полного обладания. В результате каждая становится тем, с кем боролась. Природное пространство приобретает качество природного времени, в ответ, природное время приобретает качество природного пространства. Отсюда напрашивается замечательный вывод: тщетно пытаться измерить пространство, для этого не хватит времени, чем "дольше" его измеряешь, тем "больше" его формируется. Тщетно пытаться зафиксировать миг времени, никогда не удастся сформировать пространство, в котором это можно сделать. Пространство невозможно охватить, время невозможно зафиксировать - и одного без другого не бывает.

На вопрос как? Получен исчерпывающий ответ - одновременно и единопостранственно.

Честно говоря, не на этот вопрос зудит у всех и всегда узнать ответ. Для всех важно прояснить - откуда появилось первоэлементное проявление, которое обусловило явить природное пространство и природное время в природном мире? Самородное ли первоэлементное проявление и само себя явило миру? Или его кто-то дал? Вынул откуда-то или из чего-то и сделал природному миру эксклюзивный дар.

Первоэлементное, элементарное проявление никто, никогда, ниоткуда не мог дать. По той простой причине, что его некому и неоткуда взять. Потому, что оно и есть по факту первоуродное и первоэлементное. А если его откуда-то или из чего-то взять, то оно не может быть первоуродным и первоэлементным по факту.

Пространство вне времени никогда не существовало и его нет. Также как времени вне пространства никогда не было и его нет. Логично заключить, что первоэлементное элементарное проявление проявилось сразу в ортогональной соотносительности двух элементарных состояний, которые получили статус двух первоэлементов - природного времени и природного пространства. Подкрепляется такое заключение следующим. Во-первых, событие можно считать состоявшимся, если проявляется то, чего ранее не было или в наличии есть то, чье текущее состояние отличается от предшествующего. Проявление пространства во времени - есть событие N1 для пространства.

Первоэлементного состояния пространства не было и оно проявилось. Во-вторых, чтобы событие состоялось, обязательно должно быть то, в чем оно может произойти. В пустоте ничего не может произойти и ничего, никогда не происходит. На то она и пустота, чтобы ничего не было. Если что-то есть, или что-то происходит, то это уже не пустота.

Проявление времени в пространстве - есть событие N1 для времени. Первоэлементного состояния времени не было и оно проявилось. То, что оба события N1 совпадают в пространстве и времени говорит о том, что в Природе нет пустоты и никогда не было.

Отсутствие пустоты, ортогональная соотнесенность первоэлементного проявления природного пространства и природного времени, обратимость и способность одного конвертироваться в состояние другого - делают бессмысленными поиски ответов на вопросы: откуда и когда проявились пространство и время?

Время перетекает в пространство, формирует его размерность. Сформированное временем пространство конвертируется обратно во время, которое следом перетекает в

пространство и т.д.. Цикл замкнутый, поэтому процесс непрерывный. В таком замкнутом цикле непрерывного принципа конвертации природного времени и природного пространства формируется во времени "вечность", а в пространстве "беспределительность".

Определить начало и конец пространственно-временного цикла - задача аналогична той, если ходить по кольцу или вокруг шара в поисках мест, где они начинаются и оканчиваются. У кольца нет начала и конца, все точки кольца равнозначны, и любая может быть условно принятой как начальная. Если обойти кольцо по кругу, то попадешь в начальную точку. Начало и конец кольца совпадают и совмещены в одно понятие - начало-конечный пункт или точка. Ортогональная соотнесенность, обратимость и конвертируемость природного пространства и природного времени друг в друга образуют пространственно-временное "кольцо". Исходя из чего, приходится констатировать, что изначально природный мир пребывает в пространственно-временном "кольце", сформированном быстротой течения природного времени и размерностью природного пространства. "Начало" времени и "конец" пространства, также как "конец" времени и "начало" пространства, заключены в одно понятие. Пространство "оканчивается" там, где "начинается" время. Время "оканчивается" там, где "начинается" пространство. Время перетекает в пространство, пространство конвертируется во время. Как такового, начала не определишь, а конца никогда не зафиксируешь.

Начало и конец "закольцованы" и "совмещены", и это по факту может означать только одно: неопределенность и неопределяемость природного пространства и природного времени по отдельности. Вместе они образуют пространственно-временное состояние - "вечное" во времени и "беспределительное" в пространстве, в котором время перетекает в пространство, а пространство конвертируется во время. В отличие от своего "физического прототипа" пространственно-временное кольцо имеет не одну, а "две точки", которые могут быть взяты в качестве начало-конечного пункта, так как пространственно-временное состояние имеет две точки ортогонального перехода: точку "нулевого пространства" и точку "нулевого времени". По факту для человека привычной восприятие точек "нулевого пространства" и "нулевого времени" в одном понятии начало-конечного пункта в какой либо системе отсчета: чаще всего для него отсчет пространства и времени начинается сейчас-здесь. Но эта привычная обманчивость восприятия физического расстояния и хронометражного времени не соответствует природной соотнесенности времени и пространства в их дофизическом проявлении.

Пространство зачинается временем, нигде не оканчивается и не обладает способностью быть измеренным, так как формируется временем. Тратишь время - формируешь пространство.

Время зачинается в пространстве, никогда не заканчивается и не может быть зафиксированным, так как перетекает в пространство. Пытаешься зафиксировать время - сворачиваешь пространство. Таковым мир есть и всегда будет.

Понять мир просто, если понять принцип пространственно-временного постоянства. "Количество" природного времени и "количество" природного пространства в природном мире одинаковое, они не могут исчезнуть или поменять свой паритетный баланс. Проявившись единожды одновременно и единопредельно, природное время и природное пространство продолжают являть себя миру, тем самым формируя "вечность" и "беспределительность" бытия.

Исчезновение одной цивилизации, отдельной планеты, звезды и т.д. будет только локальной трагедией, а не "концом света" всего мироздания.

Человеческое сознание не обучено интерпретировать и воспринимать такие понятия как вечность, беспредельность, без начала и конца, нигде не начинается и никогда не кончается (в любом месте начинается и оканчивается), всегда было и всегда будет, безразмерность, мгновенность и многое другое. К этому еще следует добавить перетекание времени в пространство и конвертацию пространства во время, отсутствие у них "формы", "размерности" и, вообще, каких-либо признаков, их отличающих. И на этих двух понятиях: без "начала" и "конца", можно сказать, без "личности" и "физического гражданства", без "лица" и "паспорта", благополучно обустроилось и почивает все мироздание и все мироустройство природного мира? В том числе, сам человек, и все, что живет и мыслит? Все, чего достигла сегодня ядерная физика и генетика? А что делать?

Истина сурова и безжалостна в своей простоте.

Простота обескураживает - тайное влечет.

Поэтому, ничего не поделаешь. Не мы выбрали Мир, а он явил нас в себе. Наше дело принять его таковым, как он есть.

Истину, равно как гениальность и талант не оспоришь. Их признают или не замечают.

Человеческое сознание "рационально" мыслит в контексте конкретности и реальности. Иррациональные категории мышления, базирующие на соответствующих понятиях - беспредельности, бесконечности, безразмерности, безначальности, элементарности, примитивности, а также метафизические и паранормальные проявления - это тоже "конкретная", "иррациональная" реальность мироздания, к которой человеку необходимо адаптироваться и признать ее равноправную роль. Данность и реальность на то и даны, чтобы их принять, а не оспаривать.

Природное время и природное пространство - проявления природные и по сути своей качественные. Качественные не в смысле высокодобротные, хотя и этого у них не отнять, качественные в смысле того, что ничем иным, кроме качества, они не обладают. Качество - это их единственное функциональное отличие. Ничего физического и ментального у них нет, и ничем физическим и ментальным они не обладают. Зато они обладают способностью обмениваться качеством и в своем первоэлементарном элементарном проявлении конвертироваться друг в друга, образовав таким образом пассивное пространственно-временное состояние, которое в иерархии мироздания еще очень далеко отстоит от всего физического и ментального, тем более, психического.

Первоэлементарное пространственно-временное состояние недоступно по отдельности ни физическим, ни ментальным проявлениям Природы. Когда разум или сознание "добираются" до него, то обязательно в контексте конкретной ментальности разума или сознания с конкретной физичностью или физиологичностью. То есть, в контексте конкретного природного образования или конкретной индивидуальной живой сущности. Природный мир исключает ситуацию, когда "Свободный разум" просто так погулять вышел и начал творить, что заблагорассудится или беспредел.

Интересно сопоставить, как прогрессирует и регрессирует в представлении "Свободного разума" человеческая идеализация: "Бог" - "богоподобный человек", "Абсолют" - "абсолютный дух", "Высший разум" - "сверх человек" и т.д. По этому поводу можно сказать одно: от смены имен Высшего - сумма деяний Низшего не меняется.

Проявившись единовременно и единопостранственно, природный мир

продолжает оставаться таким. Можно допустить, что Природа может иметь много Вселенных, различие в вариантах их воплощения, но пространство едино и время едино для всего сущего и всех "миров" в природном мире. Попасть из одной Вселенной в другую можно только в одном случае, если они пребывают в едином для них обоих природном пространстве. Не смотря на то, что каждая имеет свою среду обитания, попасть из среды одной Вселенной в среду другой Вселенной в едином пространстве можно.

Единоновременность и единопостранственность говорит о том, что не могут два и более бытия одновременно в едином времени занимать одно и тоже место в едином пространстве. По природным критериям - не бывает одновременных и однопространственных событий и объектов. Одно событие отличается от другого во времени и пространстве. Один объект также отличается от другого во времени и пространстве. Одно событие отличается от другого мигмом природного времени и характеризуется своей дискретой времени, также как один объект отличается от другого дискретой природного пространства. А в целом, природный мир заполнен огромным количеством пространственно-временных дискрет. Если человек пытается зафиксировать нейтрино, значит, отдает отчет о дискрете пространства и времени, то есть о размерности пространственной дискреты и персональности мигмовости мгновения в ней.

Течение природного времени соблюдает принцип непрерывности. В соответствии с ним при реализации актов конвертации природного пространства и природного времени соблюдается принцип непрерывности. Непрерывные процессы не имеют принципиальных ограничений по малости дискретизации. Исключительно важное значение имеет то обстоятельство, что принцип конвертации природного пространства и природного времени организован так, что образует цикл. Парность актов конвертации формирует цикл. Два акта конвертации идут одновременно в ортогональной соотнесенности друг к другу (в одном первоэлементе природное время перетекает в природное пространство, а в это время в другом первоэлементе природное пространство конвертируется в природное время). Цикличность непрерывно идущего принципа конвертации позволяет говорить о длительности цикла и времени такта, а значит, о временной дискретизации природных процессов и природных проявлений в дальнейшем.

3. АПРИОРНЫЙ ПРИНЦИП СИНТЕЗ-ГЕНЕРАЦИИ.

*Что образовалось ранее: курица или яйцо?
Ранее образовалась среда,
в которой образовались и курица, и яйцо.*

У истоков природного мира стоят природное пространство и природное время в своем исконном первоэлементном проявлении. Это несколько расходится с материалистическими и идеалистическими воззрениями европейцев, но отдаленно и чуть-чуть коррелирует с классической философией востока - Китая и Тибета. Безусловно, мир образовался не из "материи", не из "идеи" - "мысли" - "логоса". Он образовался из того, что существует в Природе до "материи" и до "идеи-мысли". Первоначально в природном мире образовалось то, в чем смогла organizоваться мысль и материя. Прежде сформировалась природная среда, составными компонентами которой стали активная физическая и активная ментальная среды, а потом в них появились соответствующие зрелости среды образования. Так Природа продемонстрировала один из своих принципов, в соответствии с

которым, все в природном мире организуется: среда - первична, образование - вторично.

Первоначально формируется среда. Потом при активном участии среды появляются адекватные ей образования, после чего можно воспринимать, фиксировать и констатировать их наличие.

Чем принцип отличается от постулата или закона?

Прежде всего тем, что он не так однозначен и однонаправлен в действии и допускает в этом определенные вариации. И в этом великое благо. Образуюсь в соответствии с принципами, природный мир избежал однообразия и представлен во всем величии многообразия.

Многообразие - есть оборотная сторона индивидуальности.

Поэтому в Природе нет даже двух одинаковых электронов. Каждый электрон занимает персональное место в пространстве и обладает индивидуальным внутренним временем. Следовательно, отличается от других внутренним состоянием и местоположением.

Галилей открыл закон "падения" тел, Ньютон - закон "тяготения" тел, согласно каждому из этих законов падению тел на Землю предписана строгая однозначность - падать только так, как предписано законом. Есть принцип падения листа. Все листья, растущие на деревьях, так или иначе падают на Землю, но каждый своим оригинальным путем. Триллионы листьев падают - и каждый по-своему. Несмотря на "открытие" и "наличие" физических законов, Природа предпочитает придерживаться принципов.

Необходимым и достаточным качеством для формирования природной среды обладает первоэлементарное элементарное проявление в виде ортогональной соотнесенности природного времени и природного пространства. Но для того, чтобы осмысленно понять, каким образом природное время и природное пространство сформировали природную среду, тем более как организовался и развился природный мир до того состояния, каковым он сейчас есть, более того, предугадать его дальнейшую эволюцию, требуется, как ни странно, быть скромнее к научным притязаниям и по большей части склоняться к простоте и примитивности. Это вполне оправдано, у истоков формирования природной среды стоят элементарные, примитивные процессы. В этом состоянии Природа настолько не развита, что кроме как на элементарность и примитивность более ни на что не способна. Следует внять советам Галилея и перестать комплексовать перед авторитетностью и по поводу того, что сейчас не принято говорить об обычных вещах обыкновенным языком. С конца XIX и начала XX столетий стало несолидно предлагать научную концепцию, не подкрепив ее соответствующей физико-математической экстравагантностью.

Увы, на рождении миров никто не присутствует. А тот, кто пытается втиснуть природный мир в какую либо техно-математическую модель, всегда останется по отношению к Природе в простаках. Это не говорит о том, что он делает бесплодную работу. Отнюдь, это очень даже способствует интеллектуальному развитию. Без интеллектуального развития физиков и Нобелевских лауреатов человечество не смогло бы прочувствовать мощь ядерного оружия. "Умные" интеллектуалы его создали, да "подлецам" в руки попало - вот незадача в чем. А мудрых не хотят слушать ни те, ни другие. Нет никаких гарантий тому, что новые открытия вновь не окажутся в руках новых подлецов? Это какой надо быть оторвой, чтобы создать бомбу и бросить ее на людей и живую Природу!

Физико-математические подходы привлекательны и коварны. Можно применить изощренную математическую виртуозность, получить математически положительный итог, уверовать себя и уверять других в том, что именно так и аналогичным образом в

Природе все устроено, как в расчетной модели, взятой в качестве прототипа. В модели может все сойтись, а в природном мире нет.

Природе по большому счету все равно: есть ее прототипы и модели или нет, делят ее на действительные и мнимые компоненты, раскладывают по скоростям и пространствам, во сколько измерений ее пытаются втиснуть и т.д. и т.п.. Природный мир зародился и продолжает функционировать как единый организм. В котором имеет место быть разнообразие форм организованности и жизни. Поэтому, идеальная модель Природы будет соответствовать эталону живого организма. Моделировать жизнь человек пока не обучился, ему это не дано, как и никому другому. Человек может потешить себя искусственным интеллектом, но искусственное всегда останется искусственным, а природное - натуральным. Естественные процессы отличаются от теоретической физики также, как авторство отличается от соавторства, а пение от сопения.

Принцип синтез-генерации функционирует и проявляет себя на первоэлементарном элементарном уровне проявления природного времени и природного пространства. Нет целесообразности моделировать процесс природной синтез-генерации несмотря на то, что реализуется он примитивно и квази аналогов в физическом исполнении у него предостаточно, которые упрощают его понимание. Только продемонстрировать, а, следовательно, подтвердить его опытом, выражаясь канонами научной терминологии, не представляется возможным. В том состоянии природного мира созерцать его некому, там кроме первоэлементарного проявления ничего другого нет. Схлопотать последствия природного опыта в физическом исполнении всегда можно.

К тому же существует некий парадокс восприятия научных взглядов. Если значимая научная мысль излагается простым обычным способом - все воспринимается как посредственность. И наоборот, если посредственное преподносится в наукообразной упаковке - все получает авторитетное признание.

Принцип синтез-генерации не удастся представить в наукообразной упаковке, по этой причине он неинтересен теоретической физике - за него не попросишь тридцатикилометровый ускоритель, чтобы обосновать физическую модель мира. А потом следующий шестидесятикилометровый, чтобы ее опровергнуть. Все это безусловно интересно и этим надо заниматься, только не в ущерб другим направлениям естествознания.

Принцип синтез-генерации натурален и прост в реализации как все природное. В основе принципа лежит взаимобратимый процесс конвертации природного пространства и природного времени. Первоэлементарное элементарное проявление проявляет себя в форме ортогональной соотнесенности двух первоэлементов: природного пространства и природного времени. В крайних фазах их ортогональной соотнесенности они представляют полную, обратную, инверсную противоположность самому себе и друг другу. На это способна только "примитивная" Природа, одновременно обернуться противоположностью и вывернуться наизнанку. С другой стороны, это так естественно для нее и само собой получается. Одна крайность характеризуется как природное время, другая - как природное пространство.

Ортогональная соотнесенность обязательно закладывает принцип исключения. Когда природное время переходит в противоположное крайнее состояние природного пространства, оно утрачивает все качества природного времени и перестает им быть. И наоборот, когда природное пространство переходит в противоположное себе крайнее состояние природного времени, оно перестает быть природным пространством. Каждое из

крайних состояний может обладать только качеством и свойствами одного первоэлемента: природного времени или природного пространства. Когда первоэлемент полностью входит в состояние природного пространства, он теряет все качества и свойства времени. Такое крайнее состояние можно назвать 100% или "чистым" природным пространством, в котором нет никаких признаков природного времени. Отсутствие времени говорит, что никаких событий и изменений не должно происходить. В "чистом" пространстве время "остановилось" и пространство "свернулось". Если первоэлемент был один, так бы все и произошло.

Но в это время другой элемент, находясь в ортогональной соотнесенности к первому, входит в состояние природного времени. Его крайнее состояние можно назвать 100% или "чистым" природным временем. В нем присутствует только время и отсутствует пространство как таковое. Пространство полностью "развернулось" и перестало "существовать", перешло в беспредельность, а точнее, утратило качество и способность как-то проявить себя. Это говорит о том, что никакие события и изменения не могут быть в нем зафиксированы. "Исчезло", "растворилось" то, в чем что-то можно зафиксировать. В этом состоянии быстрота течения природного времени такова, что МИГОВОСТЬ МОМЕНТА не зафиксировать. (Быстрое природное время не обгонишь и на его уровне ничего не зафиксируешь). Фактически в этом состоянии существует только один вид природного проявления – движение. Вглядываясь в бескрайнюю обозримость космоса, трудно допустить, что вся эта огромность в одну мгновенность мига способна пребывать в едином движении как единое целое. Но это так. Только это единое движение не имеет и не может иметь физических аналогов и не может ассоциироваться с каким либо физическим движением.

Будь первоэлемент один, все так бы и произошло. Оба крайних состояния равнозначно означают конец мироздания. А поскольку элементов два, и первоэлементное проявление способно существовать только в форме их ортогональной соотнесенности, то ни одно из крайних состояний устойчивый вид принять не может. Когда у одного элемента "крайняя статичность" - это качество характеризуется как природное пространство, у другого в это время "крайняя динамичность" - это качество характеризуется как природное время. Динамичность одного тотчас же выводит из статичности другой элемент. И так продолжается всегда: вновь и вновь. Таким образом, имеет место непрерывноидущий процесс конвертации пространства и времени. По факту такой процесс можно считать генерацией. Получается, что природное пространство и природное время в режиме синтез-генерации воспроизводят друг друга. По этой причине ни откуда не берутся и никуда не деваются.

Изначально весь природный мир функционирует по принципу синтез-генерации, в котором какая часть природного времени перетекает в состояние природного пространства, такая же часть природного пространства конвертируется обратно в состояние природного времени. "Конец света" природному миру не грозит.

Правда, человечество само готово уготовить гибель цивилизации, вооружаясь под предлогом защиты друг от друга изощренными видами оружия и технократически приближая техногенные катаклизмы, обостряя социальное противостояние в обществе. С "умным" видом правители стран и вдохновители режимов отдельных территорий ведут народы в никуда. Хотя во Вселенной места много, но ближайшие к нам братья по разуму и формам жизни находятся у нас под боком. Пора переосмыслить отношение к Планете Земля и появление человека на ней, перестать считать это как рядовое Вселенское явление,

тем более даром "идололизированного творца". Планета Земля - уникальное явление и человек на ней уникален. Уникальность требует, чтобы ее оберегали, берегли и сохраняли.

В реализации принципа синтез-генерации быстрота или скорость конвертации особой роли не играют, все равно отследить и зафиксировать процесс перетекания природного времени в природное пространство и, наоборот, тем более отследить его отдельные фазы не представляется возможным. Важно, что в целом замкнутый цикл синтез-генерации обладает ритмом и тактом, с которым бьется пространственно-временной пульс Вселенной и образуется дискрета физического времени.

С термином генерация понятно. Возникает вопрос, причем здесь синтез? Что в режиме генерации синтезируют природное пространство и природное время?

В режиме генерации они синтезируют пространственно-временное состояние, которое далее разделяется на четыре фракции: пространственную, пространственно-временную, временно-пространственную, временную. Эти фракции, обладая изотропными качествами, в дальнейшем позволяют образовать одноименные активные среды, из которой формируется интегрированная природная среда.

Если бы природное время и природное пространство в своем первоэлементном проявлении просто конвертировались, то "кувыркайся" они сколько угодно, ничего бы не произошло. Получилась бы недееспособная идиллия равновесного состояния и ровный ритм непрерывной конвертации. К общему благу, такого не происходит. Абсолютного в Природе ничего нет. Поэтому принцип синтез-генерации и режим конвертации в природных условиях возможны только с некоторой задержкой природного времени, на это его вынуждает статичность природного пространства. Поэтому в каждом такте конвертации некая часть природного пространства и природного времени остаются друг без друга и это позволяет пространственно-временному состоянию изменяться качественно и из пассивного пространственно-временного состояния перейти в состояние активной пространственно-временной среды.

Чем они отличаются?

Пространственно-временное состояние пассивно и недееспособно. Пространственно-временная среда активна, в ней могут иметь место процессы специфической свойственности и происходить соответствующие изменения. Этим они и отличаются.

Как и почему происходит "задержка" природного времени?

Первоэлементное проявление: природное время и природное пространство представляют полную, обратную, инверсную противоположность друг другу. Природное время - динамичный элемент, представляет самое динамичное проявление Природы. Динамичнее его ничего в Природе нет. Природное пространство - статичный элемент, более статичного в Природе ничего нет. Практически любое взаимодействие динамичного объекта со статичным сопровождается эффектом переноса динамичности и гистерезисом статичности.

Проведем аналогию с физическими примерами. Когда динамичнодвигающийся объект встречает на своем пути преграду в виде упругого тела, то первоначально проявляется эффект вдавливания упругого тела. Находясь в статическом состоянии, упругое тело первоначально напрягается и частично прогибается, а потом уже вовлекается в совместное движение с динамичным объектом. Аналогично можно провести аналогию с парусом корабля и порывом ветра. Сначала порыв ветра надувает парус, а потом двигается судно. Теоретически разогнавшись, оно может двигаться со скоростью ветра, но в первой фазе парус обязательно забирает часть динамичности ветра.

Другая особенность взаимодействия динамического объекта со статичной средой проявляется в следующем, перемещение динамического объекта в статичной среде сопровождается эффектом завихрения, за динамичным объектом в движение вовлекается часть среды. Таким образом, динамичный объект передает определенную часть движения и динамичности статичной среде. Понятно, что такие квази аналоги способны продемонстрировать принцип передачи динамичности и наличие принципа задержки передачи движения и динамичности от динамичного состояния статичному. Такой эффект всегда имеет место быть, и при конвертации пространство-время в режиме генерации он также проявляет себя.

В первичной фазе, когда наиболее динамичное время начинает "перетекать" в природное пространство, оно не сразу адекватно изменяет свое статичное состояние и как бы "забирает" часть динамичных качеств природного времени. В конечной фазе, когда наименее динамичное время "заканчивает" течение в природном пространстве, пространство не переходит адекватно в состояние полной статичности, то есть, сохраняет в себе часть динамичных качеств природного времени. Этот эффект можно назвать гистерезисом пространства. Благодаря ему природное пространство в своем первоэлементном проявлении в реализации принципа синтез-генерации впервые в природном мире проявило эффект гистерезиса.

За счет эффекта гистерезиса принцип генерации пассивного пространственно-временного состояния переходит в режим синтез-генерации природной среды. Задействованные в гистерезисной фазе статичность природного пространства и динамичность природного времени из своего первоэлементного проявления переходят в иное качественное состояние и становятся составными компонентами природной, а значит, и космической среды. Для того чтобы проиллюстрировать, как это происходит, продолжим аналогию с порывами ветра и парусом.

Первый порыв ветра надувает парус и разгоняет судно. После того, как порыв ветра стих, судно продолжает движение и парус, вовлекая часть среды в движение, уже сам создает ветер в направлении своего движения. Что произойдет, если судно полностью не остановилось, когда придет новый порыв ветра? Вообще-то, ничего особенного. Парус снова надуется, судно разгонится чуть-чуть быстрее, а новому порыву ветра будет чуть-чуть легче разогнать судно.

Течение природного времени, конечно, не порыв ветра. Природное время "течет", изменяет свое качество, но никуда не движется. Природное пространство тоже не парус. Оно изменяет качественно свое состояние, и никуда не движется. Но эффект гистерезиса они проявляют, и в каждом такте конвертации с ними происходят изменения. После окончания очередного такта в природном пространстве осталась часть течения природного времени. Оно течет в том же направлении, что и течение природного времени в новом такте. Поэтому, в каждом последующем такте течение природного времени присовокупляется к оставшемуся от предыдущего. По аналогии, получается то же самое, что происходит при векторном сложении скоростей: когда направление скоростей совпадает, то общая скорость равна сумме сложения скоростей. Значит, в каждом новом такте быстрота течения природного времени будет чуть выше, чем она была в предыдущем. Но, в свою очередь, быстрота течения природного времени определяет качество природного пространства, которое характеризуется как размерность. Так как быстрота природного времени ортогонально соотносится с размерностью природного пространства, значит, с каждым тактом природное время становится быстрее, а

размерность природного пространства размернее (больше в размерах), то есть с каждым тактом пространство прирастает. Своего рода работает обратная связь, благодаря которой пространство приобретает способность расширяться, а время убыстряться. Поэтому расти нашей Вселенной и расти в размерах, ибо так предопределено Природой. А всему природному миру прирастать и развиваться по принципу растущего организма.

Конечно, выражаясь конкретно, роста размерности природного пространства в натуральной форме не проявляется, оно и без того безразмерно, а рост и расширение космической среды происходит натурально. Эффект гистерезиса проявляется еще и в том, чем быстрее природное время перетекает в природное пространство, тем большая часть динамичных качеств природного времени остается в гистерезисном пространстве. С каждым тактом величина гистерезиса растет. Если выразиться натурально, что делает течение природного времени с природным пространством? Течение природного времени характеризует качественное изменение состояния природного пространства: от идеально эластичного (текучего) до абсолютно упругого (жестко упругого). Если выразиться еще конкретнее и точнее, на физической терминологии, то в акте конвертации пространственный элемент меняет свое качество от идеальной эластичности до абсолютной упругости, а временной элемент характеризует, как быстро он это делает. В следующем акте они меняются ролями, для качественных параметров на природном (примитивном) уровне это норма.

Если с каждым тактом доля динамичных качеств природного времени, которая задерживается в природном пространстве возрастает, это приводит к тому, что в гистерезисной фазе природного пространства каждый раз задерживается время, которое чуть быстрее предыдущего. Таким образом, гистерезисная часть пространства не только растет в размерах, но прибавляет в качестве и количестве. Определенная часть гистерезисного пространства с остатками наименее динамичного природного времени по факту задействовано в образовании материализовавшейся физической компоненты космической среды, из которой и в которой сорганизовался Звездный мир. Если гистерезисная составляющая растет, то это означает, что космическая среда растет в размерах и прибавляет в качестве. Она расширяется, становится более пространственной и одновременно способной продемонстрировать большую упругость. Принцип синтез-генерации реализуется так, что космическая среда постоянно находится в режиме подкачки - "расширяется" и "уплотняется" одновременно. "Уплотнение" космической среды проявляется в качестве ее упругих свойств, которые и без того безупречные, становятся еще качественнее и безупречнее. Повышение упругости космической среды повышает ее потенциальные качества и возможности - способность проявлять и накапливать движение, силу, энергию, массу и т. д., формировать силовые поля и материализовываться. То есть все то, что составляет основу физического и материального аспекта Природы. Вместе с ростом размерности и упругости космической среды принцип синтез-генерации, вкуче с эффектом гистерезиса, обуславливает прирост массо-энергетических параметров Вселенной и всего природного мира.

Характеристическим показателем упругих свойств космической среды выступает коэффициент эластичной упругости или скорость распространения в ней напряженности, когда на среду оказано воздействие. Например, скорость поля, света и электромагнитных волн. Отсюда скорость поля или скорость света параметр "постоянный", но он не обладает универсальностью. Скорость поля зависит от упругих свойств космической среды. Упругость - приобретаемый параметр, он набирает качество с возрастом и зрелостью

природной среды. Возраст природной среды намного и многократно превышает возраст Звездной Вселенной и всего того, что в ней имеет место быть. Итоговое состояние космической среды, каковым оно есть на данный момент - это продукт длительного и накопительного синтеза природной среды.

У априорного принципа синтез-генерации достаточное количество оппонирующих ему факторов. Принцип синтез-генерации следует рассматривать как процесс прямого действия, оппонирующие факторы чаще всего проявляют себя как процессы обратной направленности и обратного действия. За счет этого реализуются разного рода обмены, круговороты, циклы и т.д. - в итоге все меняется, эволюционирует и развивается. Питается и подпитывается весь круговорот природных процессов от принципа синтез-генерации. В процессе которого формируется исходная пространственно-временная структура природной среды и закладываются ее основные свойства.

Структура природной среды обуславливает и позволяет проявлять в ней независимые по своим свойствам процессы. Аналогично тому, как независимо проявляются физические и химические свойства вещества. Такое стало возможным благодаря тому, что исходное пространственно-временное состояние, эволюционируя, разделяется на четыре фракции, каждая из которых приобретает специфику, свойственную только ей. Чтобы понять, как это происходит, следует принцип синтез-генерации и акт конвертации природного времени и природного пространства разобрать по фазам. Каждая фаза акта конвертации соответствует определенной фракции, а каждая фракция в конечном итоге обретает свойства одноименной активной среды, из которых складывается совокупная интегрированная природная среда.

В парном акте конвертации участвует два первоэлементных проявления, каждое из которых проходит четыре фазы:

* первая фаза, когда первоэлемент имеет качество чистого природного времени - это одно из двух его крайних состояний;

* вторая фаза, когда первоэлемент имеет только качество чистого природного пространства - это другое крайнее состояние;

* третья фаза - переходная, в ней качество природного времени переходит в качество природного пространства;

* четвертая фаза - тоже переходная, в ней, наоборот, качество природного пространства переходит в качество природного времени.

В одном акте конвертации каждый отдельно взятый элемент проходит только три фазы из четырех. Например, один первоэлемент из фазы природного времени переходит в фазу смены качества природного времени на качество природного пространства и, далее, заканчивает фазой природного пространства. Другой - наоборот, из фазы природного пространства переходит в фазу смены качества природного пространства на качество природного времени и, далее, в фазу природного времени. Два первоэлементных проявления цикл за циклом, такт за тактом, в полной, обратной и инверсной противоположности друг к другу повторяют и повторяют прохождение этих фаз. Ортогональная соотнесенность первоэлементных проявлений обеспечивает строгую паритетность проявлений в любой фазе конвертации. Принцип пространственно-временного постоянства безукоризненно соблюдается на протяжении всего акта конвертации. На обычной терминологии это означает, что в любой стадийности фаз,

сколько качества времени перетекло в качество природного пространства у одного элемента, столько качества природного пространства конвертировалось в качество времени у другого.

Натуральный принцип синтез-генерации отличается от простого процесса конвертации ровно на столько, на сколько проявляется эффект гистерезиса пространства. В крайней фазе "природного пространства" не достигается состояние чистого 100% качества природного пространства, проявляется эффект гистерезиса. Это означает, что в нем остается остаток динамичности природного времени. Таким образом, в крайней фазе "природного пространства" ни одно первоэлементное проявление не сможет стать абсолютно жестким и утратить способность передать какое либо движение или динамичность. За счет остатка течения и динамичности времени в природном пространстве оно приобретает качество идеальной упругости, которое передается космической среде. Благодаря этому космическая среда всегда наполнена потоками света и "звоном" электромагнитных волн. ***Космическая среда становится упругой, когда становится напряженной. Напряженной она становится тогда, когда на нее оказано воздействие. Правильней космическую среду в проявлениях физической свойственности рассматривать как универсальное рабочее тело при передачи воздействия.***

Природные процессы не воспринимаются человеком, так как они не обладают какой-либо физичностью. Они имеют место быть в дофизическом состоянии природного мира. Это позволяет заключить, что по отношению ко всему физическому они занимают виртуальное положение, т.е. все, что происходит на уровне природных первоэлементов природного времени и природного пространства соотносится с физическим по принципу "виртуальных соотношений". Наряду с этим виртуальность ментальных и физических процессов также выражается в системе ортогональной соотносительности, т.е. все физическое ортогонально инверсно природному и ортогонально инвертно ментальному. Благодаря наличию двух точек ортогонального перехода, наряду с ортогональной соотнесенностью пространственных и временных проявлений на уровне природных первоэлементов, природные и физические, физические и ментальные процессы также состоят в ортогональной соотнесенности по отношению друг к другу. В этом состоит необычность, поэтому и сложность, восприятия природного мира на натуральном уровне. Фактически двойное ортогональное преобразование. Так и должно быть, поскольку природный мир имеет две точки ортогонального перехода.

Природный мир нужно научиться принимать через ортогональное восприятие, суть которого сводится к простому алгоритму: у любого физического явления существует ортогональная ему причина на уровне первоэлементного природного проявления или на уровне первоэданности природного мира.. То есть, причина и следствие в соотношении природных и физических проявлений связаны ортогонально. Поэтому природное время в физическом мире должно "принимать вид" и ассоциироваться, как размерность космоса или размерность космической среды. Это вполне объяснимо, размерность пространства это результат проявления быстроты природного времени. Природное время человеку воспринимать не дано, за то воспринимать результат его проявления – пространственную размерность он может. В свою очередь, природное пространство "принимает" вид физического времени, а более корректно, должно ассоциироваться с дискретой физического времени, т.е. с физическими изменениями в определенной пространственной дискрете.

Физическую размерность и физическое время человек непосредственно не воспринимает. Он может их воспринять только через опосредованные факторы: физическую размерность по расположению звезд, космическому излучению и т.д., физическое время по изменению, старению, движению чего-либо, другими словами, по изменению чего-то по состоянию.

Шкалу размерности природного пространства можно представить, она квази ассоциируется с размерностью космоса. Шкала быстроты природного времени обратно инвертирована (а так как направлена внутрь, то и инверсна) шкале размерности природного пространства, со всеми вытекающими из этого особенностями восприятия.

В крайней фазе "природного времени" также не достигается чистое 100% временное состояние. С одной стороны - это обратный эффект гистерезиса пространства. С другой стороны - смена тенденции, когда течение природного времени убыстрятся, а потом начинает замедляться, сопровождается собственным "гистерезисом времени" – собственным эффектом временной задержки.

Обратный эффект гистерезиса пространства можно объяснить так: в Природе действует принцип пространственно-временного постоянства, который есть прямое следствие ортогональной соотнесенности пространства и времени. Если есть "гистерезисное пространство", значит, есть соответствующее ему время, которое можно характеризовать как "гистерезисное время". Гистерезис природного пространства позволяет формировать пространственную память, запомнить форму и облик. Гистерезис природного времени позволяет формировать временную или смысловую память, запомнить логику и смысл. Так природный мир на паритетных началах приобретает пространственную и временную среды, в которых организует пространственную и смысловую память.

В гистерезисном состоянии пространства осталось часть течения природного времени, на эту долю быстрота течения природного времени должна иметь задержку. То есть быстрота течения природного времени сначала "догонит" остаточное течение, а потом проявит себя. Аналогично тому, как новый порыв ветра догоняет парус, напрягает его и начинает новый разгон судна.

Смена тенденции быстроты течения времени от убыстрения к замедлению сопровождается задержкой, которую так хочется назвать "предыханием" природного времени. Ничтожная задержка быстроты течения - этот миг "предыхания" природного времени позволяет, с одной стороны, воспринимать пространство и время, почувствовать, что они есть, но не позволяет их зафиксировать. С другой, использовать движение, как форму природного проявления, в процессах мышления. Мысль как природное проявление – эта форма ментального движения. Организовать определенным образом ментальное движение и сформировать течение мысли способно человеческое сознание, точно также как разум способен организовать необходимую форму физического движения.

Самое быстрое течение природного времени соответствует максимальной эластичности и текучести природной среды. В таком состоянии космическая среда приобретает свойства идеальной, почти безупречной текучести (величина "упрека" равняется величине "предыхания"), поэтому везде проникает и все заполняет. По этой причине для мысли доступно все. В каждом такте конвертации элементное качество природной среды меняется с пространственного на временное, поэтому всегда в

космической среде воспринимается пространство и время.

Быстрая смена качества в повторяющемся и циклическом процессе конвертации в человеческом восприятии производит эффект постоянного и стационарного состояния космоса. С какой быстротой тактует Природа, она еще не сказала человеку. Смотреть на постоянную картину звездного неба и допустить это, человеку также нелегко, как в свое время было трудно допустить, что Земля круглая, что она сама вращается, а не звезды крутятся вокруг нее и так далее.

Кроме двух крайних стадий, соответствующих фазам пространства и времени, есть две переходные фазы, в которых природное время, замедляя быстроту течения, переходит в качество пространства и, наоборот, убыстряя свое течение, переходит из качества пространства в качество природного времени. В обеих переходных фазах, в переходной стадии первоэлементов одновременно присутствует качество пространства и времени. Безусловно, меняется их "количественное", а по факту качественное соотношение друг к другу. Особое внимание в переходных фазах заслуживает состояние элементов, когда в них качество пространства и качество времени равны между собой: 50% пространства, 50% времени. Причем, такое равновесное состояние в элементных проявлениях достигается одновременно: в фазе убыстрения и в фазе замедления течения природного времени. В обеих фазах течение природного времени одновременно достигает 50% своей быстроты. В этом случае элементное состояние наполовину - пространство, наполовину - время.

Такое равновесное - полупространственное, полувременное состояние, когда оно ни то и ни другое - ни пространство, ни время, то есть "никакое", можно считать аморфным пространственно-временным состоянием. Оно никак себя не проявляет, в нем нет явных или доминирующих признаков пространства и времени. Его с одинаковым основанием можно характеризовать как пространственно-временное, так и временно-пространственное. Очень важная особенность, что такое состояние в каждом такте повторяется дважды, в то время как любое иное - только один. Дважды, потому что с каждым из двух элементных проявлений. Отсюда можно заключить, что такого состояния в два раза больше, чем любого другого, и оно, естественно, доминирует. В таком "доминирующем" состоянии в восприятии человека пребывает космическая среда. Человек попросту ее не воспринимает и она никак себя не проявляет, пока на нее не оказать какое либо воздействие и она приобретет либо качество пространства, либо качество времени. Приобретая качество пространства, среда приобретает способность восприниматься как пространство, например, силовое поле или иное пространственное образование. Приобретая качество времени, она становится способной для проявления в ней временных процессов, таких как ментальное движение, старение и другие изменения.

Аморфное пространственно-временное состояние доминирует в составе космической среды, поэтому в нашем восприятии сформировалось обманчивое представление о том, что она таковая и есть на самом деле. Находясь в ней, человек не замечает и не воспринимает ее. ***Так получилось, что будучи на самом видном месте, космическая среда очень ловко "спряталась" от человека.***

Кроме пространственно-временного состояния, в котором качество пространства и качество времени представлены в равных пропорциях - 0.5 на 0.5, есть множество состояний, в которых они находятся в другом соотношении. Есть состояние, в котором 0.75 качества пространства и 0.25 качества времени, и, наоборот, 0.75 качества времени и 0.25 качества пространства. Соотношение может быть любым в количественном

выражении качества, но обязательно паритетным. Состояние, в котором качества времени больше, следует назвать временно-пространственным, оно формирует ментальную среду. В своем апогее, в состоянии, близкому к крайнему, где явно преобладает качество времени, ментальная среда позволяет организовать процессы мышления, а также ментальное образование, которое в дальнейшем становится ментальным органом человека - его сознанием.

Состояние, в котором качества пространства больше, следует назвать пространственно-временным, оно формирует физическую среду. Физическая среда позволяет организовать все физическое. Вблизи к крайнему пространственному состоянию и в области гистерезисного пространства она приобретает способность образовать плотную материю, элементарные микрообразования, атомарно-молекулярное и звездное вещество. То есть, материально-физическую компоненту природного мира, но и, конечно, все то, из чего образуется физиологическое тело человека.

Таким образом, быстрое время течет в ментальной среде - чем быстрее, тем ментальнее и пространственнее. Медленное в физической среде, плотной материи - чем медленнее, тем плотнее. ***Пространственно-временное и временно-пространственное состояния всегда находятся в строгой паритетности, поэтому физического и ментального в Природе поровну, на сколько природный мир физичен, на столько же он ментален.***

Такт за тактом природная среда меняет свое элементное качество с пространственного на временное, с временного на пространственное, с пространственно-временного на временно-пространственного и т.д. Это позволяет космической среде проявлять свойства от полной динамичности до полной статичности, от идеальной текучести до абсолютной упругости - "втекать" куда угодно, заполняя все, и, следом, "приобретать" абсолютную упругость. Варьируя пространственно-временным соотношением, Природа являет миру сугубо динамичные и сугубо статичные процессы, всю палитру физического и ментального, мысленного и разумного, пространственного и временного. Все это одновременно и единопостранственно, в одном месте и в одно время - независимо одно от другого, при этом ничего "не делая", никуда "не бегая", да еще и прирастая.

Не найдется мудрее мудреца, который был бы способнее природы. И смог бы явить миру простоту проще этой!

4. ЭВОЛЮЦИЯ СРЕД.

*Истина за недоступностью,
преодолевая которую,
получаешь право пользоваться ею
или постигать ее.*

В каждом такте принципа синтез-генерации совершается парный акт взаимнообратимой конвертации двух элементарных проявлений: природного пространства и природного времени. В каждом такте можно выделить четыре фазовых стадии и формируется четыре фракционных состояния. Все фракции пространственно-временные и отличаются соотношением в них качества пространства и времени. Они имеют характеризующее их название: временная, временно-пространственная, пространственно-временная и

пространственная. Каждую отдельную фракцию следует рассматривать как средообразующую, т.е. способную образовать одноименную среду. Само фракционное состояние это еще не среда, но оно закладывает основу одноименной среды. Для упрощения анализа, удобней к природной среде подойти дифференцированно. Каждую из четырех составляющих ее сред рассматривать как автономное и самобытное образование, которое зарождается, формируется, далее зреет и развивается, то есть эволюционирует и набирает качество, после чего становится дееспособной - приобретает способность организовать и содержать в себе образования определенной свойственности, адекватные свойствам самой среды.

Одному, отдельно взятому фракционному состоянию, пришлось бы очень долго зреть и развиваться, возможно даже, что из этого бы ничего не вышло, дееспособным оно не смогло бы стать. Когда фракция или фракционное состояние обособлено, в ней ограничено и вяло идут обменные процессы, соответственно, качественные изменения в ней идут медленно. Другое дело, когда фракции активно взаимодействуют друг с другом. Для иллюстрации можно провести аналогию со средой обитания на Земле. Она формируется из четырех компонент и состоит: из тепла солнца, воздуха, воды и почвы. Своего рода квази аналогия к четырем фракциям пространственно-временного состояния. Четыре компоненты: тепло, воздух, вода, почва позволяют реализовать динамично идущий обмен веществ. В результате чего вода становится водным раствором солей, кислот, щелочей, минералов, различных химических элементов, взвесей, газов и т.д. Динамично идущий обмен веществ в газо-водной среде обуславливает и формирует в конечном итоге жизненную среду, способную содержать белковую форму жизни, требующую интенсивного обмена веществ.

Четыре фракции пространственно-временного состояния, явив себя миру, тоже устроили бурные обменные процессы, благодаря чему стали зреть, развиваться, эволюционировать и набирать ресурсы, достаточные, чтобы в себе что-то организовать и содержать. В конечном итоге каждая отдельная фракция стала дееспособной, получила название и статус активной одноименной среды. Есть пространственно-временная среда - в ней идут процессы физической свойственности. Есть временно-пространственная среда - в ней идут процессы ментальной свойственности. Есть временная среда - в ней идут временные процессы, т.е. процессы, связанные прежде всего с разумностью и смысловой памятью. Есть пространственная среда - в ней идут процессы пространственной свойственности, в том числе процессы приводящие к организации пространственной памяти. Если продолжить аналогию с жизненной средой на Земле, то жизнь на Земле существует благодаря интенсивному обмену, в котором активно задействованы все четыре компоненты: тепло и свет солнца, почва, вода и воздух. В тоже время почва, вода, воздух и свет солнца независимы, в каждом из них идут процессы, свойственные только им. Некая аналогия свойственна и применима для природной среды, в конечном итоге, она представляет заключительный, итоговый продукт интенсивного обмена и межсредовых взаимодействий всех четырех ее составляющих фракций.

Принципиального значения не имеет длительность процесса и сколько времени понадобилось для созревания природной среды, тем более что этот процесс продолжается. Здесь важно понять сам принцип. Когда в среде что-то образуется, значит, среда созрела и способна содержать в себе данное образование. Любое образование, образовавшееся в ней, забирает часть ее ресурсов. Поэтому, пока космическая среда не созрела и не накопила достаточных ресурсов, в ней не могли образоваться плотные образования, звездное

вещество и другие формы материи. Чем больше звезд, тем меньше ресурсов осталось в самой космической среде, тем она менее дееспособна. Не реализуя природный мир принцип синтез-генерации с поднакачкой, космическая среда не смогла бы содержать себя и звездное небо. Но поскольку, принцип поднакачки работает, то все что ей предстоит, так это накапливать свои ресурсы, расширять свои просторы и зажигать новые звезды.

Любопытно, как абсурдные идеи, рожденные на пустоте человеческого вымысла, приживаются в умах людей? Одна из таких абсурдных идей - идея конца света. Деньги можно спрятать в кубышку, вещи в сундук. Вселенную-то куда можно спрятать, чтобы она смогла исчезнуть из природного мира? Сколько звезды не переставляй - звездное небо останется. Даже если кто-то очень захотел упрятать Вселенную, он не найдет место, где это можно сделать и у него не хватит времени это сделать. Пока человек имеет незрелый интеллект, патология страхов и фобии страха будут преследовать его.

То, что в Природе работает принцип синтез-генерации с поднакачкой, это очень, очень хорошо. Но еще лучше понять, что же Природа поднакачивает и чем поднакачивает себя? Но это, как в сказке А.С. Пушкина, аналогично последнему желанию сварливой старухи. Любопытство не порог - можно ответить.

ПРИРОДА НАКАЧИВАЕТ КАЧЕСТВО.

И с каждым тактом, что было качественным, становится еще качественней.

Качество имеет особый независимый статус. Его нельзя отнести ни к физическому, ни к ментальному параметру, пространственному или временному. Качество - это способность к чему-либо или соответствие чему-то. Если качество динамичности природного времени характеризовать как текучесть, то когда оно становится более качественным и более текучим, то, соответственно, обладает способностью занять больше пространства. Если статичное качество характеризовать как упругость, то большая упругость обладает большей потенциальностью и возможностью аккумулировать и накапливать в себе движение, силу, энергию и т.д.

Два элементных состояния в природной среде, будучи первоначально в ортогональной соотношенности друг к другу, обменивают свои качества на инверсно и инвертно противоположные. Инвертируемость в обмене принципиальна и говорит об одном: обратного хода нет. Конвертация возможна только в одном направлении. Вошел снаружи - вышел изнутри. Вошел в качество пространства - вышел в качестве времени. Вышел в качестве времени - развернул размерность пространства. Смена качества "внутри" пространства, смена тенденции "внутри" времени.

Природное время способно перетекать только изнутри и наполнять природное пространство своим течением, формируя его размерность, только изнутри. Этот принцип позволяет природному времени "успеть" всюду и реализовать принцип единовременности, и согласно канонам природного времени, сформировать изменением быстроты своего течения единственную пространственно-временную дискрету текущего момента. На физическом уровне это означает, что МИГ настоящего времени наступает одновременно для всего космоса, в тот момент когда быстрота природного времени формирует пространственную дискрету космической среды. Элементарным образом (практически автоматически) длительность такта конвертации в природном времени преобразовывается в дискрету физического времени в физическом аспекте космической среды.

Смена качества элементного состояния процедура не физическая и не ментальная, не материальная и не мысленная. Смена качества происходит в дофизическом и

доментальном проявлении первоэлементов.

Как быстро можно изменить качество?

Принципиальных ограничений быстроты смены качества природный мир не предъявляет. Например, если взять физический аналог качества - давление внутри жидкости, как быстро приобретает и передает давление жидкость? Как быстро его сбрасывает? Второй аналог качества - цвет. Предмет меняет цвет: светлый прозрачный на темный непрозрачный. Когда предмет прозрачен - он прозрачен полностью для всего, когда непрозрачен, то непрозрачен буквально для всего. Если смотреть на него при быстрой смене прозрачности на непрозрачность, его просто нельзя заметить и увидеть. Аналогично, при быстрой смене текучести на упругость, динамичности на статичность - упругость и статичность не замечаются и не воспринимаются. С позиций физического аспекта смена качества элементного состояния происходит очень быстро, величину мига "физического времени" для человека и всего материального предопределяет дискрета физического времени космической среды. Сам процесс конвертации качества первоэлементов характеризуется как циклический и непрерывный, по этой причине всегда продолжающийся.

Априорный принцип синтез-генерации реализуется в первоэлементном дофизическом состоянии, только в таком проявлении природное время и природное пространство конвертируются друг в друга и обмениваются качеством одного на качество другого.

Природная среда - это конкретный и итоговый продукт принципа синтез-генерации. Если принять образное сравнение, то принцип синтез-генерации это "печка", которая "печет" космическую среду. Природная среда как итоговый продукт синтез-генерации имеет вполне конкретные параметры и, прежде всего, продолжительность природного такта, в космической среде оно приобретает статус дискреты физического времени. Непрерывное по определению течение природного времени, благодаря цикличности акта конвертации, при реализации принципа синтез-генерации формирует такт. Так природный мир приобретает такт, а космическая среда дискрету физического времени. Фактически это означает, что физическое время может быть только дискретным. Величина дискреты физического времени предопределяется размерностью пространственной дискреты и тактом акта конвертации природного времени и природного пространства, то есть тактом обмена качества времени на качество пространства и наоборот.

Это бесценный и неоценимый подарок Природы всему существующему миру - просто так "подарить" такт и дискрету времени и предопределить принцип сосуществования всего природного мира.

Наличие дискреты физического времени означает, что все в физическом мире дискретно и иным не может быть. Изменить состояние чего-либо в космической среде и состояние самой среды можно только дискретно.

Все физические процессы дискретны в своей изначальности.

Ментальная среда обладает способностью образовывать пространственно-временные дискреты, поэтому ментальные процессы в ментальной среде реализуются по иному временному принципу, во временном режиме ментального времени, которое характеризуется не дискретностью, а тактом. Для природного мира - это реальное время. Ментальные процессы имеют такт, но не обладают дискретностью, поэтому в реализации физических процессов по отношению к ментальным всегда присутствует временная задержка и реальное время, оно же ментальное, по факту всегда опережает физическое.

Для человека существенное значение имеет не наличие задержки как таковой, а то, что величиной задержки можно управлять в процессах, подконтрольных разуму и сознанию.

Можно ли определить дискрету физического времени?

Да, можно. Дискрета физического времени по факту означает периодичность смены физического состояния в космической среде. В сущности, она, как и космическая среда, лежит на самом видном месте. Только для того, чтобы "увидеть" и "определить" ее, надо понять и разобраться с тем, что она из себя представляет. То есть, для того чтобы искать дискрету физического времени, необходимо иметь представление о том, как она "выглядит". Понять, что она из себя представляет и как выглядит, доступно и просто, ***но объяснить эту простоту в доступной форме пока видимо не удастся!***

Природное время и природное пространство не допускают своего бытия друг без друга. Значит, временной такт перетекания природного времени в природное пространство, также как, конвертация природного пространства во время, без определенности пространственно-временной дискреты не образуются. Это говорит о том, что просто так сама по себе дискрета физического времени не формируется. По канонам природного времени в отдельный "миг" формируется всего лишь одна конкретно определенная пространственно-временная дискрета. Это принцип пространственно-временного сосуществование природного мира, а не очередной "закон" физики.

Замечательно то, что если кто-то захочет искусственно нарушить этот принцип, ему это не удастся. Он настолько элементарен в своей изначальности, что до этого уровня элементарности не представляется возможным добраться ни академии естественных наук, ни алхимикам. На этом уровне Природа если позволяет общаться, то предпочитает "общаться" с индивидуальным сознанием, а не с сообществом в мантиях.

Исходя из выше сказанного, дискрету физического времени следует определять строго в контексте конкретной физической размерности пространственной дискреты. Космическая среда в своей первозданности - это одна пространственно-временная дискрета, она имеет свою дискрету физического времени и физическое время в ней можно с полным основанием признать космическим временем.

Планеты и Звезды в контексте природных образований представляют отдельную пространственно-временную дискрету и имеют свою дискрету физического времени. Силовое поле также представляет отдельную пространственно-временную дискрету со своей дискретностью физического времени. Атом, молекула имеют свои пространственно-временные дискреты и свою дискретность физического времени. Электрон также обладает собственной пространственно-временной дискретой и, к тому же, уникальной способностью изменять собственную пространственную дискрету, а значит и дискрету своего физического времени.

С одной стороны, принцип формирования пространственно-временных дискрет на природном уровне и дискретизации физического времени на физическом уровне элементарно прост. С другой, трудно постижим для осознания человеком, по причине рациональности мышления его сознания. Трудно смотреть на большое и увидеть за ним малое, а, взглядываясь в малое, воспринять большое. Но именно так и надо воспринимать природный мир в его ортогональной соотнесенности.

Возьмем к примеру принцип единовременности и единопостранственности, и вытекающий из него принцип, что в каждый миг настоящего времени формируется всего одна пространственно-временная дискрета за причину. Следствие - в мире нет одинаковых объектов в пространстве и одновременных событий во времени. Чего проще опровергнуть

- найти два одинаковых и идентичных объекта и опровергнуть. Но два одинаковых объекта невозможно найти. Дискретизация времени восприятию человека не доступна. Значит, остается одно - довериться логике смысла и априори принять принципы функционирования природного мира. Принцип временной дискретизации физических процессов заключается в том, что дискрета физического времени образуется в контексте с размерностью того, в чем образуется. Это дает самое простое объяснение тому, что каждое природное образование имеет индивидуальное и персональное внутреннее время и этим отличается от других.

Эволюция природной среды прошла путь от зарождения до живого поля, от пассивного пространственно-временного состояния до образования целой череды полей и сред специфической свойственности. Жизненная среда на Земле продолжает эволюционный путь природной среды. Поэтому в отдельных аспектах она может выполнять роль прототипа-аналога эволюции природной среды. Согласно принципу аналогии, если известен результат в одном случае, то при наличии аналогичных условий можно получить предсказуемый результат в другом случае.

Известно, что жизненная среда на Земле формируется из четырех основных компонентов: почвы, воды, воздуха и тепла солнца. Вода на момент своего появления всегда стерильна. В таком стерильном виде она появилась на Земле. Тепло солнца обеспечило круговорот воды в природе. Вода стала растворять химические вещества и минералы и стаскивать их в мировой океан, течения которого стали все перемешивать. Таким естественным образом вода из стерильного состояния превратилась в газо-водную среду, наполненную всем разнообразием химических соединений и элементов. В такой среде химические реакции пошли активней, так как "активистам" таких реакций стало проще найти своего компаньона по химической реакции, реагенты стали доступней друг другу. Из простых химических соединений появилась возможность образоваться более сложным. Однако, чтобы прочувствовать, как в такой среде зародилась жизнь, необходимо отойти от трактовки среды обитания на Земле как простой газо-водной эмульсии, в которой хаотично плавают растворенные минералы, химические элементы и взвеси.

Хаос может породить только новый хаос и ничего более. Хаос в природном мире нужно рассматривать как издержки пребывания организованного мира. Это скорее вынужденное состояние природного мира, с которым он должен мириться, чем норма. Хаос сравним с праздничным столом после банкета. Чем больше беспорядка осталось на столе, тем бурнее проходил банкет. Праздничный стол после банкета убирают, так и Природа постоянно убирает свой хаос.

Жизненная среда на Земле прошла длительную стадию формирования и зрелости, она набрала ресурсы и, в конечном итоге, приобрела статус зрелого "организма", способного внутри себя воспроизвести и содержать жизнь. Для этого в ходе длительного эволюционного пути жизненная среда набирала необходимые ей компоненты: физиологичность, ментальность и, как ни покажется странным, психичность, адекватные уровню организованности обменных и прочих процессов, которые имели место в ней происходить. Длительно и продолжительно жизненная среда приобретала качество, которое позволило осуществить в ней более организованные процессы физической, ментальной и психической свойственности.

"Формула жизни", вернее принцип, в соответствии с которым реализуется "формула жизни" элементарно прост в своей изначальности, потому что базируется на примитивной основе. Вообще-то, надо понимать, что природная примитивность и все, что организовано

на этом уровне, обладает колоссальной устойчивостью и живучестью, (эта тема заслуживает изложения в отдельной работе). Принцип жизненной силы или "формула жизни" обладают универсальностью, гибкостью и живучестью.

Универсальность проявляется в том, что всегда и во всем при соответствующих условиях проявляет себя. "Формула жизни" строго выдерживает алгоритмичность, т.е. алгоритм жизненных сил строг в соблюдении главного, но допускает вариации в частном.

Гибкость заключается в том, что проявляется "формула жизни" применительно к конкретным условиям обитания (взять для примера глубоководные организмы или микроорганизмы в агрессивных средах).

Живучесть заключается в том, что этот принцип может ждать своего проявления сколько угодно, он проявляет себя тотчас, как только внешняя среда обитания созрела.

Развитость форм жизни (РФЖ) тождественна суммарному потоку обменных процессов на физическом, ментальном и психическом уровнях. Физический обмен происходит в режиме физического времени, ментальный - в режиме реального, а психический - в режиме физиологического (биологического) времени. Если привести их к одному временному знаменателю, то РФЖ можно определить.

Биологическое время это внутреннее время, характеризующее процессы во внутренней живой среде. На его примере можно продемонстрировать виртуальную соотнесенность внутренней и внешней среды, также как и виртуальную соотнесенность внутреннего и внешнего времени. В растущем, развивающемся организме идут интенсивные обменные процессы, можно сказать происходит много изменений и событий, от этого внутреннее время ощущается как быстро идущее, а внешнее наоборот медленно протекающее. От чего растущему организму всегда кажется что он медленно растет. В стареющем организме обменные процессы идут не так быстро, в нем происходит меньше событий и изменений, по этому внутреннее время производит эффект медленно идущего, на фоне которого внешнее время ощущается как быстро идущее. От чего стареющему организму кажется что он быстро стареет, и по старости лет мы года считаем как листки отрывного календаря.

Земля как представитель планетарной формы жизни также функционирует по принципу растущего организма. Как растущий организм оно увеличивает свои габариты. Увеличение габаритов приводит к замедлению ее вращения. В историческом прошлом Земля вращалась быстрее, значит обменные процессы на ней шли более интенсивно. В грядущем будущем Земля будет еще медленней вращаться, обменные процессы и темп ее собственного развития снизится. На Земле постоянно идет процесс перераспределения масс, он происходит сезонно и циклично. (Вообще то это приводит к изменению периода вращения и положению оси вращения, по факту должен наблюдаться дрейф полюсов).

Исходя из выше сказанного, следует простое правило, чтобы искать новую или иную форму жизни, нужно тщательно изучить среду обитания и прежде всего обменные процессы присущие ей. В соответствии с условиями среды обитания искать адекватную ей форму жизни. Иначе мимо иной формы жизни можно пройти и не заметить ее.

Среда обитания что имеет, то и отдает рождаемым и произведенным в ее "чреве" природным образованиям. Эволюционируют они сообща и вместе. Уровень ментальности природного образования адекватен уровню его организованности. Это весьма характерно проявляется на молекулярном уровне. Более организованные молекулы обладают более высокой ментальностью. Организационное строение атома, тем более молекул, позволяют их уровню организованности, физичности и ментальности очень активно проявлять

элементарные психические свойства. Возможно даже, что в эквивалентном выражении атомарные и молекулярные структуры могут оказаться наиболее продуктивными и оптимальными по эффективности проявления и действия психических свойств. Находясь в "зрелой" среде обитания, молекулы и атомы исчерпывающе получают необходимую и достаточную их уровню информацию. В "зрелой" среде информационный обмен у них налажен на высшем уровне, то есть они прекрасно "знают", где находится то, что им нужно. Через психическое партнерство они способны вызвать мотивацию движения и само движение навстречу друг другу, найти друг друга и вступить в желаемую для них связь. Этот принцип позволяет реализоваться широкому кругу химических реакций.

Надо очень отчетливо понимать и представлять, что одной физикой и химией живородящей твари не воспроизведешь! Тайна жизненной силы и "формулы жизни" на самом деле оказывается не такой уж тайной. И состоит она не в передергивании связей молекул ДНК. Скорее человеку самому хочется иметь тайну, таинственность и необычность. Возможно, ему нравится переживать ощущение тайного.

Истина обескураживает - никаких ощущений, одно разочарование.

Тайна и тайное завораживает, от них как от любви сердце замирает. Вообще-то, это вполне логично и есть от чего, любовь по своему великолепное природное таинство, данное в ощущение человеку, соответствующее его таланту и интеллектуальному развитию.

Передергивание связей в молекулах ДНК напоминает передергивание карт после раздачи, когда отдельный игрок выигрывает, а игра в целом проигрывает. Так и с ДНК - отдельный индивид может и выигрывает, а Природа в целом проигрывает.

Движение молекул в среде обитания навстречу друг другу вызвано явлением, которое можно назвать молекулярным телекинезом. Телекинез как природное явление на молекулярном уровне имеет оптимальные условия для проявления. У молекул очень высокий показатель оптимального сочетания организованности, физичности и ментальности, поэтому их психическое партнерство очень дееспособно и натурально проявляется в психических силах и телекинезе. Под телекинезом в данном случае подразумевается эффект физического движения молекул не физическими силами. На молекулярном уровне это проявляется исключительно эффективно. Среда обитания в виде газо-водной эмульсии и водного раствора этому способствует. "Физичности" и "ментальности" атомов и молекул хватает для того, чтобы сформировать соответствующий уровень психичности, достаточный, чтобы он эффективно проявил себя в миграции и движении молекул навстречу друг другу для вступления их в совместные химические реакции и образования атомарно-молекулярных связей.

Конечно, можно объяснить химические реакции теорией "случайных встреч" (есть попытки хаосом объяснить весь природный мир), можно свести к действию ионных сил, но как объяснить действие их на большие расстояния и то, что многие молекулы и атомы вступают с другими молекулами и атомами в химические связи, не будучи в "поляризованном" состоянии. ВАЛЕНТНОСТЬ химических элементов очень точно подчеркивает СПОСОБНОСТЬ элементов вступить в связь с тем или иным элементом противоположной валентности. Валентные способности формируют мотивацию и действия атомов и молекул для вступления в связь с атомами и молекулами, которые испытывают аналогичные мотивацию и действия по отношению к ним. Молекулярный телекинез исключительно проявляет себя в биохимических реакциях. Можно сказать, вся биохимия основывается на явлении молекулярного телекинеза. Молекулярный телекинез,

как проявление психических способностей молекул, передается живым клеткам, от клеток органам и всему живому организму. И это неслучайно. Принцип молекулярного телекинеза стал возможным по вполне обоснованной причине. Молекулярные образования в природном мире котируются как образования очень высокого ранга. От них один шаг до живой клетки, а от живой клетки один шаг до живого многоклеточного организма и человека.

Телекинез проявление психическое, он демонстрирует действие психических сил, то есть способностей разумного и сознательного к концентрации по управлению психическими явлениями. Молекулярные образования дают образец оптимального сочетания организованности (разумности) молекул с их массо-физическими параметрами. По этому для них, телекинез, как проявление устремленности друг к другу при соответствующих условиях среды обитания, непосредственно переходит в натуральное движение в направлении друг к другу. Такое движение не всегда происходит по кратчайшему расстоянию, если надо, молекулы отыщут друг друга и в мировом океане, и на таких расстояниях, на которых ни одно физическое взаимодействие не сможет проявить себя так эффективно, как психический телекинез.

Молекулярный пси-телекинез, эволюционируя на физиологическом и биологическом уровне от клеток до физиологического организма, переходит во влечение особей разного пола друг к другу и появлению "либидо" у человека. *При соответствующем наполнении "либидо" эмоционально-чувственным осознанием человек получил в свое достояние ЛЮБОВЬ. В ряду положительных эмоций, способных полноценно наполнить человека, особую категорию занимает сопровождаемый ответным влечением секс с любимым человеком. Дважды счастлив тот, в ком натурное либидо дополнено осознанным чувством.*

На молекулярном уровне телекинез целесообразно рассмотреть по стадиям:

- 1.- молекулы приобретают психическое "понимание" того, что им не хватает и что им надо;
- 2.- молекулы способны "почувствовать", "понять", где находится то, что им надо;
- 3.- возникает мотивированное устремление к тому, что им надо;
- 4.- устремление как тенденция натурализуется и переходит в движение.

Порог того, когда тенденция устремленности переходит в натуральность движения или действия и есть переход пси-телекинеза в проявление жизненной силы. "Жизненная сила" молекул передается клеткам, от клеток живому органу и организму и т.д. Среда, в которой происходит проявление жизненных сил, по праву может называться жизненной средой или витасредой.

Для того чтобы смогла сформироваться жизненная среда, пригодная для биоорганизмов, Природе пришлось хорошо потрудиться, а природной среде пройти много стадий. От первоисточков ко всему многообразию природного мира.

Природный мир имеет единое начало, в истоках которого стоит первоэлементарное элементарное проявление, явившее себя миру в образе ортогональной соотнесенности двух элементарных проявлений - природного времени и природного пространства. Ортогональная соотнесенность первоэлементов делает их взаимозависимыми и подчеркивает их способность переходить в полную инверсную и инвертную противоположность другого и самого себя. Это обстоятельство принуждает их к акту взаимной конвертации, в котором один элемент переходит в качество другого, а другой в это время переходит в качество первого. В каждом акте пространственный

элемент изменяет свое качество эластичности (текучести) на упругость. Временной элемент в это время характеризует то, как быстро пространственный элемент меняет свое качество. Эта качественная характеристика временного элемента получила название - БЫСТРОТА ПРИРОДНОГО ВРЕМЕНИ. В следующем акте они поменяются ролями. Элемент времени, перейдя в состояние пространственного элемента, будет менять качество эластичности и текучести на упругость и "упругую жесткость", а элемент пространства, став временным элементом, будет характеризовать, как быстро он это делает. Так идет непрерывный процесс пространственно-временной конвертации и реализуется принцип синтез-генерации.

Принцип синтез-генерации позволяет не просто природному пространству и природному времени непрерывно воспроизводить друг друга, а делать это с "прибавкой", тем самым, демонстрируя "эталон" расширенного воспроизводства.

Как бы это не выглядело прозаично и скромно?

А что делать?

Экстравагантность допустима в умах, а Природе свойственна простота.

Два "трудяги" - природное время и природное пространство в режиме синтез-генерации такт за тактом воспроизводят себя и весь природный мир. При этом не устают и ни чего, ни у кого не заимствуют.

Произведенная ими в первых актах конвертации первородная природная среда была абсолютно стерильной, однородной и пассивной - это было равновесное и пассивное пространственно-временное состояние. Так скромно состоялось первая стадия зарождение природной среды. Несмотря на пассивное пребывание результатов совместного труда, два природных "трудяги" - природное пространство и природное время продолжали трудиться, а Природа - накапливать пространственно-временное состояние, вырисовывая отдаленные контуры будущей Вселенной.

Торопится тот, кто опаздывает.

Природное время само себе "хозяин", поэтому никуда не торопится и никогда не опаздывает. Сколько пребывала природная среда и весь природный мир в пассивном состоянии? Не имеет значения, но по космическим меркам - не очень долго. Выяснилось, что в природном мире ничего абсолютного нет и быть не может. И в актах конвертации пространственный элемент переходит не в состояние абсолютной жесткости, а только в состояние абсолютной упругости. Состояние абсолютной жесткости отличается от состояния абсолютной упругости "маленьким" нюансом, которому цена - физический мир. Так как, благодаря этому нюансу, природный мир вышел из равновесного состояния и приобрел физическую компоненту. Абсолютно жесткий элемент способен работать в ключевом режиме и "мгновенно" переключаться, а упругое состояние не обладает таким качеством, в нем обязательно должна проявиться какая-то задержка. Благодаря чему прорезался гистерезис пространства. Пространственный элемент стал запаздывать от "мгновенности" переключения (смены тенденции быстроты) своего быстрого ортогонального партнера - временного элемента. Эффект гистерезиса прогрессировал, пространственный элемент стал накапливать запаздывание и гистерезисную фазу, своего рода, "выпадать в осадок". Так в Природе появилось то, что смогло в дальнейшем материализоваться, сформировать звездное вещество и образовать элементарные микрочастицы.

По мере того, как накапливалось пространственно-временное состояние, оно стало разделяться по фракциям. Аналогию можно провести с тем, если перемешать жидкости

разной плотности с газом и порошковой эмульсией и дать отстояться. Порошок выпадет в осадок, плотная жидкость опустится вниз, менее плотная вверх, а летучая фракция будет в виде газа. Квази аналогичный принцип характеризует процесс разделения пространственно-временного состояния по фракциям. В результате чего из пассивного пространственно-временного состояния образовались четыре фракции, а в дальнейшем одноименные им активные среды: пространственная, пространственно-временная, временно-пространственная и временная. Процесс пространственно-временного разделения пассивного состояния по фракциям и активного по средам исчерпывающе демонстрирует, как проявляет себя принцип деления природной среды по пространственно-временным признакам.

Надо понимать и представлять, что все это происходит очень далековато от всего физического и от всего ментального, тем более психического, проявления и пребывания чего-либо в природном мире. ***В ходе эволюционного развития исходного пассивного состояния природная среда получила четыре активные компоненты (среды), каждая из которых имеет характеризующие ее свойства и в каждой из них способны проходить процессы свойственные только им, а все вместе они образуют пространственно-временную интегрированную природную среду, в которой способны идти как автономные так и общие для всех процессы, в которых задействованы все ее составляющие.*** Квази аналогично тому, как почва, вода, воздух и тепло, интенсивно обмениваясь и взаимодействуя в общих процессах, сформировали жизненную среду на Земле.

Интенсивные межсредовые процессы природной среды способствовали ее эволюционному развитию и позволили ей стать таковой, как она есть.

Человек существо любопытное и любознательное и нередко чрезмерно дотошное в своей любознательности.

Среди человеческих качеств есть только два неподдельно настоящие - искренность и талант. Они неподдельны и очень уязвимы, чем и пользуются негодяи. В противовес профессиональному таланту дотошность ученого, также как и журналиста, нередко приводит к тому, что они оказываются на грани фюла по отношению Природы и Человека.

Два вопроса любопытного человека: когда и как образовалась Вселенная - не дают ему покоя. Коротка у человека жизнь, ни он, ни одно живое существо не присутствовало и не могло присутствовать при рождении Вселенной. Одно можно сказать: родилась она не "в муках" и без "фейерверка", буднично и спокойно в первородном акте конвертации природного пространства и природного времени, так и существует до сих пор. Вопрос когда - не логичен и не корректен. Природный мир не обладает способностью иметь начало и окончание в пространственно-временном исчислении.

Звездная Вселенная - эволюционное образование, она зародилась и сформировалась в космической среде, более точно - в физической компоненте природной среды. Природная среда, имея пространственно-временное происхождение и структуру, только по истечении определенного времени, приобрела дееспособность и смогла в себе сформировать космос и звездную Вселенную. Эволюция природной среды и развитие Вселенной продолжают. Это процесс непрерывающийся и динамично идущий. Человеку безусловно важно знать, и не только из чистого любопытства, как он шел, как идет сейчас и как пойдет в будущем. В этом человек видит и свое будущее. Анализируя космическую среду, и проводя аналогию со средой обитания на Земле, приходишь к заключению, что среда обитания на планете

Земля прекрасный аналог демонстрации принципа формирования природной среды и космоса - она их наследник и продолжатель. Космической среде, по аналогии с земной средой обитания, надо присвоить статус жизненной среды звездного мира. Звездный мир в ней образован и функционирует. В ней рождаются и умирают Звезды, Планеты. В ней путешествуют космические странники и блуждают кометы. По функциональному предназначению и составу космическая среда воспринимается более простой, чем земная среда обитания, но в своей фундаментальности ни в чем не уступает.

Среда обитания на Земле формировалась с каждым круговоротом воды и обменных процессов в воде, атмосфере, почве, которые продолжают до сих пор. Космическая среда формируется по аналогичному принципу, но в иных условиях и с другими градиентами. Акт за актом работает принцип синтез-генерации, идет процесс воспроизводства природной среды с одновременным накоплением ее "количества" и "качества". Разделение природной среды по фракциям и активным средам идет по качественным показателям и специфики свойств. Одна активная среда, также как и фракции в пассивном состоянии, не отделяются от другой в пространстве и времени. Все они формируются в едином пространстве и в едином времени, так и пребывают в едином пространстве и в едином времени. Если бы они захотели разделиться или кто-то захотел их разделить, то из этого ничего бы не получилось. Они всегда были и всегда останутся в едином пространстве и в едином времени. Принцип их разделения сугубо по природным качествам. Ничего физического, ничего ментального в нем нет, поэтому никаких физических и ментальных признаков деления не может быть. Они обладают природным "дарованием" и имеют возможность проявить независимость своих качеств и свойств, будучи в совмещенном для всех пребывании.

Принцип формирования природной среды таков, что перемешивать и усреднять ее компоненты не требуется. В этом ее принципиальное и коренное отличие от земной среды обитания. Аналогично процессу получения дистиллированной воды, принцип синтез-генерации формирует стерильное и равновесное пространственно-временное состояние. Такое состояние переходит в однородную равновесную среду. Возникает очередной вопрос любопытного человека: кто и как вывел ее из равновесного состояния, нарушил идилию и начал творить Мир?

По крайней мере, в этом деле есть двое "подозреваемых" и есть два "свидетеля". Конечно, это природное время и природное пространство. Они проявили себя в природном мире как два взаимозависимых элементных состояния, привязанных друг к другу ортогональной соотнесенностью. У двух зависимых проявлений причину от следствия не отличишь. В их причинно-следственной связи отделить причину от следствия - задача, аналогичная той, если в пространственно-временном кольце искать, где начинается время и где оканчивается пространство. Кто из них подозреваемый, а кто свидетель искать нецелесообразно. Они оба замкнули причинно-следственное кольцо рождения Вселенной, теперь вдвоем и "отдуваются", не переставая подкачивать ее в режиме синтез-генерации.

Чтобы стало понятно и очевидно, как зародился природный мир, вернемся в очередной раз к истокам природного времени и природного пространства, к их первородному акту конвертации одного в другое. Они сотворили равновесное состояние, они же следом нарушили его. Все дело в принципе синтез-генерации. Априорный принцип синтез-генерации потому и назван "синтезом", что благодаря эффекту гистерезиса не все пространственное состояние успевает перейти во временное. В каждом акте конвертации часть пространственного состояния остается. Значит, уже в самом первом акте

конвертации принцип синтез-генерации проявил себя вкупе с эффектом гистерезиса. И после первого акта конвертации осталась маленькая крохотная частичка пространства, отставшая от течения времени. Неважно, что эта "кроха" была самым маленьким и слабеньким созданием природного мира, она решила проблему пустоты и отвергла понятие пустоты раз и навсегда.

Если что-то крохотное есть в чем-то, то это уже не пустота. Это позволяет смело утверждать, что пустоты нет и никогда не было. В первом акте конвертации появилось "ничто" и навсегда похоронило "ничто". Это "ничто" навсегда поселилось в природном мире.

Эта кроха пространства ничего не имела, ничем не обладала - она умела держать форму. Форма для пространства основной атрибут-признак. Есть форма - есть пространство. Нет формы, вроде ничего и нет. Пространственную кроху покинуло течение природного времени и она утратила способность изменить свое состояние. Получилось "забытое временем" пространственное формообразование. В следующем акте родилась еще одна "кроха" пространства. Через миллион тактов родилось миллион "крох" и т.д. Процесс идет до сих пор. В каком месте это происходит сейчас? Если вернуться к принципу пространственно-временного кольца, то это может быть любая точка кольца. Если вместо кольца взять шар, то это любая точка на поверхности шара. Чем точка на поверхности шара отличается от любой другой внутри шара? Ничем. Значит, это может быть любая точка пространственно-временной среды. С позиций природного пространства и природного времени все точки природной среды равнозначны. Только одно условие обязательно соблюдается - это равновесное состояние среды. По аналогии к тому, что любое вещество на момент образования стерильно, а примеси в него попадают потом. Стерильное состояние природной среды - это ее первозданное, равновесное состояние. В стерильной и равновесной природной среде продолжают рождаться пространственные "крохи". Без "имени", "прописки", "массы" - ничем физическим не обладают, ментальных качеств не имеют. Родятся и остаются там, где родились. Тем временем природная среда вокруг них зреет и созревает. Принцип синтез-генерации неустанно подкачивает ее, она набирает качество эластичной упругости. Многочисленные вкрапления пространственных крох группируются по аналогии тому, как из мельчайших капелек воды формируется туман и облака. Таким образом, из множества пространственных крох образуется пространственная пыль.

Когда количество пыли набирается достаточно большое, то скопления пыли ведут себя аналогичным образом, как ведут себя облака в атмосфере. Пространственная пыль становится заметной и ощутимой в космической среде и начинает восприниматься как одно общее образование, то есть как облако на небе. Отдельная кроха-пылинка не воспринимается космической средой из-за своей малости. В эластично-упругой среде кроха пространства подобна пузырьку воздуха в жидкости. Плотность крохи меньше плотности окружающей ее космической среды. Когда набирается их большое количество в определенной области среды, такая зона космической среды становится менее плотной, аналогично тому, что плотность газо-водной эмульсии меньше плотности воды. С этого момента облако пространственной пыли выделяется из природной среды как отдельное образование. Для течения природного времени это означает, что оно воспринимается как отдельная пространственно-временная дискрета. Согласно принципу течения природного времени космическая среда утратила статус одной единственной пространственно-временной дискреты. Пространственно-временных дискрет, как минимум, стало две:

космическая среда и облако пространственной пыли. Дальнейшие процессы в них идут в соответствии с их внутренним временем. Равновесное состояние природной среды было нарушено, среда стала неоднородной и, стало быть, дееспособной. Разделение космической среды на две пространственно-временные дискреты имеет принципиально важное значение тем, что облако пространственной пыли приобрело внутреннюю среду.

Сами крохи-пылинки ничем физическим не обладают, кроме формы у них ничего нет. А внутренняя среда облака пыли это уже прототип "физического" формообразования. Внешняя по отношению к облаку среда, как более эластичная и упругая, стала воздействовать на внутреннюю среду облака, которая к этому моменту приобрела способность ответить противодействием на воздействие. Внешняя среда за счет своих потенциально-упругих ресурсов начала сдавливать внутреннюю среду пылевого облака. В ответ та, сдерживая внешнее воздействие, начала сжиматься и накапливать свои потенциально-энергетические ресурсы и аккумулировать их внутри себя. Учитывая огромность размеров облака пространственной пыли, даже ничтожное давление на единицу площади на периферии оборачивается колоссальным давлением в центре облака. Это приводит к формированию и образованию плотной костной материи. Так Природа мир творила из того, что было.

Если правильно представлять принцип течения природного времени и понимать его каноны, то материализация гистерезисного пространства - процедура полностью инверсная по отношению к физическому миру. С позиций паритетности природного мира, организации в нем замкнутости и завершенности природных циклов это закономерный процесс. Первоначально природное время, перетекая изнутри, формирует пространство и его размерность, а потом, перетекая снаружи во внутрь, (такое возможно только в облаке пространственной пыли) "собирает" пространство. Перетекая изнутри, оно формирует равновесное состояние. К тому моменту, когда оно приобретает возможность перетекать снаружи, пространственно-временное состояние перестает быть равновесным. Природному миру ничего другого не остается, как уплотнить внутреннюю среду облака пространственной пыли до невозвратного состояния абсолютной упругости и этим закрепить неравновесное состояние, которое ставит ограничения по беспредельности равновесного пребывания и конкретизирует размеры космоса. Непрерывно работающий принцип синтез-генерации, подкачивая ресурсы природной среды, позволяет это сделать, аккумулируя огромные силы и энергии в движении и материи.

Однако есть необходимость отметить два существенных аспекта, которые влияют на жизнь и судьбу в целом облака пространственной пыли и каждой пространственной крохи в отдельности.

Первый заключается в том, что как только облако пространственной пыли приобрело статус автономного образования и сформировалась пространственно-временная дискрета его внутренней среды, тут же в ментальной среде, согласно принципу ортогональной симметрии и ортогонального отображения, образовался его "ментальный дублер". Ментальная среда также вышла из своего равновесного пребывания. Природный мир еще не приобрел способности "организовывать", "мыслить" - он только вышел из своего равновесного пребывания. Но уже через некоторое время в пространственно-временной дискрете пылевого облака бурно пошел процесс его дальнейшего преобразования, благодаря динамичному участию в нем новоявленного "ментального дублера".

Облако пространственной пыли формируется из пространственных "крох", плотность которых меньше плотности космической среды. Это происходит оттого, что кроха

пространства - образование более раннее, чем текущая космическая среда. После образования "крохи" прошло много актов конвертации принципа синтез-генерации и космическая среда поднакачалась и стала более плотной, а кроха пространства осталась от предыдущего состояния природной среды, которое естественно было менее плотным. Ортогонально симметрированное ментальное отображение пылевого облака - образование обратное и инверсное его физическому прототипу. Термин прототип здесь применен по той причине, что облако пространственной пыли - образование буквально не физическое - оно инверсно физическому состоянию, но его совокупное воздействие на космическую среду вызывает вполне физическую реакцию, а значит проявление физических сил. Само пылевое облако и его "ментальный дублер" по природе своего происхождения ближе друг другу, чем к физическому прототипу и космической среде, поэтому облако пространственной пыли и его "ментальный дублер" легко вступают во взаимодействие.

Второй аспект заключается в наличии эффекта - если нарушить равновесное состояние природной среды до того как сформировалось пылевое облако, то образования облака не произойдет. Пространственная пыль попросту рассеется. Почему это произойдет? По принципу выталкивающих свойств неравновесной среды. Достаточно посмотреть, как всплывают пузырьки газа в жидкости. Жидкость в условиях Земли представляет неравновесную среду, поэтому на пузырьки газа действует выталкивающая сила. Пространственная "кроха", попав в неравновесное состояние космической среды, испытывает действие аналогичной выталкивающей силы. А так как "кроха" массы не имеет, неравновесная среда способна разогнать ее до невероятно высокой скорости, превышающей скорость света. Скорость света ограничена упругими качествами космической среды. Пространственная частица разгоняется не по канонам упругого взаимодействия и ни как физическая частица - она инверсна им. Летящая с бешеной скоростью пространственная частица приобретает "импульс движения", который можно отследить по реакции космической среды или внутренней среды физического вещества, через которые пролетает "кроха". (Проследить отклик физической среды на пролетающую кроху). Саму "кроху", если ее остановить, обнаружить не представляется возможным. Так как, даже "всевидящее" и во всем пребывающее течение природного времени, ее не замечает. Покинутая временем пространственная кроха, выдворяется из неравновесной среды "без ограничений" по скорости. Абсолютного ничего нет, поэтому скорость пространственных частиц ограничивает эластичность космической среды, аналогично тому, как всплытие пузырька газа зависит от плотности, вязкости и текучести жидкости. Неизвестно откуда летят пространственные "крохи", но известно куда. Они летят до тех пор, пока не попадут в область равновесного состояния космической среды. Как видно Природа позаботилась о том, как образовывать облака пространственной пыли.

5. ФИЗИЧЕСКАЯ СРЕДА И ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ФИЗИЧЕСКОЙ РЕАЛЬНОСТИ.

*Понимая - познаешь,
познавая - понимаешь.*

Принципы мироздания изящны и красивы тем, что человек всей своей сущностью является частью этих принципов, более того он результат непосредственного и прямого их действия. Основы мироздания, изложенные естественной и оккультной

науками, очень туманны и трудно воспринимаемые. В то же время ощущается, что в основе мироздания должен находиться принцип лаконично элементарен и красив по строгости и примитивности своего проявления. По своей сути, этот принцип вскрывает единую природу всего сущего. Любой природный принцип, когда он полностью осознан и понят, представляется очень красивым по изящности своего решения, доступным для восприятия и удобным в пользовании. Проявление природных принципов физической свойственности не является исключением из этого правила. Физическая среда напрямую ассоциируется с космической, это не противоречит статусу космической среды. Космическая среда, как физическая компонента интегрированной природной среды, включает все процессы физической свойственности, но, наряду с этим находящиеся в ее структуре остальные компоненты природной среды, включают также процессы ментальной, пространственной, временной, а далее и пси свойственности.

Природная среда имеет пространственно-временное происхождение. Ее формируют природное время и природное пространство как два скалярных природных проявления (по понятиям математики две скалярные величины). Они не имеют направленности, размерности, формы. Свои скалярные качества они переносят на свойства космической среды, ими же образованную. Природное время и природное пространство образуют пространственно-временное кольцо, в соответствии с которым, пространство и время начинаются и оканчиваются в одной точке. В космической среде начало и окончание пространства и времени обозначены местом пребывания. Для каждого, кто пребывает в космической среде, в физическом состоянии время и пространство начинается "сейчас - здесь". Оканчивается в любом другом месте пребывания со своими "сейчас - здесь".

Звездный мир, по причине специфичности его ментальности, воспринимается в подавляющей своей части как физический. Расположен он в космической среде, которая от природы своего происхождения имеет универсальную пространственно-временную структуру. И по этому, иной быть не может. Характеризуя процессы физической свойственности, ее удобней, в целях упрощения, называть физической, поскольку все физическое проявляется в ней. Только незадача в том, что космическая среда, как среда пребывания Звездного Мира, несмотря на всю очевидность, признанного статуса не имеет.

У физиков математические расчеты не получаются - они как математические "ХОТТАБЫЧИ" убрали ее, исключили из расчетов. Расчеты получились, но космическая среда осталась без физико-математической "прописки". Хорошо еще, что из космоса ее не выселили. Если не оформлен статус и не признаются физические свойства космической среды, то о чем тогда говорить, когда речь заходит о процессах ментальной, пространственной, временной и пси свойственности. На одну чашу весов поставлены авторитарность и авторитетность, имидж и амбиции - на другую смысл, логика и анализ.

Ах, "Авторитеты", "Авторитеты", как кареты - не объехать, не пройти!

Пространственно-временная структура космической среды предопределяет, что она наделена свойствами пространства и времени. В ней происходят процессы, которые характеризуются протяженностью в пространстве и продолжительностью во времени. У человека возникает необходимость конкретизировать эти процессы, а за одно и свое положение в физической среде и в физическом времени. Другими словами, соотносить свое пространственно-временное положение и пребывание с другими физическими объектами. И здесь его подстерегают разного рода коллизии. Первоначально человек подменяет понятие физической среды понятием космического пространства. Конкретизируя положение в физической среде, он интерпретирует его как положение в пространстве. А

это не одно и то же. Когда среду подменили понятием пространства, из ее структуры исключили время, то есть убрали характеризующий ее временной параметр.

Ни одно деяние не обходится без последствий.

Что по факту означает термин: конкретизировать положение в физической среде?

Это означает: определить место положение объекта в определенное время. Возможно такое в принципе? Да! Но для этого требуется зафиксировать момент времени и пока длится момент, просчитать текущее состояние или замерить его - тогда положение объекта будет конкретизировано и определено. Человек не умеет так быстро вести расчеты или измерять. Искомое состояние длится один миг. В следующее мгновение, через дискрету физического времени, состояние и положение объектов будет другим. Поэтому приходится интерпретировать и выстраивать абстрагированные системы математического расчета. Требуется система координат, привязка точки начала координат, начальные и текущие условия. Выполняя данные математические процедуры, человек попадает в очередную коллизию. Физическая среда образована двумя скалярными элементами: пространством и временем, продолжает оставаться скалярной. Это подтверждают универсальные изотропные свойства, которыми она обладает. Любое направление в ней изначально независимо и равнозначно. Любое воздействие на нее проявляется независимо от других воздействий. Определение место положения в скалярной среде математическими процедурами обращается в векторную задачу. Человек делает это искусственно, когда задает точку начала координат и ориентирует оси координат в требуемом направлении. Три вектора позволяют определить положение точки в искусственной системе координат. Это позволило сделать ошибочное заключение, что пространство трехмерно. На лицо две подмены.

Во-первых, понятие физической среды было подменено понятием пространства. Не будь этой подмены, выражаясь корректным термином, из этого можно было бы заключить о трехмерности физической среды, а пространство оставить в покое.

Во-вторых, на самом деле был получен только алгоритм определения точки в искусственной трехмерной системе координат. Физическая или космическая среда, тем более природное пространство, к этому никакого отношения не имеют.

Интересно проанализировать, как искусственная система координат накладывается на действительность и реальность физической среды. В повседневной жизни человек привык пользоваться шестью направлениями в физической среде: вперед - назад, вправо - влево, вверх - вниз; или четыре стороны света и верх, низ. В искусственной трехмерной системе используются знаки "+", "-", что делает каждую координату двунаправленной, в итоге все равно получается шесть направлений. Для привязки искусственной системы к реальной физической среде требуется определиться в одном из "шести" направлений и задать направление. Обычно это делается через ориентир на местности. Для ориентировки в космосе - это небесное тело, звезда или созвездие. Так или иначе, человек предопределяет направленность и тем самым искусственно накладывает векторную систему координат на естественную скалярную среду. В результате получается интересный симбиоз: скалярная физическая среда - объективный фактор, выбор направления - субъективный фактор. По отношению к физической скалярной среде его следует рассматривать как привнесенный фактор, который вносит в реальную физическую среду элемент "виртуальности". Это самым непосредственным образом проявляется при расчете физических систем. Искусственно наделенная направленной системой координат космическая среда "теряет" свойства универсальности своего исконного состояния. Ко всему, ее саму подменили

понятием пространства и тем самым лишили статуса физической реальности. Как реальность она не признается, игнорируется и исключается из физического мира. Незавидная участь ждет и подменившее ее пространство. Благодаря подставе природное пространство было лишено свойств универсальности. Вследствие чего всплывает эффект "искривления пространства". Так "интеллект" человека стал способен искривить то, что не подвластно искривить Природе.

Природное пространство по природе своего происхождения, в силу своей натуральности, примитивности и элементарности инвариантно в размерности и форме, оно не имеет формы и определенной системы измерения. Его нет ни в одной системе измерения и, в то же время, любая система измерения для него подойдет. Очень трудно вообразить и представить, как можно искривить то, что формы не имеет и не обладает способностью быть измеренным вне времени. Но если математически очень хочется, то можно.

Природная среда переняла от природного пространства его пространственные свойства, поэтому космическая среда обладает такой же универсальностью, как и природное пространство в сочетании с природным временем. Но космическая среда по статусу рангом выше, чем природное пространство. Если в природном пространстве происходят элементарные процессы пространственно-временной свойственности, то в космической среде происходят физические процессы и физические проявления, сопровождаемые всеми физическими атрибутами. Космическая среда обладает способностью реагировать на воздействие и формировать поля напряженности. В зависимости от характера воздействия формируются соответствующие поле напряженности. Конфигурация поля в физической среде может быть любой, в том числе и "кривой", только характеристика напряженности поля отражает изменение состояния физической среды, а не "искривление" ее в "бесформенном" пространстве. Поле может быть "искривленным", космическая среда нет. Любое поле в физической среде отражает воздействие, оказываемое на нее. Ситуация с кривыми полями напоминает аналогию с кривыми зеркалами. Изображение в кривом зеркале может быть кривым, несмотря на то, что сам оригинал правильной формы. Поле в космической среде может кривым, хотя сама среда правильной формы. Что касается природного пространства, то оно, вообще, находится "по другую сторону зеркала" и на характер отображения в зеркале влиять не может.

Пространство - скалярное понятие и остается таковым во всех проявлениях. Отсутствие у него определенной формы делает его качественное состояние зависимым от времени и тогда, когда оно само по себе в элементарном проявлении, и тогда, когда оно в структуре космической среды.

При расчете физических систем во времени хлопот еще больше, чем при расчете систем в пространстве. В физической среде физическое время не обладает универсальностью. Оно может быть только дискретным и его следует рассматривать как зависимый параметр. Природное время в своем изначальном первоэлементном проявлении характеризуется как динамичный элемент. Его динамичное качество характеризует как быстрота природного времени. Аналогично в физической среде физическое время характеризует динамику процессов физической свойственности - изменение физического состояния природных объектов и образований. Природное пространство в своем изначальном первоэлементном проявлении изменяет свое качество. Природное время характеризует - с какой быстротой природное пространство изменяет

свое качество. Космическая среда при воздействии на нее воздействиями физической свойственности изменяет свое физическое состояние, физическое время характеризует динамику, с которой физическая среда изменяет свое пребывание или состояние.

Физические объекты и образования обладают внутренней средой, которая способна изменять свое физическое состояние. Внутреннее физическое время характеризует, как скоро и динамично в физическом объекте изменяется состояние внутренней среды.

Время всегда выступает как характеризующий, зависимый и изменяющийся параметр. Но в расчетах физических систем без времени не обойтись. Так, в искусственной системе к трем векторным координатам направления и положения возникает необходимость присовокупить четвертую переменную - время. В итоге получается искусственный симбиоз четырехмерного скалярно-векторного измерения, в котором четыре переменных: три векторных и одна скалярная. Ничего хорошего при расчете конкретных физических систем такой симбиоз не дает. Время, как зависимый параметр, от всего и всюду меняется, поэтому обслужить одновременно и однозначно три векторных координаты не может. Приходится признавать это, учитывать новые факторы и водить новые измерения

В таких условиях, когда один зависимый скалярный параметр обслуживает три зависимых векторных параметра, говорить о наличии и соблюдении пространственно-временного континуума весьма некорректно. Поскольку, такой подход не просто девальвирует принцип континуума, он искажает его и разрушает, делая его непригодным к применению в контексте того, как он себя проявляет на природном уровне. Ничего не остается, как вводить, как минимум, шестимерное измерение. А дальше - больше, для солидности можно одиннадцать - и это не предел. При таком подходе расчет даже несложных реальных физических систем обращается в многомерные задачи. Многомерные задачи, как правило, в общем виде не решаются. Для их решения требуются частные условия. В частных условиях многомерных задач предлагаются различные варианты физико-математической интерпретации мироздания.

Что по этому поводу можно сказать?

Это скорее зависимость ума от интеллекта. Определенная интеллектуальная зависимость научного мышления от авторитарности физики. Своего рода, продолжение материализма в философии. Логичнее физику признать частной наукой естествознания, а математику ее приложением и этим ограничить их притязания на то, что только в их компетентности дать научную картину мира и научное толкование мироустройства. Для расчета физических систем в космической среде необходимо изменить подходы и применить принцип пространственно-временного позиционирования, а также алгоритмические подходы в определении физических критериев в проявлениях космического и природного уровня. Для этого следует вернуться к структуре космической среды и, исходя из ее пространственно-временного происхождения, сформулировать критерии определения ее состояния, а далее выработать алгоритм определения физического пребывания природных объектов в ней.

Природный мир имеет пространственно-временное происхождение. Это единственно возможное его пребывание и иного состояния у него нет. Физическая среда и физический мир, как составляющая часть природного мира, тоже имеет пространственно-временное пребывание.

Природа не допускает неопределенности. Пространственно-временное состояние не может быть неопределенным или неопределяемым. Принцип неопределенности, сформулированный физиками, некорректно отражает пространственно-

временное пребывание объекта в физической среде. Такое стало возможным из-за некорректности формулировки исходной задачи, а далее некорректности подходов ее решения. Единственно допустимое пребывание физической среды - это ее пространственно-временное состояние, его и надо определять. А не по отдельности: пространственное от временного или временное от пространственного. Пространственно-временное состояние физической среды всегда конкретно и определяемо. Пространственно-временное состояние и пребывание физического объекта в физической среде также конкретно и определяемо. Но как только предпринимается попытка определить положение объекта только в пространстве, сразу же возникает неопределенность во времени. И, наоборот, при попытке зафиксировать физический объект во времени, возникает неопределенность его положения в пространстве.

подавляющее большинство физических задач сводится к определению пути, место нахождения конечного пункта и времени прибытия в конечный пункт. Практически такие задачи решаются с определенной степенью приближения. Так реально работает и проявляет себя аксиоматический принцип: пространство, а, следовательно, положение объекта в физической среде, определяемо в контексте конкретизации времени, время определяемо в контексте конкретизации пространства или положения объекта в физической среде. Зачем это искусственно разрывать? Тем более так грубо, как это делается в абстрагированной системе трех координат. И довольствоваться определенной степенью приближения, а ни точностью расчета. Не лучше сразу сформулировать корректную задачу и напрямую определять пространственно-временное состояние физической среды, пространственно-временное пребывание физического объекта в ней и его пространственно-временную соотнесенность с другими объектами? Человеку потребуется адаптироваться к такой терминологии и своему сугубо пространственно-временному пребыванию в космической среде. В физической среде и в физическом виде можно путешествовать только с соблюдением принципа единовременности и единопространственности, то есть в пространстве и времени одновременно. Нельзя "путешествовать" только в пространстве, невозможно "путешествовать" только во времени. А коль природный мир не допускает автономного существования пространства и времени, то и определять их по отдельности в фундаментальных системах, описывающих физическую картину мира, не имеет особого смысла.

По факту это некорректная задача. Некорректные задачи не имеют корректного решения. Принцип "неопределенности", сформулированный физиками - это "корректный" выход из "некорректного" положения. Что само по себе заслуживает уважения и признания.

Встает закономерный вопрос: как определить пространственно-временное состояние физической среды, пространственно-временное положение и позиционирования физических объектов в ней? Для этого необходимо сформулировать критерии определения и соблюсти определенные принципы:

- * - принцип пространственно-временного постоянства и вытекающий из него принцип постоянства пространственно-временного состояния физической среды;
- * - принцип пространственно-временной структуры физической среды, т.е., разделение ее на дискретности по критериям пространственно-временного отличия;
- * - принцип дискретности изменения состояния физической среды во всех физических проявлениях в любой форме их проявления.

Принцип пространственно-временного постоянства обуславливает

ортогональная соотнесенность природного времени и природного пространства и способность одного приобретать качества другого в акте конвертации их первоэлементного проявления.

В физической среде оно приобретает вид: постоянства пространственно-временного состояния и выглядит следующим образом.

$$\text{ф.в.} * \text{Р.ф.с.} = \text{П.ф.в.} = \text{Const.}$$

Ф.в. - физическое время, Р.ф.с. - размерность физической среды, П.ф.с. - постоянная продолжительности физического времени (она же дискрета физического времени).

Принцип пространственно-временной структуры природной среды предполагает разделение физической среды по критериям внутренней среды физического объекта и внешней по отношению к нему. Внутренняя среда образует внутреннюю пространственно-временную дискрету. Внешняя по отношению к нему образует внешнюю пространственно-временную дискрету. Пространственно-временное положение и состояние их различное. Формирование пространственно-временной структуры физической среды происходит по аналогии с принципом матрешки: дискрет может быть сколь угодно, а располагаются они друг за другом или одна в другой, соответственно каждая дискрета по отношению к чему-то внешняя, к чему-то внутренняя.

Принцип дискретности физических проявлений во времени обусловлен появлением и наличием в физической среде дискреты физического времени. Дискреты времени, в течение которой фиксируется физическое состояние и по истечении которой физический мир переходит в иное состояние. Появление дискреты физического времени обусловлено и заложено принципом синтез-генерации природного времени и природного пространства. В реализации принципа синтез-генерации непрерывное течение природного времени совместно с природным пространством образует циклический режим конвертации. Циклическим процессам свойственно иметь ритм и такт. Такт парного акта конвертации на природном уровне, в физической среде на физическом уровне трансформируется в "универсальную" дискрету физического времени.

Каждая пространственно-временная дискрета "независима" в проявлении своих свойств и своего состояния. Это маленькая автономия и индивидуальность в природном мире. Конкретное состояние пространственно-временной дискреты формируется в конкретной части парного акта конвертации или цикла синтез-генерации. Следующее состояние сформируется только в следующем акте конвертации. Получается, что от одного физического состояния к другому космическая среда и все пространственно-временные дискреты, образованные в ней, способны переходить только дискретно.

Состояние физической среды определяется воздействием, оказываемым на нее. Если нет воздействия, состояние физической среды равновесное. Есть воздействие - состояние физической среды меняется, она становится напряженной и приобретает упругость. Характер напряженности определяется характером воздействия. Каждое воздействие независимо, поскольку каждое из них находится в своей пространственно-временной дискрете. По критериям природных процессов они не могут "совпадать" в пространстве и различаются по времени проявления. Напомним, что формирование пространственно-временных дискрет - это сугубо природный, а не физический принцип. На физическом

уровне природный мир пользуется плодами этого принципа. Конкретная область физической среды по факту представляет "накопитель" и аккумулирует воздействия, оказываемые на нее в контексте физического времени (суммирует состояние пространственно-временных дискрет в ней в физическом времени).

Объяснить это можно следующим образом. Когда на физическую среду оказывают действие одновременно несколько воздействий, естественно среда автономно реагирует на каждое из них. Напряженное или измененное состояние физической среды это ее реакция на воздействие. Характеризуя состояние среды, мы характеризуем оказанное воздействие. Определяем конкретное состояние среды, значит, конкретизируем источник воздействия. Среда всегда отображает воздействие, как зеркало отображает облик. Каждый источник воздействия формирует измененное состояние физической среды и адекватную измененному состоянию физической среды пространственно-временную дискрету. Их суперпозиция сохраняется в любой точке физической среды. Для определения итогового состояния физической среды в конкретной точке, необходимо просуммировать действие всех воздействий. И вот здесь сразу проявляется фактор времени, который необходимо учитывать в контексте его природной особенности. Определяемое состояние физической среды будет зависеть как от конкретности времени фиксации, так и от продолжительности времени фиксации. За короткий отрезок времени, равный "продолжительности" одного воздействия, можно зафиксировать только одно это воздействие. За более "продолжительный" промежуток времени можно зафиксировать два и более, а то и все N воздействий. Таким образом, итоговое состояние физической среды определяется суммированием воздействий во времени, оказываемых на нее, в течение N дискрет физического времени. На физической терминологии это можно выразить как фазовое сложение или фазовое соотношение воздействий.

Космическая среда, в статусе физической компоненты природной среды, при определенных условиях обладает эластичной упругостью. ***В упругой среде, в зависимости от оказываемого воздействия, возможно проявление двух видов напряженности. Это поля, напряженность в которых изменяется по квадратичному принципу, и колебания упругих волн. Значит, всякое физическое воздействие, передаваемое через космическую среду, можно представить суммой элементарных воздействий квадратичной нелинейности и гармонических колебаний.*** Такой симбиоз упростит понимание и расчет физических процессов в ней.

Алгоритмически природные принципы и физические процессы соответствуют друг другу, но для каждого из них существует своя шкала измерения. Безусловно, шкала физических процессов соотносится с природной ортогонально.

Пространственно-временная дискретизация природных процессов и дискретность физического времени пока были не доступны для осознания человеком, а восприятие отдельных аспектов техническими средствами не находило нужной интерпретации.

Природные процессы примитивней и элементарней физических. Если понять принцип их пространственно-временного проявления, то расчет природных процессов становится полностью прозрачен и доступен. По сути, принцип пространственно-временного подхода несоизмеримо проще многомерных задач и моделирования физических процессов в N -мерном измерении. Но, а по поводу того, как от природных принципов выйти на физические процессы, можно ответить так: в свое время Ньютон нашел способ как из одного измерения перейти к другому, подождем другого Ньютона, в этом деле нужен классный аналитик - фундаменталист, а не теоретик. Ортогональные преобразования,

соответствующие ортогональной соотнесенности пространства и времени, тождественны переходу из трехмерного измерения в четырехмерное и обратно.

На многомерные модели физики вынужденно вышли, потому что изначально пространство отделили от времени в искусственных системах координат.

За поступки надо отвечать. Коллегам-математикам приходится расплачиваться своим интеллектом за "промахи" коллег-физиков.

На данном этапе во всех попытках позиционирования быстропротекающих и малопространственных физических проявлений нет четкого понимания и представления того, что, в чем и как позиционируется. Ситуация напоминает ту, когда в началах координат трудно разобраться, какое измерение более значимо проявляет себя.

Принцип пространственно-временного деления природных и временной дискретности физических процессов ощутимо проявляется и господствует в малых пространствах и больших скоростях.

В макромире, где время суммирования многократно превосходит время проявления воздействий, а размерность физического образования многократно превышает пространственную размерность дискрет, он проявляется на больших расстояниях и продолжительных процессах. Отсюда получается, что в двух крайностях мироздания в микро и макромире его никак нельзя игнорировать.

Но более важно другое. Важно признание самого принципа пространственно-временного позиционирования и ошибочность позиционирования отдельно в пространстве и автономно во времени. Важно также признать скалярные свойства физической среды. Пространство и время автономной универсальностью не обладают, универсальность приобретает их соотнесенность друг с другом, которая проявляется как принцип пространственно-временного постоянства.

Определить состояния физической среды - по факту означает определить воздействие, оказываемое на нее. Физическое воздействие, по природе своего проявления, всегда динамичное, поэтому характеризуется силой, энергией и направленностью. Действия воздействия напрягает физическую среду и она становится напряженной и упругой. ***Напряженная космическая среда приобретает качество упругого рабочего тела, и как рабочее тело передает действие в направлении воздействия от источника к приемнику - любому физическому объекту.*** Стоит убрать источник физического воздействия, среда возвращается в свое скалярное пространственно-временное состояние, становится равновесной, аморфной и не воспринимаемой. Как видно среда никуда не перемещалась, никуда не двигалась, не искривлялась. Она изменила свое состояние под действием воздействия от равновесного до упругого, передала воздействие, потом вернулась обратно в равновесное состояние.

Принцип пространственно-временного позиционирования обладает всеобщей природной универсальностью. Он переносится из физического аспекта в ментальный и обратно. Это наиболее наглядно отражается на поведении электрона. Логично вообще пересмотреть подходы к пространственно-временному пребыванию в космосе, принципы позиционирования в космической среде и передачи информации.

В то время как, любая физико-математическая интерпретация проявлений, зарегистрированных в ней, неминуемо переходит в выхолощенное моделирование. В таких моделях нет места таким категориям и понятиям как: ментальность, организованность, разумность, жизнь, синтез, пробуждение, зарождение, туннелирование, переход физического в нефизическое и т.д.

Естествознание очередной раз и давно выросло из своих физических штанишек. В осознании мироустройства необходимо уяснить его уникальную суть - ценность проявления жизни. На фоне оной меркнет значимость любой физико-математической парадигмы. И все же, тот, кто пытается перевести природный мир в русло физмата, пусть вспомнит: чем отличается любой перевод от оригинала?

На проявление свойств упругости физической среды и на общее состояние космической среды влияют различные факторы. Во-первых, возраст и зрелость космической среды. Во-вторых, соотношение в природной среде физического и ментального. То есть то, как в действительности выглядит паритетность сосуществования в природном мире физического и ментального состояний. В оценке физического аспекта необходимо учитывать общее состояние космической среды, в котором она пребывает, количество аккумулированной силы и энергии в полях, масса энергетические накопления в атомарно-молекулярном, звездном и ином плотном веществе, количество аккумулированного движения и т.д.. Ментальный аспект, в свою очередь, отражает разумность Природы, количество в ней чувственного и мысленного. В-третьих, на состояние космической среды влияют процессы само регуляции - их наличие и тенденции.

Взять к примеру такое явление, как поток нейтрино. Поток частиц без места и времени. Место рождения не найдено, время пребывания не известно. Можно зафиксировать нейтрино или остановить? Можно, но после этого ее невозможно заметить. Легче обнаружить потерю молекулы воды в мировом океане, чем нейтрино в покое. Нейтрино, находясь в космической среде, ведут себя не по "закону" упругой среды, своего рода играют не по правилам и в "упругих" взаимодействиях не участвуют. Представим воздушный шар. Внутри шара поддерживается избыточное давление теплого воздуха за счет горелки. В какой-то момент шар протыкается иголкой. Что произойдет? Да, в общем-то, ничего особенного. Скорее всего, никто не заметит и не обратит внимание. А если иголок будет 100, 1000 и т.д., то есть очень много. Через каждую дырочку от иголок будет выходить воздух. Избыточное давление в шаре начнет падать, а шар терять свою упруго-надутую форму. Чтобы ее поддерживать, потребуется увеличить горение горелки, иначе шар далее не полетит. Прошивая космическую среду, нейтрино понижают ее упругие свойства, ослабляют упругие связи и взаимодействия и т.д. Чрезмерно большой поток нейтрино представляет определенный дискомфорт и, следовательно, не желателен.

Однако нужно отметить, что изучению поведения нейтрино и других микрочастиц уделяется гораздо больше внимания и интереса, чем изучению космической среды как таковой. Изучать частицы "интересно", тем более, когда возникает интеллектуальное искушение: по поведению микрочастиц в экстремальных условиях судить об устройстве мироздания в целом. Практически это то же самое, если по поведению людей на пожаре или тонущем корабле судить о социуме.

В физической среде любое природное образование, обладающее внутренней средой, будь-то атом, молекула, поле и т.д., независимо от формы и размеров способно изменить физическое состояние внутренней среды только дискретно. Какое количество и сколько каких пространственно-временных дискрет насчитывает Вселенная - одной ей известно. В каждой из них природное время перетекает изнутри. Это говорит о том, что регулятор дискретности физического времени находится во внутренней среде каждого природного образования. Поскольку, принцип синтез-генерации - принцип качественный, то оценить его возможности лучше всего тоже качественно. Самое быстрое и динамичное природное время формирует самую большую пространственную размерность дискретности - это Космос.

Наряду с этим, самое медленное из всех возможных медленных течений природного времени формирует самую малую пространственную размерность дискретности. Самое быстрое и самое медленное природное время состоят в обратной пространственной размерности. Принцип синтез-генерации подкачивает Вселенную, повышает ее ресурсы. Быстрое время становится быстрее, медленное становится медленнее. Таким образом, ресурсы Вселенной позволяют охватить еще большее и воспроизвести еще меньшее. ***Расширение Вселенной - это ее естественная тенденция. Создание малых пространств, а соответственно малых форм и частиц - это ее паритетная обязанность, вытекающая из ортогональной соотнесенности. Таким образом, охватить "большое" и воспроизвести "малое" стоит природному миру одних и тех же ресурсов качества.***

К общей дискретности физического мира необходимо добавить, что сам переход от одного дискретного состояния на другое происходит по канонам природного времени, на физической интерпретации это означает "мгновенно". Это характерно проявляется в таком явлении как туннельный переход электрона. ***Электрон по праву можно назвать "любимчиком" природного мира. Эта переходная частица имеет столько достоинств и талантов, что с ним бесполезно конкурировать остальным. Своей уникальностью и исключительностью электрон обязан своему пространственно-временному положению в природной среде.***

В акте конвертации природного пространства и природного времени есть равновесная стадия, в которой качества пространства и времени равны: 0.5 качества времени и 0.5 качества пространства. Это состояние "никакое" - ни физическое, ни ментальное. Электрон как элементарное образование сформировался вблизи равновесного состояния, в пограничной к нему пространственно-временной зоне. Поэтому в равной степени обладает тем и другим качеством, соответственно имеет возможность туннелировать или мигрировать из одного состояния в другое. Стоит ему сместить свое качество в сторону "пространства" он приобретает физическую форму и физические свойства, стоит сместить в сторону "времени" - приобретает ментальные свойства. Как элементарное образование он обладает универсальными свойствами трансформенности самого себя, по этой причине это удивительно пластичное природное образование.

Допустим, для электрона в физическом состоянии создались недопустимые условия пребывания в физической среде. Он конвертируется в ментальное состояние и туннелирует в ментальную среду, где у него качество времени преобладает над качеством пространства и он, теряя способность "держат форму", становится не заметным для всего физического и не воспринимаемым. Он никуда не исчез из природного мира, просто из физического состояния перешел в ментальное, то есть, из пространственно-временного перешел во временно-пространственное, соответственно, из физической среды - в ментальную. Если электрону вновь создались благоприятные условия в физической среде, он туннелирует обратно - из ментальной среды в физическую, снова приобретает форму, становится заметным и воспринимаемым в физическом мире. Вернуться в физическое состояние он может в том же самом месте, где был до туннельного перехода, может рядом, а может в любом другом месте. Это для него в туннельных переходах из ментального состояния в физическое непринципиально. В этом проявляется особенность переходов с пространственно-временного позиционирования на временно-пространственное и обратно. Экстравагантно и элегантно - вышел в одном месте, вошел в другом. Самый кратковременный туннельный переход укладывается в четыре такта конвертации: первый

такт - переход из физической среды в ментальную; второй такт - зафиксировать и засвидетельствовать свое отсутствие в физической среде; третий такт - обратный переход из ментального состояния в физическое; четвертый такт - зафиксировать себя в физической среде.

В физическом восприятии туннельного перехода электрона существенное значение имеет не скорость и продолжительность времени туннельного перехода, они как видно определяются длительностью мига в пределах одного такта конвертации, а то, как быстро можно зафиксировать исчезновение и возвращение электрона в физическом виде, в физической среде. Учитывая то обстоятельство, что изменение состояния электрона можно использовать в системах передачи информации, получается, что с какой скоростью можно фиксировать его измененное состояние, с такой скоростью можно передавать информацию. Скорее всего, это предел битаризации информации на физической основе. (Возможно, он совпадает с самым коротким по длительности физическим проявлением, определенным Планком). Быстрее акта конвертации и короче такта у природного мира ничего другого нет. Такт конвертации в космической среде формирует дискрету космического времени. Однако, просто приравнять четыре такта самого краткого туннельного перехода к четырем дискретам космического времени, было бы не совсем корректно. Принцип синтез-генерации синтезирует равновесное пространственно-временное состояние. Электрон как физическое образование имеет способность "держать" форму, значит, имеет отличное от равновесного пространственно-временное наполнение - качества пространства в нем несколько больше чем качества времени. Значит, его собственная дискрета физического времени несколько отличается от дискреты космической среды. Да, как правило, и туннелирует он не в космической, а в физической среде, которая отличается от космической параметрами, приобретенными под действием разного рода воздействий.

Помимо туннельного перехода, в котором электрон меняет место своего пребывания, электрону свойственно совершать иные переходы в физической среде. Это объясняется так: электрон имеет слабовыраженное качество пространства, по этой причине слабо держит форму, весьма пластичен и имеет малую собственную плотность, если плотность физической среды по каким-то причинам превысит собственную плотность электрона, то нахождение в ней для электрона становится несовместимым с его собственным состоянием. Более плотная среда выталкивает менее плотный электрон и проявляется эффект "всплытия электрона". Это характерно проявляется в состоянии вещества, которое характеризуется как плазма. Состояние плазмы достигается тогда, когда атомарное вещество попадает в сильное силовое поле. Плотность физической среды в силовом поле адекватна напряженности среды, по факту напряженное состояние среды и есть поле. Чем напряженнее среда, тем плотнее ее поле, тем сильнее проявляются в ней упругие свойства силового поля. Когда атомарное вещество попадает в сильное силовое поле, внутренняя среда вещества уплотняется за счет напряженности поля. Плотность среды значительно превышает плотность электрона, и он вынужден "всплыть", выйти из атомарной структуры и покинуть плотную среду. Градиент плотности среды в сочетании с возросшим коэффициентом упругости напряженной среды создает очень сильный эффект "всплытия" и электрон, попросту, выталкивается из уплотненной среды, несмотря на то, что ионизированное вещество старается его удержать. Сила выталкивания превышает силу электрон-ионного взаимодействия. Получается, что плазма по факту представляет единое поли образование, объединенное внутренней средой высокой плотности и упругости.

Состояние плазмы интересно не только новыми физическими возможностями, оно большой интерес представляет тем, что в ней способны иметь место плазменные реакции. Известны химические и ядерные реакции. В химических реакциях идет молекулярное преобразование вещества, атомарная структура остается неизменной. В ядерных реакциях идет атомарная перестройка вещества: распад ядер тяжелых элементов или синтез новых ядер из легких элементов. Ядерная и термоядерная реакции - это две крайности атомарного преобразования вещества. Ядерная реакция идет при соответствующих внутренних условиях атомарного вещества, термоядерная при соответствующих внешних условиях, в которых пребывает атомарное вещество. Между ними располагается остальной спектр атомарной перестройки вещества, которая может иметь место в плазменных реакциях. Возможно, алхимикам удалось бы достичь определенной цели, умей они получать состояние плазмы. Глядя на распределение химических элементов и расположение полезных ископаемых в земной коре, можно предположить, что у нашей тихой планеты была очень бурная молодость, когда у нее все грохотало, и атмосфера буквально разрывалась от обилия продолжительных коронных разрядов.

Принцип синтез-генерации приводит к тому, что природное время и природное пространство непрерывно воспроизводят друг друга. И делают это в каждом парном акте обоюдной конвертации одного в другое. Длительность акта составляет один природный такт. Это наименьший цикл, на который способен природный мир. В основе формирования природной среды заложен циклический принцип - это означает, что далее все, что имеет место в ней быть может быть циклическим или дискретным. Этот принцип всеобъемлющий и всеохватывающий, значит, обязателен для любого природного проявления. Физическая среда приобретает дискрету физического времени, ментальная среда приобретает такт - аналог дискреты физического времени в ортогональном отображении. В физической среде все физические процессы обязательно соотносятся с дискретой физического времени. В течение одной дискреты физического времени формируется вполне определенное состояние физической среды. Измениться оно может только в следующую дискрету. Это говорит о том, что состояние внутренней среды любого физического объекта, также как и внешней по отношению к нему, может изменяться только дискретно. Значит, дискретно изменяются все физические параметры, непосредственно связанные со средой обитания и пребывания: масса, энергия, сила, напряженность поля, движение и т.д.

Принципиально важное значение имеет то, что в физической среде имеет место быть универсальный принцип дискретной организации движения, согласно которому движение физического объекта или распространение напряженности силового поля организовано дискретно. А видимость непрерывности физического движения это только следствие, причина дискретной организации движения кроется на природном уровне. Принцип организации движения, как и любого иного физического проявления, может быть только дискретным, следовательно, движение как форма физического проявления по своей основе может быть только дискретным, но движение как форма природного проявления должно быть непрерывным - в этом его принципиальное отличие на природном и физическом уровне.

Чтобы понять и объяснить это, следует вернуться к истокам того, как и из чего формируется физическая среда. В каждом цикле принципа синтез-генерации природное время и природное пространство синтезируют пространственно-временное состояние, по факту это означает, что два элементарных проявления, которые получили статус природного времени и природного пространства обмениваются своими качествами и

одновременно свое качество обменивают на инверсно-противоположное. Элемент, который получает статус природного пространства, заменяет свое динамичное качество на статичное - от идеальной эластичности до абсолютной упругости. (Если не брать во внимание эффект гистерезиса). Элемент, который получает статус природного времени, характеризует то, как быстро элемент пространства изменяет свое качество. Быстрота природного времени качественно отражает способность пространственного элемента изменять свое качество. При высокой эластичности пространственный элемент способен динамично менять свое качественное состояние. Это говорит о том, что его характеризует и в нем перетекает быстрое природное время. При низкой эластичности и повышенной упругости пространственный элемент способен очень медленно менять свое качественное состояние или совсем "не менять", как говорится "жестко" держать форму. Это означает, что его характеризует и в нем перетекает медленное природное время. Физический мир в интерпретации природного аспекта представляет набор и упорядоченное чередование пространственно-временных дискрет. Каждый миг настоящего времени соответствует одной пространственной дискрете, а в физической среде активируется только одна пространственно-временная дискрета. Космическая среда в масштабах всего космоса представляет одну пространственно-временную дискрету. Элемент пространства в ней меняет свое качество от идеальной эластичности (полной текучести) до эластичной упругости.

Возникает вопрос, каким образом чему-то двигаться в ней, распространяться полям, перемещаться физическим телам - в то время, когда ее фазовая стадия принимает качество абсолютной, эластичной упругости?

Получается, что никак!

В этой фазовой стадии никакого движения в ней нет, и не может быть. Следовательно, перемещения физических объектов в ней в это время нет, объекты "пережидают", когда ее элементное качество перейдет в другую фазовую стадию - утратит упругость и приобретет идеальную эластичность. До тех пор, пока космическая среда пребывает в стадии эластичности и текучести, физические объекты двигаются в ней, потом вынуждены приостанавливать свое движение и ждать новой фазы эластичности. В физической среде распространяется напряженность полей, перемещаются элементарные частицы и двигаются массивные физические тела, такие как планеты и звезды. Возникает очередной вопрос, как они в действительности реализуют принцип дискретной организации движения? Они что, разгоняются и останавливаются? Конечно, нет. За них это делает физическая среда.

В Природе все прозаичней и проще. В данном случае Природа возвращает себе то, что ранее авансировала природному миру.

Непрерывное по определению течение природного времени организовало циклический принцип синтез-генерации и "подарило" природному миру такт и дискрету физического времени. А теперь, благодаря временной дискретизации физических процессов, вернула миру непрерывность природного движения. Принцип непрерывности течения природного времени через принцип дискретной организации физического движения возвращает непрерывность самого движения.

Чтобы понять это, надо уметь видеть разницу между природными принципами и физическими процессами. Природные процессы соответствуют природным принципам, физические процессы физическим законам. Природные процессы рангом ниже - они примитивные и элементарные, отсюда более фундаментальные, чем физические.

Непрерывность течения природного времени преобразовывается и трансформируется в дискрету физического времени и всеобщую дискретность физического мира. В свою очередь, дискретность физического времени трансформируется и преобразовывается в непрерывность движения на природном уровне.

Принцип непрерывности движения на природном уровне позволяет на физическом уровне реализовать индуктор направленного движения. Это замечательное природное "изобретение", в роли демонстранта которого выступает любое физическое тело, по факту есть только следствие, причина - принцип непрерывности самого движения.

Принцип дискретной организации движения одинаково работает как для звезд, так и для электрона, для больших и малых масс, для высоких и низких скоростей, т.е. во всем и для всего физического.

Каждый физический объект имеет внутреннюю среду. Состояние его внутренней среды отличается от внешней, а также от внутренней среды любого другого объекта. Во внутренней среде физического объекта формируется автономная пространственно-временная дискрета. Если хватает воображения, можно представить: сколько макро и микро объектов Вселенной обитает в космической среде. Внутренняя среда каждого из них представляет отдельную пространственно-временную дискрету с персональным внутренним временем, отличным от других. На принцип дискретной организации движения во внешней среде накладывается принцип дискретной организации движения во внутренней среде объекта, это обстоятельство и обуславливает то, что в целом в совокупной природной среде имеет место быть единый и непрерывный принцип движения. По природным критериям внутренняя среда с внешней соотносятся по принципу соотношения реальности с виртуальностью, со всеми вытекающими из этого контекста обстоятельствами, особенностями и свойствами. Исходя из этого, пребывание природной среды внутри объекта соотносится с пребыванием среды вне объекта на основе соблюдения принципа противоположности и исключенности. Когда во внешней среде доминирует качество полной эластичности, во внутренней наоборот - полной упругости. В следующей части такта конвертации они поменяются ролями; внешняя среда будет иметь качество упругости, внутренняя качество эластичности. И так такт за тактом, смена качества элементного пространственного состояния во внутренней и внешней среде всегда разнесены по канонам природного времени или противоположно соотнесены. Именно это обстоятельство позволяет организовать индуктор направленного движения и реализовать принцип непрерывности движения, аналогичный принципу непрерывности течения природного времени.

Можно с полным основанием констатировать тот факт, что принцип непрерывности движения в своей изначальности сводится к элементарной процедуре - передачи движения от внешней среды к внутренней и обратно. Пояснить действие этого элементарного принципа можно так. Физический объект формирует вокруг себя во внешней среде поле статической напряженности (напряженность такого поля характеризуется квадратичной нелинейностью). Движущийся объект создает во внешней среде движущееся поле напряженности. Внутренняя среда физического объекта движется вместе с объектом и представляет другое поле движущейся напряженности. Внутреннее поле характеризуется своей пространственно-временной дискретой и располагается внутри пространственно-временной дискреты внешнего поля. Элементарное пространственное качество их противоположно (более корректно виртуально) соотнесены. В то время, когда во внешней дискрете пространственное элементарное качество соответствует состоянию

эластичности, во внутренней дискрете оно принимает качество упругости. Во внутренней дискрете никакого движения и никаких изменений нет. Во внешней дискрете движущееся поле, имея качество эластичности, "обтекает" внутреннюю дискрету физического объекта. Аналогично тому, как вода обтекает камень. С одной стороны напирает, натекая на него, с другой создает зону разряжения, утекая от него. В следующей момент все поменяется; во внешней дискрете пространственное элементарное качество приобретет упругость и зафиксирует свое позиционирование, а во внутренней дискрете поле придет в движение. Впереди у него "свободно" - была зона разряжения, а сзади на него напирает и буквально выталкивает вперед внешнее поле, став к этому моменту упругим. ***Надо сказать, что все силовые поля в физической среде - это упругие образования, поэтому взаимодействие физических тел в космической среде через силовые поля происходит по принципу упругих взаимодействий. Несмотря на то, что смена качества во внешней или внутренней дискрете происходит "мгновенно", упругое взаимодействие на физическом уровне сглаживает и демпфирует действия мгновенности смены качества на природном уровне.***

С позиций непрерывности движения, как природного проявления, и принципа непрерывности течения природного времени, действие индуктора направленного движения обосновывается элементарно и инвариантно, аналогично доказательству теоремы Пифагора. Заслуживает внимание одна особенность, при определенных условиях (на уровне проявления принципа природного времени) фазовые стадии течения природного времени во внешней и внутренней дискретах (во внешней и внутренней среде) могут сформировать зону "соответствия", близкую для обеих по параметрам. В движущемся физическом объекте внутренняя среда объекта вступает во взаимодействие с внешней, и во фронтальной части движения обе уплотняются. При большой скорости их параметры уплотнения очень близки, почти равны, поэтому в этой зоне течение внутреннего и внешнего природного времени близки и могут стать идентичными. Это говорит о том, что индуктор направленного движения помимо функции накопления и аккумуляции движения выполняет роль накопителя силы и аккумуляции энергии и при определенных условиях полностью становится таковым.

Такое действие следует считать антиподом априорного принципа синтез-генерации. Если такое гипотетически допустить, то формируемое в данном процессе образование помимо аккумуляции энергии будет "накапливать" медленное время, то есть, во временном балансе "медленного" времени будет становиться больше, а "быстрого" меньше - пойдет процесс сокращения пространственной размерности природной среды, а значит всего природного мира и Вселенной.

Дискретизация физических процессов природного мира - это, прежде всего, удел малых величин и коротких промежутков времени, малых пространств и высоких скоростей. Поэтому, когда рассматривается массивное тело или медленное движение, величина дискреты несопоставима с их номиналом, чтобы ее можно было, тем более целесообразно, выделить. Но принцип дискретизации, обладая универсальностью, имеет место быть во всех случаях. Любое массивное физическое тело не является монолитным, оно состоит из огромного числа молекул, атомов, микрочастиц, каждый из которых способен представить автономный индуктор направленного движения. Поэтому общий индуктор направленного движения складывается из общего числа элементарных индукторов составляющих физическое тело природного объекта: молекул, атомов и т.д.. Важно понять природный принцип формирования индуктора направленного движения и

почему он прекрасно работает при дискретной организации движения. Сложить элементарные индукторы в общий для физического тела - труда не представляет. Подтверждением наличия элементарных индукторов направленного движения в физическом объекте следует признать деформацию сдвига и прочие деформации формы физического тела, когда движущийся объект встречает препятствие на своем пути. Принцип дискретной организации движения ощутимо себя проявляет на больших скоростях, основная причина этому - наличие предельной скорости распространения напряженности и поля в физической среде. Это предельная физическая скорость, при этом напряженность распространяется, но ничего никуда не движется. Аналогично тому, как передается давление в жидкости. Давление передается, а жидкость никуда не двигается. Нужно отличать распространение поля от движения самого поля. (Также как, давление в жидкости от движения самой жидкости). То и другое сопровождается специфическими и различными по характеру проявлениями в физической среде. Следует обратить на существенное обстоятельство, что движение статического по своему происхождению поля во внешней физической среде приводит к формированию индуктора направленного движения. **Индуктор направленного движения по факту позволяет физическому объекту сохранить количество приобретенного движения и его направленность. Фундаментальной основой проявления принципа индуктора направленного движения необходимо признать передачу движения от внешней среды внутренней и наоборот.** Передача движения происходит при уравненных условиях внешней и внутренней сред - здесь впервые натурально проявляется паритетность действия и противодействия в природном мире, поэтому передача происходит без "затрат" и без "потерь" движения. При дискретной организации движения два участника движения: внутренняя и внешняя среда передают по эстафете движение друг другу и двигаются по очереди. Общая скорость движения в эстафете складывается из скорости и времени самого движения и времени передачи движения. Чем выше скорость движения, тем ощутимей сказывается время передачи движения на общем результате. На скоростях, приближающихся к скорости распространения поля, время передачи движения начинает доминировать над чистым временем самого движения. Это приводит к эффекту, когда движущийся участник эстафетного движения вынужден напирать на того, кому передает движение, замедляя тем самым свое и общее движение. Упираясь в партнера по движению при передаче движения, он испытывает динамическую нагрузку на сжатие и вынужден отвечать сокращением своей размерности в направлении движения, тем самым компенсируя "излишки" динамичности своего движения. Сокращение размерности внутренней среды физического тела - есть прямое следствие принципа непрерывности природного движения при дискретной организации его в физическом исполнении. По аналогичным причинам движение физических тел и силовых полей сопровождается проявлением силы, энергии и т.д.

Если индуктор направленного движения принять за действие, то кто ему ассистирует в качестве движимого "противодействия"? Роль ассистента и функцию "противодействия" выполняет внешняя физическая среда. По самой тривиальной причине – "противодействовать" и ассистировать индуктору кроме ей некому.

Если индуктор направленного движения следствие, то причину нужно искать во внешней среде. По самой простой причине - вокруг движущегося тела ничего другого нет.

И опять, в очередной раз, чтобы объяснить суть природного явления, нужно мыслить так, как действует Природа. То есть ортогонально! У каждого физического действия

есть ортогонально соотнесенное ему природное действо. Индуктор направленного движения двигается в направлении своего движения только потому, что его "толкает" внешняя среда. Ресурсов у нее предостаточно чтобы толкать все, что в ней движется.

В соответствии с тактом и циклом принципа синтез-генерации природная среда пульсирует - "моментально" изменяет качество эластичности на упругость, причем фазовые стадии когда это делают внутренняя среда объекта и внешняя по отношению к нему не совпадают и разнесены по критериям природного времени. В системе измерения природного времени это то же самое, как разнесено положение объектов в системе измерения пространства. Поэтому качественное состояние внутренней среды всегда противоположно внешней. Когда внутренняя среда пребывает в качестве упругости, внешняя имеет качество эластичности и движущее в ней поле статической напряженности натекает на упругую среду физического тела. В следующий миг они приобретут обратное качество. Став упругой, внешняя среда отталкивает от себя статическое поле внутренней среды, которая к этому моменту приобрела качество эластичности. Далее все повторится и будет продолжаться: наехал - оттолкнул, наехал - оттолкнул. Внешнее поле "наехало" - вытолкнуло внутреннее. Вообще-то, такой принцип организации движения имеет достаточно физических аналогов. По такому принципу передвигаются ползущие обитатели фауны: змеи, черви, гусеницы. Напрягая и расслабляя мышцы, они, отталкиваясь от поверхности твердого тела, перемещают свое тело поочередно - по частям. В реализации индуктора направленного движения аналогичные действия выполняет внешняя среда, "напрягаясь" и "расслабляясь" - сменяя качество упругости на эластичность, она образует индуктор направленного движения и обеспечивает движение физического объекта сколь угодно долго.

В реальной физической среде большинство индукторов направленного движения попадают в поля с квадратичной нелинейностью напряженности. Естественным путем прямолинейное по своей природе движение переходит в криволинейное, а далее в круговое. По этой причине криволинейное и круговое движение столь распространены в природном мире, их наличие и многообразие, также как и полей кругового вращения - норма для Природы.

Свет распространяется как волна, по своей натурности это продольно-поперечная динамичная напряженность, которая как нельзя лучше демонстрирует упругие свойства космической среды. Скорость света такая же, как скорость распространения напряженности и поля в физической среде. Волны продольно-поперечной напряженности распространяются, но при этом ничто никуда не двигается, т.е. волна распространяется, а физическая среда остается неподвижной. Предельная скорость распространения напряженности и света обуславливает их независимость от состояния пребывания источника их возникновения. На то она и предельная, чтобы не зависеть от того, двигается источник напряженности или стоит на месте. Быстрее того, как может распространяться поле, она все равно не станет.

Что происходит, когда две напряженности или две световые волны распространяются навстречу друг другу? С какой скоростью относительно друг друга и окружающего мира они будут распространяться? Для начала надо по достоинству оценить предельность распространения поля и света в космической среде. Быстрее этой скорости других пространственных изменений в физической среде нет. Раз она предельная, значит, что-то работает на пределе!

На пределе работает дискрета физического времени в космической среде, а точнее коэффициент эластичной упругости. Размерность пространственного изменения состояния космической среды предопределяется дискретой физического времени. Это та размерность, в пределах которой физическая среда успевает произвести изменение в течение одной дискреты физического времени, и это то, что качественно характеризует космическую среду и предопределяет коэффициент эластичной упругости в ней. Скорость распространения поля это своего рода индикатор качества среды и инструментарий точных измерений ее состояния, имеющийся в распоряжении человека. Скорость света выглядит быстрой только в пределах ограниченности среды пребывания человека. По космическим меркам скорость света очень даже скромно мала. Скорость света, прежде всего, характеризует упругие свойства космической среды, и говорит о том, что физическая компонента природной среды довольно плотное образование, с достаточно высоким коэффициентом эластичной упругости, соответственно, обладает высокой потенциальностью. В этом плане человеку можно не беспокоиться, запасы у Природы достаточные, их хватит на гораздо дольше, чем время жизни одной планеты, звезды и т.д.. Тем более что они имеет тенденцию прирастать.

Человек спешит узнать истину, как будто опаздывает. А познав, не торопится признать по причине ее суровой простоты. Ему хочется спрятаться за что-нибудь таинственное или непознанное и ощущать себя "младенцем в колыбели", наивно полагая, что за него кто-то беспокоится и отвечает. В Природе каждый отвечает за себя, а человек тем паче. Отсюда, социальные преступления перед человечеством настоящего и прошлого времени - это не только преступления одиозных личностей, это преступления поколений, социальных групп, кланов, толпы и каждого персонально.

Силовое поле или световая волна в космической среде представляют отдельную пространственно-временную дискрету. Другое силовое поле и другая волна представляют другую пространственно-временную дискрету. Так как по канонам природного времени за один миг настоящего времени активизируется только одна пространственно-временная дискрета, то напряженность поля или световая волна в двух дискретах распространяться одновременно не могут, поэтому световые волны в космической среде распространяются по очереди.

По канонам природного времени, одновременного движения, так же как одновременных и однопространственных событий в природном мире не существует. Непрерывное по определению, в непрерывном цикле синтез-генерации, течение природного времени творит физический мир дискретным, а ментальный тактовым. Это означает, что любая напряженность - силовое поле или световая волна и т.д. формируются и распространяются только дискретно и, по канонам природного времени, в строгой очередности. Когда в активированной пространственно-временной дискрете распространяется световая волна, то в других в это время стоит на месте, так как они не активированные и в них никаких изменений нет. В следующий миг все поменяется: другая пространственно-временная дискрета станет активной, в ней будет распространяться световая волна, а во всех прочих ничего изменяться не будет. Принцип очередности строго соблюдается для всех участвующих в движении независимо от их количества. При таком принципе организации движения, относительная скорость двух, двигающихся навстречу друг другу участников, равна сумме их скоростей поделенной пополам. Сложим скорости распространения двух световых волн и поделим пополам - получим ту же скорость света. То же самое получится если световые волны распространяются в одну сторону, все равно

они распространяются по очередности, значит, в любой конкретный миг настоящего времени одна волна распространяется, другая ждет активации своей дискреты, чтобы распространяться в следующий миг. Куда световые волны и напряженность полей не направь, одна относительно другой будет распространяться со скоростью, равной предельной для физической среды.

Предельная скорость распространения напряженности подчеркивает тот факт, что в одну дискрету физического времени, за время активации пространственной дискреты природным временем, напряженность успевает распространиться в пределах пространственной дискреты, размерность которой предопределяется плотностью и эластичной упругостью физической среды - это и есть скорость распространения поля или световых волн. Независимо от количества полей и волн каждая напряженность и каждая волна распространяется только во время активации природным временем соответствующей ей дискреты, поэтому распространяется совершенно независимо от остальных. Этот фактор объясняет универсальную изотропность космической среды.

Распространение напряженности и световых волн - это только изменение состояния физической среды, как таковое движение в ней отсутствует. Непосредственное движение поля, как и движение любого физического тела, всегда сопряжено с проявлением силы и энергии. Ни один физический объект, в том числе и силовое поле не способны двигаться в физической среде на скоростях, сопоставимых со скоростью распространения напряженности. Дело не в математических выводах преобразования Лоренца. Применяя "математическую акробатику", можно получить неожиданные результаты даже там, где нет проявления, а когда проявление имеет место быть, математическая виртуозность интеллекта вне всякой конкуренции. Если надо она 5, 6 ... и 11, и более математических измерений изобретет, только суть природного проявления от этого не становится ясней и прозрачней. О любом многомерном измерении, начиная с четвертого, применительно к физическим явлениям можно говорить в абстрагированном аспекте. Представить их в абстракции, тем более изобразить не представляется возможным. Причина банально простая, до сих пор ученый мир не отделяет физические процессы от природных. Описывая природные проявления в физической интерпретации, физматы вынуждены выходить на многомерку. Природные принципы проявляют себя в дофизическом состоянии природного мира, физические процессы - следствие природных принципов. Природные принципы имеют место быть в пространственно-временном исполнении, т.е. протекают по канонам природного времени и природного пространства, физические - в физической среде и в физическом времени. Все, что требуется - понять причинно-следственную связь природных принципов и физических процессов. Для этого потребуется освоить ортогональное пространственно-временное преобразование.

На этом фоне спокойнее всех ведет себя Природа. Чего ей волноваться?

У нее все предопределено - нет пространства вне времени, и времени нет вне пространства. Пространственно-временную систему координат, да еще в дискретном исполнении для физического мира, математика не предлагала и не предлагает человеческой цивилизации.

Пространство и время не оспаривают свои приоритеты. Одного вне другого просто не существует. Действуя совместно, они формируют природную среду, а та в свою очередь формирует природные образования. Согласно раскладу природного мира, физические объекты имеют возможность организовываться только в физической среде. Когда априорно признается, что в природном мире нет одновременности событий, то из этого

следует, что в Природе не может быть двух одинаковых объектов. Каждое природное образование уникально в своей индивидуальности. По факту это означает, что каждое образование имеет автономный кусочек внутреннего пространства, в котором персональное природное время формирует отдельную пространственно-временную дискрету, а, следовательно, внутреннюю среду объекта. Когда говорится: природный объект "уникален", подразумевается, что его внутренняя среда по-своему индивидуальна и уникальна, поэтому имеет персональное течение природного времени, которого ни у кого другого нет. В каждом акте конвертации течение природного времени доходит до очередной "уникальности" и активизирует ее пространственную дискрету (проявляясь в ней), другие "уникальности" ждут очередности своего мига, когда течение природного времени "посетит" их и активизирует.

Если физический объект попытается двигаться со скоростью равной предельной для распространения напряженности, то напряженность во внешней среде не успеет "убежать" от двигающегося объекта. Внутренняя среда объекта и внешняя по отношению к нему выравнивают свое пребывание. По канонам природного времени, внутренняя среда объекта и, находящаяся в непосредственной близости к объекту, внешняя среда обязаны формировать одну пространственно-временную дискрету, но с предельно отличными от равновесной космической среды параметрами. То есть в антиподовом принципе синтеза-генерации режиме формировать пространственную дискрету с предельно медленным течением природного времени. Практически объект "сливается" с космической средой и предлагает ей двигаться вместе с ним. Если даже Вселенная затратит всю свою физическую энергию, все равно ничего не получится. Это будет напоминать ситуацию, когда человек сам себя вытаскивает за волосы. А другого, кто бы мог двигать Вселенную, нет, и точки опоры ему нет! Правда, у природного мира есть еще ментальная компонента, которая имеет собственные ресурсы и свой энергетический запас. На то она и ментальная, чтобы не допустить физического абсурда.

Только человек искушает себя навязчивым желанием: взять что-нибудь природное, сильно разогнать и ударить обо что-то и смотреть, что будет? Забыв конечно, что "братьев младших" не бьют по голове. А вообще-то, будет тоже самое, если разогнать каплю воды и ударить обо что-нибудь тупое - будут брызги. А если очень сильно разогнать, и очень сильно ударить, то брызги приобретают "странность" и "очарование".

Что же предпринять человеку, когда он по факту вынужден пребывать в "ограниченной" физической среде, с "ограниченными" физическими возможностями?

Поднять свои очи в небо и задуматься над тем, как ему попроворнее освоить ментальную среду и реализовать свои ментальные способности. И в отдельных аспектах, охладив свою амбициозность, догонять своих исторических предков, плодотворно заняться ментальным синтезом человеческого сознания, а термоядерный синтез оставить для небесных светил. Термоядерный синтез конъюнктуры, политически выгоден, а главное - интересен бизнесу, плевать, что опасен для Планеты, главное очень прибылен. Опасность Планеты, экология - "пустыня", когда номенклатурным дельцам политические дивиденды или экономическая прибыль прет! Не найти ни одного режима при власти, который мыслил бы иначе, акромья конъюнктуры.

Природный мир, напротив, очень истребован в процессах мышления - это один из принципов регуляции ментальной среды. Без мышления материя омертвевает. По природным канонам - все ментальное находит отображение в физическом, как и физическое в ментальном. Такое отображение нельзя приравнять к простому

механическому отражению в зеркале – в силу того, что это фундаментальный принцип мироздания. Исходя из этого, каждое индивидуально мыслящее создание для Природы большая ценность. Поэтому человека, как мыслящее достояние Природы, надобно беречь и с каждого "пылинки сдувать" и всячески способствовать его духовному развитию. Ни в коем разе не допускать подмены и подлога духовности на религиозность. Духовность человека и религиозный дурман рядом не стояли, их подло и лукаво рядом ставить. Нечистоплотные люди всегда стараются у человека что-то отнять: кто свободу, кто деньги, кто результат труда, а церковь предпочла забрать "духовность", правда, почему-то вместе с подаяниями? Без подаяний религиозная духовность почему-то сразу странно убогий вид принимает? Сколько не крестись или лбом землю не дави, духовнее от этого не станешь!

"Дух" - это неотъемлемая составляющая самости и цельности человека.

Сознание человека - это его живой ментальный орган, способности которого необходимо целенаправленно и социально развивать, а не давить тупо головой землю. Так как сознание персонально принадлежит конкретному человеку, то развивать его можно через индивидуальную работу по его обучению в социальной системе передачи знаний.

Коллективно человек только бревна таскает, а думает каждый индивидуально. Как светом звезд наполняется космическая среда, так "лучи" индивидуальных мыслей наполняют ментальную среду. На этом фоне печально выглядит историческое прошлое человечества, переполненное войнами. Вглядываясь в правдивое прошлое, осознаешь, что за каждой бойней нет другой иной причины, кроме чьей-то подлости и амбициозности.

В чем математический курьез в представлении природного пространства и природного времени? Природное пространство и природное время проявления не физические, по этой причине в физико-математическом представлении не могут быть выражены. Но они могут быть выражены через систему ортогонального преобразования известных физических величин.

Простой вопрос: как идеальную эластичность и абсолютную упругость, "текучесть" и "жесткую упругость" природного пространства отразить одним формулизованным выражением? Наряду с этим возникает другой уместный вопрос: а зачем это делать? Что, в этом есть неотложная необходимость?

Природный элемент пространства меняет свое природное качество на инверсно и обратно противоположное: эластичность и текучесть на упругость, "динамичность" на "статичность". Уместный вопрос: как два взаимоисключающие качества могут присутствовать в одном проявлении?

Этому есть простое объяснение. Вода, например, очень текучая жидкость. Но стоит воду поместить в "замкнутое пространство", в нее иголку не воткнешь. Жидкость практически не сжимается и в замкнутом объеме приобретает качество "жесткого" "абсолютно упругого" тела, в котором нет места даже для иголки. Далее для иллюстрации качества природного пространства возьмем эту же жидкость, которая, как и природное пространство, имеет идеальную эластичность-текучесть в "открытом" пространстве и приобретает абсолютную упругость-жесткость в "замкнутом" пространстве. Первоначально поместим ее в куб с откидывающимися стенками. Куб трехмерен, поэтому пространство в нем трехмерно. Откинем стенки куба. Все пространство - жидкость растеклось в форме пленки. Идеальная эластичность обеспечивает растекаемость пленки до нулевой толщины. Если куб имел бесконечные грани, то пространство из него трансформировалось в бесконечную плоскость. То же самое пространство, что было в кубе трехмерным, стало двухмерным. Бесконечную плоскость можно скрутить в рулон, как

полиэтиленовую пленку. Толщина пленки была нулевой, значит рулон двухмерной плоскости также будет иметь нулевую толщину. Пространство трансформировалось в бесконечную нить нулевой толщины. Нить можно смотать в клубок. Нулевая по толщине нить, смотанная в клубок, даст клубок нулевого объема. Пространство утратило размерность и стало безразмерным. Даже как полностью исчезло - свернулось. Вообще-то, такая математическая "акробатика" напоминает фокус иллюзиониста: было что-то большое и огромное и, вдруг, ничего не стало. Это говорит о том, что нет смысла выражать природное пространство, которое по определению безразмерно и бесформенно, в каком-то определенном математическом измерении. Природное пространство не определяемо вне времени!

Это дает основание заключить простой принцип: природный мир некорректно представлять в абстрактных измерениях, в нем нет, никогда не было и не может быть переходов из одного измерения в другое. Природный мир характеризуется различием состояний и проявлений. Любое изменение в природном мире по факту представляет переход от одного состояния к другому. Отсутствие определенной размерности (безразмерность) природного пространства говорит о том, что оно способно принимать любую размерность и любую форму, то есть обладает универсальной способностью трансформности своей формы и размерности и, стало быть, своего качества и состояния: от точки до беспредельности, от абсолютной упругости до идеальной эластичности.

Два скалярных, безразмерных и бесформенных проявления - природное пространство и природное время в своем первоэлементном состоянии формируют пространственно-временное состояние, которое также бесформенно и безразмерно. Далее формируется пространственно-временная среда. Пространственные атрибуты среды предопределяются быстротой течения природного времени, временные - размерностью природного пространства, которые взаимозависимы и поэтому обладают сменой причинно-следственных связей. Если пространство причина, то оно предопределяет быстроту течения природного времени в нем. Если время причина, то размерность и состояние природного пространства определяется быстротой течения природного времени. Форма пространства несущественна, чаще всего она предопределяется формой природного образования. Если такого нет, то форма предопределяется и формируется течением природного времени. Течение природного времени способно смоделировать любую форму пространства.

6. СИСТЕМА ОРТОГОНАЛЬНЫХ СИММЕТРИЙ ПРИРОДНОГО МИРА.

*Откровенность ценна и коварна,
откровенная Природа беззащитна
перед алчностью человека.*

Принцип ортогонального отображения по праву можно считать основой системы ортогональных симметрий. По сути, система ортогональных симметрий есть прямое следствие ортогональной соотнесенности природного пространства и природного времени. То, что ортогональная симметрия эффективно проявляет себя, можно убедиться по тому, как легко и естественно электрон совершает туннельные переходы.

Чтобы четко представить и понять, как формируется ортогональная симметрия,

следует более детально разложить и рассмотреть парный акт конвертации природного пространства и природного времени, в пределах одного такта которого качество пространства обменивается на качество времени и на оборот. В каждом такте можно выделить четыре фазы, а точнее четыре фазовых стадии парного акта конвертации:

* первая фазовая стадия - временная, в ней самое быстрое природное время проявляет смену тенденции убыстрения на замедление;

* вторая фазовая стадия - пространственная, в ней самое медленное природное время проявляет смену тенденции замедления на убыстрение;

* третья фазовая стадия - переходного замедления, в ней природное время замедляется от самого быстрого до самого медленного;

* четвертая фазовая стадия - переходного убыстрения, в ней природное время убыстрится от самого медленного до самого быстрого.

Переходные фазовые стадии существенно отличаются друг от друга тем, что течение природного времени в них имеет противоположную тенденцию. В одном случае оно замедляется, в другом - убыстрится. Это приводит к тому, что в действительности природный мир приобретает целостную и строгую систему ортогонального отображения, которая естественным образом переходит в целостную систему ортогональных симметрий. Принцип формирования ее натурален и по этой причине прост. В каждом парном акте конвертации или в каждом цикле синтез-генерации участвуют два элементарных проявления, которые конвертируются один в другого в ортогональной соотнесенности по отношению друг к другу. Этим они закладывают принцип обязательного ортогонального отображения, согласно которому определенному качеству одного элемента соответствует ортогонально отображенное качество другого (обратное, инверсное и инвертное). Например, качество первого элемента - чистое (100%) время. Качество второго - чистое (100%) пространство. Когда первый имеет 0.9 качества времени и 0.1 качества пространства, другой в ортогональном отображении имеет 0.1 качества времени и 0.9 качества пространства, и т.д. К тому же, тенденции течения природного времени у них противоположны.

Следует обратить пристальное внимание на такой факт: пограничное или равновесное соотношение качеств - 0.5 качества времени и 0.5 качества пространства делит пассивное пространственно-временное состояние на две фракции. Та, в которой качества пространства больше 0.5, а качества времени меньше 0.5 характеризуется как пространственно-временная. Другая, в которой качества времени больше 0.5, а качества пространства менее 0.5, как временно-пространственная. Из пространственно-временной фракции формируется физическая среда и в ней образуется все физическое. Из временно-пространственной фракции формируется ментальная среда, в ней пребывает все ментальное. В каждом такте конвертации определенному соотношению пространственно-временной фракции соответствует в ортогональном отображении соотношение временно-пространственной фракции. Такое отображение происходит в полном соответствии с ортогональной соотнесенностью двух элементарных проявлений и строгом соблюдении принципа пространственно-временного постоянства. Можно и так сказать, когда одно первоэлементное проявление формирует физическую среду, другое в это время формирует ментальную. На этом основании можно заключить, что два первоэлементных, элементарных проявления на паритетных условиях, не сговариваясь, поделили весь природный мир по критериям пространственного и временного качества на физическую и ментальную половины. На сколько природный мир физичен, на столько он и ментален.

Каждому состоянию физической среды соответствует отображенное состояние ментальной и наоборот. Следовательно, у каждого физического образования имеется ментальный дублер - его отображенное ментальное образование в ментальной среде! Ментальный дублер, в отличие от отражения в зеркале, вполне конкретен и самобытен в выражении самого себя. Значит, человек тоже имеет ментального дублера своего физиологического тела. Его живому физиологическому телу соответствует живое ментальное образование, которое дублирует живое тело в ментальной среде и на полном основании представляет равноправную составляющую его сущности. Свою ментальную половину и своего ментального дублера человек давно прочувствовал и окрестил его как "дух".

Согласно ортогональной симметрии, Природа устроена так: всему "физическому миру" соответствует отображенный ему и симметрированный с ним "ментальный мир". То есть, все физическое дублируется ментальным, а все ментальное физическим. Разобраться, что "первично" - что "вторично", то же самое, если в пространственно-временном кольце попытаться время отделить от пространства. Отображение физического в ментальном ни в коем случае не следует считать буквально формализованным. Принцип отображения выходит за грани физического аспекта, по сути дела, "физическое" дублируется в "нефизическом". Поэтому будет очень некорректно признать, что ментальный дублер человека это всего лишь формальное отображение физиологического тела. Физиологическое тело человека, по факту физиологический организм, очень высокоорганизованное образование, в нем решено большое число проблем: управление телом, жизнеобеспечение, обмен веществ и энергий, регуляция температуры, восприятие внешней среды и т.д. В физиологическом теле происходит масса биохимических и биофизических процессов. Поэтому ментальный дублер, как адекватное соответствие физиологическому телу и физиологическому организму представляет классное, высокоорганизованное образование.

Физиологическое тело вполне можно разделить на форму и функционирующий в этой форме организм, то есть, своего рода разделить - на форму и содержание. Ментальный дублер также подразделяется на организующий тело разум и мыслящее сознание. Наличие физиологического тела и его ментального дублера необходимое, но недостаточное условие для формирования целостной живой сущности. Ни высокоразвитое человеческое тело, ни высокоорганизованный разум и ментальное сознание не способны по отдельности реализовать чувственное восприятие и организовать чувственную компоненту живой сущности. Для этого они не обладают необходимыми качествами и достаточными данными. Но они могут и способны обеспечить чувственное восприятие и пси компоненту совместными усилиями. Для этого физиологическое тело и ментальный дублер образуют совместного партнера, его можно характеризовать как психического партнера. Располагается психический партнер вокурат между физиологическим телом и его ментальным дублером (между телом и сознанием). Поэтому он прекрасно и одинаково хорошо воспринимает тело и понимает сознание или, наоборот, понимает тело и воспринимает сознание. Понятно, что человек давно прочувствовал и окрестил психического партнера как "душа".

Закономерность и логическую обоснованность образования психического партнера можно пояснить так: физическая и ментальная среды выступают как равноправные "компаньоны" природной среды, они способны провзаимодействовать и в своем межсредовом взаимодействии образовать то, чего ранее не было. Так и случилось, они

проваимодействовали и образовали новую среду. Эта среда, произведенная их общими усилиями, стала пристанищем психического партнера, поэтому получает статус психической витасреды, в ней образуется все психическое. Психическая среда рангом выше, чем ее предшественники - физическая и ментальная. Они имеют естественное природное происхождение, психическая среда их производная, т.е. произведена ими, она результат совместных процессов, которые имеют место одновременно быть в физической и ментальной средах. ***Благодаря наличию в Природе психической витасреды и возможности ее образования, живые формы приобрели психического партнера, в виде живого психического образования, а вместе с этим пси-чувственное восприятие и природный мир стал одушевленными. Соответственно, человек тоже.***

Здесь необходимо внести подобающее разъяснение. Психическая среда - это образование третьего уровня или третьего взаимодействия. Первые два взаимодействия подробно рассмотрены в [1], [2].

При первом взаимодействии природное время и природное пространство проявляют себя и формируют пассивное пространственно-временное состояние. Это происходит по принципу синтез-генерации в циклическом режиме. При втором взаимодействии (в четырех актах второго взаимодействия) образуются четыре активные среды: временная, временно-пространственная, пространственно-временная и пространственная. Это происходит в режиме разделения пространственно-временного состояния на фракции. Второе взаимодействие по факту означает завершение разделения пассивного пространственно-временного состояния по фракциям и переход фракционного состояния в состояние одноименных активных сред. На третьем уровне взаимодействия образуются живые витальные среды в форме живых витальных "полей": витафизическое, витаментальное, витапсихическое и другие. Соответственно для человека, в них образованы живое тело, живое сознание, живая душа и т.д.. Что касается души, она как психический партнер живого тела и живого сознания, может быть только живым образованием - мертвых душ не бывает в природном мире.

В иерархии природной среды психическая среда располагается вблизи равновесного состояния, где соотношение качества пространства и времени равны между собой или близки: 0.5 качества пространства и 0.5 качества времени. Надо сказать, что именно эта приграничная зона вблизи равновесного состояния наиболее благоприятна для образования живых полей и витасред. Здесь имеются необходимые и достаточные условия для того, чтобы физиологическое тело и его ментальный дублер совместными усилиями образовали живое витапсихическое образование - своего психического партнера, через которого им легко общаться друг с другом.

По факту витапсихическое поле или психическая витасреда - есть прямое следствие ортогонального отображения или ортогональной симметрии физического аспекта природного мира с ментальным. Благодаря сложившейся системе ортогональной симметрии в живой Природе, человек как целостная сущность имеет:

- * физиологический орган - это живое физиологическое тело и функционирующий в нем организм;
 - * ментальный орган - это организующий разум и живое мыслящее сознание - дух;
 - * психический орган - это эмоционально-чувственная душа - живое витапсихическое образование;
 - * память - особая и обособленная категория, функционирующая отдельно от сознания.
- Человек помнит телом, душой и разумом, они имеют свою, присущую им память. Как

целостная сущность человек имеет целостную память - эта память принадлежит сознанию. Сознание оперирует смысло-логической информацией, хранящейся в смысловой памяти, которая постоянно пополняется процессом смыслового кодирования, длящегося всю осознанную жизнь. Как упоминалось выше природная память, в том числе и человеческая, разделяется на пространственную и временную. Пространственная хранит облик и форму, временная логику и смысл. Независимо от того к кому виду относится поступающая к человеку информация, вся она обязательно подвергается процедуре смыслового кодирования и заносится в смысловую память, к которой по мере надобности апеллирует сознание.

Человек всегда должен помнить, кто он и откуда. Тогда он никогда не затеряется в просторах Вселенной, а на Земле тем паче.

Ортогональное отображение физического в ментальном, а ментального в физическом олицетворяет диагональную симметрию природного мира. Их ортогональное отображение представляет полную, инвертную, инверсную противоположность одного другому. Если природную среду, согласно парному акту конвертации, в пределах одного такта изобразить в виде круга и поделить на четыре сектора двумя диаметрами, то физическое с ментальным могут располагаться только в ортогонально-противоположных секторах и никогда в соседних. Поэтому человек может "общаться" со своим живым духом, а встретиться не сможет никак, так уж предопределено мирозданием.

Кроме ортогонального отображения и диагональной симметрии природный мир обладает еще "антиподовым" отображением или осевой симметрией, происхождение которой можно объяснить следующим образом. Два первоэлемента: природное время и природное пространство сформировали пространственно-временную структуру природной среды, поэтому любое ее состояние справедливо считать пространственно-временным. Одно состояние отличается от другого соотношением качества пространства и времени. Кроме этого одно состояние от другого может отличаться тенденцией природного времени. Половину каждого такта конвертации течение природного времени убыстряется, вторую половину замедляется. Получается, что пребывание природного мира разделено тенденцией течения природного времени на две равные половины; в одной течение убыстряется в другой замедляется. Такая тенденция свойственна всему физическому и всему ментальному миру. Каждый из них поделен на равные квази-зеркально-отображенные половины. С той разницей, что в их отображении не правая сторона поменялась с левой, а поменялась тенденция течения природного времени. В Природе каждая среда образует и питает образования внутри себя, в соответствии с присущими ей свойствами. ***Если природная среда обладает осевой антиподовой симметрией, значит, она способна воспроизводить образования - антиподы, которые как "двойняшки" похожи во всем, кроме манеры своего поведения.***

Допустим в физической среде при соотношении качества пространства 0.8, а качества времени 0.2 в стадии фазы убыстрения организовалось вполне конкретное и определенное образование, назовем его "экстравертным". В нем природное время проявляет тенденцию перетекать из внутренней среды во внешнюю с "убыстрением", создается эффект того, что внутренняя среда как бы его выталкивает из себя, а внешняя вытягивает на себя. Но в физической среде также есть состояние с соотношением качества пространства 0.8, качества времени 0.2, которое находится в фазовой стадии замедления течения природного времени. В нем способно организоваться аналогичное образование, назовем его "интравертным". В нем природное время проявляет тенденцию перетекать из внутренней

среды во внешнюю с "замедлением", создается эффект, что внутренняя среда как бы придерживает его в себе, а внешняя препятствует перетеканию в себя. Таким образом, осевая симметрия делит природный мир на экстравертный и интровертный. Каждому образованию в природном мире "разрешается" иметь антипод.

Антиподы прежде всего отличаются тенденцией и манерами поведения. Скажем, один "отдает" - другой "берет", один "притягивает" - другой "отталкивает" и т.д. Причем, это в одинаковой мере верно как в физическом, так и в ментальном состояниях. ***Ментальные образования также могут иметь своих антиподов. Правда, манера поведения ментальных антиподов противоположна манере физических антиподов.*** Физические антиподы притягиваются, ментальные отторгают друг друга. В ментальной среде подобное притягивается подобным, противоположности отторгаются, в физической - наоборот. Ментальный мир ортогонален физическому, поэтому вполне закономерно, что поведение антиподов в нем противоположно поведению физических антиподов.

Физические образования непосредственно взаимодействуют со своими ментальными дублерами - это естественно и натурально. Но не исключается, что они могут также взаимодействовать с ментальным дублером своего физического антипода. Что тогда происходит? Тогда происходит то, что человек характеризует так: от любви до ненависти - один шаг, враги становятся друзьями, а друзья - врагами и т.д.. Понятно, что это условная аналогия, но она наглядно иллюстрирует особенности взаимодействия с ментальными антиподами.

Удобный пример экстравертного образования - это электрон. Когда он в физическом состоянии, течение его внутреннего времени "жаждет" убыстрения, "прямо таки рвется наружу". Естественно внешняя среда сдерживает его тенденцию убыстрения. Стоит электрону чуть-чуть убыстрить внутреннее время и он оказывается в ментальном состоянии, в ментальной зоне природной среды, где у него качество времени превалирует над качеством пространства. Как только электрон замедлит внутреннее время, он тут же вернется в физическое состояние и в физическую среду. Убыстрить и замедлить внутреннее время электрону помогает внешняя природная среда. Это она создает внешние условия, а сам то он "слабенький", чтобы диктовать ей свои. Протон, в отличие от электрона, образование интровертное, по этой причине притягивает к себе экстравертного электрона. Электрон как физическое образование - очень "легкое" и пластичное, слабо держит свою форму, по этой причине не может достигнуть протона. Уплотнение космической среды вокруг протона по плотности превосходит собственную плотность электрона. Протон "размазывает" эластичный электрон вокруг себя в форме эластичного шара-пузыря. Это обстоятельство спасает электрон от аннигиляции, а природный мир приобретает электрон протонную пару и естественный прообраз атомарного строения вещества. В отличие от диагональной симметрии осевая симметрия не несет в себе принцип обязательного дублирования. Если диагональная симметрия обязана соблюдаться, так работает принцип ортогональной соотнесенности и пространственно-временного постоянства, то осевая необязательно должна соблюдаться. Природный мир допускает ее существование, допускает то, что она может иметь место. В действительности она может быть, а может и не быть. Антиподы образуются и пребывают в одной и той среде: или в физической или ментальной, в принципе, не нарушая их паритетного состояния. Природа находит множество вариантов выдержать паритетное состояние одной среды по отношению к другой, не прибегая к строгой обязательности осевой симметрии.

Дело в том, что антиподам трудно и проблематично сорганизоваться в одних и тех же

условиях. Они отражают состояние природной среды с разной тенденцией течения природного времени. Каждому из них соответствует различное пространственно-временное качество и образуются они в противостоящих фазовых стадиях, разнесенных по разную сторону от осевой симметрии.

Что происходит, когда два антипода попадают в поле действия друг друга? Это становится возможным при их движении и естественной миграции в среде пребывания. Один из них экстравертен, другой интровертен. В одном внутреннее время желает убыстриться, в другом замедлиться. Каждый из них создает благоприятные условия для течения времени другого, и они устремляются навстречу друг другу. Если им ничего не мешает, для них акт конвертации наступает досрочно. Это можно объяснить так. Естественным путем конвертация происходит в зонах ортогонального перехода, где она происходит элементарно и "безболезненно". Всего таких зон четыре. В каждой из них природное пространство и время меняют свое качество на противоположное своему и обратно противоположное качеству другого. Первая зона (точка) ортогонального перехода - временная, в ней течение быстрого природного времени меняет тенденцию убыстрения на противоположную и, после прохождения точки перехода, будет замедляться. Вторая зона ортогонального перехода - пространственная, в ней течение медленного природного времени меняет тенденцию с замедления на убыстрение. Две другие из четырех характеризуются как пространственно-временная и временно-пространственная. Эти зоны ортогонального перехода располагаются вблизи равновесного состояния, в них в природной среде происходит смена доминирования качества пространства или времени. Здесь осуществляется переход физической среды в ментальную или ментальной в физическую.

Эти две зоны ортогонального перехода с полным основанием можно считать точками "встречи" миров, в которых ментальный мир встречается с физическим, а физический с ментальным. Характерно, что эти точки разнесены как антиподы осевой симметрией. В одной из них течение природного времени имеет тенденцию убыстриться, в ней физическое переходит в ментальное. В другой течение природного времени имеет тенденцию замедляться, в ней ментальный мир встречается с физическим и ментальное переходит в физическое. Как следует из осевого симметрирования, зоны-антиподы ортогонального перехода разнесены в фазовых стадиях акта конвертации на два полтакта. Поэтому для одного и того же образования, например электрона, переходы из физического состояния в ментальное и из ментального пребывания в физическое проходят конфиденциально друг от друга. Осевая симметрия исключает возможность чему-либо или кому-либо в природном мире просто так гулять из физического в ментальное или из ментального в физическое. По этой причине электрон может быть или в физическом состоянии или в ментальном виде. Осевая симметрия не просто исключает совмещение, по факту физическое состояние и ментальное пребывание электрона разнесены в фазовых стадиях и никак не способны встретиться. По канонам природного времени, зафиксировать эффект перехода, а точнее действие принципа конвертирования электрона, не удастся. Остается констатировать: переход электрона, как элементарного образования, из физического в ментальное и обратно сопровождается эффектом туннелирования и происходит "мгновенно". Надо заметить, что любой переход из физического в ментальное и обратно, по канонам природного времени, происходит мгновенно как туннелирование, но для природных образований, представляющих собой некую общность индивидуальностей, т.е. для поли образования, достичь синхронности и одновременности

перехода его индивидуальностей не удастся, поэтому для них переходы происходят в режиме реального времени.

Характерной особенностью зон ортогонального перехода является то, что в них параметры ортогонально соотнесенных состояний естественным образом выравниваются между собой, поэтому одно состояние плавно переходит в другое. Далее, примечательно то, что в зоне ортогонального перехода свое качество, вернее соотношение качества времени и пространства или тенденцию течения природного времени в себе, изменяет одно и то же элементарное проявление, то есть один и тот же первоэлемент. Другой в это время изменяет соотношение качеств в себе в противоположной зоне ортогонального перехода. По этим причинам они никогда не могут встретиться. ***Природа исключает возможность встречи ортогональных состояний и образование антиподов при одних и тех же условиях пространственно-временного позиционирования.***

Другое дело "искусственная" встреча антиподов, в их свободном перемещении в пределах своей среды. Такая встреча антиподов происходит вне зоны естественного ортогонального перехода. Состояние каждого из антиподов таково, что к конвертации они не готовы. Их внутреннее состояние различное, то есть они пребывают в неравных условиях по отношению друг к другу. Течение внутреннего времени одного убыстряется в достаточно высоком темпе, так как он уже прошел пространственную зону ортогонального перехода и пребывает в фазовой стадии тенденции убыстрения. Течение внутреннего времени другого замедляется и тоже в высоком темпе - он еще не дошел до пространственной зоны ортогонального перехода, течение время в нем еще не самое медленное и он пребывает в фазовой стадии тенденции замедления. Их встреча кардинально меняет условия их обоюдного пребывания. Течение внутреннего времени одного может убыстриться за счет замедления другого, и наоборот, течение внутреннего времени другого может замедлиться за счет убыстрения другого. Их индивидуальные условия позволяют им сорганизоваться, провоцируют их и вынуждают вступить в конфликт с общим течением природного времени. Один пытается его чуть-чуть "обогнать", другой, наоборот, раньше времени замедлиться. Они играют не по правилам единовременности и единопространственности и выбывают из игры. Конвертация без соблюдения принципа ортогональной соотнесенности приводит к нарушению пространственно-временного постоянства и вызывает их аннигиляцию. Они аннигилируют и тем самым пополняют ресурсы природной среды, возвращая ей то, что она потратила на их образование.

В соответствии с ортогональной соотнесенностью и пространственно-временным постоянством, все в природном мире пребывает на паритетных условиях. Поэтому желательно знать: как это паритетное соотношение выглядит в количественном и качественном натуральном выражении. Другими словами, ответить на вопрос: сколько в природном мире физического и сколько ментального, если их выразить в пространственно-временном эквиваленте?

Проведем такую аналогию, в качестве аналога быстроты течения природного времени возьмем скорость физического движения. Цикл течения природного времени в парном акте конвертации приравняем к длине беговой дорожки вокруг спортивного стадиона. За "природное время" выступает велосипедист, за "природное пространство" выступает пешеход. Стартовое условие для обоих возьмем одно и то же: начальная скорость равна 0.5 максимально допустимой или достигаемой скорости движения. Такое условие соответствует равновесному состоянию природной среды, когда в ней 0.5 качества

времени и 0.5 качества пространства. Согласно тому, как ведет себя течение природного времени, велосипедисту на своем участке надлежит ускориться от 0.5 до 1.0 (от средней до максимальной скорости), а потом затормозиться снова до 0.5. Пешеходу надлежит замедляться от 0.5 до 0, а потом ускоряться до 0.5. Общий путь велосипедиста и пешехода равен длине беговой дорожки. Сравним, какую часть пути проедет велосипедист по схеме 0.5 - 1.0 - 0.5, а какую пройдет пешеход по схеме движения 0.5 - 0 - 0.5. В пределах одного круга путь велосипедиста составит три четверти круга, а пешехода одну четверть. Таким образом длина пути, которую проехал велосипедист составит 75% общей длины, а длина пути пешехода 25%. Если считать, что временно-пространственная среда формируется при быстроте течения природного времени от 0.5 до 1.0, а пространственно-временная от 0.5 до 0, то соотношение временно-пространственного и пространственно-временного в природной среде выглядит как 3/1 (0.75/0.25). Три части природной среды занимает ментальная среда и одну часть физическая среда. При всем уважении к "видимой" части Вселенной, нужно понимать, что это только "четвертинка" природного мира.

Анализ качественного и количественного соотношения пространственного и временного эквивалента в природной среде позволяет объяснить, как проявляет себя тенденция Вселенной к расширению, то есть показать качественно - как это происходит. Первоначально новые просторы Вселенной и природного пространства осваивает самое быстрое течение природного времени, идет процесс формирования временно-пространственной среды. Далее эту среду осваивают процессы ментальной свойственности, а затем физической. Почему так происходит? Принцип синтез-генерации подкачивает природную среду постоянно и непрерывно. Быстрота течения природного времени становится качественней и все быстрее, оно "утекает" все дальше. А на освоенное им ранее природное пространство, приходит более медленное течение природного времени. В динамики такого процесса природная среда укрепляет физическую компоненту, приобретает качество космической среды и в ней загораются новые звезды, которые становятся равноправными новоселами и обитателями Звездного мира.

7. ПРИНЦИП ВРЕМЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДНЫМ МИРОМ.

Управлять - означает быть конкретным.

Вглядываясь в бескрайний космос, ощущая его размерность, невольно задаешь вопрос. Как такую мощь возможно организовать и управлять ею?

Возможно, и не очень сложно, если в самой изначальности природного мира соблюдать принципы, стоящие у его истоков. В этом состоянии природный мир примитивен, поэтому натурально управляем, а все, что происходит в Природе на природном уровне, далее однозначно проявляется во всем. Таких фундаментальных принципов два: принцип пространственно-временного постоянства и принцип синтез-генерации (парный акт конвертации природного пространства и природного времени). Оба они есть прямое следствие ортогональной соотнесенности природного пространства и природного времени в их первородном элементарном проявлении.

Мал золотник, а как ловко управляет работой всей паровой машины!

Быстрота течения природного времени управляет всем мироустройством. Мировое хозяйство у него "большое" и ответственность "огромная", но возможности его и

полномочия будут поболее, чем у золотника, а самое главное - принцип управления намного проще.

Надо понимать, что космической средой, тем более физическим состоянием Природы, природное время непосредственно не управляет. Оно делает это чуть раньше в дофизическом состоянии природного мира, поэтому управляет всем через природное пространство. Все, на что способно природное время, согласно регламентации его компетентности и прерогативы в природном мире - это формировать природное пространство и управлять его качеством, то есть качественной характеристикой пространственного элемента в определенной пространственно-временной дискрете.

По своей изначальной сути природное пространство и природное время как два первоэлемента характеризуют два ортогонально-соотнесенные природные качества. Качество одного - изменяться от эластичности до упругости. Качество другого - характеризовать, как быстро он это делает, или то, как быстро способен сделать. Параллельно происходит смена ролей и переход качества одного в качество другого. Все это происходит при полной зависимости друг от друга и полной взаимопомощи друг другу. Так четко и конкретно, как понимают друг друга природное время и природное пространство, никто более в природном мире не понимает.

Принцип временного управления закладывается в парном акте пространственно-временной конвертации в цикле синтез-генерации. Аналога и квази аналога принципу временного управления в физической интерпретации и терминологии нет.

Как в огромном до "беспредельности" космосе и каким образом, пусть даже невероятно быстрое природное время успевает все охватить, всюду и везде успеть за один миг настоящего времени?

Поразительно просто - оно этого не делает. И в этом нет необходимости. Процесс временного управления организован на ином принципе. Для лучшего восприятия и понимания, а также для удобства объяснения, единый принцип временного управления правильной будет разложить на несколько элементарных и параллельно работающих принципов, совокупное действие которых обеспечивает итоговый результат. Принцип временного управления базируется на принципе одновременности и единопространственности, из которого следует, что в природном мире по канонам природного времени и природного пространства нет одновременных событий и однопространственных объектов. Это означает, что управлять всем и вся одновременно в природном мире, нет надобности. Управляется все по очереди, приоритетность очередности блюдет быстрота течения природного времени.

Пояснить это и для лучшего усвоения того, что в принципе такое возможно и, что такой принцип действительно может иметь место и быть признанным как факт, возьмем в качестве квази аналога течения природного времени - распространение света в космической среде. Свет все знают, поэтому аналогию можно будет понять легко. Для начала квази аналогом течения природного времени будет узкий луч света. Время вращения луча по кругу соответствует одному циклу синтез-генерации или одному такту конвертации. Луч света высвечивает природные объекты, которые попадают на его пути. Объект, на который попал луч света, "мгновенно" меняет качественно свое состояние: из неосвещенного становится освещенным, это тоже самое, как из непрозрачного становится прозрачным, а из эластичного упругим и т.д. Луч света никогда не сможет одновременно высветить два и более природных объекта. Скорость света конечна. Если смотреть по лучу, то объекты, которые высвечиваются, находятся от него на разных

радиальных расстояниях, и луч света доходит до них за разные промежутки времени. Вращается луч с конечной скоростью и объекты, расположенные по кругу, тоже высвечиваются с разницей по времени.

За одну секунду свет распространяется на расстояние, равное скорости света C . Если луч света за одну секунду сделает один оборот, то луч света охватит круг, длина окружности которого $2\pi C$. Быстрота изменения качества объектов, находящихся по периметру окружности радиусом $R = C$ в 2π раз превосходит скорость света. Значит когда речь заходит о быстроте изменения качества, быстрота, с которой это можно сделать многократно превосходит предельную скорость распространения физических полей. Вращать луч света можно с круговой скоростью 100, 1000 и более оборотов в секунду, во столько же раз возрастает быстрота изменения качества по периметру окружности радиусом $R = C$. Быстрота будет исчисляться скоростью 200пС; 2000пС и т.д. Вращать луч света можно одновременно в двух и трех направлениях, согласно степени его свободы. Подобрать оптимальную скорость вращения по степеням свободы, лучом света можно в течение одной секунды "заштриховать" весь объем шара радиусом C и осветить все объекты расположенные в нем. Быстрота, с которой изменяется качество неосвещенного объекта на освещенное, и, наоборот, по физическим критериям беспредельно высока и происходит "мгновенно".

Возникает вопрос, если луч света, с конкретной скоростью распространения C , за одну секунду успел осветить все объекты в объеме шара радиусом $R = C$, при этом не один объект не был освещен одновременно с другим, то что мешает физическому времени за одну дискрету физического времени "осветить" космическую среду? Или природному времени за один такт конвертации активировать пространство Вселенной?

Принципиальных ограничений этому, как видно из рассмотренной аналогии, нет.

Принципиально это возможно. Исходя из скорости перемещения светового луча, можно сопоставить время, в течение которого освещается один природный объект с понятием мгновенности мига настоящего времени. Достаточно провести аналогию между временем освещения одного объекта, скажем электрона, и соответствием мига настоящего времени. Тогда во сколько раз быстрота течения природного времени "превышает" скорость перемещения светового пятна, во столько раз в действительности миг настоящего времени короче времени освещения электрона. "Время освещения электрона" - это аналог времени активации электрона быстротой течения природного времени, это мгновение, которое предоставляется электрону для того чтобы он изменил свое состояние-пребывание в природном мире.

Перемещение светового луча дает полную аналогию тому, что световое пятно перемещается от объекта к объекту, т.е. то же самое, как гонять "светового зайчика". На кого упало световое пятно, тот стал освещенным и изменил свое качественное состояние. Таким образом, перемещение светового пятна по факту соответствует переносу качества. Само световое пятно и перемещение светового пятна натурной физичностью не обладают. Есть источник луча света - он конкретно физичен, а пятно - производное от него. Отсюда логичен вывод: перенос природного качества не может инкриминироваться физическому аспекту Природы, поэтому выходит за грани физических ограничений.

Дело в том, что само понятие "природное качество" - как соответствие чему-либо или свойства чего-либо, понятие природное и по статусу выше любого физического понятия. Это следует из натурности и примитивности природного качества. Изменение природного качества может происходить с сопредельной быстротой и в сопредельно короткое время.

Можно констатировать, что изменение качества пространственного элемента в любой обособленной пространственно-временной дискрете происходит за один миг настоящего времени в течение продолжительности одной дискреты физического времени.

Примечательно то, что в космической среде, а еще лучше в земной атмосфере, роль "светового пятна" может выполнять любой оптический объект. Ничем физическим не обладая, ни массой, ни инерцией - оптический объект может перемещаться и двигаться с нарушением всех регламентов физического движения. Быстро и неординарно менять направление и скорость перемещения, также неординарно изменять визуальную форму и т.д. Чтобы понять это, достаточно посмотреть на игру "солнечного зайчика", управляемого обычным зеркалом. На оптический объект, как и на световое пятно "солнечного зайчика" невозможно воздействовать и, по сути, на них ничего и не воздействует. Зато небольшое воздействие на источник их возникновения дает феноменальный эффект изменения формы, положения и перемещения оптического объекта или светового пятна. Кто знает, сколько быстротекающих оптических явлений, расположенных за порогом зрительного восприятия человека, постоянно протекает в атмосфере и космосе? Но людям хватает и того, чтобы их десятилетиями вводили в заблуждения неопознанные оптические объекты.

Теперь, когда понятен принцип светового луча, который проясняет, как и почему в природном мире может иметь место то, что по канонам природного времени в Природе нет одновременности событий, можно продолжить аналогию распространения света и течения природного времени. Вместо луча взять точечный источник света. В качестве прототипа течения природного времени будет яркость источника. Его яркость характеризует быстроту течения природного времени. Слабый свет - соответствует медленному течению и освещает малое пространство вокруг себя. Яркий свет - соответствует быстрому течению времени и освещает вокруг себя огромное пространство. Такое сравнение позволяет понять принцип формирования размерности природного пространства быстротой течения природного времени.

Обратимся к третьему квази аналогу быстроты течения природного времени. Возьмем источник света постоянной яркости. Когда вокруг источника располагается совершенно прозрачная среда, источник способен осветить ее на пределе своих возможностей. Это будет соответствовать максимальной размерности пространства. Если среда будет плотная и полупрозрачная, источник света сможет осветить только часть пространства. В очень плотной и непрозрачной среде он осветит ничтожно малую часть среды вокруг себя. Совместим эти три квази аналога в одном принципе и получим представление о том, как реализуется принцип временного управления качеством природного пространства. Природе удалось соединить это в едином принципе, более того, она проделала это на столько эффектно, что ничего более совершенного по изящности простоты не существует. Как говорится, проще некуда! Она "не перемещает луч", "не меняет яркость" и "прозрачность": она реализует принцип - в нужном месте, в нужное время, протекать с нужной быстротой. По аналогии, это то же самое, если в нужное время, в нужном месте зажигать источник света требуемой яркости. По этому природное время не управляет всем миром сразу и одновременно. ***Природа реализует принцип элементарного компаратора природного времени, и в каждый момент-миг быстроте течения природного времени ассистирует одна единственная пространственная дискрета, качество элементного пространства которой соответствует быстроте течения, и изменением состояния которой на данный момент, природное время управляет.***

Принцип компаратора природного времени в какой-то мере аналогичен компаратору уровня в физических или компаратору напряжения в электронных системах. Когда напряжение на рабочем входе сравнивается с уровнем контрольного напряжения, компаратор срабатывает: происходит переключение компаратора или формируется импульс управления. Аналогично этому, в реализации принципа компаратора природного времени, когда течение внутреннего времени "сравнивается" с течением внешнего, пространственный элемент имеет возможность изменить свое качество - стать более эластичным и "текучим" или упругим и "менее текучим". Соответственно, изменить размерность, форму и свое положение или остаться таким как есть, все зависит от характера и тенденции воздействия на него.

Космическая среда нашпигована пространственно-временными дискретам. Их количество и размерность никакой роли не играют. Принцип персонального управления пространственными дискретам компаратор природного времени выполняет безотказно и безукоризненно. Что и дает основание утверждать - каждое природное образование имеет персональное внутреннее время, по нему оно "регистрируется" в природном мире и живет. Трудно сказать, сколько ручейков и речек насчитывает водный кадастр на земном шаре? Каждый ручеек имеет индивидуальное течение воды. Так почему каждая пространственно-временная дискрета не может иметь индивидуальное течение природного времени в ней?

Монолитных и поли образований в Природе не так много как кажется. На микроуровне подавляющее большинство представляет собой моно образование. Для поли образования принцип индивидуальности внутреннего времени работает соавтономно - есть внутреннее время всего совокупного образования и внутреннее время его составных частей по отдельности. Например, человеческое тело - молекулярно клеточное образование. У него есть индивидуальное время для всего физиологического тела и персональное для каждой клеточки и молекулы. Человеку еще только предстоит научиться на уровне сознания управлять индивидуальным внутренним временем своего организма. На данном этапе это выполняет его разум, и человек не осознает, как это происходит.

Принцип временного управления удачно сочетается с инвариантностью формы пространственной дискреты. Природному времени совершенно неважно, какую форму имеет пространственная дискрета, качеством пространственного элемента которой оно управляет на данный момент. Это понятно, с позиций беспредельности Вселенной даже наша солнечная система обретает статус точечного объекта. Наряду с тем, что форма и размерность пространственной дискреты не имеют значения, их пространственное положение в природной среде также не имеет никакого значения. Все точки природного пространства равнозначны и равноправны. Любую возьми и не ошибешься, в ней и будет начально-конечный пункт пространственно-временного кольца определяемой дискреты. Значит, эту точку можно брать за отчет индивидуального пространства и персонального времени.

В природном мире "быстрое" и "все успевающее" природное время по факту вообще никуда "не бежит". Оно перетекает изнутри каждой пространственной дискреты, время которой по критериям компаратора природного времени "пришло", согласно индивидуальному состоянию ее внутреннего пространства.

Непрерывное по определению, "беспредельно" быстрое природное время и "безразмерное" природное пространство в непрерывном цикле синтез-генерации воспроизводят природный мир, в котором физический мир представлен в дискретном

исполнении и управляется дискретно. В каждый миг настоящего времени течением природного времени управляется всего одна пространственная дискрета. Такой принцип управления качеством природного пространства совсем даже не утомителен для природного времени. Тем более, что природное время управляет тем, что находится от него в непосредственной зависимости. Это значительно упрощает принцип управления. При реализации принципа синтез-генерации в парном акте конвертации природное время и природное пространство приобретают полную взаимозависимость друг от друга, к этому их обязывает ортогональная соотнесенность одного к другому. Стало быть, это приводит к тому, что воспроизводимое ими пространственно-временное состояние формирует в дальнейшем фракции, в которых взаимозависимость качества природного времени и природного пространства сохраняется. Четыре фракции: пространственная, пространственно-временная, временно-пространственная и временная отличаются только соотношением в них качества пространства и времени, при полной сохранности взаимозависимости качеств. Это, безусловно, существенно важно и принципиально для единого принципа временного управления природным миром. Четыре фракции пространственно-временного состояния формируются в единовременном такте конвертации при полном соблюдении пространственно-временного постоянства. Значит, принцип временного управления основан на соблюдении пространственно-временного постоянства и строгом соответствии ему.

Принцип пространственно-временного постоянства природного мира сводится к элементарной сути - держать баланс качества пространства и времени в Природе. Благодаря принципу пространственно-временного постоянства совокупная природная среда получает ортогонально соотнесенные и зависимые активные среды, а природный мир систему ортогональных симметрий и эффект дублирования, когда изменения в одной среде дублируются в ортогональном отображении в другой. Это должно было привести к полной зависимости образований в одной среде от дублирующего образования в другой. Скажем, физиологического организма человека от его ментального дублера и наоборот. Однако в действительности факт взаимозависимости имеет место быть, а факт полной зависимости не наблюдается. В этом проявляется особенность временного управления. Временное управление - это природный принцип, и в этом его главное отличие от любого физического закона. Формирование активных сред идет при полном и буквальном соблюдении принципа пространственно-временного постоянства. Временное управление качеством пространственного элемента в пространственно-временных дискретах также построено на принципе пространственно-временного постоянства, но по факту реализуется с учетом особенностей ментального (тактового) и физического (дискретного) времени.

Природное время одно и едино для всего в природном мире, а физическое время разное и персональное для каждой пространственной дискреты, так как оно адекватно состоянию внутренней среды физического объекта. В этом и есть основное отличие дискретного физического времени от природного. Ментальное время также отличается от природного. Однако отличие ментального времени от природного незначительное, в то время как физическое время может разительно отличаться.

Если внимательно и критически проанализировать принцип временного управления качеством природного пространства, то приходишь к выводу: все так и должно быть. Течение природного времени управляет качеством природного пространства, при этом пространство разделено на автономные дискреты. В Природе реальная конвертация пространства и времени идет с учетом эффекта гистерезиса пространства. Согласно

эффекту гистерезиса, после каждого цикла синтез-генерации остается "кроха" или частичка пространства, качеством которого течение природного времени далее не управляет. Принципиальное значение имеет сам факт того, что после каждого такта остается часть пространства, которая далее в конвертации не участвует. Это "отставшая" и "забытая" временем "частичка-кроха" пространства освобождается от зависимости природного времени. Такая часть природного пространства, которая более не задействована в акте конвертации, имеет тенденцию накапливаться с прогрессией, то есть прирастать. Накапливается оно в разной форме. В равновесном состоянии природной среды - в виде крохотных частичек пространственной пыли. Так как все точки равновесного состояния равнозначны, поэтому идет естественная дисперсия и образуется пространственная пыль. Чем неравновеснее состояние природной среды, тем размерность формы частичек пространства больше. Из любого неравновесного состояния природной среды пространственные частицы выталкиваются и способны при этом развить очень высокие скорости, по физическим меркам - совершенно запредельные. Другое дело для природного образования, имеющего конкретную форму, гистерезисный эффект проявляется в виде частичной остаточности его формы. Его можно назвать пространственным следом или отпечатком. На этом эффекте основана пространственная природная память, которая, как видно из сказанного, пополняется в каждом такте. Пространственный отпечаток остается в упакованном виде, в форме "крохи", повторяющей форму образования. Развернуть его может течение природного времени, если его об этом "попросит" чей-либо разум или чье-то сознание, в форме инициативного запроса-обращения к природной памяти.

Так или иначе, в природной среде накапливается пространственная компонента, которая в акте конвертации не участвует и освобождена от непосредственной зависимости течения природного времени. Эта компонента в дальнейшем получает статус активной пространственной среды, для приобретения такого статуса она активно взаимодействует с пространственной фракцией пространственно-временного состояния, в котором сохранено медленное течение природного времени. Природа совершает переходы от одного пространственно-временного состояния природной среды к другому очень элегантно. Взаимодействие гистерезисного пространства с пространственной фракцией пример этому. Гистерезисное пространство обживает и обустривает пространственную фракцию, тем самым способствует ее переходу в разряд активной пространственной среды. Жестких и обозначенных границ, отделяющих одного от другого, нет.

Согласно принципу пространственно-временного постоянства природному пространству, не участвовавшему в конвертации, должно соответствовать высвобожденное от этой процедуры природное время? Так и есть, это как раз то, что было названо завораживающим названием "предышание" природного времени. В каждом цикле синтез-генерации параллельно с "крохой" пространства высвобождается "миг-момент" времени, в котором природное время предоставлено само себе. На этот "миг-момент" оно освобождается от зависимости пространства. Также как накапливаются "крохи" пространства, "прирастает" и накапливается "миг-момент" времени. Хотя физический термин "накапливаться" никак не может служить аналогом этого принципа. Дело не в терминах, а в принципе. С момента своего появления, высвобожденное время активно взаимодействует с временной фракцией пространственно-временного состояния и при ее содействии формирует активную среду, которая получает статус временной. Природа получает среду, в которой может размещать все свое разумное. Взаимодействие

высвобожденного времени с временно-пространственной фракцией следует признать эталоном временной элегантности Природы, по этому сложно отделить развитый разум от мыслящего сознания.

Таким образом, идет естественная эволюционная зрелость природной среды, которая приводит к формированию четырех полноценных активных сред, разделенных весьма элегантно и отличающихся спецификой своих свойств.

Эволюция самый безупречный и безобидный процесс, он всегда идет сам по себе, ни от кого не завися. Странно, как он своей безобидностью смог нажить себе "врага". Церковь - враг эволюции, она не может позволить признать и мириться с ней по банальной причине: в эволюции нет места идейному идолу, развиваясь эволюционно, природный мир сам творил себя.

Две активные среды: пространственно-временная и временно-пространственная (физическая и ментальная) полностью взаимозависимые и буквально дублируют друг друга, соблюдая паритет и пространственно-временное постоянство природного мира. Две другие: пространственная и временная не связаны друг с другом непосредственной и однозначной зависимостью. Можно сказать, в них имеется доля "свободного"-гистерезисного пространства и "освобожденного" времени. Этот фактор сыграл исключительно важную роль в преобразовании природного мира. Свободное от конвертации пространство смогло само распорядиться собой. Одна часть его идет на процессы материализации, то есть на формирование материи и материальных формообразований. Другая идет на формирование пространственной памяти. Третья часть задействована во взаимодействиях с пространственно-временной средой и активно участвует в организации физического аспекта природного мира. Благодаря чему - мир утратил однообразие и приобрел многообразие!

Освобожденное от конвертации время тоже смогло собой распорядиться весьма прагматично. Одна часть его идет на разумные процессы и организацию разума. Параллельно тому как "пространство" синтезирует материю, "время" синтезирует разум. Другая часть времени идет на организацию логической и смысловой памяти. Третья часть активно взаимодействует с временно-пространственной средой и активно участвует в организации процессов мышления и прочих аспектах ментального мира.

Так два природных проявления: природное время и природное пространство на паритетных условиях распределили свои роли в мироустройстве. К многообразию физического мира добавилось многообразие ментального. Природное пространство и природное время добросовестно выполнили свою роль, мир стал многообразен и сложноват для того, чтобы с ним единолично управлялось природное время. Природа и в этой ситуации распорядилась поразительно "просто" и "разумно". Она использует дуализм природного мира. ***Параллельно с материализацией формируется разумность, с физичностью - ментальность, с пространственной памятью - смысловая и т.д..*** ***Поэтому на вопрос: как и кем все в огромном и многообразном мире управляется? Ответ краток. Природа реализует элементарную и от того совершенную систему распределенного управления, в которой автономные образования управляются индивидуальным разумом и осознаются индивидуальным сознанием.***

Уровню организованности природного объекта соответствует уровень разума его организовавшего и управляющего им. Индивидуальное управление в распределенной системе управления природным миром - есть прямое следствие общего принципа дискретизированного управления в Природе. На уровне природного пространства каждая

пространственно-временная дискрета имеет персональное внутреннее время, которое соответствует качеству и которое управляет качеством пространственного элемента в дискрете. На уровне природных образований каждое образование управляется индивидуально персональным разумом.

Природа научилась из индивидуальностей строить общность, подобно тому, как функционирует живой организм. Из известных человеку обобщения индивидуальностей, самый высокий ранг демонстрирует физиологическое тело человека или животных. Их тела, образованные из индивидуальных молекул и клеток, функционируют как единый организм

Все чем-то начинается и чем-то заканчивается. Сегодня "вершину" интеллектуальности природного мира демонстрирует человеческое сознание.

Начало природного мира одно и общее для всех. Природный мир зарождается принципом синтез-генерации природной среды и оканчивается мыслью сознания - процессом синтез-генерации мышления. Таков круговорот пространства и времени в Природе. В этом чудодейственном круговороте человечеству досталось его индивидуальное дело, которое кроме его никто за него не решит.

Человечеству досталась ответственная обязательность перед природным миром - сформировать социальную компоненту мировоззрения и из социальных индивидуальностей сформировать социальную общность в форме единого социального организма на планете.

Алгоритм и принципы решения аналогичных задач Природа не скрывает от человека. Почему же тогда он ими не руководствуется? Потому, что он сегодня по факту является заложником своего незрелого интеллекта и, как дитя малое, руководствуется удовлетворением своих надобий и не очень озабочен своим развитием, тем более пребыванием окружающего его мира.

Например, освоение ядерных технологий больше было нужно престижу политики, чем техническому прогрессу. Безопасность Планеты убывает пропорционально росту Нобелевских лауреатов. Если каждому изобретателю положить на могилу то, что он изобрел: кому динамит, кому пластид, кому ядерную бомбу, кому штамп сибирской язвы и так далее - интересно сколько "цветов" возложили бы на их могилу? Любой чиновник больше озабочен проблемами благополучия и укрепления власти, чем развитием социума. Для власти и бизнеса есть вся инфраструктура: банки, предприятия, департаменты, суды и т.д. Для человека - только то, что достается от них: налоги, штрафы, регламенты, инспекции и окошечко для подачи заявлений. Кроме человека, так антиприродно в Природе никто более не поступает.

Природный мир соблюдает "социальное равенство" видов и признает их индивидуальное развитие. Человек индивидуальное развитие подменяет индивидуальным положением. Что далеко не одно и то же. В животном мире, в живой Природе среди особей одного вида, как такового, нет "социального" неравенства. В них присутствует различие их индивидуального развития - это приводит к проявлению ранговости. Животные отличаются рангом, но "социально" равны, поэтому ни одно животное не остается без территории, на которой добывает себе пропитание. И только человек может позволить лишить другого человека: средств существования, жилья, пищи, свободы и т.д.

Алгоритм иерархии принципа временного управления природным миром элементарен, на этом основании фундаментально и абсолютно универсален. Принцип управления

реализован в самых истоках мироздания, поэтому охватывает все мироустройство. В парном акте конвертации цикла синтез-генерации природное время и природное пространство на паритетных условиях синтезируют пространственно-временное состояние и закладывают принцип управления состоянием природной среды. Значит, они вместе отвечают за ее качественное состояние, которое улучшается с каждым циклом синтез-генерации. Можно сказать, что природное время, как динамичный элемент, в буквальном смысле контролирует пространственно-временное пребывание природного мира и полностью единолично управляет им. На уровне пассивного пространственно-временного состояния реализован принцип полного единоначалия. В едином времени, при едином пространстве - так и должно быть. Единым пространством управляет единое время.

Далее пространственно-временное состояние, набирая качество, переходит в ранг природной среды. Состоянием природной среды продолжает управлять природное время. Принцип единоначалия сохраняется. Природная среда дифференцируется по свойствам на четыре активные среды: пространственную, пространственно-временную, временно-пространственную и временную. Значит, природное время тоже дифференцируется и дифференцированно управляет каждой из четырех сред. Временной управляет природное время (время, освобожденное от конвертации), временно-пространственной - ментальное время, пространственно-временной - физическое, пространственной средой время не управляет, оно только активизирует ее. Принцип единоначалия дифференцировался и природный мир получил первую ступень распределенной системы управления. Единое природное время в четырех фракциях, а далее в четырех активных средах разделилось в полном соответствии с качественной свойственностью этих сред. При наличии разницы сочетания и соотношения качества времени и пространства, оно стало по-разному себя проявлять - природный мир приобрел разнообразие и специфику природных процессов. То есть, единое природное время в различающихся по соотношению качества времени и пространства средах по-разному, а точнее, с разной масштабностью временной шкалы, управляет их состоянием.

Здесь необходимо добавить, что на этом уровне принцип пространственно-временного постоянства, вытекающий из ортогональной соотнесенности природного пространства и природного времени безукоризненно выполняется. Поэтому состояния всех активных сред: временной, ментальной, физической, пространственной взаимозависимые. Значит, принцип единоначалия еще сохранился, но дифференцировался.

В следующей стадии зрелости природной среды, она разделяется на пространственно-временные дискретности. **Каждая дискрета имеет индивидуальное состояние природной среды, значит, автономное качество природного пространства в ней и персональное течение природного времени. (Индивидуальное соотношение качества времени и пространства, отсюда персональное течение времени в ней). Природный мир получил универсальную распределенную систему управления качеством природного пространства, а значит, и состоянием природной среды в пространственно-временных дискретностях. На следующей стадии индивидуальные пространственно-временные дискретности стали организовываться в общность. Организация общности из индивидуальностей сопровождается определенным уровнем организованности. Организованность предопределяет синоним "разумность". Поэтому организация любой формы общности сопровождается образованием разумности, организующей эту общность. Природа получила еще более распределенную систему управления природным миром. По сути - распределенную систему мирового разума. На следующем**

витке развития природный мир приобрел распределенную систему мыслящего сознания. Представителем и частью которых является человек!

Любая общность индивидуальностей, значит любое организованное природное образование почивает на фундаментальном принципе управления качеством природного пространства или состоянием природной среды течением природного времени. Это то же самое, если строить здание из строительного кирпича, когда качеством прочности каждого кирпича можно автономно управлять. Можно повысить прочность кирпичей и укрепить здание, можно понизить качество прочности кирпичей и разрушить здание. Управляя качеством пространства, а по факту соотношением качества времени и пространства в пространственно-временных дискретах, можно получить такой же эффект.

Благо, что принцип временного управления настолько элементарен, что абсолютно безусловен, поэтому не по зубам академической науки. Двойное благо в том, что по этой причине не может быть использован конъюнктурно в угоду бизнеса и политики. Скверно, когда наука по факту является “придатком” политики или бизнеса. И замечательно то, что все мироздание - материально и разумное, физическое и ментальное, телесное и мысленное прочно стоит на безусловной элементарности первоэлементного природного проявления.

В безусловном акте парной конвертации первоэлементов "реальность" и "виртуальность" проявляются одновременно и единоространственно. Пространственное элементарное проявление олицетворяет действительность природного мира, элементарное временное проявление характеризует виртуальные свойства Природы. Так далее они паритетно воздвигают мироздание и обслуживают все мироустройство природного мира.

8. МЕНТАЛЬНАЯ СРЕДА.

Нет ничего такого, чего не коснется человеческое сознание.

Коль всему существующему существовало предшествующее, то, двигаясь по цепочке причинно-следственных связей, можно добраться до первородного элементарного проявления, которое представлено ортогональной соотнесенностью первоэлементов природного времени и природного пространства. Первородное проявление может быть только динамичным, по этой причине представлено парным актом непрерывной конвертации качества одного элемента в качество другого. Пространственный элемент меняет свое качество, временный - характеризует, как быстро он это делает. Потом наоборот, они меняются ролями, и так далее, процесс конвертации приводит к реализации принципа синтез-генерации. Принцип синтез-генерации воспроизводит пассивное пространственно-временное состояние, зрелость и эволюционное развитие которого приводит к формированию природной среды. Дальнейшая эволюция природной среды формирует физическую компоненту - космическую среду. Наряду с физической компонентой на паритетных условиях формируется ментальная компонента - ментальная среда. В результате природная среда по натурности протекающих в ней процессов естественным образом делится на физическую и ментальную, в строгом соответствии системе ортогональных симметрий и ортогонального отображения.

В физической среде идут процессы физической свойственности - протяженные в пространстве и продолжительные во времени. Поэтому физические образования имеют физическую форму и время жизни. Изучением свойств физической среды и процессов физической свойственности человек занимается постоянно. "Открывает" новые физические явления, формулирует "новые законы", делает "научные открытия" и т.д. Все, что в физическом аспекте открывает ученый или совершает любопытный человек, признается научным миром и академической наукой. Наработки в этом направлении достаточные, правда объяснения порой недостаточные, а некоторые природные явления не могут получить исчерпывающее объяснения академической наукой. Отсюда очередной "парадокс" науки - просачивание наукообразных поползновений сращивания естествознания и религии. Природные явления могут быть полностью и исчерпывающе объяснены в пространственно-временной концепции формирования природной среды и признания фундаментальных принципов ее образования. Природная среда разделяется по специфике свойств и природных процессов в ней протекающих, на физическую и ментальную по пространственно-временному признаку, т.е. по соотношению качества пространства и времени. Там, где качество пространства преобладает, действует физическая специфика, где преобладает качество времени - ментальная.

Концепция пространственно-временного формирования природной среды и принцип пространственно-временного начала природного мира в его истоках позволяют исчерпывающе объяснить дуализм Природы, наличие у нее физических и ментальных свойств. Например, смена качества природного пространства с эластичности на упругость объясняет, с одной стороны, текучесть и проникающую способность, с другой, абсолютную эластичную упругость космической среды. Неспособность природной среды держать форму при соотношении качества пространства в ней меньше 0.5 объясняет бесформенность ментальных процессов в ментальной среде.

Физический мир, всей своей материальностью, физичностью, космической средой со всеми ее полями в лучшем случае занимает только 25% пространства природного мира. Материализовавшейся части физического мира еще гораздо меньше. 75% пространства природного мира составляет ментальная среда. ***Физические явления ученый мир изучает с момента приобретения своего статуса учености. Космическую среду официально не признает. Как изучать то, что не признано в науке? Очень ловко изучение космической среды подменено изучением космического излучения и всего того, что в ней происходит. "Парадокс" и очередной казус: физические явления есть, а того, в чем они имеют возможность себя проявить - "нет". В пустоте ничего не происходит. Физические "ловкачи" в "пустоте" находят и волны, и поля, и излучение, и частицы и массу других космических объектов. И все равно уперлись и замалчивают факт существования космической среды.***

Ментальной средой официальная наука вообще не занимается. Почему? Только по тому, что она не содержит эмпирической однозначности и подтверждения опыта. Но она и не должна их содержать. Иначе Мир не был бы столь разнообразен! Этого пока официальная наука понять и признать не хочет, или не способна это сделать в силу своей консервативности. Ментальная среда, как равноправная компонента природной среды и по натурности своего происхождения, имеет временно-пространственную структуру. В ней идут процессы во времени, которые наряду с этим характеризуются в пространстве. Точно также как в физической среде идут процессы в пространстве и характеризуются во времени. Ментальные образования не способны иметь пространственную форму по той

причине, что качество пространства в ментальной среде очень слабо выражено и недостаточно, чтобы удержать форму. Ментальная среда менее плотная, чем физическая, поэтому все, что образовано в ней, чувствует себя также, как воздушные образования в воде. Это образное сравнение, дело в том, что физическая фазовая стадия и ментальная разнесены по критериям природного времени, поэтому прибывая в одной среде, они соблюдают полную суперпозицию свойств. Ментальные образования - это динамично протекающие временно-пространственные процессы. Время невозможно остановить. Следовательно, временные процессы, по понятным причинам, стационарностью и статичностью не способны обладать. Ментальные процессы невозможно повторить дважды. Пусть это не смущает ученый мир, в одну реку дважды не войдешь. Ментальная среда сформировалась задолго до появления человека, также как и физическая. Более того, благодаря наличию ментальной среды, человек смог самоорганизоваться в процессе эволюции живой Природы. Эволюционное развитие природного мира не смогло бы идти без присутствия ментальной среды.

Человек амбициозен и полагает, что все ментальное принадлежит ему. Тогда на таком же основании можно было бы заявить, что все физическое принадлежит ему и также как ментальное исходит от него. Увы, это не так. Природа как "Золотая рыбка" - никому свою волю не отдала и никто ею не командует и не заправляет. Человек думал когда-то, что небо и звезды вращаются вокруг Земли. А если он хозяин Земли, то вокруг него. Наместники его величества идейного идола или идололизированного творца до сих пор объявляются на Земле. Сейчас человек на таком же уровне понимания ментальности Природы. Думает, что все ментальное "вращается" вокруг человека и замыкается на нем. Ментальности у Природы и без человека хватает.

У человека процессы ментальной свойственности разделяются на разумные и сознательные. Разум организует организм человека и управляет им. Сознание мыслит и отражает осознанную, мысленную деятельность человека. ***Процесс мышления по факту представляет процесс логического, смыслового построения информации. Для этого сознание всю поступающую в него информацию подвергает процедуре смыслового кодирования - интерпретирует в элементах смысла.*** Смысловому кодированию подвергается также вся информация синтезируемая внутри него. ***Смысл как и форма обладает "постоянством", то есть не меняется, поэтому смысл, как и облик (пространственную форму), можно запоминать и хранить во временной памяти.***

Для хранения облика Природа использует пространственную память. За счет гистерезиса пространства любой объект оставляет "отпечаток" - пространственный след, который храниться в упакованном виде. Пространственная память основана на качестве природного пространства, когда через него не перетекает природное время приобретать качество "абсолютной" или жесткой упругости и оставаться таким, пребывая вне времени. Этот эффект и используется для организации пространственной памяти. Абсолютного ничего нет, поэтому пространственная память очень длительная, но не вечная, так как по факту природное пространство может быть предельно упругим, но не абсолютно жестким. Пространственная память имеет свойство уплотняться и сжиматься в понятиях длительности или продолжительности прошлого исторического времени. По этим причинам пользоваться ее по истечению времени становится все сложнее и с большими ментальными затратами. Некая аналогия того, как накапливается снег на ледниках. Новая информация накладывается на предыдущую и постепенно уплотняет ее.

Смысловая память не смогла бы организоваться на элементах предельной упругости.

Поэтому смысловая память представляет полную противоположность пространственной памяти, они просто инверсны друг другу. Исходя из принципа пространственно-временного постоянства, той доли гистерезисного пространства, в которой пространство не меняет свое качество, соответствует природное время, в котором, в свою очередь, оно также не меняет своего качества - быстроту своего течения. В этой части формируются и хранятся элементы логики и смысла. В состоянии чистого, 100% природного времени пространственный элемент приобретает такую эластичность и текучесть, что существует в виде природного проявления – движения. На долю “придыхания” природного времени это движение, как форма природного проявления, предоставлено само себе и никем не контролируется, разуму и сознанию доступно его определенным образом организовать, тем самым сформировать логическую память и процесс смыслового мышления.

Смысловая память формируется индивидуальным сознанием в ментальном процессе смысловой интерпретации поступающей информации. По этой причине это динамичная память, так как наполнена динамичными по содержанию и сути функциональными элементами информации. Смысловая память функционирует и работает пока живое и дееспособное сознание, ее сформировавшее. Душа человека - живое психическое поле. Сознание также относится к разряду витаполей и представляет живое ментальное "поле". С одним уточнением, ментальное поле - название условное, оно приемлемо только в контексте аналогии происхождения. Более корректно будет считать сознание ментальным органом человека и не касаться того, как оно анатомически себя олицетворяет. Элементы смысла, присущие сознанию, и элементы функциональной логики разума имеют характерные для них отличия. Функционально-логические элементы разума хранятся "аналогично" элементам пространственной памяти. Они не способны утратить функциональной логичности и предназначенности. Можно сказать, что они выполняют роль элементов постоянной логики - это полностью прерогатива организующего разума.

Процесс мышления с полным основанием можно считать процессом синтеза мыслей, так как мысли буквально синтезируются из информации, извлекаемой из смысловой памяти. В процессе мышления сознание работает с памятью. Для этого оно заблаговременно проводит процедуру смыслового кодирования, интерпретируя поступающую в него информацию в элементах смысла и заносит их в смысловую память. Потом, извлекая из памяти, использует их для построения мысли, анализа, логики и т.д. Мышление, как природный и ментальный процесс, способен себя проявить и иметь место при наличии смысловой информации, хранящейся в памяти. Информационное наполнение смысловой памяти происходит по мере осмысления и накопления знаний и обмена информацией в процессе познания и осознания. Знания и опыт имеют способность накапливаться, значит, процесс мышления имеет тенденцию к саморазвитию.

Однако простое наполнение памяти информацией без надлежащего осмысления приводит к энциклопедическому синдрому, когда человек содержание помнит, а смысл не понимает. Другими словами, смысл информации до сознания не доходит. Это происходит оттого, что процесс занесения в смысловую память и извлечения из нее, совершенно отличаются от процесса мышления, который может быть только динамичным. Знать и мыслить, так же как знать и делать - ни одно и то же. Мышление и осознание стало возможным и может иметь место при наполнении сознания информационно-смысловым содержанием и формирования в ментальной среде информационно-смысловой компоненты. Навряд ли один человек или индивидуальное сознание способны в автономном варианте ее воспроизвести. Поэтому формирование и наполнение

содержанием информационно-смысловой среды - есть продукт направленного и ориентированного мышления, который следует понимать как мышление. Осознание человека по этой причине рассматривается как результат социального общения. Отсюда информационно-смысловую компоненту ментальной среды следует рассматривать неотъемлемой сокомпонентой социальной среды.

Ментальность разума в ментальной среде проявляется более конкретно. Разум в ментальной среде представляет отображенное в ортогональной симметрии организованность физиологического тела человека, т.е. ментального дублера физиологического организма человека. На сколько высокоорганизовано тело и совершенен организм человека в физической среде, на столько совершенен его разум в ментальной среде. Только надо понимать, что разум это "бестелесное" образование и какой либо формой в пространстве не обладает. Ни одно ментальное образование не способно самостоятельно "держат форму". Человеческий разум не является исключением.

Живое тело функционирует в режиме физического времени, разум и сознание - функционирует в режиме ментального времени. Эту особенность легко объяснить. Достаточно провести аналогию с тем, как творческий человек творит. Например, сначала проектирует - потом строит, или воображает - потом рисует, сочиняет музыку и т.д. Нечто аналогичное присутствует во взаимоотношениях разума и тела, не говоря уже о взаимоотношениях сознания и тела, сознания и души, души и тела и т.д. Разумные и мысленные процессы опережают физиологические и психические.

Если предположить, что ментальные дублеры, подобно общности человека в физической среде, у себя в ментальной среде образуют свое ментальное сообщество, то следует признать, что человеческие "души" и "духи" способны общаться между собой и обмениваются информацией. Это очень интересный вывод. Процессы в ментальной среде и в ментальном времени не адекватны и не тождественны процессам в физической среде. Они отображают все физическое, но при этом имеют свою автономию и свою ментальную самостоятельность. Это становится возможным за счет разницы ментального и физического времени. Человек нередко пользуется фразой: делай быстрее, пока не передумал. Поэтому, не все проекты заканчиваются строительством, не все фантазии музыкой и т.д. В ментальной среде, за счет опережения ментального времени, "свободы" больше и это позволяет ментальному времени, будучи в распоряжении сознания, быть инвариантным по отношению к физическому, которое ограничено своей конкретностью. В разумных процессах оно определенно соотносится с физическим. А в процессах, контролируемых сознанием, инвариантно, то есть по отношению к физическому может по-разному соотноситься. Сознание рангом выше разума и его возможности превосходят возможности разума, поэтому сознание способно синтезировать мысль, фантазировать, планировать - другими словами, отчасти, моделировать будущее в физической среде. Человек еще недостаточно освоил управление подобными процессами, это потенциальные возможности его сознания и его будущее. А сейчас есть отдельные случаи отдельных людей демонстрировать отдельные феномены.

Человек занимает особое положение в живой Природе, он обладает способностью и возможностью познавать и понимать природный мир. Познавая мир, он приобретает возможности преобразовывать его. Часто нарушая равновесие в Природе, стремясь к "идиллии", он разрушает гармонию. Быть может потому, что отказывается признать, что идиллия в том и заключается, чтобы свое пребывание гармонично вписать в окружающую среду. На современном этапе человек в грубой форме на уровне грубой материальности и

физичности изучает природный мир. Всему приходит свое время. Далее он будет вынужден освоить тонкости ментального мира и ментальность Природы, чтобы познавать и "преобразовывать" природный мир в соответствии с развитием своих ментальных способностей. Развивать свои ментальные способности человек может только при наличии развитой ментально-социальной среды. Ментальные возможности одного отдельно взятого человека не намного отличаются от физических возможностей отдельного человека. Они эквивалентны.

Одно дело - ментальные способности сознания, которые необходимо развивать индивидуально, другое дело - ресурсы и потенциальные возможности индивидуального сознания. Для получения ощутимых результатов необходимо научиться их объединять по месту и времени, т.е. выполнять пространственно-временное позиционирование. Синхронизация и пространственно-временное позиционирование ментальных действий требует большей концентрации сознания, нежели простое объединение физических усилий. Человеку необходимо для начала обучиться осознанно управлять своим телом, психикой и разумом. Другими словами, телом, душой и духом, а потом для усиления ментального результата синхронизировать свои действия с себе подобными.

На данном этапе человечество накапливает технические знания о физической Природе. Наряду с этим, к нему приходит понимание необходимости накопления ментальных знаний о "духе" и психических знаний о "душе". То есть, о "душевности" - психичности и "духовности" - ментальности Природы. Есть существенное отличие в получении физических и ментальных знаний. Для физических знаний достаточно интеллектуального развития, для ментальных знаний требуется, чтобы наряду с интеллектуальным развитием человек также развил себя ментально (пси-духовно). А это то же самое, что углубленно и основательно познать самого себя. Познание ментальной Природы происходит через индивидуальное сознание и оно становится не созерцателем и сторонним аналитиком, а непосредственным участником ментального опыта и ментально познания. Этим и объясняется отсутствие постоянства эмпирического опыта и однозначности экспериментов. Такова особенность ментального аспекта мироустройства и его познания.

В то время, когда маленькому ребенку вкладывают познания и понятия, и у него складывается понимание окружающего мира, ему надо вкладывать как понятия физического так и ментального аспектов Природы. Параллельно с обучением ходить, говорить, читать и писать его нужно обучать ментальным способностям. Прежде всего - воспринимать и интерпретировать психическую и ментальную информацию. Обучать управлять физическими явлениями не физическими способами. Чтобы, когда маленький человек говорил: "Я летал сегодня во сне", ему не говорили, что ты растешь, а объясняли, что это ты общался со своим сознанием, что это летал твой дух - вторая составляющая твоей самости. Летай чаще и дальше.

Для развития аналогичных способностей должна быть сформирована соответствующая социально-ментальная среда и менталитет человека. И, конечно, соответствующая ментально-информационная компонента, чтобы в измененном состоянии сознания сохранить способность смыслового мышления, уйти от простого созерцания к осмысленному восприятию. Другими словами, человеку надлежит "доразвить" вокруг себя "подаренную" ему Природой ментальную среду, преобразовать и окультурить ее. По аналогии того, как ведет себя в физической среде. Изменяет условия своего пребывания, ограждается от внешней среды, отапливается, в чем-то защищается, создает технические

средства и инструменты, осваивает навыки и т.д. Все это он должен проделать в ментальной и психической среде. Освоить навыки, ментальные приемы и психические средства. Подойти к ментальной среде с научной диалектикой, а не материалистическим отрицанием.

9. ОБРАЗОВАНИЕ ПСИХИЧЕСКОЙ СРЕДЫ.

*Чтобы понять, что есть сейчас,
необходимо знать, что было до этого.*

Первородной основы, аналогичной той, которая есть у физической и ментальной среды, у психической среды нет. Психическая среда, образование более высокого ранга, она относится к разряду “живых” витасред и «живых полей”. “Живые” не потому что “живут” или представляют какую-либо форму жизни. “Живые” потому, что способны образовать и содержать в себе природное образование определенной свойственности, которое представляет необходимую компоненту для целостной живой сущности, и без которой живая сущность не состоялась бы в том виде, в каком она представлена на данный момент. Для примера можно взять любую живую особь или человека. Аналогично тому, как живое сознание формируется в среде, которая является продуктом взаимодействия ментальной среды с временной, так и психическая среда, в которой формируется психический орган (психический партнер физиологического организма и ментального сознания), является продуктом взаимодействия физической среды с ментальной. Можно сказать, “законнорожденное ими дите”, а они его “родители”. Чтобы понять это достаточно проследить эволюцию природной среды. Принцип синтез-генерации воспроизводит пассивное и равновесное пространственно-временное состояние. От того оно и пассивное, что равновесное и в нем ничего не может происходить, пока оно не выйдет из равновесия. Накапливаясь, пассивное состояние разделяется на фракции. Деление это условное, по принципу потенциальных способностей и процессов определенной свойственности, которые способны в них происходить. Деление пространственно-временного состояния на фракции идет по количественному, но паритетному соотношению качества пространства и времени и подчеркивает его зрелость, так как оно в каждом цикле синтез-генерации подкачивается и пополняет свои ресурсы.

Параллельно с тем, как “зревает” пассивное пространственно-временное состояние, накапливается доля гистерезисного пространства, которое в дальнейшей конвертации не участвует и, соответствующее ему, освобожденное от конвертации природное время. Эти двое, будучи “на вольных хлебах”, в конечном итоге вывели пространственно-временное состояние из равновесия, оно перестало быть пассивным и природный мир начал развиваться.

Четыре фракции пространственно-временного состояния сформировали четыре одноименные им активные среды:

- * пространственную,
- * пространственно-временную;
- * временно-пространственную;
- * временную.

В пространственной среде идут процессы, которые не подвержены или слабо подвержены изменениям во времени. В этой среде идут процессы, которые позволяют

организовать пространственную память Природы. Природная память не абсолютна, хранящаяся в ней информация подвержена процессам уплотнения и сжатия. Неспроста, настоящее время мы способны оценить по секундам и долям секунды, а уходящее в историческое прошлое по годам, столетиям, эпохам и т.д.

Пространственно-временная среда характеризуется как физическая, в ней пребывает материализовавшаяся компонента природного мира и проявляются процессы физической свойственности. Качественное разделение пространственно-временной среды от временно-пространственной по критериям качества - 0.5 качества пространства, 0.5 качества времени можно считать условным. На самом деле пространственно-временную среду можно признавать физической по критериям поля. Когда качества пространства в ней достаточно, чтобы поле было способно "держат форму", а среда может находиться в напряженном состоянии, становится упругой - такую среду следует отнести в категорию физической. Исходя из этого критерия, основное свойство физической среды - это ее способность образовывать силовые поля и обеспечивать упругие взаимодействия в них. Благодаря этому качеству она успешно выполняет роль организующего начала всему, что в ней организовано и пребывает в физическом виде.

Во временно-пространственной среде идут процессы ментальной свойственности. В ней качество времени превышает качество пространства, поэтому образовать стационарное или статическое поле в ней уже не представляется возможным и ни о каких упругих взаимодействиях в ней и речи быть не может. Но в ментальной среде в ортогональной симметрии дублируется все физическое. На этом основано то, что всему физическому, что располагается в пространственно-временной среде, во временно-пространственной среде имеется его ментальный дублер. Правда, он без определенной формы, но крепко и однозначно привязан к своему физическому "собрату-близнецу".

Поддержанием организованности на соответствующем уровне "ментальный дублер": безусловно обязан своему физическому "собрату-близнецу".

В ментальной среде идут мысленные процессы. Точно так же, как в физической среде находится живое физиологическое тело человека, в ментальной среде располагается живой ментальный орган - сознание, основное назначение которого осознавать, осмысливать и продуцировать мышление.

Во временной среде формируется логическая память и разум, идут разумные процессы. В данном контексте разум тождествен организованности. Все, что организовано - разумно. Организовать что-то способен только разум, поэтому любую форму организованности следует считать проявлением разумности.

Функция разума - организовывать и управлять. Функция сознания - осознавать и мыслить. Не все в Природе, что организовано и разумно, способно мыслить, но это не лишает их разум ментальных способностей организовывать и управлять.

Разум, как ментальное образование, обладает организационным постоянством, то есть способен быть постоянным в своей организованности. Физические образования обладают постоянством формы и физической организованности, соответственно аналогичным "постоянством" должен обладать организующий их разум. Разумное образование представляет собой набор организованных функциональных связей и ни чего другого не имеет. Для демонстрации разумно-функциональных связей можно привести любую систему управления, совсем даже необязательно интеллектуальную, которая ничем кроме набора организующих функциональных связей не обладает. Она должна обладать определенным алгоритмом, своего рода памятью функциональной последовательности, а

не мышлением. Пример действия организованных функциональных связей - один человек дает другому установку: я скамандую, ты сделай. Есть команда - есть действие, нет команды - нет действия. В стандартной системе управления: сработал датчик - сформировался сигнал. Когда сигнал поступает туда, куда его адресуют, там что-то включится или остановится и т.д. Разумные процессы - это процессы организованные во времени, они должны обладать функциональной памятью, а мыслить им не положено и "вредно", иначе разум утратит однозначность управления. Человек, как мыслящее существо, частенько демонстрирует этот факт. Нередко приходится признавать - сбой управления произошел по причине человеческого фактора.

Сознание, в отличие от разума, работает не с функционально-организующей, а с логически-смысловой (функционально-смысловой) информацией.

Всю информацию сознание подвергает процедуре смыслового кодирования, а после заносит в смысловую память, а далее обращается к этой памяти, в процессе синтеза мышления. Процесс мышления превращается в синтез логического построения смысловой информации для получения определенного результата.

Разум принимает информацию в натуральном в первозданном виде, и цепочка причинно-следственных связей - от сигнала к действию у него. однозначно определена и конкретно выстроена. Разделение ментальных процессов на разумные и мысленные не является таким категоричным как утверждение, также как любое деление природных процессов по активным средам. Все процессы в природной среде непосредственно взаимосвязанные или ортогонально зависимые, поэтому не принадлежат однозначно одной конкретной среде. Особенно когда они захватывают пограничные и переходные зоны, то легко переходят в межсредовые взаимодействия.

Четыре активные среды имеют общее для всех пространственно-временное происхождение, соответственно, общую на всех пространственно-временную структуру. В них идут пространственно-временные или временно-пространственные процессы, которые можно характеризовать как "неодушевленные" и "неодухотворенные". Каждой отдельно взятой среде не хватает первородных способностей воспроизвести какое-либо "живое поле", в том числе и психическое. "Живое" пси поле - есть близкий аналог пси среды, нередко они просто тождественны. Без пси среды не может быть чувственной твари (чувственного творения), а жизненная сила попросту не в состоянии пробудиться. Для того чтобы образовывать витасреды и содержать в них "живые поля", четыре активные среды вынуждены объединять свои ресурсы и взаимодействовать друг с другом.

Для того, чтобы в природном мире смогли проявиться психические способности, а человек и другие живые творения приобрели способность иметь душу - орган эмоционально-чувственного восприятия, Природа должна была позаботиться о психической среде, в которой смогли бы организуются и проявить себя пси образования любого ранга. Это вполне обоснованное условие: физиологическое тело располагается в физической среде, разум и функциональная логика - во временной, память - в пространственной.

Сознание - ментальный орган человека сформировало себя в форме живого "ментально-временного поля", в котором едет процесс мышления. Разум, приобретая интеллект, организовался в сознание, а сознание по факту представляет собой живое ментально-временное образование, т.е. этот орган у человека и ему подобных выглядит именно так. Логично заключить, что сознание как ментальный орган продуцирует мышление в ментально-временной среде.

Чем психика хуже их?

Она не может быть исключением. Психическую среду формируют физическая и ментальная среды на паритетных и обоюдно выгодных условиях. Формируется пси среда в пограничной зоне их контактирования, вблизи равновесного пространственно-временного состояния - в условиях, когда качество пространства 0.5 и качество времени 0.5. В этих условиях пространственно-временное и временно-пространственное состояния не так уж значительно отличаются друг от друга, поэтому имеют возможность эффективно взаимодействовать друг с другом и переходить друг в друга.

В пограничной равновесной зоне физическая среда способна организовывать только "слабые" поля с зачатками свойств упругости, а ментальная среда, наоборот, приобретает способности формировать динамичные "ментальные поля" (точнее поле подобные ментальные образования). "Ментальные поля", в отличие от физических, никакими свойствами формы не обладают. Они формируются только в динамичном виде при непосредственной поддержке их физическим ассистентом - дублером. Но в приграничной зоне физический дублер сам существует в виде слабого физического поля, и по этой причине очень пластичен и подвержен к изменениям. Его ассистент еще более пластичен и подвижен. Вместе они образуют высокоэластичную "живую" ментально-физическую среду. Эту среду следует считать психической средой, в которой образуется и функционирует психический орган – "душа". Таким образом, по природному раскладу получается, что психический орган человека попросту представляет собой психического партнера физиологического организма человека и его ментального дублера. В пси среде через физический орган (психического партнера) сознание (ментальный орган) легко общается и обменивается информацией с физиологическим организмом и телом человека. На этом основывается эмоционально-чувственное восприятие и понятийно-чувственное устремление, которое можно квалифицировать как мотивацию желаний, стремлений и действий.

Пояснить процессы пси свойственности, как всегда, лучше и наглядней на примере человека. Человек обладает физическим телом и физиологическим организмом, которые к дополнению к тому, что состоят из молекул и клеток, имеют внутреннее физическое и физиологическое поле. Основой физического поля является внутренняя среда человеческого тела. В этом плане оно, как физическое образование, ничем не отличается от прочих физических тел. Основой физиологического поля следует считать внутреннюю среду физиологического организма. Физиологическое поле отражает все процессы, которые происходят внутри человеческого организма. Согласно ортогональной симметрии, физическое тело человека имеет своего ментального дублера, а живое физиологическое поле своего дублера. Так устроено все в природном мире, соблюдая строгую паритетность физического и ментального. Живое физиологическое поле человека - это как данность, которая есть и которой просто не может не быть. У мертвого человека, физиологическое поле приобретает характер физического поля и соответствует внутренней среде обычного физического тела. У живого тела, которое функционирует как физиологический организм, физиологическое поле неотъемлемая часть этого организма. По этому физиологическое поле соответствует понятию живого поля, а совместно со своим ментальным дублером оно приобретает изумительную витапластичность. В отличие от силовых полей, физиологическое поле обладает "минимальной упругостью", по этой причине очень восприимчиво к воздействиям и так далее. Надо отдавать отчет, что оно не намного отличается от своего ментального дублера.

Качественное состояние их настолько приближается друг к другу, на сколько позволяют их физиологические и ментальные ресурсы. И это понятно, каждый из них располагается вблизи равновесного состояния. Однако, строго соблюдая ортогональную симметрию, слиться они не могут. Они могут только ассистировать друг другу.

Согласно паритетности состояний, если живому физиологическому организму соответствует живое физиологическое поле, то его ментальный дублер-ассистент тоже должен представлять живое ментальное образование. Так оно и есть. Живое взаимодействие физиологического поля с живым ментальным сознанием формирует то, что приобретает статус и характеризуется как живой психический орган. Пси образование и психический орган человека может быть только живым. Поэтому, мертвых душ не бывает. Мертвой души не может быть по определению!

Точно также, сознание живых существ, в том числе и человека, представляет живое ментальное-временное образование (инверсное живому физиологическому полю) и может быть только живым. Поэтому омертвленного сознания и “мертвых” духов тоже не бывает!

Здесь надо быть предельно аккуратным в определениях и выражениях. Четыре активные среды способны вступить между собой в различные варианты и комбинации взаимодействий. Всего таких комбинаций одиннадцать. Здесь рассматриваются только те, которые представляют интерес по теме данной работы. Когда две и более активные среды взаимодействуют между собой, они образуют новую среду, которая в силу своей динамичной специфики формируется как “живая среда” или “живое поле”. Такой среде лучше подходит название: витасреда (живая среда). Логичный и вполне уместный вывод - в витасредах существуют образования либо в форме “живых физио полей”, либо в адекватных им, формах “живых ментально-временных полей”. Ментально-временных полей в буквальном смысле существовать не может. Любое ментально-временное образование, которое в контексте изложения данного раздела условно приравняли к живому ментальному полю, существует только в живой динамичной форме, но в своем проявлении полностью инверсно живому физиологическому и живому физио полю, по этому ни какими атрибутами последнего не обладает.

По сути, любая витасреда представляет результат кого-либо взаимодействия третьего и более высокого уровня, если пользоваться уровневой терминологией. На третьем уровне взаимодействия одна из четырех активных сред взаимодействует с любой другой, или с двумя другими, или они взаимодействуют между собой все вместе. В действительности это приводит к тому, что параллельно взаимодействию сред, взаимодействуют также образования, которые имеются в них. Другими словами взаимодействие сред приводит к взаимодействию образований сформированных в них. Для человека не так просто представить результат взаимодействия третьего и более высокого уровней, тем более представить то, что в них способно существовать. Физическая и ментальная среда намного проще, они всего лишь производные второго уровня. И то, человеческое сознание их “не воспринимает”, и по этой причине человек “не признает” их существование.

Структура физической среды примитивно проста по сравнению со структурой любой витасреды. Не смотря на это, она прекрасно демонстрирует разнообразие форм физических проявлений. Отсюда вывод: возможности любой витасреды человеческое сознание пока не способно вообразить. Оно просто не обучено представлять бесформенные процессы. Физическая среда – это среда, наделенная параметром, который можно выразить понятием “постоянство”.

Постоянство физического состояния выражено простой и незамысловатой формулой:

$$\Phi.в.* P.ф.с. = П.ф.в. = const.$$

Фундаментальность этого выражения и его значение для физического аспекта Природы обратны его лаконичной простоте. Благодаря ему, физический мир приобрел способность держать форму и воспринимаемую “статичность”. Не смотря на общую динамичность и кинематичность физического мира, и то, что в нем все двигается и перемещается на всевозможных скоростях, человек воспринимает физическую картину мира практически статичной. И это только по тому, что физический мир обладает параметром **“ПОСТОЯНСТВА ФИЗИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ”**. *Картина физического мира не меняется, если нет воздействия, и от одного состояния постоянства к другому переходит дискретно.*

Характеризовать ту или иную витасреду безусловно интересно и не очень сложно. Это по силам инженеру и аспиранту. Взять листочек чистой бумаги и расчертить ветвистую структуру возможных сочетаний взаимодействий четырех активных сред. И вся сокровенная тайна “скрытой” структуры природного мира предстанет перед глазами. Станет абсолютно понятным - в чем живет человек, в чем и как существует жизнь, в чем и чем человек мыслит, чувствует, понимает. Где живет тело, где душа, где дух. Где прячутся “призраки” и другие “обитатели” природного мира. В многообразии Единого Мира всему и всем отведено свое место.

Для иллюстрации возможностей витасред можно ограничиться отдельными примерами того, к чему приводит взаимодействия определенных образований, характерных для данных сред, применительно к человеку. То есть, при рассмотрении примеров, “взаимодействие сред” в некотором роде отождествлено с взаимодействием характерных для них образований.

Взаимодействие “физической среды с ментальной”, в лице физиологического поля и его ментального дублера, позволяет образовать пси среду и живое пси поле в ней. Для человека это психический орган эмоционально-чувственного восприятия. Для Природы в целом, это означает нечто особенное - это шаг к тому, чтобы стать Одушевленной!

Взаимодействие “физической среды с ментальной”, в лице физиологического тела и его ментального дублера, образует живой физиологический организм и живое физиологическое поле, которое располагается во внутренней среде физиологического тела и физиологического организма. Этим физиологическое тело, будучи физиологическим организмом, существенно отличается от прочих образований физического мира. Поэтому одними физическими критериями его не охарактеризовать, приходится прибегать к биохимии и биофизике.

Взаимодействие “ментальной среды с временной”, в лице организующего разума и смысловой памяти, формирует в ментально-временной среде ментальный орган человека, его живое сознание. Это позволяет человеку приобрести осознание и вести осмысленный образ жизни. Для Природы это шаг к тому, чтобы из Разумной стать Осмысленной!

Взаимодействие “временной и ментальной среды с физической”, в лице разума и материализовавшейся компоненты пространственной среды, которая приобретает атрибуты физического мира, при активном участии их совместного психического партнера, другими словами пси среды, приводит к образованию живой материи - плоти. Если сюда подключить сознание, пойдет процесс эволюционного развития плоти.

Можно продолжить такой дианализ и трианализ, квартеты и квинтеты взаимодействия в активных средах. Главное - понять принцип, и этого достаточно, чтобы разобраться в

премудростях Природы. Витасреды, образованные двойственным и тройственным взаимодействием четырех активных сред, могут существовать автономно, соблюдая свою суперпозицию. Однако, образования характерные для них, могут быть совмещенными - присутствовать в одном и принадлежать одному обитателю природного мира. Тогда статус этого обитателя приобретает ранг живой сущности. Человек - очень высоко ранговое образование природного мира, он объединяет в себе все одиннадцать комбинационных сочетаний взаимодействий в активных средах. Надо полагать, что Природа этим не ограничилась, образованные в нем живые поля и живые витасреды далее вступают во взаимодействие между собой. Это позволяет человеческой сущности объединить в Единое: живую материю (плоть), живую психику (душу), живое сознание (дух), живую память, живой разум, осмысленное мышление и т.д.

Роль психики незаменима в организации жизненных процессов. И именно благодаря наличию пси среды и функционированию в ней психического органа, природный мир обязан проявлению явления, которое имеет статус жизненной силы и название "Жизнь". Психический партнер одинаково хорошо воспринимает и физиологическое тело и ментальное сознание. Через него очень эффективно и удобно сознание человека общается со своим физиологическим организмом. Он удачно расположился между ними, и как их посредник безупречен. Скажем так, психический партнер легко и в доступной форме общается и с сознанием и с телом, значит, его условно можно разделить на "ментальную" и "физическую" компоненты. Через ego ментальную компоненту сознание способно сформировать: мотивацию, желание, намерение или устремление, а через физическую компоненту реализовать их в физическом исполнении. В реальности это может означать как элементарные и обычные физические действия, так и проявление телекинеза или иного феномена. Могут иметь место физические проявления, вызванные не физическими способами.

На этом принципе молекулы находят друг друга для вступления во взаимодействие. На этом принципе проявляет себя влечение разнополюх особей друг к другу и либидо у человека. ***Если к человеческому либидо добавляется ментальная компонента, рождается прекрасное чувство - Любовь. Значит, чтобы любить, требуется дружить не только "клетками и молекулами", но своими умами. Тогда и душе хорошо будет!***

Телекинез, как и другие пси проявления, своими истоками уходит к психическому началу и дает разгадку тайне жизненной силы. Жизненная сила действует не только на уровне физического мира, она также эффективно действует на уровне ментального мира. Это заметно проявляется в таком явлении как Воля к Жизни. Необъяснимое желание жить и воля к жизни не один раз спасали человека в безысходной ситуации. И, наоборот, от потери интереса к жизни и хандры, человек способен умереть в своей постели.

10. СОЦИАЛЬНАЯ СРЕДА.

*Построение социума
не должно превратиться в задачу
сложнее тех, которые решает Природа.*

Человек явление индивидуально-социальное. И как это ни прискорбно, на данный момент интеллектуально и социально незрелое. По этой причине на протяжении обозримой истории человеческой цивилизации конфликт человека и общества не

разрешен, так же как конфликт Человека и Природы. В планетарной постановке этого вопроса в настоящее время конфликт обострился. Авангард человечества - урбанизированный и экономизированный человек цинично занят проблемами самого себя. Кто-то обеспокоен приростом своего состояния, а кто-то, будучи в нужде, борется за свое выживание, и каждый не ощущает того, что он часть природного мира. В противостоянии Природы и европеизированного, тем паче, американизированного мышления, ориентированного на бизнес интересы, а, попросту говоря, идеологически бизнес ориентированного снобизма, безусловно победит Природа.

Природа сама не конфликтует, поэтому и не терпит противоречий, тем более затяжных. Она их разрешает в свою пользу.

Еще до того как человек пришел в этот мир, Природа достаточно успешно и плодотворно потрудилась. Прежде всего, сформировала жизненную среду, образовала и развила в среде обитания разнообразные формы жизни, в том числе и человека. Однако Природа не терпит изживенчества, нарушения эквивалентности обмена и откровенного паразитирования. По этому, кое-что человек должен сделать для себя сам и кое-что для природного мира, прежде всего в лице Планеты Земля. Человеку предстоит интеллектуально, духовно развить себя и, опираясь на фундаментальное, базирующееся на естествознании мировоззрение, построить планетарный социум.

Среда обитания создает условия и обеспечивает общее физиологическое развитие, но индивидуальное развитие персонально предоставляет каждому индивидууму. Так в природном мире устроено все. Универсальный принцип дискретной организации временного управления природным миром, в ментальной среде реализуется через индивидуальный разум и персональное сознание конкретного субъекта, конкретного вида, конкретной живой особи. Вот почему в течение миллионов лет представители каждой особи себя развивают, приспособляются и выживают. Они не меняют природный мир, а сами изменяют и развивают себя в нем. Человек не является исключением. Он наделен индивидуальным разумом и персональным сознанием и обязан обеспечить свое индивидуальное развитие. Социальная среда должна создать все необходимые для этого условия. Физиологическое развитие человека идет в естественной среде обитания. Значит, следуя логике, социальное развитие должно проходить в социальной среде.

Современное пребывание человека в социальной среде складывается категорично и без компромиссов: или человечество себя социально развивает и выживает, в этом его ответственность перед природным миром, или Природа продолжит свое развитие без Земной цивилизации, в этом безответственность человека перед Природой?

Каждая эпоха имела своих "героев": завоевателей, авторитарных властителей, инквизиторов и костровых. Вся эта история в "личностях" на самом деле никакой исторической ценностью не обладает. Если сегодня Земная цивилизация встретила бы с представителями иной цивилизации, навряд ли другую цивилизацию интересовали походы Чингисхана или Наполеона, титулы королевских династий и дворцовые перевороты, счета банков и запасы золота, количество религий или боеголовок, вероисповедание отдельных территорий и т.д. Их в первую очередь, интересовало бы не то, почему люди, живя на одной планете, разным богам поклоняются? А то, что Земляне представляют в интеллектуальном и социальном развитии, что фактологического они знают о природном мире, о сути вещей, какое у них представление о мироустройстве и своем месте в нем?

Встреча с внеземной цивилизацией не за горами. Есть ресурсы ее приблизить.

Цивилизованный человек стыдиться приглашать гостей в грязный дом. При таком

социальном хаосе, который творится на Земле, с иной цивилизацией встречаться стыдно. А кому не стыдно? Тому, кто беспардонно ведет себя на Планете.

Кто сегодня может представить Землян при встрече с иной цивилизацией?

Правительство США, Китая, России, Англии ...? А, может, соберутся главы государств "большой восьмерки"? Как в былые времена вожди племен у большого костра! И представят им глобальные политические и экономические интересы в мировом бизнесе.

Прискорбно, но надо признаться, что Земляне не так далеки от сказки про Нойева ковчега, Библии и Корана. Племенно-общинный уклад не отмер, а только несколько модернизировался и принял форму территориально-государственного деления. А вожизм как явление, не изжило себя. Каждой территорией управляет режим, именуемый себя авторитарным титулом "Государство", образованного от однокоренного слова "Государь". Режим нанимает холуев-чиновников и гнобит население. В то время как управление в социуме остается бесхозным. Ни один чиновник не знает и не умеет управлять чем-либо в социуме, за него работают инструкции и регламенты. Он как страж охраняет достояние Государства - его законы, которые напрочь отделяют его от фактического положения человека в социальной среде.

Жизненная среда человека гармонично интегрирована в общую природную среду, но природная среда не содержит в себе социальной компоненты. Поэтому социальную среду человечеству приходится формировать самому. Природа всегда "знает", что делает. По случайным проявлениям в ней ничего не развивается. Случайно социум не организуется.

Человечеству необходимо четко сформулировать ответ-цель своего социального уравнения: что должна дать социальная среда конкретно каждому человеку.

Аналогично тому, как среда обитания дает ему кислород, воду, пищу и т.д.

Любая природная среда берет на свое содержание то, что она в себе образовала. Космическая среда организует и питает ресурсами Звездный мир. Среда обитания на Земле образует и обеспечивает физиологическое развитие всему многообразию форм и видов жизни. Ментальная среда обеспечивает все условия, чтобы в ней успешно реализовались разумные и мыслительные процессы. Для социального развития человеку требуется социальная среда.

Несмотря на то, что человек развивает себя индивидуально, жить он может только в социальной среде, которую формирует человеческое сообщество. Не быть социальным человек не может. По этому, конечный ответ-цель социального уравнения правильно будет сформулировать так: это индивидуально-личностный социум, в котором решены вопросы развития личности и социума, и в котором понятия гражданин и личность тождественны и означают одно и то же. Человеческая личность многогранна, человек физиологичен, духовен, психичен и социален. Все компоненты, формирующие его личностную сущность, важны и ни одна другой не уступает. С чего начать выработать концепцию индивидуально-личностного социума? С ответа на два вопроса. Что должен представлять из себя человек как социальная личность-гражданин? Каковой должна быть социальная среда, чтобы сформировать эту личность-гражданина?

Современное состояние и содержание социального общества базируется на государственно-чиновничьей бюрократии и сводится к одному: формально гражданину предоставляется "все", конкретной личности - "ничего" или почти ничего. Поэтому, формальный статистический гражданин может и то, и то. Конкретный человек ни то, ни то, то есть - "ничего". Формализованное право довлеет над личной свободой человека, предоставляет ему искаженную свободу ответственности, с одной стороны, и, обостряя

противоречия, порождает в нем "бунтаря", с другой стороны.

Не может быть ответственным гражданин при безответственности и необязательности перед ним режима, стоящего при власти.

У Природы нет другого рецепта для человека, кроме индивидуального развития личности. Каждый человек управляется индивидуальным разумом и осознается персональным сознанием и никому не может делегировать эти функции. Вот почему на первую позицию выходит индивидуальная личность и индивидуально-личностный социум, а гражданин и гражданственность идут следом. Так расставляет приоритеты Природа, реализуя универсальный принцип персонально-индивидуального управления, формируя распределенную систему управления разумным, тем более мыслящим миром. Так было до человека, так остается при нем. Поэтому наличие полноценных условий для цельного развития индивидуальной личности - это основной критерий оценки зрелости социальной среды.

Есть условия развития полноценной личности - социальная среда зрелая и оптимальная для человека. Нет условий развития личности - незрелое социальное общество, недоразвита социальная среда. Человек как цельная личность должен развить себя интеллектуально, духовно и социально. На этих трех компонентах базируется мировоззрение человека - личности - гражданина. Вопрос мировоззрения - один из самых обтекаемых и спекулятивных в человеческом обществе. Можно не говорить человеку что делать, достаточно подать ему соответствующим образом подобранное, подтасованное и искаженное представление о понятии вещей. В то время как знание подлинной сути вещей приближает его к естеству, натуральности, открытости и прозрачности действий. Открытая социальная среда формирует открытого человека, откровенная - откровенную личность, закрытое общество - закрытого гражданина и т.д. Социум и мировоззрение понятия взаимозависимые. Одно зависит от другого и в определенной мере предопределяет его. Так и должно быть, и это нормально. **Мировоззрение без социальной составляющей, без четко обозначенного места и роли человека в природном мире будет неполным и его нельзя будет признать исчерпывающим.** Социальная среда и мировоззрение личности гармонично дополняют друг друга. То и другое предназначены и призваны обеспечить интеллектуальное, духовное и социальное развитие Человека!

По этим причинам мировоззрение не должно быть идеологизированным, религиозным и каким-либо образом навязанным или директивно установочным. Это не право и не конституция. Мировоззрение не должно давить на человека, давать установку на то, что и как надлежит ему делать. Оно предназначено объяснить суть вещей и ответить на вопрос: что есть что?

В постановочном аспекте требования, выдвигаемые к социальной среде и ее функциональному предназначению, элементарны и просты в обыденности - обеспечить условия естественного и всестороннего развития личности. Еще находясь в утробе матери, тем более с первых глотков материнского молока, младенческая личность имеет право и обязана получить ответ и знать: для чего она рождена на белый свет? И ответ на этот вопрос является первыми азами его мировоззрения. Поэтому, ответ должен быть социально верным.

Человек рождается для того, чтобы интеллектуально и духовно развить себя и стать социально пригодным в сообществе равных ему.

Формулируется сегодня в такой лаконичной форме ответ-цель личности-человека? Конечно, нет! Младенческая личность попадает в общество "лгунов", где маленькому

человечку оголтело врут. Мы все лжем друг другу и друг друга обманываем. А младенческую личность обманывают все.

Одни лгут, говоря о том, что она рождена для того, чтобы верить и любить бога и признавать только эту религию. Поклоняться другому богу и верить в другого бога грех. И ни кто не скажет, в чем проявляется убогость греха?

Другие лгут в том, что она должна быть патриотом, любить и защищать "Родину" не щадя живота своего. И ни кто не объяснит разницу между Родиной и режимом власти, контролирующим территорию Родины, и почему несогласие с режимом при власти приравнивается к предательству Родины или Отечества?

Третьи лгут в том, что она не "такая" как все, что она лучшая, одаренная, избранная, продвинутая, святая и т.д., поэтому может преступать через все и всех, быть при власти и знати.

Четвертые лгут ей о свободе и выборе, хотя знают, что все "свободы" регламентированы чиновничьей бюрократией всех уровней, что "свобода" выбора чиновников власти, путем постановки метки в бюллетени, и свобода личности - ни одно и тоже.

Пятые лгут от того, что заинтересованы оболванить и корыстны, от того лукавят и предполагают использовать ее в своих интересах.

Шестые лгут от того, что обмануты сами.

Седьмые от того, что лгут все, посчитав, что так принято и это норма.

Восьмые лгут по "долгу службы", потому что на службе, и по статусу чиновника обязаны исполнять вранье.

Девятые лгут от того, что правды не знают.

Десятые ... и так далее. Поводов для того, чтобы солгать предостаточно.

Как при таком хаосе вранья воспитать правдивую личность? Тысячелетиями человечество катит "колесницу" вранья, люди обманывают и врут друг другу. Резонно человечеству остепениться и перестать обманывать друг друга, каков бы повод для этого не был и как бы неллицеприятны были факты и достоверность.

Природный мир можно условно поделить по критерию познанного. Есть познанный мир и непознанная Природа, но вранья, кроме человеческого, в природном мире нет! Вранье - это недостоверная информация. На недостоверной информации ни одна система управления работать не может. Управление социумом не является исключением. При вранье, недостоверности и дозированной социальной информации управление может быть только директивно-режимным. Что и есть на самом деле. При режимном управлении, когда отдельную территорию контролирует обособленный режим, говорить о соответствии нравственной свободы и гражданской ответственности неуместно, а для образованных людей некорректно. Человеческое общество станет безопасным после того, как перестанет быть "тайным". Возможно ли такое? Возможно ли совершенно открытое общество? Могут ли люди перестать лукавить друг перед другом? Конечно, да и, конечно, возможно! Потому что на самом деле это несложно. Это как мода, нужно отменить моду на вранье и ввести моду на достоверность. Поразительно и то, что для этого ничего особенного делать не требуется и ни кому ни каких затрат нести не надо. Для этого должна заработать система и принцип открытого общества. **Эффективное управление в социуме возможно только при соблюдении принципа открытости.** Принцип отличается от закона тем, что закон однозначен, принцип не требует однозначности, поэтому после того как запускается принцип, он не штампует и не дублирует себя, а начинает работать на свое

развитие. Любой природный синтез способен идти в соответствии с принципом, а не регламентом, однозначно определенным законом. Закон предполагает ограничения инициативы, а принцип ее воспроизводство и развитие. Принцип открытости общества и достоверность социальной информации - могучая и созидательная сила и безотказный инструментальный формирования социальной среды и социально ориентированного мировоззрения. Только для, того чтобы его запустить, придется убрать то, что этому мешает, но главное тех, кто этому мешает. Мешает тот, кто неискренен - лукавит или мошенничает.

Тех, кто лукавит и мошенничает, назвать несложно. Религия - врет, политика - врет, идеология - врет, реклама бизнеса - врет, правоведаы и юристы - врут, чиновники - врут, партийные функционеры - врут. А кто не врет? Сам себе человек не врет. Любимого человека не обманывают. Друзья, единомышленники и соратники не врут. Тех, кому доверяют, не обманывают, и т.д. Значит, ***вранье - это не патология, а скверная привычка, от которой можно избавиться.*** Откровенность за откровенность давно стала нормой общения людей одного ранга, или общения людей тет-а-тет.

Достоверность за достоверность должно стать общепринятой нормой обмена информацией в социальной среде. Опорой социального поведения человека является его мировоззрение. Неслучайно, с момента появления маленького человечка, "выстраивается" очередность "пастеров-лжецов", которые начинают формировать его искаженное мировоззрение и нравственно калечить юную личность - кого "крестить", кого "обрезать", кого "купать", кого "помазать", кого пропустить через обряд посвящения, взять клятву и принять во что-то и т.д.

Кто, когда, как и зачем это делает?

Мировоззрение как фундаментальное и стержне образующее понятие целостности личности прочно базируется на трех доминантах: интеллектуальной, духовной и социальной. На каждую из них издавна существуют свои претенденты на обладание и узурпацию оной.

На духовность бесцеремонно накладывает лапу религия. И в этом она настырно и назойливо проявляет свое лукавство и спекулятивность, проводя индификацию между духовностью и религиозностью, тем самым она откровенно и нагло подменяет понятие естественной духовности суррогатом религиозности. Религиозный и верующий, тем более чадающий кадиллом, церковью преподносится как духовный человек, а неверующий и не религиозный - светским, мирским человеком. Но, вообще-то, от рождения все люди, как и прочие живородящие твари, одушевленные и одухотворенные, поэтому делить их по каким-то надуманным и сомнительным критериям на духовных и без духовных не очень нравственно и неэтично. Тем более что светский человек может быть весьма просвещенной, эрудированной и нравственно-воспитанной личностью. Подлинная духовность человека несовместима с религиозной догматической ограниченностью. Их и рядом поставить нельзя. Более того, естественная духовность, данная человеку от Природы, "антипод" ее религиозной подтасовки.

Душа как психический орган, сознание как ментальный орган и тело как физиологический орган - персонально принадлежат конкретному человеку и только все вместе образуют его целостную личностную сущность. И более никому они принадлежать не могут. Поэтому о физиологическом теле, душе и своем духе, каждый должен сам индивидуально побеспокоиться и индивидуально развивать физические способности своего тела, психические возможности души и ментальные

способности сознания. Основная задача социальной среды - обеспечить ему для этого надлежащие условия. Истинная духовность человека подразумевает полное раскрытие его психических и ментальных способностей. Религиозная подмена понятия духовности делает все с точностью наоборот: ограничивает человека в его естестве и натуральности, формирует в нем убогость и нравственную зависимость. То, что церковью выдается за святость, на деле оказывается иллюзией, обманом и откровенным религиозным мифом. Церкви нужны "убогие", а не просвещенные, и не только молитвы, но и подаяния прихожан. Ни одно подаяние не было отправлено на небеса, все они осели в рясах служителей культа. Особо коварны скрытые способности религиозных деятелей, когда они обладают даром внушения и гипнозом. Они действительно способны оказать психиатрическую помощь нуждающимся, но вместе с этим, за одно оболванить и ввести в заблуждение значительную массу народа.

Молитвы, проповеди, ритуалы и церковные обряды, как историческая антикварность, представляет музейную ценность, но духовной ценностью они не обладают. Раскрытие врожденной от природы натурной духовности - это для человека в современном социуме не агитационный лозунг, а назревшая необходимость, которую требуется осознать и реализовать. Ментальному миру Природы не помешало бы найти своего "Дарвина". **Углубленное познание и обладание процессами психической и ментальной свойственности должно стать для человека социальной нормой. В целом развитие психических и ментальных способностей человека следует считать интеллектуальным процессом становления духовной личности.**

Развитие ментальных способностей человека способствует обмену ментальной информации и интерпретации ее в логической и смысловой форме, расширяет порог ментального восприятия и ментального воздействия.

Развитие психических способностей способствует обмену психической информации, расширяет порог эмоционально-чувственного и чувственно-понятийного восприятия, развивает экстрасенсорику, интуицию и телекинез.

Совместное их развитие способствует обладанию способностей, которые характеризуются как феноменальные и пока доступные ограниченному кругу людей. Сюда в первую очередь относятся физические проявления, вызванные не физическими способами, такие как: телекинез, телепатия, гипноз, левитация, ясновидение, регуляция жизненным циклом физиологического организма и т.д.

Все как-то умеют петь, все чуть-чуть чем-то психическим обладают. Человеческому сознанию требуется научиться "накоротке" общаться со своим "духом", "душой" и "телом", входить в измененное состояние сознания и выходить из него.

Всем физиологическими процессами в физиологическом организме управляет разум. Он организует жизненный цикл и управляет им. Надо понимать, что разумные процессы по управлению жизнеобеспечением организма также конкретны и однозначны, как и физиологическое тело человека или другого живого существа. Если управление жизненным циклом передать сознанию, то жизненным циклом будет управлять оно, тогда человек сможет регулировать жизненный ритм, дыхание, сердцебиение, обмен веществ и энергий и т.д. В обычной обстановке, пока нет чрезвычайных и экстремальных ситуаций, психикой человека тоже управляет разум. **Разум вообще берет на себя в повседневной жизни максимум рутинной работы, освобождая сознание для процессов осознания и мышления. Разумного в Природе много, мыслящего намного меньше. Но для поддержания равновесного баланса природного мира, мышление необходимо. Оно**

замыкает полный круговорот физических и ментальных энергий в Природе.

Психический орган - душа человека, образование более высокого ранга, чем физиологическое тело и разум, взятые по отдельности. Психический орган совместно образовали живой физиологический организм, живой разум и живое сознание. Они же совместно и пользуются им. Безусловно, психическим органом, как и телом, управляет разум и сознание. Но если управление психикой, а значит, психической средой человека, на время передать сознанию, своего рода искусственно создать доминанту сознания в управлении психическими процессами, можно получить очень много феноменальных вещей. Для человека существенно важное значение имеет этот аспект. Если разум, как живое ментальное образование, частично передает свои функции по управлению самого себя ментальному органу более высокого ранга - своему сознанию, то можно получить феномены ментального уровня и воочию почувствовать возможности и силу человеческого духа. Это несколько иное пребывание человека в измененном состоянии сознания, чем простое посещение "нирваны". На данном этапе состояния социальной среды таких условий нет. Это одна из функциональных компонент социальной среды будущего, развитие которой требуется заложить сегодня. Жаль, в эту пору прекрасную ...

Не одна религия духовно и нравственно обкрадывает человека!

В этом ей ни в чем не уступает идеология, которая всегда полемизирована и спекулятивна. Идеологию правящего режима нарабатывают и навязывают через пропаганду и агитацию и через приспешников-глашатаев режима, стоящего при власти. Еще круче ее навязывают их "оппоненты" - круг лиц, которые рвутся к власти. Основу идеологии, также как и религии, составляет "убогая тупость-идея". Она может быть национальной и псевдопатриотичной, как у нацистов и националистов, классовой как большевиков и коммунистов, религиозной как ваххабитов и инквизиции и т.д. На современном этапе она приобретает зловеще привлекательную форму - "демократические ценности". Что это за ценности и как они выглядят, никто не сказал и не показал. Да этого и не требуется? "Ценности" не имеют ценового эквивалента, на то они и ценности. Зато демократические ценности, как и любые революционные идеалы, имеют цену. Их цена - человеческие жизни!

Слово "ценности" привлекательно своей подкупаемостью. Его можно употреблять с чем угодно. Оно, как красота женщины, говорит само за себя. Красивая женщина уже "самодостаточна" своей красотой. Слово ценности "самодостаточно" само по себе. Будь то демократические ценности, национальные ценности, социалистические ценности, человеческие ценности, исторические ценности и т.д. На слово "ценности" все подкупаются и не требуют раскрыть содержание, как говорится, покупают за красивую упаковку.

Идеология с религией как две сестры-близняшки - утописты-идеалисты. Зачем они "сладко" лгут? Чтобы обмануть соблазном, и через соблазн навязать свою волю. Просто, дешево и даром для народа. Обманул и оболванил человека и делай с ним что хошь ...

Религия навязывает свою волю через убогость и мифическую иллюзию. Идеология - через агитацию и пропаганду. Религия формирует богобоязнь, передачу ответственности богу, отсюда веропослушных, приносящих церкви подаяния, а иногда и жертвоприношения прихожан. Идеология формирует фанатизм и преданность идеалам, отсюда - идеологизированных законопослушников, безропотно платящих налоги и сборы, идущие на содержание режима. Для духовно-социального и интеллектуально-социального становления личности ни то, ни другое не нужно, по причине своего нравственного

обмана. Человек рождается нравственно независимым. *Он не знает, что такое ложь и правда, добро и зло, что хорошо, что плохо, не знает мир, в котором он родился, что из себя он представляет, каковы его нравы и т.д. Представление обо всем формирует социальная среда, окружающая его. И если окружающие его люди невежественные и неоткровенны с ним, лукавят и хитрят, он становится подобным им.*

В зависимости от того, где родился маленький человечек, ему навязывают веру той религии и идеологию того режима, которые контролируют данную территорию. Ему надлежит исполнять их веру и их законы, быть вера и законопослушным. Вера и законы искусственны и догматичны и к его естественному появлению в природном мире никакого отношения не имеют. Их исполнение для личности-человека всегда приобретает принудительный характер и отторгается внутренним протестом. Они могут быть навязаны принудительно только гражданину-человеку, в котором обязательно присутствует скрытая личность - нравственный бунтарь.

Каждый режим по своему справляется с задачей "обезличивания" личности и превращения ее в "законопослушника". Сколько государств, столько режимов, столько разновидностей законопослушания. А природа человека по сути одна. При таком состоянии социальной среды - социальные противоречия неизбежны. Поэтому каждый режим при власти, прикрываясь титулом "Государство", помимо пропагандистского обмана прибегает к откровенному принуждению. Для чего формирует касту чиновников, которые служат режиму и своим усердием обслуживают режим, их нанявший.

Что из себя представляет и кто есть чиновник, обслуживающий тот или иной режим, стоящий при власти? Классический, исполнительный чиновник по обыкновению есть холуй, в котором личность "умерла". Не потому, что он таким родился, а потому так построена система управления обществом, а он звено этой системы. Его личность стала заложником-жертвой системы власти, которой он нанялся служить. Далее он пытается всячески притеснять личность другого человека. Принципы управления социумом подменяются системой властвования режима, для чего чиновники преднамеренно ставятся в касту определяющих и принимающих окончательный вердикт решения, а "клиенты" - простые гражданские в ранг "зависимых" и "просящих". Для того чтобы покончить с коррупцией принципы взаимоотношения чиновника и гражданина нужно истолковать предельно четко и лаконично - исключить зависимость человека от чиновника, у гражданина есть надобность или проблемность, чиновник обязан решить проблему гражданина. В этом его профессионализм и профпригодность. Сейчас гражданин обслуживает чиновника. Чиновник ставит условия, что и в каком виде ему предоставить. Гражданин, "очертя голову", достает исполненные в нужном формате и соответствующие формальным требованиям документы. Документы порой столь "мудреные", что их не исполнишь, если не прибегнешь к помощи других чиновников (юристов, нотариусов, адвокатов, консультантов и т.д.). Получается, что гражданин дважды оплачивает услуги чиновников. Одного чиновника он оплачивает как налогоплательщик, за то, что тот сидит и ждет формально необходимых документов. Услуги других оплачивает непосредственно из своего кармана.

Холуйство - не преданность, оно по природе продажно. Чиновник без взятки, как купец без товара. От того в холуйской братии - чиновничьей бюрократии, обслуживающей любой режим при любой власти, процветает продажность и коррупция. Крутой нрав имел Петр - I, но и у него чиновники крали из казны, а у народа

тем паче. Самый действенный способ победить коррупцию - освободить граждан от зависимости чиновников. Для этого формулировать и применять законы нужно иначе. Режим при власти, нанимая чиновников и используя холуев, требует от них исполнения законов. Гражданин должен быть законопослушным, чиновник - законоисполнительным. Чиновнику не дано думать - ему надлежит исполнять. Значит думающей, интеллектуальной, нравственно-ответственной личности никогда не быть чиновником, тем более холуем. Судебный исполнитель, описывающий имущество; таможник, конфискующий товар; налоговый инспектор, инкассирующий счет в банке, не многим отличается от тех, кто инквизировал, комиссарил, раскулачивал и приводил смертный приговор в исполнение. Это не личности - это мумии в мундирах. Существует некая презумпция формальной правоты чиновника. По большому счету это казус и порочность современной системы правосудия. По факту человек не является преступником, он не воровал, не грабил, не разбойничал, никакого преступления против граждан и их имущества не совершал, ущерба никому не нанес - но у него есть формальное несоответствие требованиям, предъявляемым к нему со стороны чиновников от власти. А дальше формальное несоответствие ловко переводится в разряд нарушения законодательства и инкриминируется как преступление.

В чем коварство чиновничьего рвення? В обезличивании ответственности и безнаказанности, приводящие к тому, что деяние есть, а ответственного нет; пострадавшие есть, а виновных нет. Это такую "игру" придумали чиновники для гражданского населения, а прикрывает их режим, который они обслуживают. Называется эта игра "формализованный циркуляр". Руководитель предприятия или ведомства нанимает охранника-вахтера. Инструктирует его: кого и как пропускать на подведомственную территорию. Вооруженный инструкцией вахтер приобретает "неограниченную власть" на КПП. Действуя по инструкции, он может не пустить главных должностных лиц и самого руководителя его нанявшего на работу, представителей власти и главных должностных лиц Государства, если по формальным признакам они попадают в разряд посторонних и подозрительных лиц. Такая "чудовищная" сила инструкции при формализованном ее исполнении. Теперь можно только представить, какой "колоссальной" силой обладает формализованная чиновничья бюрократия?

Кто вооружил ее этой силой?

Режим, стоящий при власти. Другого, кто дает власть чиновникам, нет.

Что касается положения отдельного гражданина при любом формализованном режиме, его можно считать "беспомощным" и "безысходным". Если попал в жернова чиновничьей формалистики, то перемелют и изничтожат без следа. Как же тогда выживает в человеке личность? И почему ни одному режиму не удалось ее подавить?

Личность - это натурность человека. Это его природное достояние и украшение, его самость и самобытность! Чиновник, обрекая себя на усердие и холуйство, убил в себе личность. Поэтому он безынтересен, посредственен и продажен. Личность в человеке живет сама по себе, ее призвание жить. В огосударственном социуме ее выживанию во многом способствует обезличенная посредственность чиновников. Режим их вооружает, а действительность обезоруживает. Любая инструкция обладает формализованной властью и равно такой же формализованной ограниченностью. Поэтому чиновнику дает "власть" и ограничивает его одна и та же инструкция. Народы всех стран изобретательны в борьбе с чиновниками. Подспудно они понимают, чиновник-холуй это не должность, это состояние человека, которое им приобретается. Такое состояние не является устойчивым.

Искусственного в Природе ничего устойчивого нет. Искусственное не предусматривает самовоспроизводство. Чиновники сами себя "не воспроизводят", их культивирует и производит режим, который сам подлежит периодическому обмену. Чиновники приходят и уходят, народы остаются. При любом засилии чиновников народы выживают. В том и есть основная причина живучести народов, что население и личность, противопоставляя себя режиму, фактически борются за выживание в тех условиях, которые создает для них режим. ***Личность Человека - это его природная самость. Когда режим борется с личностью - он борется с природной основой личности. В борьбе с природными силами еще никто не выигрывал. Поэтому, ни один "режим", ни один "вождь" не одержали победу над личностью. Все, что они могли - это убить человека-личность.***

Кроме идеологии режимов, стоящих при власти, есть еще идеология партий. Это идеология группы лиц, сплоченных общей идеей прихода к власти и стремящихся к власти, не уступает по коварству идеологии стоящих при власти. Наоборот, она может быть более изощренной и лукавой. Обещать не делать - всегда легче. А лучше жить всем хочется, поэтому обмануться легко.

Основной инструментарий идеологической пропаганды - тупость и громкость. Чем тупее и громче, тем доходчивее для публики-толпы, тем болезненней и печальней для рассудка. Идеология и политика очень похожи. Политика всегда есть продолжение идеологии. Если идеология порочна, то и политика режима, проводящая ее, порочна. Соответственно, как личности порочны политики, ее представляющие, и чиновники, ее претворяющие. Круговая порука порочности. У плохого и порочного человека не может быть "хороших" дел, так же как у хорошего "плохих". На пиратский корабль порядочный человек не пойдет, а на хороший плохого моряка не возьмут. Политик - такой же чиновник режима и никаким особым отличием не обладает. Такой же зависимый от режима, потерявший гражданственность, человек. Но политики в большей степени и активней навязывают социуму образ жизни и ориентируют формирование социальной среды. Их деяния и поступки более ответственны по последствиям.

Если политик "раб" идеи, то он ни когда не сможет быть ответственным перед своим народом. В лучшем случае, он признает свою зависимость от идеологии режима или идеологии партии. И все же между политиками и чиновниками при подавляющем сходстве есть различие. Чиновники в меру своей посредственности полагают, что если они издали указ, приняли закон или выпустили циркуляр, то этим самым решили проблему. В действительности дело обстоит совершенно наоборот, этим только создали проблему. Нет закона - нет проблем. Есть закон - есть проблемы. Закон надо исполнять, контролировать и наказывать законнепослушных. Из одной головы выросли три. Больше законов - в три раза больше проблем. Чиновники, в меру своих возможностей, усердия и рвения, в доказательство своей нужности, двигаются по этому пути, соответственно, тянут социум за собой. Плохой закон, но это закон навязывает чиновник. Лучше никакого закона, чем плохой закон - отвечает гражданин.

Политики хитрее чиновников, поэтому предпочитают создавать проблемы не себе, а другим. Но результаты получаются поразительно схожие. Там и там, в обоих случаях проигрывает социум и простые граждане.

Немаловажную роль в социальной среде играет идеология малых групп: сект, общин, диаспор, обществ, общественных организаций, культовых, храмовых школ и т.д. У каждой есть свои "наставленники" и "послушники". Все, кому чего в жизни недостает: кому денег,

кому власти, кому почета и преклонения алчно борются за умы и души людей. Что можно этому противопоставить?

Противостоять этому может независимое мировоззрение человека, его интеллектуальное и духовное развитие, которое сформирует его индивидуальное самосознание и ответственное личностно-гражданское положение в социальной среде. Образованность в обмен на рабопослушание, гражданственность в обмен на чиновничество. Человек рождается непорочным. Все, что он умеет, обучает и способствует социальная среда, в которой ему предопределено сейчас и предстоит жить далее, принимая или отторгая ее таковой, каковой она есть. Социальную среду формирует не кто иной и ни кто-либо, а сами люди, все вместе в своем сообществе.

В чем причина того, что социальная среда формируется таковой, что без лукавства и сокрытия социальной информации "не допускает" пребывания человека в ней и, что даже глубоко порядочный человек, искренний и честный, вынужден лукавить и что-либо скрывать? В конечном итоге, это выражается в социальном парадоксе, когда по отдельности каждый человек "положителен" и "порядочен", объединяясь с такими же индивидуальностями, в образовавшейся общности обесценивает свои личностные качества. Нередко одно сообщество неоправданно негативно ведет себя по отношению к другому. Например, советский человек, в подавляющем большинстве обладал индивидуальным социальным позитивом, но сообщество советских людей приобретало колоссальный негатив, особенно в аспектах навязывания миру и экспансивности своей идеологии. Экспорт революции, "братская" помощь, социалистический лагерь и т.д. Мало того, что большевики свою страну наполнили лагерями, им удалось построить общий большой социалистический лагерь. В этом лагере было все, кроме социализма. Это был лагерь оголтелого государственного капитализма. И в тоже время, отдельный советский человек - позитивен. Он хотел работать, жить хорошо и мирно. А общность советских людей несла обратный эффект. Это далеко не единичный случай. Этот фактор присутствует, и раз за разом поражает социальную среду.

Возможно, кому-то не очень приятно читать негатив о современном планетарном социуме, но что поделаешь, реальность и действительность агрессивно действуют на идиллию воображаемых идеалов. Почему у "хороших" индивидуальностей получается "плохая" общность или "плохое" сообщество? По крайней мере, раз так получается, для этого есть причины. Можно выделить несколько факторов, приводящих к этому. Человек рождается индивидуальной личностью. По мере роста и развития контактирует с социальной средой, представленной государственными структурами, гражданскими институтами, учреждениями, бытующим социальным менталитетом и прочими факторами, направляющие все усилия на то, чтобы сформировать законопослушного социального гражданина. Формирование гражданина в любом государстве происходит предвзято, согласно заинтересованности и идеологии режима, стоящего при власти. Любой режим, укрепляясь во власти, полагает, что если все регламентировать и прописать в законах, то порядку будет больше. Социалисты-утописты тоже полагали, что счастливая жизнь настанет тогда, когда будет изобилие и всего будет хватать. Юристы-утописты продолжают эту версию обилием законов. Предвзятое формирование человека-гражданина вступает в противоречие с его природным естеством - личностью человека. **В любом гражданском обществе очень много надуманного: мораль, нравственность, юридическое право, идеология и естествология и т.д. Много социальных понятий, которые не обладают универсальностью и по разным причинам субъективно**

искажены. Исторически сложилось так, что формировали их безусловно умные, но не всегда чистоплотные "жрицы" нравственности, морали и права, в угоду режимов, каст и сословий, интересы которых они представляли. Такое положение сохранилось до наших дней и даже стало более циничным и изоциренным.

Тупость, как и глупость абсурдны в своей изначальности, по этой причине трудно оспариваемые. Абсурдна идея религии, абсурдна идея нацистов, абсурдна идея большевизма, но эти идеи не приемлют компромиссов, инакомыслие они искореняют и истребляют. Мудрые с ними не связываются, хитроумные извлекают выгоду. Оставшееся большинство молчаливо принимает. Почему большинство молчит и принимает? Только потому, что это натуральная, скрытая форма выживаемости. Есть навязываемая система нравов и законов, и есть отдельный человек. Отдельный человек изменить систему не в состоянии, он молчаливо борется за свое выживание, согласно вложенному в него духу жизни. Не может человек запретить себе жить и остановить жизнь внутри себя. Он на уровне натурности разума прячет совесть сознания, понимая, что противостояние системе и режиму при власти он обрекает себя на гонение, а то и на истребление. *Любой режим позволяет "все", пока идет к власти. Потом ничего не позволяет того, что может ему навредить.* Противостоять режиму и не принять режим может личность, в ней всегда затаился скрытый "бунтарь" он же "рыцарь" природного естества и натурности человека. Независимая личность негодна и неудобна режиму, поэтому власть изобретает различные формы социальной зависимости граждан от бюрократии чиновников. Зависим - значит управляем.

Чтобы избежать этой участи в будущем, потребуется переориентировать социальную компоненту мировоззрения и следом социальную среду. Вместо обезличенного коллективизма и опосредованного массового мышления, социальная среда должна способствовать развитию индивидуальной личности, ибо это только во благо социальной цивилизации. *Социум представляет общность индивидуальностей, если индивидуальности более развиты, то и общность получится более яркой, привлекательной и социально обаятельной.*

В реальности, все, что подается на данный момент под видом гражданского общества, гражданских свобод и обязанностей граждан, на деле оказывается "социальным суррогатом" и сдерживает вектор прогресса социальной цивилизации. Открытость общества, без которой невозможно эффективное социальное управление, на деле оказывается эфемерным пафосом. Достоверность всегда можно спрятать за коммерческой тайной, неэтичное - за конфиденциальностью, секретное за национальными интересами и т.д.

Религия сочинила много молитв, чтобы верующим было чем заняться.

Протектораты гражданства сочинили множество законов, чтобы гражданам было чем заняться. А когда человек беспомощен в бюрократической стихии законов, им и управлять легче и "доить" его легко. Незнание законов более наказуемо, чем незнание молитв. Так, как незнание законов не освобождает от ответственности. Более абсурдного толкования подачи права не бывает. Такое мог придумать только чиновничий "гений" или "вождь народов". Природе далеко до них. Знать свод законов и циркуляров невозможно. За всю историю христианства была проблема исполнить десяток заповедей, а здесь десятки книжных стеллажей. Режим в лице педантичного чиновника всегда найдет такой, который нарушил гражданин. Можно с большой долей вероятности констатировать, что практически любому новорожденному человечку тот час можно инкриминировать

нарушение отдельных параграфов законов того режима, на территории которого он имел неосторожность родиться. Если медицинское обслуживание платное, за ним будет долг за свое рождение, перечисленный на его родителей. Женщина не может не рожать - это ее естество. Платное обслуживание и оказание медицинской помощи при родах в любой форме на любых условиях - есть навязанная услуга женщине в условиях отсутствия у нее выбора. Так же, как любой иной медицинской помощи тому, кто в ней нуждается.

Платные услуги в медицине, образовании и правосудии уже не являются услугами - это натуральная форма бизнеса, который нередко выходит за грани этичности и приличия. Платная медицинская помощь и платное образование, тем более - платное правосудие, нарушают эквивалент обмена между личностью и социальной средой в нравственном аспекте.

Любая природная среда не приемлет нарушение эквивалентного обмена, это нарушает ее равновесное состояние. Социальная среда современного сообщества изобилует фактами нарушения эквивалентности обмена практически во всех сферах деятельности человека. Это - экономика, правосудие, образование, медицина, культура, наука, производство, информационность и т.д. Можно взять любое направление и получить десятки, сотни фактов, подтверждающих нарушение эквивалентности обмена. В этом и есть основная причина социальной напряженности, так как социальная среда по факту пребывает в неравновесном состоянии. Привести ее в равновесное состояние может только восстановление баланса и эквивалентности обмена во всех аспектах человеческой деятельности и интересов.

В качестве иллюстрации затаянного нарушения эквивалентности обмена в вопиющей форме можно привести нарушения баланса обмена между городом и деревней в России (между продукцией сельского хозяйства и остальной частью индустриального производства). Уже на протяжении 90 лет не один режим, стоящий при власти не в состоянии накормить население своей страны, хотя все природные условия для этого имеются. Почему так происходит? Ответ один - нарушен эквивалент результатов аграрного труда и индустриального производства. Форма собственности здесь не при чем. При эквивалентном обмене и колхозы, и совхозы, и фермеры, и частные подворья накормят страну. Нет эквивалентности обмена - ничего не поможет: ни дотации, ни кредиты, ни инвестиции, ни карательные и фискальные санкции. История этих десятилетий показала, если режим при власти в течение пяти лет не накормил страну, то он не накормит ее и далее, пока стоит при власти.

Ни одно здравоохранение "бьет" новорожденного по больным местам. Если у родителей нет прописки или регистрации - он не получит гражданства. Он только родился, а блюстители закона ставят его перед фактом: тебе гражданство не положено. Маленький Человек кричит от боли, ему говорят: заплати - больно не будет. Маленький Человек просит: я хочу знать, как устроен и что из себя представляет мир, в котором я родился. Ему говорят: заплати, образование нынче дорого стоит. Бесплатно только вера в бога.

Циничен и жесток, обезличен и безнравственен режим при власти, в котором платное и коррумпировано образование, медицинское обслуживание и правоохранные структуры. Элементы платного обучения в образовании, медицинской помощи в здравоохранении и платные юридические услуги в правосудии, моментально обрастают коррупцией и девальвируют права граждан на получение их в конституционно оформленной упаковке. Обучение получает тот, кто платит; лечение получает тот, кто платит; юридическое обслуживание получает тот, кто платит. Кто не

платит, имеет право получить их и ждет! Хотя право ждать не записано ни в одной конституции, но правом ждать пользуются все, кому "платный сервис" не по карману. Одно дело отложить оформление бумаг, другое дело так же по формальному несоответствию отложить или отказать в оказании медицинской помощи до оплаты услуг. Коррупционность чиновников переключивает в сферу услуг, образование, здравоохранение, юриспруденцию и т.д., как только режим становится беспомощным в борьбе с коррупцией внутри самого себя.

Коррупция аналогична инфекционному вирусу и заразе на социальном организме общества. Если организм здоровый, он способен противостоять инфекции и заразе. Если организм болен, коррупционная зараза распространяется с апоплексическим исходом. Коррупция, возглавляемая финансовым капиталом, охватила территориальные вотчины большинства режимов и подбирается целиком к социальному организму в планетарном масштабе. И это происходит не где-то, ни на какой-то планете звездного космоса - это происходит в социальной среде Планеты Земля, это происходит с нами и у нас на глазах!

Диагноз для социального организма однозначен - социальный организм болен. Причина болезни - нарушение эквивалентности обмена, неправильно определены ориентиры социальных приоритетов. Отсюда неверно составлено социальное уравнение социума, отсюда несоответствие режимов при власти социальным запросам и социальному развитию общества. Навязанная обществу властными структурами модель управления социума по факту представляет модель властвования над обществом и всячески сдерживает эволюционное развитие социальной среды. От полного "Успеха" режима властвования спасает естество человека и натурность его личности. Натурность личности не по зубам авторитетам писаного права и не по зубам любому режиму при власти.

Платное и коррупционированное образование, медицина, правосудие - это предел режима при власти. Это говорит о том, что у данного социума нет будущего, значит его нет и у режима стоящего при власти. Такой режим - сам плод коррупции. Значит, болезнь социального организма на данной территории стала неизлечимой. Больные с таким диагнозом долго не живут. Режимы таких территорий вместе с населением поглощаются режимами других территорий. Во благо или вред - не понятно и не однозначно.

Можно смело объявить конкурс с любым призовым фондом: " Название страны, в которой нет коррупции в образовании, здравоохранении, правосудии - имя и должность политика или чиновника, который этого не знает!"

Можно продолжать жить в коррупционированном обществе и наблюдать разрастание очагов поражения социума, а можно социальную среду оздоравливать и исправлять. Чтобы оздоровить социальную среду, необходимо устранить негативные факторы. Чтобы устранить негативные факторы, необходимо устранить причину их порождающую. Чтобы такое стало возможным и осуществимым, это надо делать на примитивно-элементарном уровне. Так во всем поступает Природа. Все основные и фундаментальные принципы проявляются в ней на примитивном и элементарном уровне. Поэтому они универсальны и безотказны в общем, и одновременно индивидуальны в частном. Социальная среда не должна быть исключением. Значит, формировать социальную среду надлежит, опираясь на аналогию принципов, которые природный мир использует при формировании естественной природной среды. ***В социальной среде следует разделить индивидуально-личностное от социально-личностного. Опираясь на такое деление, можно строить индивидуально-личностный социум и уходить естеством и натурностью человека в социальной среде туда, откуда он пришел в этот мир.***

С одной стороны, человек как личность - индивидуален. С другой, как личность - социален. Все, что относится к индивидуально-личностному, персонально принадлежит человеку и общество не должно ограничивать его в интеллектуальном и духовном развитии, тем более покушаться и директивно диктовать условия через государственные структуры или институт цензоров. Все, что относится к социально-личностному, определяется в основном социальной компонентой мировоззрения и тем, насколько человек чувствует в себе свободу и ответственность перед социумом и мирозданием в целом. Индивидуальная личность совместно с социальной личностью формируют социального гражданина непосредственно внутри человека. Другими словами, определяет его собственную личностную и гражданскую позицию. В соответствии с внутренней позицией человек позиционирует себя в отношении социального общества. Социальное общество позиционирует себя по отношению к нему. Когда эти позиционирования совпадут в причинно-следственном исполнении, конфликт общества и личности будет исчерпан. На данном этапе в позиционировании индивидуально-социальной личности-гражданина и социального общества наблюдается полный раскардаж и беспредел. Акценты и приоритеты расставлены так, что одно понятие подменяется другим, передергивается, подтасовывается, спекулятивно и нарочито искажается. Безусловно, преобладающая доминанта негативности исходит от режимов, при власти придерживающих, от их правящей идеологии, чиновничьей бюрократии, юридических и правовых канонов и от того, насколько прочно и уверенно чувствуют себя режимы при власти. Неуверенный режим постыдно пытается отделить себя от чиновничьей вакханалии и беспредела, а точнее, переложить ответственность на нижестоящее звено чиновников. Исторический факт такого плутовства - письмо Сталина о перегибах на местах. В наши дни нередко можно услышать комментарии к высказыванию первых лиц, когда чиновники рангом ниже обеляют и выгораживают высокопоставленных персон, объясняют сообществу не то, что все слышали или прочитали, а то, что высокопоставленный чиновник "хотел сказать".

Издержки невежества и ханжества перекочевали к нам от предков, с далеких времен становления государственности, но на фоне современного развития государственности приобрели более отвратительный вид, поскольку обновляются интеллектуальной изощренностью современных ханжей.

Принцип управления сводится к простейшей схеме. Если знаешь дело и руководишь, то помогаешь людям справиться со своими обязанностями.

Если не знаешь дело и руководишь, то тычешь подчиненных в формализованный циркуляр и тупо требуешь его исполнения.

Наступила эра формализованного права и диктатура циркуляра. Циркуляр в руках чиновника требует "уважения" и "исполнения", неважно хороший он или плохой. Плохих циркуляров не должно быть, но они есть, их намного больше чем хороших. Хороший циркуляр тем и хороший, что он один. Плохих - много, плодовые чиновники пополняют ими "числовой ряд".

Если управление в социуме образно сравнить с игрой в шахматы, то для управления социумом хватило бы просчета на три хода, на два хода было бы удовлетворительное управление. Сейчас управление социумом идет в режиме одноходовки. Не представляется возможным назвать режим в лице его полномочных лиц, который предложил планетарному социуму принцип и схему управления, которые бы соответствовали просчету на три хода вперед. Пестрота национальных лоскутов на общем социальном поле не позволяет это сделать.

Почему?

Да потому, что на каждом лоскуте есть свой "шахматный король", который на своем поле играет по своим правилам.

Человек, как и все живое, появился на Земле в соответствии с условиями эволюции живого мира. Принцип живого мира прост: природный мир один на всех - все, что есть в этом мире, не может даже в маленькой толике принадлежать одному виду или одному индивидууму. Вот оно, звездное или солнечное небо - оно принадлежит всем, вот оно, море - оно принадлежит всем, вот она, речка - она принадлежит всем, вот они, лес, поле - они принадлежат всем. Дыши воздухом, пей воду, добывай пропитание и живи в этом мире. Но что сделал недалекий от нас предок всего несколько тысяч лет назад? В нем прорезался синдром собственника. И впервые в природном мире не на основе натурности и примитивности инстинктов, а на основе развивающегося интеллекта он стал претендовать и оспаривать приоритетность своего собственнического положения. Это озеро мое! Я первый пришел к озеру, и вся рыба в нем моя! Это лес мой! Я первый в него вошел, и все, что в нем растет мое! Эта речка моя! Я первый увидел и т.д. Современный человек также кричит: это открытие мое, я первый открыл! Вопрос, что открыл? И кто от тебя скрывал то, что ты открыл? Как мог Галилей открыть падение тел, а Ньютон тяготение тел, если все, кто жил до них, при них и живет после них видели и знали, что подброшенные вверх предметы падают на землю? Это также ясно, как то, что вода течет, а солнце светит. Они просто дали свое объяснение тому явлению, которое имеют возможность все наблюдать. Но физические тела не обладают ничем таким, чем бы могли притягивать друг друга. И по прошествию веков требуется дать новое объяснение этому явлению. Можно объяснить искривлением пространства, как предложил Эйнштейн. Но более логичного объяснения этому явлению, что тела не притягиваются сами - их приталкивает друг к другу космическая среда за счет своих упругих качеств, трудно найти. Ровно также как, нет в Природе "отрицательных" и "положительных" зарядов, а есть экстравертная и интровертная напряженности, которые от природы своего проявления эффективно взаимодействуют между собой. Формируются эти противоположенные напряженности благодаря наличию тенденции природного времени убыстрять и замедлять свое непрерывное течение.

Но более всего курьезных объяснений не в природном мире, а в социальных отношениях людей: в объяснении нравственности, морали, справедливости, долге, вере, свободе и т.д.

Рассмотрим пример социального поведения человека. Идут два грибника. Один заявляет: "Вон тот гриб мой, я его первый увидел"! Второй ответил: "Я тоже его вижу, но я ближе к нему, значит он мой". А я первый сказал! А я первый успею! И так далее. Совершенно неважно, кто эти грибники! Они могут быть профессорами, академиками, министрами, артистами, врачами, юристами, друзьями, соперниками или вообще незнакомы друг с другом. Главное, в них прорезался синдром предка. И если амбиции у них высокого ранга и они не уступают друг другу, может начаться ссора. Если вместо гриба объектом оспаривания окажется женщина, может быть "дуэль", по современным манерам - драка с летальным исходом в состоянии аффекта. Если окажется что-то, имеющее значительную стоимость, может разгореться "война", масштабы которой определяются статусом и возможностями претендентов. В социальном аспекте человечество оказалось в заложниках своего незрелого интеллекта. Зарождающийся в предках интеллект ввел человека в такое унижительное варварское состояние, из которого

способен вывести его более зрелый интеллект, на базе которого должно сформироваться цивилизованное мировоззрение и произойти переоценка социума.

Допустим, эти грибники захотят решить "спор о грибе" "цивилизованно", в соответствии с современным правом. Они будут должны обратиться в суд. Однозначного ответа, что их ожидает, нет. Достаточно выделить три весомых фактора, от которых зависит исход их спора по решению суда. Статус и положение в обществе претендентов на гриб, в каком месте и на чьей территории рос гриб, в каком месте и в какой суд они обратились.

Первым делом суд может запросить наличие разрешительных документов и лицензию на сбор грибов в данном месте. Если у обоих таковых нет, гриб конфискуют, обоих признают виновными и оштрафуют за самовольный сбор грибов или за нарушение "прав" какого либо формального собственника. Фискальный сбор естественно пойдет в пользу администрации.

Если разрешительные документы имеет только один, он будет априори "прав". Допустим, один из претендентов на "гриб" состоятельней другого и наймет адвоката. Его адвокат выяснит, что законодательство на данный момент "несовершенно" - в нем нет закона "О сборе грибов", попросит суд отложить рассмотрение данного дела и через своего состоятельного клиента выйдет с инициативой о доработке законодательной базы и принятия "нужного" закона "О сборе грибов", с формулировкой в свою пользу. Закон примут, суд состоится, состоятельный клиент выиграл. Неважно, как дорого обошелся "гриб", приоритетность и первенство в соперничестве дороже.

На месте гриба может быть любой другой объект, на месте проигравшего грибника - любой менее состоятельный гражданин общества. Так выглядит с юридических позиций современное гражданское право в современном гражданском обществе. И те, кто ратует за правовое общество, верховенство закона, тупо твердя, плохой закон, но это закон его надо выполнять - усугубляют правовой хаос и беспредел в социуме.

Социум имеет скверное право.

Плохой закон не надо исполнять, его надлежит отозвать и отменить. Социальная среда, в которой предстоит формировать достоинство личности и ее достойное положение, не может перенять плохие законы и быть таковой. Сегодня юридический интеллект, подогреваемый номенклатурой и бизнес-интересом, работает над тем, как можно перевернуть законы и истолковать их нужным образом. Здоровому социальному организму нужно обратное. Значит, **юридический интеллект должен работать над тем, как юридическую компоненту социальной среды довести до состояния, чтобы было в принципе невозможным перевернуть и подтасовать право.**

Процесс присвоения ресурсов, начатый далеким предком, в современном социуме приобрел форму чудовищного спрута. Идет глобальный процесс присвоение и взятие под контроль всех видов ресурсов: природных, производственных, финансовых, экономических, информационных, трудовых, интеллектуальных и т.д. Человек, благодаря преобладанию тенденций собственничества, все больше попадает в зависимость и становится собственнично-гражданственным. Все меньше в нем остается индивидуально-личностного. Даже такие категории как чувство, знание, талант, мировоззрение, а главное, результаты его личного труда не могут принадлежать ему как индивидуальной личности, а бесцеремонно отбираются и присваиваются формализованным собственником или работодателем. Это происходит повсеместно и по нарастающей. Процесс заложил далекий предок, когда заявил, это мое - я первый ... Полковник английской армии поступил

аналогичным образом, заявив: "Я первый англичанин, который увидел Джомолунгму, поэтому она будет называться Эверестом". Возможно, далекий предок англичан и закричал первым: "Это мое озеро". А далее заявил, что вся рыба в озере его, если кто хочет ловить рыбу, пусть часть улова отдает мне. Так самозванный и самоназначенный "хозяин" озера стал паразитировать, но по современной терминологии он стал бизнесменом и предпринимателем. Через какое-то время самозванный "владелец" озера "поднаторел в бизнесе" и согласно его бизнес-плану выходит, что будет "круче", если он наймет своих рыбаков, а всем остальным запретит рыбачить в озере. У нанятых им рыбаков, он будет забирать весь улов, а с ними рассчитываться каким-либо эквивалентом их труда, назвав эквивалент платой. Поскольку, остальным запрещено ловить рыбу, то все, в том числе и те, кто ловит рыбу, будут вынуждены покупать ее у него. Объявив свой бизнес-план "законом" и себя ответственным за соблюдения "закона", для исполнения "закона" нанял чиновников, а всех остальных, обязанными исполнять этот закон. Свободный отлов рыбы считать нарушением закона, воровством, браконьерством, преступлением пресекать и наказывать. Прошло время, "хозяин" озера стал хозяином территории, которую контролировал режим, им определенный. Далее, он назвал свою территорию государством, а себя наделил государевым титулом.

Сравнивая и характеризуя современное общество, находишь полную аналогию с историей озера и его самозванного владельца. Современные тенденции развития социума полностью коррелируют с "бизнес-планом" предка. Экономизация общества, директивная ориентация на приоритетность свободной рыночной экономики переросли в оголтелую бизнесрезацию. Интересам бизнеса подчинено все, и все работает на интересы бизнеса и, самое поразительное и ошарашивающе-парадоксальное, на бизнес работает интеллект человека. **Сегодня интеллект не в состоянии обуздать бизнес, наоборот, бизнес поработил интеллект, науку, культуру, образование и, соответственно, духовность тоже и эксплуатирует их.** Бизнесрезация требует получения новых технических решений и, следовательно, предопределяет развитие прикладной науки. Поэтому прикладная бизнес-компонента в науке доминирует над теоретической и над естествознанием. Патент на модную пуговицу принесет больше дивидендов, чем любое открытие в естествознании. Таков уклад общества и приоритет ценностей в нем. Оттого фундаментальная, теоретическая наука и естествознание в кризисе, а бизнес-экономика развивается. Культура в кризисе - шоу-бизнес развивается.

Бизнес-экономика работает на прибыль и накопление капитала, поэтому технический прогресс оборачивается для человека не столько "благом", сколько "злом". Рост производительности труда работает на прирост прибыли и ведет к сокращению рабочих мест. По факту, дело должно обстоять с точностью наоборот, производительность труда должна освобождать человека от продолжительности трудопроизводства и позволять больше развивать себя. Но в интересах прибыли и индустрии прибыли бизнес-экономика не сокращает продолжительность трудового времени, а сокращает количество рабочих мест, умышленно нарушая баланс и эквивалент спроса и предложения трудовых ресурсов, что приводит к девальвации стоимости человеческого труда, опять же в интересах бизнеса. Это негативно отражается на общем состоянии социальной среды.

В духовном аспекте наблюдаются явные тенденции регресса. Регресс мировоззрения во многом обязан кризису естествознания и нравственности. Достаточное подтверждение тому, что теология пытается обосноваться на научной платформе. Если секретари

коммунистической партии становятся банкирами, то почему святым отцам не поместиться в академии наук?

Ни те, ни другие, меньше народу врать не стали.

Наряду с этим бурно процветает реклама дешевой безвкусицы, скрытые формы насилия и порно. Потому что значительную часть "свободного" от нравственности бизнеса составляют именно они. Самые ходовые товары бизнеса - табак, алкоголь, наркотики, подделки, роскошь, оружие и прочий бросовый лоск.

Способен ли здравомыслящий интеллект обуздать алчность бизнеса и бизнес-экономики? Процесс трудопроизводства перевести в разряд социально-ориентированной и оптимальной экономики?

Ответ однозначно отрицателен - при существующих режимах и системе власти это не достижимо ни на одной отдельно взятой территории, т.е. ни в одной отдельно взятой стране.

Почему?

Чтобы ответить на этот вопрос, необходимо взглянуть на истоки и причины расцвета бизнес-экономики. Разобраться, каким образом процесс трудопроизводства перешел первоначально в промышленный капитал, а потом все лавры первенства переключались в финансовый капитал. Прибыль, нажива, обогащение, экспансия и захват рынков, конкуренция, эксплуатация - это все следствие в контексте причинно-следственных связей в бизнес-экономике. Сама же причина оголтелой бизнесрезации социума примитивна и элементарна в своих истоках. Следует вернуться к самоназначенному "владельцу" озера. Он сделал две элементарные вещи. Первое, присвоил себе природные ресурсы. Второе, присвоил себе результаты чужого труда. Узурпировав право собственника, он взял на себя роль работодателя и присвоил результаты чужого труда. Тем самым, в цикле процесса трудопроизводства лишил работника-производителя личной собственности на результаты личного труда. Это привело к неизбежному разделу социальной среды на три части. Первая часть - самоназначенные владельцы природных ресурсов, они же - присвоенцы результата труда. Вторая часть - неимущие, наемные работники, они ничем не обладают, ни собственностью, ни результатами своего труда. Третья часть - вольнопробывающее население, которое ресурсами не владеет, на работу не нанимается, но результатами своего труда на правах личной собственности распоряжается самостоятельно. Такое разделение способствовало образованию и эволюции капитала в среде самоназначенцев и присвоенцев. Этот процесс продолжается до сих пор. Капитализация ресурсов и результатов труда достигла стадии глобализации. Открытая торговля переключалась в сепаратные сделки за столом переговоров. Монополистические и олигархические группировки собираются в своеобразные "клубы по интересам" для решения проблем своего бизнеса.

Кто ведет народы к глобализации?

Достаточно посмотреть список основных фигурантов: юридических и физических лиц и все становится ясным. **Назови, кто тебя ведет и тебе скажут, куда ты придешь.**

Неимущие и лишенные права распоряжаться результатами своего труда постоянно пополняют свои ряды за счет вольнопробывающего, но малоимущего населения, поскольку те не могут составить конкуренцию глобализаторам, монополиям и олигархам. Богатые становятся богаче, их капитал работает на развитие самого себя. Бедные становятся беднее, у них нет капитала, а оплата их труда уходит на нужды потребления. **Стоимость жизни имеет тенденцию дорожать - это заложено в бизнес-экономику, в**

которой инфляция и стоимость жизни растут вместе с экономическим развитием, только по одной причине, что это выгодно финансовому капиталу. Ценные бумаги и денежные купюры всегда можно напечатать на печатном станке столько, сколько надо, чтобы обесценить природные ресурсы и промышленное производство.

Оплата труда ни в коем случае не может считаться и быть приравненной к полноценному эквиваленту результата труда и заменить право - лично владеть результатами своего труда. К примеру, тысячи людей строят дорогу, получают и проедают зарплату, а в итоге дорогой владеет один "собственник", в лице юридического или физического лица. Тысячи людей строят завод, проедают зарплату. Владеет заводом один собственник. Таковы реалии и "правила игры" бизнес-экономики. Глобализация капитала достигает фантастических результатов - миллиардные суммы на счетах одного собственника, а то и одного человека. Были рабовладельцы и рабы, феодалы и крепостные, капиталисты и пролетарии, но монстров глобализации позволил произвести технический прогресс, при котором бизнес-экономика, а точнее финансовый капитал, поглотили и эксплуатируют интеллектуальные и трудовые ресурсы планеты. Это никак не может способствовать нравственному и духовному развитию личности. *Лозунг - обогащайтесь, довлеет над лозунгом - развивайтесь. Формирование здравого мышления и мировоззрения, становление и укрепление индивидуально-личностного социума откладывается.*

В каждом человеке присутствует индивидуальное и социальное. Индивидуальное - принадлежит личности, социальное - гражданину. Стоит одно отделить от другого, и в социальной среде можно будет навести порядок! Личность будет отвечать за поступки личности по критериям личности. Гражданин будет отвечать за поступки по гражданским кодексам.

Бизнес, возглавляемый финансовым капиталом, творит нравственный беспредел и не способствует оздоровлению социальной среды. Значит, критерии, по которым функционирует бизнес-экономика, порочны и их надо менять. Первым делом необходимо устранить перешедшие от предков алчные запросы на присвоение ресурсов. Отменить собственность на природные ресурсы, ликвидировав тенденцию присвоения того, что в природном мире является достоянием всех обитателей Планеты и Вселенной. *Природные ресурсы - есть достояние Планеты, поэтому ни один режим ни одной территории, не может владеть и распоряжаться ими только в угоду своего обогащения и они не могут быть собственностью одного человека или группы лиц.* На каком основании кто-то их "купил" и кто уполномочен ими "торговать"? Почему они стали объектами дележа и купли-продажи? Единственное функциональное предназначение природных ресурсов - это использование их на нужды социума на оптимально-необходимых условиях. *Если не считать себя последним поколением, живущем на Земле людей, и думать о потомках, то следует исключить всякую возможность бесконтрольного использования природных ресурсов с целью наживы и обогащения.*

Возможно такое?

Да! Это всегда было, пока юридическое право, обслуживающее интересы бизнеса, а по факту алчность и жадность лиц его представляющих, не скатилось до полного абсурда. Стало возможным купить: остров, кусок побережья, целую территорию с водоемами и полезными ископаемыми и т.д. Кому платить и за что платить? Так докатимся до того, что Россия и США начнут претендовать и делить Луну и оспаривать право торговать ее. Одни будут оспаривать свое право владеть Луной, потому что первыми сбросили вымпел. Другие, потому что их человек ступил первым. Кажется абсурдной такая ситуация? Вовсе

даже нет. Интересы политики и бизнеса делят пополам отдельные государства, города, воздвигают стены и т.д. За тысячелетнюю историю человеческой цивилизации построена "китайская стена", сколько подобных стен из бетона и колючей проволоки построено в двадцатом веке? Поразительно, с какими "серьезными" доводами, с каким "умным" и "решительным" видом и с какими глупыми последствиями принимают подобные решения руководители режимов. "Возведение стен" и деление территорий для них намного важнее, чем дать людям образование, питание, медицинское обслуживание и, вообще, обеспечить и соблюсти человеческое достоинство.

Что поделаешь, придется признавать прискорбный факт - они олицетворяют непримиримость режимов при власти и амбициозность их "временных хозяев". Политики перебесятся, и народы начнут жить дружно. Только искалеченные судьбы и жизни людей, разделенных "стеной" уже не вернуть.

Социальная среда и человеческий социум не должны далее терпеть подобный беспредел. ***Природные ресурсы - это безусловное достояние Природы. Человеческие ресурсы, такие как: интеллектуальные, трудовые, экономические, информационные, духовные, культурные, знания и опыт - это достояние цивилизации и многовекового социума. Те и другие требуют, чтобы ими распорядились достойно.*** Они не могут быть и должны перестать быть предметом купли и продажи, объектом коммерческих сделок и присвоения в собственность. Не для того Магеллан плавал вокруг Земли, чтобы потом те, кто рассказывает про это плавание, брали деньги в системе платного образования. Не для того человечество накапливало знания по крупицам и болью, чтобы дельцы бизнеса торговали ими на переходе XX века. Знаниями и культурой нельзя торговать, их надлежит бережно и буквально передавать от поколения к поколению. Их нельзя купить, им можно только обучиться. ***Платное образование в системе естественных и гуманитарных наук (это - безусловный плод коррупции), подобно корсету "верности" на теле знаний. Тело есть, а доступа к нему нет.***

Сейчас интеллект человека работает над раскручиванием интересов бизнеса, финансовых потоков, росту прибыли и капитала и т.д. Необходимо сформировать понимание неправильности таких подходов для социальной среды и здоровье сберегающего социума, освободить интеллект от этих задач и переориентировать его на решение социальных задач другого качества. Прежде всего, пусть человеческий интеллект в области экономики и права потрудится и порешает аналитическим путем социально ориентированные, а не финансовые задачи. Например, как из экономического и коммерческого сектора исключить собственнические тенденции на природные и человеческие ресурсы. Тогда освоение природных ресурсов, новейших открытий в области знаний будет работать на развитие социальной среды и приближать корректное решение социального уравнения, а не обогащать группу лиц, "сплоченных" идеей прибыли. Прогрессивное развитие социальной среды требует исправить вторую собственническую тенденцию предков, сформировавшуюся у них по их нравственному недоразвитию, присваивать результаты личного труда другого человека. Тем самым исправить нравственную ошибку предков и вернуть человеку то, что принадлежит ему по праву личной собственности - результаты его личного труда. Если в социальной среде будет исключена собственность на природные ресурсы и ликвидировано присвоение результатов чужого труда, то в социуме останется только один вид собственности - личная собственность на результаты личного труда. Если результаты личного труда не отображены, то присваивать будет нечего. ***Потребуется признать, что результаты***

личного труда - это индивидуальная принадлежность личности-человека, как то: знание, умение, опыт, интеллект, талант, мудрость, открытие, произведение творчества, а также все то, что сделано его руками, его мозгами и его трудом. И никто не может присвоить результаты личного труда другого человека.

В праве собственности веками ведется некая нечестная юридическая игра - затуманивание мозгов народу, дескать нет ясности, каким образом в итоговом результате коллективного труда сохранить личную собственность на результаты личного труда? Отвечая на этот элементарно-спекулятивный вопрос, следует внести элементарно-четкую ясность. Во-первых, ни в коем разе в конкретное понятие личной собственности на результаты личного труда не допустить подмены на формулировку - "право собственности на результаты индивидуального труда", равно также как, право на долю индивидуального труда и индивидуального вклада в результаты общего труда. Надо понимать, к чему это приведет, и что из этого сделают изворотливые "жрецы" права. У кого будет право, тот останется с "правом". У кого будет доля, тот останется с "долей". И только тот, у кого будет личная собственность - останется с личной собственностью. Во-вторых, если кто-то думает, что сохранить за человеком результаты личного труда в личной собственности в процессе коллективного труда очень мудрено, то сильно ошибается. Эта задача не мудреней той, в которой результаты человеческого труда обезличиваются, а затем присваиваются группой лиц или становятся собственностью одного. А существующее правосудие всей своей правовой базой закрепляет этот абсурд под красивыми лозунгами - право частной или право коллективной собственности. Кому как выгодно, а итог один. Права имеют все, а владеют и распоряжаются единицы. При такой подачи права собственности легко возникают юридические коллизии, когда плоды не посаженного дерева объявляются собственностью одного человека, никем не выращенная рыба или лес в одночасье становится чьей-то собственностью, объявляется хозяин полезных ископаемых и т.д.

Другое дело, когда заработает принцип презумпции личной собственности на результаты личного труда, согласно канонам которого, что сделано лично и личным трудом, навсегда останется личной собственностью. И ничего иного выходящего за рамки этого принципа в аспектах собственности нет. Объекты коллективного труда: заводы, дороги, корабли, самолеты и т.д. остаются результатом личного труда тех, кто их строил, независимо от того, кто ими пользуется и эксплуатирует их. Право пользования не отнимает право личной собственности. Юридически эта задача не мудреней той, когда большинство людей, производящих продукцию, вообще лишается какой-либо собственности. На каком основании позволительно думать, что "отбирать" собственность на "законных" основаниях проще, чем сохранять? Однако, на решение первой задачи направлены все юридические, законодательные и инспекционные инстанции, а над второй пока работают только судебные органы. Поэтому на данном этапе социума результаты в пользу первой. Тот, кто отбирает - отбирает "по закону", он жесток, жаден, хитер. Только тогда, когда ему противопоставить мужество, стойкость и интеллект общности личностей, вокруг которых присутствует фактор объединенности, он получает адекватный отпор.

Игроки бизнеса и собственности играют много веков и поднаторели в этом как шулера. С шулерами в игры играют по незнанию, что они шулера, а далее с ними не играют. Роль главного шулера в законе в социальной среде играют лица представляющие бизнес и интересы бизнес-экономики. Все, что надо сделать, это перестать играть по их правилам и подыгрывать бизнес-экономике. ***Бизнес-экономика производит очень много***

социально-вредной продукции только потому, что это выгодно бизнесу. В то время как социально-ориентированная экономика должна исключить социально-вредную компоненту из сектора экономики. Выпуск социально-вредной продукции социально-здоровая среда допустить не может. Экономика и трудопроизводство должны стать инструментом удовлетворения потребностей социума. Процесс трудопроизводства - просто трудом, без всяких приставок типа: наемного труда, свободного труда, социалистического, капиталистического, коллективного, частного, общественного и т.д. Трудится человек лично и результат его труда принадлежит лично ему. Социальная среда не должна позволять, чтобы кто-то отнял у человека результаты его личного труда.

Вообще, после того как коммунистические режимы на волне большевистского экстремизма обанкротили идею социальной справедливости, девальвировали демократию и обезличили понятие личности - говорить о преобразованиях в социальной среде стало несколько сложнее и не так комфортно, как прежде. Но коммунистические режимы уходят, как проходят все революции, а проблемы социума, социальной справедливости и нравственности остаются, они их с собой не забирают. Свободные от коммунистических идей режимы тоже проблемы социума и социальной справедливости не решили, и мир не становится безопасней и стабильней. ***Лозунги "ценностей" свободной рыночной экономики в тисках глобализации и декларируемые демократические "ценности" в режиме их навязывания и экспорта - есть прямое продолжение большевистского экстремизма.***

Что сделали большевики? Они лишили человека вообще какой-либо собственности, в том числе личной собственности на результаты личного труда. Под лозунгом социализма был сооружен оголтелый государственный капитализм. Социалистический строй по факту обернулся узурпированной формой госкапитализма. Войдя в первую фазу своих социалистических идей, коммунистические режимы так в ней и остались. Прикрываясь лозунгами обострения классовой борьбы, коммунистические режимы укрепляли госкапитализм, присвоили себе все: природные и экономические ресурсы, человеческие и трудовые ресурсы, всю полноту политической власти. О такой концентрации ресурсов мечтают олигархи, к такой концентрации стремятся глобалисты. ***Экономические свободы при свободной рыночной экономике для большинства населения ничем не отличаются от политической свободы населения при "социализме".*** Мировую глобализацию по праву можно считать приемной дочерью мировой революции. Мировая революция предполагала политическое господство и политический контроль власти в пределах планеты. Мировая глобализация предполагает экономическое господство и экономический контроль финансового капитала в пределах планеты. Политической власти отводит роль придатка, обслуживающего интересы финансового капитала. Коммунистические режимы диктовали цены в пределах одной территории. Глобалисты диктуют цены на мировом рынке в пределах обширных территорий, а то и всей планеты. Тем самым откровенно противореча основному тезису свободного рынка - свободе цен на рынке. Большевики присвоили право распоряжаться ресурсами узким политкругом прокоммунистических режимов. Глобалисты присваивают ресурсы узким кругом монополий. То, что не удалось большевикам, доделывают за них глобалисты.

Почему коммунистические режимы при такой концентрации ресурсов и власти потерпели фиаско? Потому, что их идея была порочна. Она шла вразрез и противоречила естеству человека. Что ожидает глобалистов? То же самое. Их идея, на которой они ищут точки соприкосновения и единения финансового капитала, порочна и также направлена

против естественного развития общепланетарного социума. Разноплановость социального колорита планеты не позволит втиснуть его в рамки "стандарта", отведенного для него глобалистами.

Глобалисты и монополии объединяются в клубы по интересам как временные и вынужденные партнеры, хотя по духу и по сути бизнеса они конкуренты. Объединение конкурентов на вынужденное партнерство по факту означает, что социальное уравнивание их союза составлено весьма неудачно, поэтому оно социально перенапряжено и неустойчиво. Глобалисты и монополии вынуждены конкурировать друг с другом. Конкуренция возвращает их к диким законам бизнеса и финансового капитала. Сильные "съедают" слабых. В конечном итоге весь процесс глобализации сведется к одному - выделится один главный Глоб, вокруг него будут кучковаться маленькие глобики. Уже сейчас этот процесс идет. Особенно бросается в глаза, как новоявленные глобики "вприпрыжку" устремляются догнать матерую команду глобов.

Естество человеческой личности не приемлет, когда человека в чем-то ограничивают, оббирают и лгут. Задача социальной среды не ограничивать человека, а создать и обеспечить ему условия для индивидуального развития, не обирать его налогами и фискальными сборами, не забирать у него результаты его труда, а сохранить за ним в личной собственности результаты его личного труда. Другими словами, защитить человека-производителя, чтобы у него не отбирали и не присваивали результаты его собственного труда. Смогли же функционеры прокоммунистических режимов и им подобные функционеры монополий все отобрать. Неужели оставшиеся здравомыслящие умы глупее их и не найдут аргументов показать и доказать порочность их действий и предложить способ, как отобранное вернуть обратно производителю?

Не пытайтесь диктовать человеку, что ему делать, не мучите его наставлениями, как делать - лучше не лишайте его свободы ответственности, когда он делает выбор, и не лишайте его права личной собственности на результаты личного труда.

В социальной среде сохранение личной собственности на результаты личного труда не было обозначено, никто не ставил проблему в такой форме и не формулировал ее так. Решалось все наоборот: закрепить частную, групповую, коллективную, общественную собственность и т.д., но только не личную на результаты личного труда.

Личную собственность на результаты личного труда не нужно подменять частной собственностью на производственные ресурсы и средства производства, в той форме, в которых они существуют сейчас. Здесь можно пасть в заблуждение и купиться на процесс акционирования. Процесс акционирования не может заменить личную собственность на результаты личного труда. Акционирование и владение акциями это опосредованное владение собственностью, в основном, недвижимостью, средствами производства и прочими активами. К результатам труда акционирование прямого отношения не имеет. Владелец акций может вообще не работать. Акционеры коллективно отбирают у работника результаты его труда. Когда тебя грабят, особой разницы нет: один тебя ограбил или коллектив грабителей. Главное, все равно все забрали.

При введении правовой нормы личной собственности на результаты личного труда, акционирование как таковое станет невостребованным. Например, идет строительство завода, кто строил, тот и владеет им как результатом личного труда. Тысячи людей строили, тысячи людей владеют. Они больше чем акционеры. Они владеют не акциями, а собственностью в натуральном выражении. Завод можно передать в пользование и

эксплуатацию, также как дорогу для транспорта или реку для отлова рыбы. Реку, как природный объект, продавать бессмысленно, также становится бессмысленно продавать завод или дорогу, которыми на правах личной собственности владеют сотни и тысячи людей. Передавать права пользования и эксплуатации завода можно. Хочешь пользоваться - плати за пользование, но только помни, произведенная на заводе продукция по принципу презумпции личной собственности принадлежит тем, кто ее произвел. Поэтому, после того как продал продукцию, поделись с ними прибылью. Форма оплаты результатов труда приобретает иной характер, чем эквивалент труда - зарплата.

Чтобы понять это, придется перестать мыслить стереотипом существующей бизнес-экономики и существующими стандартами рыночного мышления. Беднее от этого никто не станет, кроме присвоенцев, конечно. Весь принцип распределения результатов труда кардинально меняется. Прибыль и доход от результатов труда будет принадлежать и распределяться среди тех, кто владеет результатами труда как личной собственностью. Процесс накопления капитала, как все в Природе, приобретает распределенную форму, в отличие от того, как сейчас он концентрируется в "одних руках".

Средства производства по статусу приравниваются к природным ресурсам и перестают быть объектом купли и продажи. Передача права пользования не будет означать куплю продажу собственности. Если человек построил завод, разработал месторождение или засеял поле, это должно цениться также, как авторская работа творческой личности или изобретение в технике. Все произведенное в процессе трудопроизводства пожизненно остается результатом личного труда производителя. И до тех пор, пока оно дает доход и приносит прибыль, доходом и прибылью надлежит делиться с производителем. Так можно сформулировать основной принцип формирования экономического аспекта социальной среды, благодаря которому экономическая компонента социума приобретает принципиально иное качество.

Социальные отношения, которые базируются на купле и продаже природных и человеческих ресурсов, включая средства производства, дающие мощное основание процессу присвоения результатов чужого труда, все эти атрибуты бизнес-экономики надобно реформировать и отправить в историю подобно тому, как ушло в историю крепостное право. В новой социальной среде будет присутствовать новая экономическая компонента, основу которой составит **принцип накопления личной**

собственности в форме накопления результата личного труда. Чем весомее результат труда, тем достойнее положение занимает человек в социуме. Владеть чем-либо он может в пределах своих трудовых, интеллектуальных и творческих возможностей, реализованных в результатах труда. Если человек в трудоспособном возрасте "построил" несколько заводов, собрал несколько сотен машин, обучил или вылечил тысячу людей, "дивидендов" у него будет побольше, чем у иного теперешнего акционера. Когда заработает принцип накопления результатов личного труда, "богатеть" будут все, кто производит, а не те, кто присваивает.

Отчуждение и исключение природных ресурсов и приравненных к ним средств производства из сектора купли-продажи остановит процесс обогащения "нахаляву", остановит концентрацию и накопление капитала в гиперчастной форме. Этим самым устранится причина, приводящая к макро обогащению одних и микро обнищанию других. Неограниченное и неконтролируемое расслоение общества по доходам прекратится. Нет причины - нет следствия. Человек вернется к истокам своей изначальной натурности.

Надо отчетливо понимать, что повышение цен на товары и услуги населению на

отдельно взятой территории говорит о некомпетентности или подлости режима при власти на данной территории. Если идет длительное и затяжное повышение цен, то это говорит о том, что то и другое присутствуют одновременно.

Коррупция и коррумпированность чиновников опасны для власти любого режима. Если режим при власти не способен обуздать коррупцию, то он обречен, так как затяжная коррупция подрывает экономические устои власти. Если коррупция процветает, а режим стоит, это говорит о коррумпированности самого режима.

Если цены растут, инфляция прет, коррупция процветает, режим стоит - это приводит к полному обнищанию населения этой территории и сложнейшей демографии. Такой режим на территории назвать Государством - означает покривить душой. ***Рост цен на природные, энергетические и продовольственные ресурсы при одновременном занижении цен на трудовые, интеллектуальные и прочие человеческие ресурсы указывает на коррумпированность и зависимость режима при власти от олигархических группировок, контролирующих данные ресурсы.*** Все это способствует росту стоимости жизни и падению ее уровня. О полноценном социальном развитии в таком социуме даже абстрактно говорить преждевременно. Такая социальная среда порождает протест, противостояние, агрессию и неповиновение, переходящие в бунт. Такой социум не нужен. На Планете достаточно территорий, которые перенапряжены и социально агрессивны. Социальное управление в них не то чтобы не оптимизировано, оно нагло заменено режимом властвования. При таком засилии коррупции любое утверждение о свободе средств массовой информации является подлогом и блефом. СМИ полностью контролируются бизнесом. Зачем контроль СМИ перепоручать чиновникам, когда они и так контролируются теми, кто полностью контролирует тех же чиновников и режим при власти?

Социальная среда и индивидуально-личностный социум должны представлять совокупность элементарно доступных по восприятию, содержанию и исполнению социальных элементов. ***На то человек обладает интеллектом, чтобы, приобретая мудрость и опыт, упрощать отношения в социуме.*** Экономика не должна сводиться к бизнес-экономике и свободному рынку нравов бизнеса. Экономика должна стать социальной по назначению и оптимальной по исполнению. Оптимальность в данном случае говорит о том, что экономика как и социум должны быть управляемыми компонентами социальной среды. Не управляется только хаос. Хаос в социуме и экономике никому не нужен. ***Рынок и рыночные отношения управлять и регулировать экономику не могут. Не дано Природой, чтобы неодушевленное управляло одушевленным. За каждым рынком и рыночными отношениями стоят персоны в пиджаках и френчах.***

В оптимальной социальной среде интеллект человека будет работать на развитие человека и среды. Интеллект человека перестанет эксплуатироваться бизнес-экономикой, а духовность перестанет слыть синонимом религиозности. О духовности человека будут судить по его ментальному развитию и раскрытию психических способностей, а не потому, сколько раз на дню он крестится, соблюдает пост или совершает намаз. Придет понимание, что духовный человек - это тот человек, который в совершенстве владеет своим духом и контролирует сознание. Религия потеряет убогопослушных прихожан, подобно тому, как бизнес потеряет эксплуатируемый интеллект. Духовность человека, также как интеллект, будет работать на развитие социальной среды. В свою очередь, социальная среда будет всячески способствовать их развитию. ***Сочетая в себе интеллект***

и духовность, человек приобретет качество, которое характеризуется как мудрость. Мудрый человек формирует свое мировоззрение на базе знаний, потенциале естественных наук, понимании мироустройства и ответственности человека в нем, дополнит свое мировоззрение полноценной социальной компонентой. В итоге мировоззрение человека станет интеллектуальным, духовным и социальным. Таковой станет социальная среда! Таковым станет человек!

11. ВИРТУАЛЬНАЯ ПРИРОДА ВРЕМЕНИ И ДЕЙСТВЕННАЯ ПРИРОДА ПРОСТРАНСТВА.

*“ Вечным ” не может быть даже мертвое,
все живое должно изменяться.*

Постановка вопроса о природе времени и пространства и получение ответа по своей значимости, без всякого сомнения, квалифицируется и приравнивается к раскрытию сокровенной тайны Природы на самые интимные вопросы мироздания – как и когда зародился природный мир, как он смог самоорганизоваться, эволюционировать и в своем развитии достичь уровня осознаваемости и познаваемости самого себя?

Получив ясное понимание сути природного времени и природного пространства, человек автоматически получает полное представление о принципе устройства мироздания и такое же ясное понимание фундаментальных принципов функционирования природного мира. Становится понятным, что такое физичность и ментальность природного мира, откуда Природа приобрела виртуальные свойства и какую роль они играют в ее самоорганизованности и саморазвитии, что обуславливает, с одной стороны, физическую “реальность”, а с другой, ортогонально отображенную ментальную “виртуальность” бытия и т.д..

Автономный поиск природного времени в физическом мире представляет задачу аналогичную той, если заниматься поиском сознания в физиологическом теле человека. Суть сознания представляет накопленная смысловая информация. Поэтому, в физиологическом организме человека можно найти только признаки сознания, но самого сознания не найти, как “не потроши” его тело. В космической среде, то есть в среде пребывания физического мира, можно найти достаточно признаков времени, но самого времени найти не удастся, сколь “не тряс” физический мир. То же самое можно сказать о природном пространстве. Не смотря на то, что космос воспринимается как бескрайнее пространство, непосредственно пространства в нем не отыщешь. Природного времени нет вне природного пространства, также как природное пространство не существует вне природного времени. В аналогичной взаимозависимости пребывает космическая среда и физическое время. Заниматься поиском и изучением времени или пространства по отдельности нелогично. Целесообразней и конструктивней заниматься их совместным изучением, признавая, что космическая среда как среда пребывания звездного мира, это только физическая (пространственно-временная) компонента интегрированной природной среды. В природной среде есть еще и ментальная

(временно-пространственная) компонента, поэтому наряду с физическим существует ментальное время.

Научная теория, неважно признана она или нет, описывающая природные явления и не объясняющая их природную суть, не может рассчитывать и претендовать на фундаментальность. Такая участь, не смотря на прикладное значение, постигла классическую механику, квантовую механику, специальную теорию относительности, дуализм и нелокальные представления физики и т.д.. Например, классические выражения математических уравнений гравитационного и электрического взаимодействия показывают свою несостоятельность при предельных расстояниях. При расстояниях стремящихся к малому пределу получаются запредельные значения силы, энергии и т.д.. Чего нет на самом деле. На больших расстояниях действия этих формул проверить нет возможности. “Взвешивать” и “определять” массу небесных тел мы не можем. Практически мы имеем расчетное значение массы земли, солнца и других небесных тел. Каковы они на самом деле и соответствуют ли расчетным? Трудно сказать, расчет их проведен по этим же формулам. Такая же математическая несостоятельность постигла специальную теорию относительности. При скорости приближающейся к скорости света “С” также получаются запредельные значения массы, энергии и других физических величин. Чего также нет на самом деле.

Почему это происходит?

Во-первых, ни кто не объяснил суть и происхождение самих явлений, которые описывают уравнения гравитационного, электрического взаимодействия, тем более специальная теория относительности. Не зная сути, дать пояснение не представляется возможным. Во-вторых, ни одна из теорий, будь-то гравитационное или электрическое взаимодействие, тем более специальная теория относительности в своих теоретических выкладках и в формализованном математическом выражении (уравнениях) не учитывает и даже не предполагает наличие космической среды. Космическую среду и природное пространство они попросту проигнорировали. И зря это сделали. За что и расплачиваются несостоятельностью своих уравнений в крайних пределах и в близких к ним областях. По их представлениям гравитационное и электрическое взаимодействие, релятивистское преобразование СТО происходит в пустоте. В пустоте ничего никогда не происходит. Пустоты как таковой в Природе нет. На самом деле гравитационное, электрическое взаимодействие и релятивистское преобразование происходит в реальной космической среде, которая принимает самое деятельное и непосредственное участие в данных процессах. **Космическая среда выполняет роль рабочего тела при передаче гравитационного и электрического взаимодействия и с ее деятельным участием и ее “аккомпанемент” происходят релятивистское преобразование СТО.**

Космическая среда, в которой имеют место быть все физические явления, обладает свойствами эластичной упругости и соответственно имеет свой собственный коэффициент эластичной упругости. Коэффициент эластичной упругости, как основной параметр характеризующий ее физические свойства, имеет соответствующую функцию зависимости от величины оказываемого на космическую среду воздействия. Нет воздействия – коэффициент эластичной упругости ничего не отражает, среда приобретает идеальную текучесть и наполняет пространство. По мере наличия и роста воздействия эластичность переходит в упругость. И при очень большой величине воздействия космическая среда утрачивает эластичность и текучесть и приобретает идеальную

упругость. Такой вывод закономерно напрашивается из соотношения принципа пространственно-временного постоянства и ортогональной соотнесенности природного времени и природного пространства. Природное пространство изменяет природное качество в режиме природного времени, следом космическая среда в режиме физического времени адекватно изменяет физический параметр - коэффициент эластичной упругости. Переход эластичной упругости от эластичности к упругости носит далеко не линейный характер, что должна отражать функция зависимости коэффициента эластичной упругости космической среды.

Принцип действия упругих свойств космической среды сводится к следующему: проявление упругих качеств это ответная реакция космической среды на воздействие, поэтому ответные действия упругих сил космической среды в зоне любого воздействия, в том числе в зоне предельных расстояний, возрастают только до уравнивания оказываемого воздействия и не могут превысить его энергетический потенциал.

Это говорит о том, что в основные уравнения гравитационного, электрического взаимодействия и релятивистские преобразования нужно ввести корректирующий коэффициент, отражающий эластично-упругие свойства космической среды. Это вполне корректно, поскольку все взаимодействия происходят в ней и с ее участием. Введенный коэффициент позволит довести существующие формализованные выражения до универсальности, что позволит получать корректные значения физических величин во всех случаях. При введении коэффициента эластичной упругости больше всего претерпит изменение специальная теория относительности. В том виде, как она сейчас представлена, она останется только частной теорией и не более. Так и должно быть. Природный мир не многое потеряет от этого.

Корректирующий коэффициент, отражающий зависимость эластичных и упругих свойств космической среды от величины оказываемого на нее воздействия, имеет принципиальную значимость при предельных расстояниях, когда воздействие вторгается в зону расположенную в непосредственной близости обитателей микро или макро мира, а также при движении тел сопоставимым со скоростью поля, которое тоже сопровождается аналогичным вторжением. В этих случаях корректирующий коэффициент приобретает зависимость близкую по аналогии той, что отражают основные формулы, поэтому сведет результат расчета по ним к корректному значению.

Природный мир един, поэтому наука, познающая его и объясняющая мироздание, должна быть единой и способной объяснить все многообразие природного мира. Потенциал накопленных знаний по физике, психологии, философии, математике и всему аспекту естественных наук трудно вместить в одной личности. Значит объяснение природы времени и пространства это “инсайд” интуитивного “еретика” уровня Коперника. Авторитетному научному сообществу следует быть терпимее к “еретикам” и “чудакам”, осознавая, что ***общество неспособное породить и содержать в себе “ученых-еретиков” обречено не иметь сенсационных открытий.*** К величайшему прискорбию костры коперника продолжают гореть. Инакомыслие в науке, как и в политике, наказуемо с особой жестокостью. Что поделаешь? У Платона был свой друг, У Цезаря свой.

Природа времени не отделима от природы пространства. Два первопроявления: природное время и природное пространство единовременно и единопровостранственно

явили себя миру и пребывают в ортогональной соотнесенности друг к другу и каждый представляет инверсную обратную противоположность другого. Ортогональная соотнесенность природного времени и природного пространства принципиально и кардинально отличается от математической ортогональности Декарта. Но между ними можно провести логическую аналогию параллелей.

Природное время и природное пространство в своем первоуродном проявлении имеют способность конвертироваться друг в друга, что и делают в каждом цикле непрерывного принципа синтез-генерации - этим воспроизводят природную среду и создают первооснову мироздания.

Когда координата с одной Декартовой оси переходит на другую, скажем координата “Х” переходит на ось “У”, то это означает, что она исчезает на оси “Х” и проявляется на оси “У”. Естественным образом это можно сделать через точку пересечения осей, то есть через точку нулевых координат. Природное время и природное пространство, в отличие от математической ортогональности, таких “точек” естественного перехода имеют две: точку “нулевого пространства” (предельное значение малости размерности природного пространства) и точку “нулевого времени” (предельное значение мига природного времени, в течение которого предельно быстрое время наполнит размерность пространства). На сколько хватает воображения, на столько представляйте Декартову систему координат с двумя точками перехода с координаты на координату. Это трудно сделать, потому что наше воображение обучено работать в стереометрии трехмерного измерения. Так нас обучила школьная, а далее и академическая наука. Для того, чтобы стало возможным это представить, нужно мыслить ортогонально, то есть противоположно тому как предписывает трехмерная стереометрия. Это необходимо потому, что конвертация природного времени и природного пространства происходит не в трехмерном и не в каком ином измерении, а в своем первоуродном природном естестве. Воспринимать в совершенстве природное естество человек пока не обучен. Человек обладает наружным зрением и внутренним чувствованием. Для того чтобы воспринимать природное естество, человеку потребуется внутреннее и наружное зрение а также внутреннее и наружное чувствование. ***Более естественного, чем акт конвертации, у Природы ничего нет. Что может быть более откровенным того, когда природное время и природное пространство в каждом акте конвертации выворачиваются наизнанку и “предъявляют” друг другу все свое внутреннее содержание?***

Продолжим аналогию параллелей между математической и природной ортогональностью. Когда координата переходит с одной координатной оси на другую, она меняет свою направленность, поскольку математическая ортогональность предполагает смену направления координатных осей. При этом при смене направленности, координата не меняет свою математическую самость и остается такой же точкой математической координаты, которую можно выразить количественно в цифрах числового ряда согласно масштабу отсчета координат. Совсем другое дело происходит в точках ортогонального перехода природного времени и природного пространства, где они претерпевают качественное изменение. Качество природного времени заменяется качеством природного пространства и наоборот, качество природного пространства заменяется качеством природного времени. Природное время сменяет тенденцию с убыстрения на замедление в точке

“нулевого времени” – самого быстрого течения и самого короткого мига природного времени и наоборот, тенденцию замедления на убыстрение в точке “нулевого пространства”- самого медленного течения природного времени и самого малого по размерности природного пространства. Происходит это по-будничному, обычным порядком. Правда, графически изобразить топологию природной ортогональности весьма проблематично.

В точке “нулевого пространства” течение природного времени с замедления переходит на убыстрение - это означает, что природное пространство достигло своего максимума качества упругости и по состоянию своих предельных возможностей более упругим и менее размерным быть не может. Значит, течение природного времени тоже достигло своего нижнего предела и более “медленнее” перетекать не может. После чего природное пространство начинает менять упругое качество на эластичное, а природное время начинает тенденцию убыстрения.

В точке “нулевого времени” природное пространство достигло своего предела эластичности и предельных возможностей текучести – это означает, что быстрота природного времени достигла своего предела, быстрее этого оно не способно перетекать, и формировать размерность природного пространства. После чего природное пространство начинает смену качества эластичности на упругость, а природное время меняет тенденцию убыстрения на замедление. Таким образом, в точке “нулевого времени” достигается предельное значение мига самого быстрого природного времени.

Предельное значение мига, в течение которого самое быстрое природное время способно охватить доступную для него размерность природного пространства, следует принять за ортогональную точку “нулевого времени”.

В свою очередь, предельно малая размерность природного пространства, которую способно сформировать самое медленное течение природного времени за самый короткий миг самого быстрого “нулевого времени”, представляет ортогональную точку “нулевого пространства”.

Этим ортогональные точки “нулевого времени” и “нулевого пространства” отличаются от математического нуля пересечения осей координат. Наличие двух точек ортогонального перехода приводит к тому, что природный мир приобретает специфическую систему ортогональной симметрии – по пространственным и временным признакам он разделяется физическую и ментальную половины, которые инвертно и обратно противоположные друг другу. Это обусловлено тем, что ортогональные переходы качества природного времени в качестве природного пространства и обратно сопровождаются их полной обратной инверсией и полной противоположностью друг друга. Смена тенденции течения природного времени происходит в ортогональных точках “нулевого пространства” и “нулевого времени”. Тогда как, смена пространственно-временных качеств на временно-пространственные (физических на ментальные) и обратно, происходит в равновесных зонах (точках), в которых качество природного пространства равно 0.5 и качество природного времени также равно 0.5. Точки равновесного перехода отстоят от точек ортогонального перехода по фазовому соотношению на 90 градусов, если рассматривать полный цикл синтезгенерации 360, а акт конвертации 180 градусов. Так выглядит, и в этом состоит естественная природная ортогональность в фазовом соотношении пространство – время при двух точках ортогонального перехода. Смена тенденции в одних точках,

смена качества в других, отстоящих на 90 градусов.

Наличие двух точек ортогонального перехода исчерпывающе объясняет двойственную природу мира – разделение его на дуальные части по физическим и ментальным признакам. Для виртуозной математики иметь систему расчета с двумя точками ортогонального перехода может положить конец принципу неопределенности. В действительности две зависимые системы: пространственная и временная образуют общую пространственно-временную, в которой одно исчисление естественным образом инвертно и инверсно переходит в другое и то, что не определяемо в пространстве, приобретает определяемость во времени и наоборот. Идея не нова для тех, кто предлагает и признает, что пространство и время образуют континуум.

Числовую размерность осей координат можно выразить числовым рядом. Числовой ряд, как виртуальное понятие, беспределен по определению, но конечен по состоянию. Размерность числового ряда ($R_{ч.р.}$) растет пропорционально скорости его формирования ($S_{ч.р.}$) и длительности времени (T). ($R_{ч.р.} = S_{ч.р.} \cdot T$). Как быстро Вы его формируете, так быстро растет его размерность. Совершенно неважно, как долго формировался числовой ряд и как быстро он формируется на текущее время, в определенный момент времени числовой ряд имеет определенную размерность. Чтобы определить размерность числового ряда необходимо иметь инструментарий, который позволял бы его фиксировать на много быстрее того, как он формируется. Иначе конкретизировать его размерность не удастся, поскольку формируется он быстрее, чем фиксируется.

Неважно как долго и с какой скоростью расширяется космическая среда и прирастает космос, но для того чтобы зафиксировать размерность космоса, делать это надо намного быстрее того, как он расширяется. Возможно такое практически? На данном этапе нет. То, что не предоставляется быть измеренным, можно определить расчетным путем. (Метром можно мерить километры высоты, если есть угломер, значит космический “угломер” надо изобрести). Прежде потребуется составить “атлас космического времени”. Сейчас составляется карта звездного неба, следующим шагом будет “атлас космического времени”. Карту звездного неба человечество составляло тысячелетиями, “атлас космического времени” – задача на порядок и несоизмеримо сложнее. Сколько уйдет времени, трудно сказать. Если воевать не будем – возможно справимся. Война дело подлое – все ресурсы и время потратит и все спишет. Может даже, приступить не успеем?

Атлас космического времени даст основу для анализа и определения размерности космоса по направлениям. Конечно, звучит несколько интригующе – “атлас космического времени”, когда не введено и не признано даже само понятие “космическое время”. Что это такое и что оно из себя представляет?

Космическое время – это физическое время в космической среде, виртуальная данность (время может быть только виртуальным параметром) космической среды и полноценно характеризует ее параметр, по которому можно ставить диагноз и определять тенденцию поведения. Космическое время как параметр тождественно коэффициенту эластичной упругости космической среды. Коэффициент эластичной упругости характеризует пространственные свойства космической среде, космическое время ее временные свойства, а вместе они исчерпывающе характеризуют поведение космической среды в пространстве и во времени. Вселенная

неоднородна, скорость поля в разных ее областях различна, продолжительность эталонных событий разная, а значит и темп развития другой и т.д.. Практическое значение имеет определение градиента космического времени по направлениям. По изменению градиента можно будет судить о том, что происходит во Вселенной в том или ином направлении в глобальном масштабе.

Более весомых аргументов целесообразности составления “атласа космического времени” нет необходимости приводить. Предлагать методы измерения космического времени “некорректно” и “неэтично”. Для специалистов, способных и умеющих измерить реликтовое излучение и определить, как долго и откуда оно идет, измерить космическое время “сущие пустяки”. Если отбросить иронию, то это интереснейшая инженерная задача. Впервые придется измерять “не физический”, а “виртуальный” параметр, да еще на таких расстояниях!

Как трехмерная система мешает естественному представлению природного стерео объема космоса, так сложившаяся система хронометражного времени лишает возможности воспринимать и представлять естественное физическое время. Хорошо, что в инженерных расчетах не используются “секунды” от рождения “X”. Хронометражного времени в Природе по факту нет, также как нет пути. Это звучит несколько обескураживающе, поскольку все физики, математики, инженеры, школьники знают, что путь, скорость, время есть и применяются в расчетах. Декартова система тоже применяется, но в Природе ее нет. Путь, время и скорость это количественные или расчетные параметры движения. После прекращения движения они приобретают виртуальный смысл, к ним оперирует только сознание, как к хранящимся в памяти.

Имея общее уравнение физического движения, можно путем его дифференциального преобразования перейти к уравнению скорости, а далее определить ускорение и силу воздействия. Аналогично можно такой алгоритм применить в отношении хронометражного, физического и природного времени. Записать общее уравнение хронометражного времени, подвергнуть его процедуре адекватной дифференциальному преобразованию - можно получить уравнение физического времени, а далее перейти к определению быстроты природного времени. Процедуры доступны студенту. Все это можно проделать, если имеешь представление и понимание сути физического времени. ***В натуральном уравнении хронометражного времени - время есть функция по переменности пространства. Если в уравнении физического движения функцию (путь) и аргумент (время) поменять местами, взять его за прототип, то можно получить представление о том, что из себя должно представляет общее уравнение времени по переменности пространства.*** Пространственно-временное исчисление имеет две точки ортогонального перехода, значит пространство и время в общем для них выражении способны меняться местами, т.е. они как функция и аргумент меняются ролями. Когда это происходит природная среда меняет пространственное качество на временное и наоборот. Таким образом пространственное временное исчисление, которым пользуется человек, переходит в временно-пространственное, которым человеку предстоит научиться пользоваться.

Естественные природные процессы представляют собой симбиоз различных форм: движение, изменение, превращение, старение и т.д.. Так и надо подчеркнуть, что в космической среде имеет место быть движение, изменение, превращение и множество

вариантов их сочетания. Для того, чтобы их характеризовать количественно используется понятия скорости и времени. Когда рассматривается физическое изменение или движение (по факту изменение место положения в физической среде) скорость физического изменения и хронометражное время (далее время) принимают в качестве количественных параметров изменения или движения. Скорость и время физических изменений, как количественные параметры, обратные друг другу и во многих случаях взаимозаменяемые понятия, то есть скорость и время в физических процессах тождественны:

- скорость движения, время движения;
- скорость химической реакции, время химической реакции;
- скорость роста, время роста;
- скорость созревания, время созревания;
- скорость старения, время старения.

По математическим представлениям в том виде, в каком ими пользуется человек, скорость и время представляют обратные друг другу количественные параметры. Зная один, всегда можно определить другой. Такова специфика и особенность физического аспекта природного мира, она и заключается в том, что физический мир конкретен и определяем. В других аспектах природного мира дела обстоят иначе. Природное время и природное пространство не допускают их автономного рассмотрения и определения отдельно друг от друга. Природное время не может не формировать размерность природного пространства, поэтому не допускает своей параметротизации в автономном контексте без природного пространства. В свою очередь, природное пространство способно предъявить свою размерность и свое природное качество только в контексте с природным временем. Только быстрота природного времени характеризует то, как быстро природное пространство способно изменить свое природное качество в пределах определенной пространственно-временной дискретности или в пределах всей размерности природного пространства.

Если пространство и время отделить друг от друга и попытаться с ними разобраться по отдельности, то получится некая несуразица. Постановка вопроса о природе пространства фактически будет означать то же самое, если поставить вопрос о природе пути и расстояния. Постановка вопроса о природе времени будет коррелировать с постановкой вопроса о природе скорости.

Постановка вопроса о природе расстояния и скорости отпадает как бы само по себе, по причине явной некорректности. В то же время, постановка вопроса “природа времени” или “природа пространства” чем-то подкупает и интригует и на это можно “купиться”. Скорости и времени, как количественных параметров, характеризующих физическое изменение или движение, самих по себе как бы не существует. Есть движение или изменение – есть количественные параметры: скорость и время. Нет движения или изменения – нет скорости, а время приобретает неопределенность и неопределяемость. Складывается впечатление, что постановка вопроса о природе движения более емкое понятие. Достаточно раскрыть тему природы движения, время присовокупить к нему, и дело сделано. Правда, о природе пространства придется умолчать. При таком раскладе движение требуется признать причиной, а время следствием. Как всегда, остается дело за малым – установить первопричину движения, первопричину изменения, причину превращения, но и наконец, причину старения вещества и материи.

Постановка вопроса о природе движения не даст ответа на природу пространства, а значит, не раскроет причину старения вещества и естественной регенерации материи. ***Материя есть продукт гистерезиса, а еще точнее продукт “старения” гистерезисного пространства, поэтому ее регенерация и обновление - это закономерный и естественный процесс, так все существует в физическом исполнении. Материя, как первопродукт физической среды, не является исключением.***

По этой причине постановка вопроса о природе движения также оказывается несостоятельной и не позволяет раскрыть тему пространства и времени полностью. Не смотря на то, что первопричина движения часто кроется в стремлении Природы к “покою” и “гармонии”. Любая система, выведенная из равновесия, стремится к нему вернуться. Природа и все природное ведет себя аналогичным образом – выведенный из “равновесия” природный мир стремиться к нему вернуться, а это означает, к покою и гармонии.

Однажды выведенная из “равновесия”, природная среда всю оставшуюся бытность стремиться к нему вернуться и от этого становится еще более неоднородной. В этом просматривается проявление ортогональной особенности природного мира: если хочешь в чем-то достичь глобального результата – стремись к его ортогональности. На эту “уловку” ловко попала сама Природа, стремясь к равновесию и покою она получает энтропию, а кое где хаос.

Два количественных параметра скорость и хронометражное время характеризуют движение или изменение, то есть то, что есть, но не вскрывают его причины, к тому же они не способны адекватно отобразить изменение в крайних пределах. Если какое-то изменение происходит очень быстро или “мгновенно”, например туннельный переход, получается что времени как бы нет. И наоборот, если изменения нет, скорость равна нулю, то ждать можно сколь угодно долго. В первом случае, “времени нет”, потому что большая скорость. Во втором, “скорости нет”, за то времени неопределенно много – “вечность”. То нет, то много. Так не бывает. На этом можно было бы поставить точку, оставив понятие природы движения, природы скорости и в таком же контексте природу времени в покое и не возвращаться к ним.

Правда, на таком количественном параметре как скорость построена целая теория. Более того, она высоко котируется. Что можно сказать по этому поводу? Абсолютного покоя нет и все движется, то “призрак” неопределенности бродит по физическому миру от одной системы отсчета к другой.

Предположим, что движение остановилось, его не стало, все физические тела не меняют своего положения в физической среде. Что стало со временем? По большому счету ничего с ним не стало. Как количественный параметр, времени стало неопределенно много. Как природное проявление – природное время как было, тем и осталось.

Физическое время это своего рода “продукт воздействия” на космическую среду. Есть воздействие и оно выходит на арену из своего виртуального тайника. Поэтому, если предположить, что нет воздействия, нет движения, нет изменений и превращений – ничего не движется и не меняется. Что будет со временем? То же самое – ни чего не будет. Физическое время “отсидится” в своем виртуальном тайнике, природное время как было, тем и осталось. Мир покоится, а время идет.

Движение, изменение, превращение можно “остановить”. Можно ли остановить

процесс старения?

Нет!

Процесс развития природного мира и процесс старения материи остановить не возможно. По этому, даже если в космической среде ничего не движется, не меняется, не превращается – материя, материальный мир и все физическое “старееет”, регенерирует и перерождается. Природу старения раскрывает тандем природного времени и природного пространства. В каждом цикле априорного принципа синтезгенерации они регенерируют и воспроизводят себя в обновленном виде, точнее воспроизводят друг друга с улучшенным качеством. Надо отметить, что в Природе реализуется принцип эквивалентности обмена. На момент образования чего-либо в природной среде между средой обитания и образованием устанавливается паритетный эквивалентный обмен, который обуславливает успешное пребывание и развитие новообразования. Если далее такая эквивалентность нарушается, это обязательно отразится на условиях пребывания новообразования в среде.

После каждого цикла синтез-генерации остается некая часть гистерезисного пространства, отставшего от течения природного времени. Такой эффект можно пояснить на примере такого квази аналога. Представьте себе, что Вы переливаете жидкость из одного эластичного сосуда в другой. Сосуды одного объема, но каждый раз, когда сосуд наполняется он чуть- чуть растягивается, а порожний сосуд чуть-чуть сжимается. Вы наполнили сосуд жидкостью, переливаете в другой и она в него не входит. Вы переливаете ее обратно, она снова не входит в другой сосуд. Можно сказать у Вас идет процесс накопления гистерезисной жидкости.

Каждый раз в каждом цикле синтез-генерации природное пространство улучшает качество и приобретает способность сформировать меньшую размерность, можно сказать: прежнее пространство в нее “не помещается”. Надо понимать, что ни один физический аналог не способен проиллюстрировать природный принцип конвертации природного пространства и природного времени, но они позволяют подтвердить принципиальное наличие принципа. Если существует физический аналог, то почему не быть природному принципу?

На момент образования “крохи” гистерезисного пространства в природном пространстве перетекало предельно медленное на тот момент течение природного времени. С таким течением природного времени гистерезисное пространство было в условиях эквивалентного обмена с природной средой. Далее цикл за циклом обновлялась природная среда и улучшалось качество природного пространства и природного времени. Природное пространство приобрело качество быть более и менее размерные, а природное время перетекать быстрее и медленнее. Медленное стало медленнее, быстрое быстрее, размерное стало размерные, малое еще меньшим – так принцип синтез-генерации подкачивает природную среду, тем самым нарушая эквивалентность обмена гистерезисного пространства с природной средой. Нарушение эквивалентности обмена привело к тому что “крохи” гистерезисного пространства стали “заметны” природной средой. Природная среда собрала “крохи” в облака пространственной пыли, потом сжала, “спрессовала” их до образования звездного вещества, т.е. до невозвратно-упругого состояния и начала процесс “атоматизации” (атомарного строения вещества).

Что произойдет с воздушным шаром, если убрать атмосферу? Без эквивалентного уравновешивающего давления внешней среды шар лопнет. То же самое может

произойти с любым атомом или молекулой, если убрать эластично-упругое воздействие внешней космической среды, все его элементарные частицы разлетятся.

Что будет с воздушным шаром, если внешнее давление атмосферы поднимать и увеличивать? Шар будет сжиматься до тех пор, пока газ наполнявший его не станет жидкостью. После чего “сжатие прекратится”, так как жидкость характеризуется высоким коэффициентом упругости на сжатие. И до тех пор, пока есть внешнее воздействие и оно уравнивает эластичную упругость сжиженного газа, он будет находиться внутри шара в “невозвратно-упругом” состоянии.

Если даже предположить, что элементарные обитатели микро мира, после того как они сформировались остаются неизменными, чего нельзя сказать про природную среду. Природная среда меняется, а, следовательно, меняются условия пребывания обитателей микро мира в ней. Природная среда стала моложе и обновилась, а они остались “прежними” – на фоне обновленной среды они “состарились”. Природа старения материи и вещества обусловлена тем что, природная среда постоянно регенерирует и обновляется в каждом цикле синтез-генерации а гистерезисное пространство остается в том виде, каковым было на момент гистерезиса. Гистерезисное пространство естественным образом “старееет”, так же естественным образом “старееет” все то, что из него образовано.

Более корректно следует сказать так: материя и физический мир старееет потому, что природная среда обновляется и омолаживается гораздо быстрее, чем это делают они. Материя и физический мир тоже регенерируют и обновляются, и в процессе регенерации становятся качественней. Точно так же, как весь природный мир и живая Природа эволюционируют и развиваются в циклах перерождения. У истоков старения и последующей регенерации материи стоит принцип синтез-генерации и воспроизводства природной среды, в котором природная среда постоянно набирает качество.

Последствия этого проявляется в следующем, если природное пространство стало размернее, а природное время быстрее, это означает что тот, кто имел способности мыслить, получает возможности мыслить быстрее - ментальная компонента приобретает способность развиваться быстрее, следом такую возможность получает весь природный мир. Далее, если “медленное” течение природного времени стало медленнее, значит, природное пространство способно сформировать меньшую размерность, следом природная среда получает возможность образовать более плотное образование еще меньших размеров. Опосредованно растет качество обитателей микро мира, вновь образованные обитатели микро мира более качественные – более плотные и менее размерные чем их предшественники. Тогда получается что элементарные обитатели микро мира, ядра атомов и сами атомы не могут иметь абсолютных пространственно временных качеств. Это многое упрощает в понимании микро мира.

Цикличность принципа синтез-генерации природной среды приводит к тому, что в истоках мироздания природный мир обладает тактом. Благодаря такту первоэлементного акта конвертации природного времени и природного пространства космическая среда и физический мир приобретают дискрету физического времени. Дискрета физического времени – очень “занимательная особа”, персонализирована и определенно непостоянна.

Возникает вопрос: почему природный мир имеет единый такт и огромную

неограниченную вариацию дискрет физического времени? Специальная теория относительности по-своему трактует этот феномен: сколько систем отчета - столько времен! Конечно дело не в системах отчета. ***Каждое природное образование имеет “персональное” природное время, а физическое - индивидуальное физическое время или свою персональную дискрету физического времени, в соответствии с которыми оно способно изменяться. Не имеет внутреннего времени оно не может, иначе образование не было бы способным изменяться (развиваться, стареть и т.д.), то есть было бы обречено на “вечность”. Раз такого нет, то “развивается” и “стареет” оно в соответствии с внутренним временем и внешним воздействием природной среды.***

Персонализация дискрет физического времени обусловлена, с одной стороны, дискретностью пространственно-временной структуры космической среды, с другой стороны, принципом временного управления качеством природного пространства по принципу временного компаратора. Космическая среда наполнена и буквально изобилует пространственно-временными дискретами. Каждое физическое образование индивидуально и отличается от других. Ничего удивительного в том нет, что одно образование отличается от другого внутренним временем. Напротив, вполне логично и правомерно этот факт признать, подтверждений этому достаточно.

Вернемся к истокам физического времени. Главное понять и уяснить его суть - что это такое и что оно из себя представляет? А почему оно делится на персональные дискреты станет понятно само собой. Акт конвертации природного времени и природного пространства обладает природным тактом. За время одного такта, только самое быстрое природное время успевает начать и завершить свои природные дела, а природное пространство, в котором перетекает природное время с максимальной быстротой, успевает довести до завершения изменения своего природного качества в пределах всей своей размерности. Природное время с меньшей быстротой течения не успевает в пределах одного такта завершить природные дела. Его быстроты не хватает на всю размерность природного пространства, и оно способно завершить свое действие в природном пространстве меньшей размерности или завершить начатое в следующем такте. В природных процессах то и другое имеет место.

Быстрота природного времени характеризует, как быстро природное пространство изменяет свое природное качество и как быстро оно способно наполниться. Это качество в природной среде проявляется как эластичность и текучесть. Следовательно, в той части природной среды, в которой отличие течения природного времени от самого быстрого растет, природная среда набирает “упругость” и теряет “эластичность”. Если взять природную среду, в которой качество времени равно 1.0, а качество пространства 0 – это крайнее состояние “чистого” природного времени, в этом состоянии в природной среде существует только движение, то есть если что-то природное имеет место быть, то оно представлено “чистым” движением. В таком состоянии природное время успевает в пределах доступной для него размерности природного пространства завершить любое свое действие. В природной среде, в которой качества времени 0.5 и качество пространства 0.5 (это равновесное пространственно-временное состояние), течению природного времени потребовалось бы два такта, чтобы завершить свое действие по наполнению размерности природного пространства, соизмеримого с тем, которое формирует самое быстрое время. Пространственные изменения и временные события, продолжительность которых

менее одного цикла синтез-генерации (двух тактов конвертации) невозможно зафиксировать. Они относятся к природным и имеют свою систему пространственно-временного отсчета.

Два такта образуют один цикл синтез-генерации, потому что природное время и природное пространство имеют две точки ортогонального перехода и каждый из двух первоэлементов, будь-то временной или пространственной, должен их пройти. (Сначала медленное время убыстряется до самого быстрого – это один такт, потом быстрое время замедляется до самого медленного – это другой такт). В пределах одного цикла возможны только динамично протекающие процессы, которые обладают природным тактом ментального времени, но не способны характеризоваться дискретным физическим временем.

С позиций природного времени и природного пространства различие между ментальными и физическими процессами можно характеризовать так: природные процессы, которые можно зафиксировать и позиционировать, считаются физическими, природные процессы, которые не представляется возможным фиксировать и позиционировать, относятся к ментальным. Соответственно, природная среда, в которой имеют место ментальные процессы, считается ментальной – в этой среде качества времени больше 0.5, а качества пространства меньше чем 0.5, она формируется быстротой течения природного времени в фазе от 0.5 до 1.0 максимальной быстроты, поэтому имеет временно-пространственную структуру и аналогичное название. Все процессы, протекающие в ментальной среде, сменяются от цикла к циклу. Для человека это процессы, связанные с деятельностью его ментального органа – сознания. В первую очередь это процессы осознания, мышления, инициации памяти и т.д.. Ментальные процессы, в том числе и ментальная деятельность сознания, могут протекать только в динамичной форме. Кто не согласен, пусть остановит мысли деятельность своего сознания – остановит мысль и предъявит какие либо ее атрибуты: форму, массу, энергию и т.д..

Природная среда, в которой имеют место быть природные процессы длительностью более двух тактов конвертации или одного цикла синтез-генерации приобретает статус физической, она имеет пространственно-временную структуру и одноименное название. Пространственно-временная среда формируется быстротой течения природного времени в фазе от 0.5 максимальной быстроты до 0. Соответственно, в ней качества пространства больше 0.5, а качества времени меньше 0.5. Она значительно утратила качество “эластичности” и приобрела качество “упругости”. По этому, она не успевает завершить изменение своего состояния в пределах одного цикла синтез-генерации. (Не может она в этом состоянии продемонстрировать нужную эластичность). Соответственно, все, что в ней образовано, то есть все физическое также не успевает за один цикл завершить свое изменение. Значит, по крайней мере, на один цикл синтез-генерации определенное образование или сама среда способны сохранить свое пребывание неизменным. Можно сказать, они приобрели способность “держат форму” и быть зафиксированными в природной среде.

С этого момента, когда природная среда приобрела способность фиксировать форму на один и более циклов, она получила “физическую прописку” и “физическое гражданство”, а сама она и все, что в ней происходит, статус физического.

На первый взгляд кажется все упростилось, физические процессы в космической

среде получают возможность изменяться кратно циклу синтез-генерации природной среды:

$$\Phi.В. = 2NT.к. = NT.ц$$

- Ф.В.** - физическое время;
- Т.к.** - такт конвертации;
- Т.ц.** - цикл синтез-генерации;
- N** - кратность.

Возможно ли такое, что определение такта позволит иметь универсальную шкалу времени?

Уж очень заманчиво и очень хочется иметь универсальную единицу времени, которая позволила бы констатировать: это событие длится столько-то тактов, это происходило столько-то тактов назад, расстояние до звезды световая волна преодолевает за столько-то тактов и т.д..

Не предоставляется возможности такту конвертации самому и своей кратностью быть представленным в физическом мире. Дело не в проблеме определения такта конвертации и измерения его кратности. Суть дела в другом: такт конвертации – это параметр сугубо природного принципа, в котором природный мир кроме самости природного времени и самости природного пространства ничем иным не представлен. На этом уровне природное время и природное пространство обоюдно предоставлены друг другу и сами себе.

Еще раз внимательно проанализируем, что с ними происходит и какую роль играет каждый из них в акте конвертации. Первоэлементное природное пространство изменяет свое природное качество “эластичность – текучесть - наполняемость” на “упругость – вязкость - ...” и наоборот, а первоэлементное природное время характеризует его, как быстро оно это делает. Если пространство быстро меняет природное качество, то это означает, что в нем перетекает быстрое природное время. Если медленно, то в нем перетекает медленное природное время. При таком раскладе природное пространство приобретает статус действенного элемента, а природное время отражает и характеризует качество его действия, то есть то, как быстро он совершает свое действие. Так за тактом природное пространство в противоположной соотнесенности двух своих природных качеств “эластичности” и “упругости” совершает действие, а природное время характеризует это действие. Этим самым уже в самом первоэлементном акте конвертации природное время вынесено за грани “основного театра действий”. Природное пространство действует, природное время assisteрует, находясь в полной зависимости от того, как оно действует. По факту время занимает виртуальное положение по отношению к пространству. Между ними устанавливается ортогональная соотнесенность, которая подчеркивает обратную, инвертную и инверсную зависимость виртуального времени от действенного пространства, то есть от того, как оно действует.

Такое положение, с одной стороны, объясняет, откуда и когда Природа приобрела виртуальные свойства, с другой, проясняет, что время это виртуальный параметр, который обязательно есть, но, находясь в ортогональной соотнесенности к пространству, никакими атрибутами последнего не обладает. У него нет размерности и формы, поэтому в космической среде нет ничего такого, чем бы оно могло себя проявить и обнаружить. Но у него есть другое, у него есть то, что заставляет природное пространство действовать. “Скрытая природная воля” – примитивная

инициатива. Виртуальное положение времени по отношению к пространству вскрывает завесу действия скрытых сил природного мира. Два зависимых проявления действуют всегда совместно: один инициирует другой действует, один видимый другой нет.

Природное пространство изменяет свое природное качество. Вдумаемся, почему оно это делает? Просто так, само по себе, оно навряд ли это стало делать. Пребывало бы себе в покое, к которому “постоянно стремится” природный мир. Делает оно это по инициативе своего виртуального партнера. **Как взаимозависимый и соотнесенный виртуальный партнер природное время не пассивно отражает изменение качества природного пространства, напротив, оно “побуждает”, “инициирует”, “мотивирует” его действия.** Равно так же, как страх заставляет человека бежать, трусость врать, жадность брать и т.д..

В Природе все как у людей. **Виртуальная данность времени – это теневой кабинет природного пространства. Самого не видно, а всем руководит.** В результате чего, действенное пространство рука об руку идут со своим виртуальным партнером по всему природному миру с присущим для них природным размахом. Один действует, другой водит как действовать.

Теперь понятно, что нет смысла гоняться за виртуальным “призраком” и искать природу времени в физической компоненте природного мира – космической среде. Целесообразней определять ее реальный физический параметр – коэффициент эластичной упругости. Коэффициент эластичной упругости, также как его виртуальный и полностью тождественный партнер - космическое время, это количественные параметры космической среды, способные полностью характеризовать ее потенциальные свойства. В отличие от виртуальной природы космического времени, коэффициент эластичной упругости это реальный параметр, который можно определить. Возникает правомерный вопрос: как определить коэффициент эластичной упругости космической среды, если она ни как себя не проявляет? Верно, она никак себя не проявляет до тех пор, пока на нее не оказано воздействие. Значит, на нее надо оказать эталонное воздействие и по реакции космической среды на эталонное воздействие определить значение коэффициента эластичной упругости, а далее и виртуальное значение физического времени в ней.

Как оказать эталонное воздействие на космическую среду за миллионы и миллиарды световых лет и получить ответ на него? Воздействие необязательно должно быть физическим, оно может быть ментальным. Всякое ментальное воздействие имеет физический отклик. **Временное воздействие с пространственным откликом не признает “миллионы световых лет”.** Коэффициент эластичной упругости и его виртуальный партнер космическое время - параметры двойного соподчинения, их значение зависит как от исходного физического состояния самой космической среды, так и от величины оказываемого на нее воздействия. Нормирование эталонного воздействия снимет, вернее, сведет к минимальности влияние второго фактора. Будет известен результат, как реагирует космическая на эталонное воздействие, что и как из этого можно выжать – другой вопрос.

Что даст конкретизация виртуального параметра – физического времени в космической среде?

Космическая среда неоднородна. Земля, путешествуя по просторам космоса,

неоднократно пересекала, и будет еще пересекать отдельные области, в которых коэффициент эластичной упругости и космическое время отличны. Конкретное значение этих параметров характеризует, какое влияние оказывает природная среда на ход общих природных и физических процессов, в том числе на процессы развития и эволюции жизни и самого человека на Земле. Что бы стало понятным взаимосвязь космического времени и “темпа жизни” достаточно привести такой пример. Коэффициент эластичной упругости “определяет” скорость поля в космической среде. Если скорость поля изменится, значит изменится темп всех обменных процессов с участием поля. Далее, коэффициент эластичной упругости характеризует потенциальность космической среды, способность накапливать движение, силу, энергию и т.д. и это тоже претерпит изменения, вместе с этим претерпит изменение все то, что происходит с их участием. Знание “космического пути”, совершенно по другому, позволит взглянуть на хронологию развития Земли, тем более спрогнозировать ее последующее развитие.

Темп природного развития не следует путать с темпами технического или промышленного развития. Техническая “революция” последних столетий и десятилетий может исказить представление о естественном развитии человека.

Когда Коперник делал открытие о вращении планет, некий портной предложил модную пуговицу. Портной построил себе замок. Коперник не успел... Сейчас за учение Коперника берут плату в вузах. Между египетскими пирамидами - небоскребами и мавзолеями XX столетия, всего один шаг. ***Развитие человека предопределяет его мировоззрение, а не то, какие “чудеса техники” он способен сделать. Возможно, человек с луком был “человечнее” человека с атомной бомбой?***

Коэффициент эластичной упругости – реальный параметр, космическое время – виртуальный, но они тождественны и с одинаковым успехом характеризуют: один пространственные другой временные свойства космической среды. Поскольку они тождественны и взаимосвязанные, то, в каком случае каким удобнее, тем и надо пользоваться.

Осталось прояснить суть и понятие дискретности физического времени.

Течение природного времени по определению непрерывно. Быстрота течения меняется от самого быстрого, в этой фазе существует только одна форма пребывания – движение, которое наполняет всю размерность природного пространства, до самого медленного – в этой фазе пребывает ортогональная точка “нулевого пространства” (меньшей размерности в природном мире ничего нет). От самого быстрого до самого медленного быстрота природного времени может иметь любое значение – беспредельное количество вариаций. Виртуальное положение природного времени позволяет ему “крайности” и “беспредельности”, конкретное значение которых ограничены реальными действиями его действительного партнера – природного пространства. Природное время едино и природное пространство едино, поэтому они непрерывны по определению и не могут иметь дискрет и какую либо форму дискретности (разрывы времени и разломы пространства – это фразы из фантастических фильмов). Все, что они способны дать природному миру – это такт своей обоюдной конвертации. Синтезируемая ими природная среда приобретает естественную неоднородность. Поэтому космическая среда наполняется огромным количеством пространственно-временных дискрет. В каждой пространственной

дискрете перетекает свое персональное время, которое называется дискретным.

Термин дискретности физического времени переходит к нему от одноименного названия пространственно-временной дискреты.

Структура космической среды такова, что по критериям внутренней и внешней среды, она делится на пространственные дискреты. И другой структуры она иметь не может. По факту, все физические образования представляют собой всевозможную разновидность пространственно-временных структур, они образованы в пространстве и пребывают во времени. Они обладают внутренней средой, поэтому имеют свою пространственную дискрету и дискретное время в ней.

Физический мир конкретизуем и определяем, поэтому вполне логично и закономерно, что каждое физическое проявление или образование, обладая внутренней средой, имеет “вполне конкретное” и однозначно предопределенное физическое время. Физическое время может быть только дискретным, т.е. предопределенным и предписанным к внутренней среде физического объекта или к пространственной дискрете, образованной иным способом. Физическое время всегда существует в контексте с пространственной дискретой (внутренней средой). Просто так, самого по себе, вне определенной пространственной дискреты, пребывание и существование физического времени природный мир не допускает. Другое дело природное время, ему предоставлено единое природное пространство, оно может быть единым и таковым есть на самом деле. Космическая среда, как среда обитания, включает в себя пространственные дискреты всех своих обитателей вместе с их дискретными временами, но она сама представляет собой физическое образование природного мира, поэтому имеет свою пространственную дискрету и собственное дискретное время, которое с полным основанием можно считать космическим. Дискретное физическое время, как и все временное в природном мире – виртуальный параметр. Пространство внутри дискрет, как и все природное пространство, способно изменять свое природное качество. По этой причине внутренняя среда физического объекта приобретает способность совершать, и совершает действия. Физическое время в ней ни какого действия, ни в каком виде не способно совершить. Но не смотря на свою виртуальность, как параметр, дискретное физическое время полностью тождественно коэффициенту эластичной упругости внутренней среды физического образования (физического объекта или проявления).

Космическая среда проявляет себя и изменяет свое физическое состояние только при оказании на нее воздействия. Любое изменение физической среды и физическое время протекания этих изменений, зависят от состояния самой среды, а также от величины и характера оказываемого на нее воздействия.

Внутренняя среда физического объекта представляет пространственную дискрету, которая наполнена природным пространством с определенным значением природного качества. Природное пространства в структуре пространственной дискреты, как и все природное пространство, меняет свое качество от такта к такту. Другого способа и иной возможности сделать это по другому у него нет. Значит и физическая среда изменяет свое состояние от такта к такту.

Не физическое время “дискретно тикает”, а физическая среда дискретно “квантует”. То обстоятельство, на сколько и как успевает природное пространство изменить свое качество за один такт, предопределяет, как скоро физическая среда изменяет свое состояние и каков ход физического времени в ней,

то есть скорость и время физических процессов.

Временное управление качеством природного пространства осуществляется по принципу временного компаратора. Временной компаратор реализует управление качеством пространства в каждой отдельной дискрете и природным пространством в целом. Можно сказать, Природе удалось реализовать принцип - “сразу и по очередности”. (Ей удалось преподнести миру – все в одном и сразу). Согласно принципу временного компаратора, в пределах одного цикла синтез-генерации для каждой пространственной дискреты наступает своя “очередность” активации, это полностью согласуется с виртуальной позицией природного времени. С позиций действенного пространства (у него нет виртуального тайника, где можно отсидеться) это выглядит так - циклы и такты повторяются с завидным постоянством, что позволяет провести квази аналогию с любым физическим дозатором. Дозатор с определенной очередностью открывается и через него подается жидкость. Чем эластичнее и текучее жидкость, тем больше ее вытечет и на большее расстояние она успеет утечь. Более вязкая жидкость вытечет в меньшем количестве и на меньшее расстояние. Очень вязкая, может вообще не успеть. Так и во “временном компараторе”, за дозированное время активации в каждом такте более эластичное и текучее пространство в большей степени и на большую величину успеваеет изменить свое природное качество, а физическая среда свое состояние.

Подавляющее большинство внутренних физических изменений происходит по причине внешних воздействий. (Исключение составляют процессы развития, и старения. Эти изменения обусловлены обменом с внешней средой. С этих позиций старение представляет результат нарушения эквивалентности обмена внутренней среды с внешней природной средой). По этой причине физическое время в своем проявлении имеет двойное сопотчинение. Оно, как параметр, зависит от исходного состояния внутренней среды и от величины внешнего воздействия. Ко всему, оно обладает двойственным применением. Сначала оно как виртуальный параметр характеризует временные свойства физической среды, ее способности к изменению и передачи действия во времени. После того как действие совершено или совершается, физическое время переходит в разряд хронометражного, которым пользуется человек, но всю свою бытность ищет природу другого времени.

Удачи тебе человек!

ЛИТЕРАТУРА:

1. Вторушин В.У. "Краткое изложение понимания мироустройства". Новосибирск, Издательский дом "Манускрипт", 2004 г.
2. Вторушин В.У. "Понимание мира оберегает от тревог". Новосибирск, Издательский дом "Манускрипт", 2005 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. ПРОСТРАНСТВО И ВРЕМЯ.
2. КАК ПРОЯВИЛИСЬ ПРОСТРАНСТВО И ВРЕМЯ.
3. АПРИОРНЫЙ ПРИНЦИП СИНТЕЗГЕНЕРАЦИИ.
4. ЭВОЛЮЦИЯ СРЕД.
5. ФИЗИЧЕСКАЯ СРЕДА
И ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ФИЗИЧЕСКОЙ РЕАЛЬНОСТИ.
6. СИСТЕМА ОРТОГОНАЛЬНЫХ СИММЕТРИЙ
ПРИРОДНОГО МИРА.
7. ПРИНЦИП ВРЕМЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ
ПРИРОДНЫМ МИРОМ.
8. МЕНТАЛЬНАЯ СРЕДА.
9. ОБРАЗОВАНИЕ ПСИХИЧЕСКОЙ СРЕДЫ.
10. СОЦИАЛЬНАЯ СРЕДА.
11. ВИРТУАЛЬНАЯ ПРИРОДА ВРЕМЕНИ
И ДЕЙСТВЕННАЯ ПРИРОДА ПРОСТРАНСТВА.

ВТОРУШИН В.У. 2006 г.