

ВТОРУШИН В.У.

ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЕ

ИСЧИСЛЕНИЕ

**НЕПРЕРЫВНАЯ ВСЕЛЕННАЯ
РОЗА МИРА**

*Плодами дерева питаются потомки,
порой, не зная, кто сажал его ...*

НОВОСИБИРСК 2008г.

В данной работе автор излагает критерии и принципы временно-пространственного и пространственно-временного позиционирования, сводя их в систему пространственно-временного исчисления, избегая изложения аспектов раскрывающих возможности их практического пользования.

Пространственно-временное исчисление позволяет сделать вывод о едином времени и едином пространстве, в которых пребывает непрерывная Вселенная, зародившаяся и развивающаяся по принципу растущего организма. Дуальность природного мира, раскрытая в пространственно-временном исчислении, дает основания сделать смелое утверждение, что наряду с телесной формой жизни существует бестелесная, есть бестелесные цивилизации, дублирующие телесные, практически сосуществующими с ними параллельно.

Наука слишком слаба и несамостоятельна (целиком зависит от политики и бизнеса), лишена независимости и неспособна отстаивать интересы человеческой цивилизации и представлять ее в общении с другой цивилизацией. Проникая в другие цивилизации конъюнктурно, в интересах политики, бизнеса, военно-промышленного комплекса человечество навредит не только себе, но и другим мирам.

Реальность такова, что даже упрощенное, схематическое толкование отдельных аспектов мироустройства непроизвольно вскрывает их суть, делает их доступными интеллектуальному сознанию человека. Человечество имеет сегодня социально и нравственно незрелый интеллект. Будущее зависит от человека: формировать мировоззрение и развивать цивилизацию прагматично на позиции здравого смысла или развиваться по интересам глобального бизнеса, истребляя ресурсы планеты, изменяя инфраструктуру, постоянно ставя человечество на грань уничтожения, забывая о том, что за свои деяния мы также ответственны и перед параллельно сосуществующими цивилизациями.

ПРИНЯТОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

ПВИ – пространственно-временное исчисление
ПВ – природное время
ТПВ – течение природного времени
БПВ – быстрота природного времени
ПП – природное пространство
РПП – размерность природного пространства
ПВП – пространственно-временное постоянство
НВ – нулевое время
НП – нулевое пространство
ПВК – пространственно-временное кольцо
ПВТ – пространственно-временная точка
Кв – качество природного времени
Кп – качество природного пространства
ГПП – гистерезис природного пространства
АПС – априорный принцип синтез-генерации
ПВС – пространственно-временная среда
ПВД – пространственно-временная дискрета
ФС – физическая среда
МС – ментальная среда
РМ – роза мира

ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ

Современная парадигма естествознания своей научной платформой опирается на доктрины теоретической физики. Соответственно перенимает все ее достоинства и недостатки. Отношение физической науки к наблюдаемым или искусственно вызываемым природным явлениям алгоритмически сформировалось во времена освоения законов механики, проявляемых себя на уровне макромира. Будучи прогрессивным для своего времени, такой подход стал консервативным в XIX веке. Свой консерватизм физические доктрины сохранили до наших дней. Согласно их канонам, если явление удастся формализовать на основе физико-математической формулы, с помощью соответствующего математического аппарата выразить количественно – такое явление принято относить в разряд естественных. Изучением его занимается физическая наука, она же дает научную трактовку и объяснение этого явления. Если явление не удастся формализовать, обчислить количественно на основе физико-математических уравнений и подтвердить соответствие расчета и эксперимента – явление относят к недостаточно изученным, его могут отнести в разряд “сверхъестественного” проявления. Изучением чего-либо “сверхъестественного” официально физическая наука не занимается. Пристиж прикладной и теоретической физики ограничивается изучением того, что академическая наука относит в разряд существенного. При этом ни кто не застрахован от конъюнктуры и спекуляций тех или иных научных воззрений. На самом деле достижения современного естествознания в постижении фундаментальных азов мироустройства скромны и разобщены, а в отдельных аспектах попросту ошибочны.

В прикладных областях достижения последних десятилетий сведены к получению новых технологий переработки органического сырья и получению сверхчистых материалов на молекулярном уровне. Достижения геномной инженерии также ограничены уровнем молекул. Природные явления, выходящие за грани

молекулярной и атомарной структуры, помещают в разряд сверхъестественного и метафизического. Это, в свою очередь, академической наукой определено в разряд несущественного. Таковы реалии, издержки и перекося технократического развития общества.

К тому же, данный расклад провоцируют и способствуют ему: религиозные и теологические воззрения, материалистическая или идеалистическая идеология, современное просеивание той или иной концептуальной новизны со стороны академической науки под видом борьбы с лженаукой, доминирующая зависимость прикладной науки от интересов бизнеса и индустриального общества.

Летать в космос человек научился, но от этого ближе к пониманию мироустройства не стал. Освоив кибернетику и биотехнологии, в понимании мироустройства и формировании мировоззрения уступает своим предкам на несколько тысячелетий. На время существования ортодоксальных религий, которые прежде чем преподнести себя в своей абсолютизации уничтожили метафизическую основу знаний прежней цивилизации.

Эволюция знаний, познание Природы не стоят на месте. Тем не менее, ошибочность некоторых физических постулатов на которых строятся гипотезы, ошибочность теоретических обоснований и объяснений эмпирического опыта продиктованы двумя взаимоисключающими посылами.

Первый посыл – доминирующее положение в физике материалистических воззрений. Сегодня физика полностью ориентирована на изучение и объяснение пространственных и энергетических изменений материи или материальной субстанции.

Второй посыл – по факту отрицает материальную основу физических явлений. Согласно постулатам теории относительности, все сущее пребывает в пустоте или в пустом пространстве. Только в пустом пространстве постулаты релятивистской теории приобретают силу и начинают действовать. Пустота и материя взаимно исключают друг друга.

Консерватизм академической науки в подходах к естествознанию, неприятие фундаментальных принципов, на которых базируется мироустройство, приводит к тому, что современная наука все больше тяготеет к теологии, вместо того, чтобы раскрывать натурность и безусловность зарождения и развития природного мира. Чем глубже человек погружается в естествознание, чем дотошней подходит к объяснению природных явлений, тем ближе он подбирается к фундаментальности природных явлений. В месте с этим, в описании фундаментальных природных проявлений существующий математический аппарат чаще всего показывает свою несостоятельность. Он становится громоздким и сложным, вести расчеты на его базе становится все труднее и труднее и это, не смотря на достижения современной вычислительной техники. Естествология вынуждена констатировать ограниченность возможностей современного математического аппарата в описании тех или иных природных явлений, в основе которых лежит фундаментальность принципов мироздания.

Это не случайно.

Природный мир зародился безусловным. В основе мироустройства лежат основополагающие безусловные принципы. ***Дальнейший переход от безусловных проявлений к условным явлениям также прост и непосредствен, как***

непосредственна наивность ребенка. Взрослым людям детская наивность и непосредственность остается за пределами понимания. Также как “непосредственность и наивность” Природы.

К безусловным проявлениям математика и современная физика никакого отношения не имеют. Математика сама по себе представляет абстрагированную от натурального естества абстрактную науку. Она такой зародилась, таковой продолжает оставаться. Прикладная математика практически полностью является условной. Описывая условные процессы, математический аппарат не мог стать другим и сам приобрел условность. Все, чем оперирует прикладная математика, укладывается в схему: условные процессы формализуются и обсчитываются по условным физико-математическим уравнениям. Здесь никакого расхождения нет. Все физические процессы являются сугубо условными. По этому они могут быть представлены и описаны условными математическими выражениями и формулами. Другое дело, что не все природные явления являются сугубо физическими.

Природные проявления, выходящие за грань физического, не могут быть формализованы по физическим меркам и быть рассчитаны по условным физическим формулам.

Теоретическая математика, как абстрактная наука, фактически абстрагировалась от реалий природных процессов и реалий устройства мироздания. Следом за ней практически то же самое проделала теоретическая физика. Две подружки заблудились в теории, не знают, в какую сторону двигаться и как выйти на натуральность естественных процессов. Условный математический аппарат, описывающий условные процессы, имеет свои недостатки и свое достоинство. Он не универсален, имеет ограничения и способен описать только условные процессы. Его основное предназначение – исходя из условий, определить результат. То есть, из того, что дано, определить то, что должно получиться. Для условных процессов, каковыми, прежде всего, являются физические процессы, характерны конкретность и однозначность решения, что существенно и важно в прикладных расчетах. На уровне макромира, по независимым от математики причинам, условные процессы хорошо согласуются с их формализованным выражением и дают удовлетворительное эмпирическое подтверждение. В микромире картина иная, то и дело приходится сталкиваться с издержками такого подхода. Например, электрону или фотону по условиям расчета определяется место, где они должны быть, когда по факту их там не оказывается, говорят: за то есть вероятность того, что они там будут. Вероятность применима при розыгрыше лотереи, и то там полагаются на удачу. Когда речь идет об определении конкретных параметров конкретного физического явления, ссылка на законы вероятности указывает только на одно – на несостоятельность применяемого математического аппарата для расчета данного процесса или описание данного явления.

Причина кроется не столько в ограниченности математического аппарата, сколько в неправильности применяемого исчисления, в котором пытаются представить данное явление, а также в том, что отсутствует достоверное понимание того, как в действительности протекает то или иное природное явление.

Мироустройство имеет строго определенную иерархию своего устройства. Истоки мироздания опираются на безусловные принципы. Эволюционное развитие приводит к тому, что безусловные принципы приобретают элементы условности.

Соответственно природная среда, в которой имеет место это быть, также приобретает элементы условности. В ней протекают процессы и проявляются явления, которые в какой-то своей части безусловные, а в какой-то части условные. Замыкают данную природную иерархию сугубо условные процессы, к которым, прежде всего, относятся физические процессы и синтез. Таким образом, природные явления и процессы можно распределить на три группы: безусловные принципы, безусловные и безусловно-условные проявления, условные процессы и синтез.

Условные процессы, формализованные прикладной математикой с помощью физических формул, имеют одну отличительную особенность – они описываются в хронометражном времени. Пространственные и энергетические изменения материи лансируются хронометражным временем. Хронометражное время – искусственный параметр. В натуральном виде хронометражного времени в Природе нет, также как пути. В Природе естественным образом проявляется природное время. Природное время проявляется как безусловное качество, качественным параметром которого выступает быстрота течения природного времени. Природное время способно проявиться только в природном пространстве. Природное пространство ортогонально соотносится с природным временем и в свою очередь характеризуется своим безусловным качеством - размерностью природного пространства.

Два безусловных качества: быстрота течения природного времени и размерность мерности природного пространства, будучи в ортогональной соотнесенности друг с другом, (обратно противоположные, инверсно инвертированные) закладывают фундаментальную основу и проявляют ряд безусловных принципов, которые в иерархии своего проявления синтезируют пространственно-временную среду и формируют базовую основу пространственно-временного исчисления.

БЕЗУСЛОВНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ

Безусловные проявления настолько прочно связывают природный мир единым началом, что следующие следом любые формы и виды условностей не способны разрушить его единство, а только приводят к многообразию форм и видов конкретных явлений, обусловленные многообразием сочетания разного рода условностей. Для проявления безусловного проявления никакого условия и никакой причины не требуется. Не проявиться оно просто не может, от того-то и безусловное.

ПРИРОДНОЕ ВРЕМЯ ПВ

Природное время – качественное, первоэлементное, элементарное проявление. Проявляет себя как течение природного времени (ТПВ). Течение природного времени проявляется как безусловное, скалярное, однонаправленное,

непрерывное природное проявление. Природное время течет, но при этом ни куда, ни чего не движется. ТПВ проявляется как безусловное качество. Течением природного времени наполняется и проявляется природное пространство.

ПРИРОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПП

Природное пространство – качественное, первородное, элементарное проявление. Представляет собой то, в чем проявляется течение природного времени. Природное пространство проявляется как безусловное, скалярное, непрерывное, природное проявление. Природное пространство наполняется течением природного времени изнутри, при этом ни чего, ни куда не движется. Мерность природного пространства представляет то, что природное время наполнило своим течением. Как безусловное проявление, природное пространство проявляет качество наполняемости. Изменяя наполняемость, ПП проявляет природное время, наполняющего его своим течением.

Природное пространство качественно изменяет наполняемость мерности, природное время качественно характеризует, как быстро оно это делает.

БЕЗУСЛОВНОЕ КАЧЕСТВО

БЫСТРОТА ПРИРОДНОГО ВРЕМЕНИ БПВ

Быстрота природного времени (БПВ) – первоэлементное элементарное качество, присущее течению природного времени. Проявляется при проявлении ТПВ. Как безусловное природное качество быстрота природного времени предопределяет размерность природного пространства. БПВ предопределяет, какую размерность природного пространства способно наполнить течение природного времени за миг настоящего времени. В свою очередь, размерность природного пространства предопределяет, какой БПВ должно обладать ТПВ, чтобы наполнить мерность ПП своим течением за миг настоящего времени.

РАЗМЕРНОСТЬ ПРИРОДНОГО ПРОСТРАНСТВА РПП

Размерность природного пространства (РПП) – первоэлементное элементарное качество, присущее природному пространству. РПП проявляется при проявлении природного пространства. Как безусловное природное качество размерность природного пространства предопределена быстротой течения природного времени. В свою очередь, РПП предопределяет быстроту природного времени, наполняющего

природное пространство своим течением. Предопределяет то, как быстро и с какой быстротой должна быть наполнена размерность природного пространства течением природного времени. Этим самым размерность природного пространства предопределяет величину и значение мига настоящего времени. РПП и БПВ связаны взаимно обратимой причинно-следственной связью.

БЕЗУСЛОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ

ПРИНЦИП ЕДИНОСТИ ПРИРОДНОГО ВРЕМЕНИ И ПРИРОДНОГО ПРОСТРАНСТВА

Принцип единности природного времени и природного пространства заключается в том, единое время проявляется и наполняет течением единое пространство. Можно сказать – единое природное пространство проявляется в едином природном времени, а единое время проявляется в едином пространстве. Безусловные проявления ПП и ПВ проявились одновременно и единопостранственно, таковыми продолжают являть себя, таковыми продолжают являть природный мир на все время его существования. В едином и непрерывном времени, в едином и непрерывном пространстве пребывает единый мир, у истоков которого единое по своей природе и непрерывное течение природного времени наполняет единое и непрерывное природное пространство. *Природный мир единый изначально и непрерывный по определению.*

ПРИНЦИП ОРТОГОНАЛЬНОЙ СООТНЕСЕННОСТИ ПРИРОДНОГО ВРЕМЕНИ И ПРИРОДНОГО ПРОСТРАНСТВА

Природное время и природное пространство ортогонально соотносят проявляемые ими природные качества. Быстрота природного времени, представленная миговостью природного времени, ортогонально соотносится с размерностью природного пространства, представленной размерностью как таковой.

В едином времени и едином пространстве природное время и природное пространство предоставлены друг другу тет-а-тет, и кроме своих безусловных качеств БПВ и РПП ничего другого предъявить друг другу не могут. Поэтому все, на что они способны – обменять качество одного на качество другого.

Природное время свое безусловное качество БПВ обменивает на РПП. Природное пространство свое безусловное качество РПП обменивает на БПВ. Данный обмен безусловен, два безусловных проявления способны только на безусловный обмен, то есть на обмен без каких либо условий. Безусловный обмен происходит по принципу ортогональной соотнесенности течения природного времени и мерности природного пространства. БПВ предопределяет РПП, РПП предопределяет БПВ. Чем быстрее ПВ наполняет ПП, тем размернее наполненное пространство. Но чем быстрее ПВ, тем короче его миг. Миговость и мерность, *быстрота природного времени и размерность природного пространства обратно противоположны друг другу и ортогонально соотнесены.* Самый малый

миг самого быстрого течения природного времени предопределяет мерность самого размерного природного пространства. И на оборот, самую малую размерность ПП предопределяет самая малая быстрота ПВ, которая характеризуется самым длительным мигом ТПВ. И в этом случае БПВ и РПП — обратны противоположны. ТПВ с малой БПВ всегда наполняет менее размерную размерность ПП за более длительный миг, чем ТПВ с более быстрой БПВ более размерную. Аналогия можно провести между улиткой и лучом света: улитка преодолевает меньшее расстояние за более продолжительное время, чем луч света большее расстояние за менее продолжительное время.

Течение природного времени наполняет природное пространство изнутри. Природное время всегда течет внутри природного пространства. В свою очередь, наполняясь изнутри, природное пространство всегда предрасположено снаружи того, что природное время наполнило своим течением. По этой причине природное пространство априори всегда располагается снаружи того, что в нем пребывает, в том числе снаружи космической среды и Звездной Вселенной.

Природное время и природное пространство инвертировано инверсными друг другу. Инвертированная инверсия дополняет их обратную противоположность.

Обмен качества БПВ на качество РПП считается завершенным, когда природное время полностью “обменяло” БПВ на РПП и, на оборот, природное пространство “обменяло” РПП на БПВ. Размерность мерности пространства обменивается на миговость быстроты течения времени.

Самый малый миг, самого быстрого ПВ следует считать **“нулевым временем”** — малее этого мига в Природе ничего нет. Самую малую размерность ПП, наполненную самым медленным течением ПВ, следует считать **“нулевым пространством”** — малее этой размерности в Природе ничего нет.

“Нулевую размерность” “нулевого пространства” предопределяет самая малая быстрота течения ПВ за миг “нулевого времени” (самое медленное течение времени за самый быстрый миг). “Нулевое время” и “нулевое пространство” также как БПВ и РПП обратны противоположно, инвертировано и инверсно соотносены друг с другом. По факту они представляют две точки ортогонального перехода двух безусловных качеств: качества природного времени и качества природного пространства (БПВ и РПП). Ортогональная соотношенность ПВ и ПП на деле означает обратную, противоположную, инвертированную и инверсионную соотношенность качества одного по отношению качества другого. Для того, чтобы одному влезть в качество другого, приходится, ко всему прочему, инверсно вывернуться наизнанку и пройти одну из двух ортогональных точек.

ПРИНЦИП ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОГО ПОСТОЯНСТВА ПВП

Пространственно-временное постоянство следует считать краеугольным камнем фундаментальности всех без исключения безусловных принципов связанных с проявлением природного времени и природного пространства. Формализовано его можно выразить так:

$$РПП \times БПВ = Const.$$

Если быстроту природного времени соотнести с размерностью природного пространства, для чего БПВ “умножить” на РПП, то получится некая постоянная константа, которую следует считать константой пространственно-временного постоянства. Таким образом, соотношенность ПВ и ПП, выраженная соотношенностью их природных качеств БПВ и РПП, подчиняется принципу пространственно-временного постоянства и представляет определенную константу. Принцип ПВП в дальнейшем переходит в постоянство состояния природной среды.

Более корректно и конкретно ПВП означает, что ***принцип ортогональной соотношенности качеств природного времени и природного пространства обладает устойчивым постоянством, характеризуемым постоянством конкретной константы.***

ПВП – это принцип проявления первоэлементного качества. В дальнейшем, когда природная среда приобретает условность, ПВП обуславливает пространственно-временное постоянство физической среды (не меняться и оставаться стабильной, если на нее не оказывается воздействие, то есть ни как себя не проявлять в отсутствие воздействия).

Пространственно-временное постоянство физического состояния по факту означает: все, что покоилось, будет продолжать покоиться, все, что двигалось, будет продолжать движение, все, что старилось и менялось, будет продолжать стариться и меняться в том же темпе до тех пор, пока не вмешаются сторонние возмущающие факторы.

ПВП говорит о том, что в любом конкретно взятом случае, соотношенность качеств природного времени и природного пространства в пространственно-временной среде остается неизменной в отсутствие возмущений. Принцип баланса ПВ и ПП постоянен и паритетен - “количество” и “качество” ПВ соответствует соотношенному ему “количеству” и “качеству” ПП. Принцип ПВП предопределил паритетность пространственных и временных качеств всех безусловных проявлений. Более быстрая БПВ предопределяет более размерную РПП, менее быстрая БПВ менее размерную РПП. Ограничений вариации БПВ и РПП нет, поэтому природное пространство и пространственно-временная среда способны включить в себя всевозможное многообразие пространственных размерностей.

Пространственно-временное постоянство означает, что в едином времени и в едином пространстве миг настоящего наступает одновременно и одновременно во всей Вселенной и во всем природном мире для всего сущего в нем. Миг настоящего один и един. Для другого мига – другое настоящее. За миг настоящего - природное время с самой быстрой БПВ успевает активировать всю Вселенную, с медленной - только какую-то ее часть. В природном мире есть то, что существует всего один миг и есть то, что существует продолжительно и долго, оно успевает за миг настоящего чуть-чуть измениться, чуть-чуть состариться, чуть-чуть поменять положение в пространстве и т.д..

Принцип ПВП переходит в постоянство физического состояния, благодаря которому видимая картина физического мира воспринимается стационарной и квази-постоянной. Хотя на самом деле, природный мир априори изменчив и дискретен во времени и пространстве.

Подробнее это изложено в [1], [2].

Примечание [V.U.1]:

ПРИНЦИП КОНВЕРТАЦИИ ПРИРОДНОГО ПРОСТРАНСТВА И ПРИРОДНОГО ВРЕМЕНИ

Два безусловных проявления природное время и природное пространство являют себя миру в ортогональной соотнесенности своих природных качеств. Можно с таким же основанием утверждать, что первородное безусловное проявление проявляется в форме ортогональной соотнесенности двух природных качеств: качества природного ПРОСТРАНСТВА и качества природного ВРЕМЕНИ. Оба понятия верны и тождественны. Однако, для лучшего понимания и логического восприятия мироустройства, первое утверждение подходит более удачно. Противостояние ПВ и ПП адекватно их единению. Одного без другого не бывает, и никогда не было, одно без другого не способно проявиться. Сила их единения сопоставима силе противостояния их противоположностей. Они равны друг другу по силе и возможности, но противоположны и инверсные во всем. Самое эксклюзивное проявление единства и борьбы противоположностей. Такое противостояние и единение одновременно, не может быть устойчивым априори. Малейшее изменение одного неминуемо соотносится с состоянием другого. Это приводит к быстрому обоюдному обмену качеств или конвертированию качества одного в качество другого. Элементарное проявление - природное время конвертирует свое качество времени в качество природного пространства и становится им. Единновременно с ним другое элементарное проявление - природное пространство конвертирует свое качество пространства в качество природного времени и становится им. Они поменялись ролями, и принцип конвертации неминуемо проявился вновь. **Конвертация идет непрерывно.**

Завершенный обмен качества природного пространства на качество природного времени следует назвать актом конвертации. Симметрично завершенный обмен качества природного времени на качество природного пространства следует назвать тактом конвертации. Правильней будет констатировать, что акт конвертации ПП в ПВ обладает тактом. Такт конвертации безусловное понятие, имеющее место быть на уровне проявления природного пространства и природного времени, и как безусловный параметр, он исчерпывающе параметризует принцип конвертации. Акт за актом в природном пространстве и такт за тактом в природном времени проявляется непрерывный принцип конвертации. Обоюдная конвертация ПВ и ПП осуществляется в полном соответствии и строжайшем соблюдении принципа пространственно-временного постоянства. В любой пространственной фазе акта конвертации, в любой временной фазе такта конвертации паритетность качеств ПП и ПВ строго соблюдается. Сколько качества ПВ конвертировалось в качество ПП, столько же качества ПП конвертировалось в ПВ. Баланс природного времени и природного пространства, паритетность качеств БПВ и РПП всегда выполняется и соблюдается согласно выражению **$BПВ \times РПП = Const$** .

ПРИНЦИП ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОГО КОЛЬЦА ПВК

Конвертация ПП в ПВ проявляет себя как непрерывный принцип, в котором пространственный акт ортогонально соотносится с временным тактом. При этом принцип пространственно-временного постоянства строго и безусловно соблюдается в каждом акте в каждом такте. Ортогональная соотнесенность качеств ПВ и ПП не позволяет прекратить или остановить конвертацию. После того как ПВ конвертировало свое качество в качество ПП, следует новый акт конвертации вновь приобретенного качества ПП в качество ПВ и т.д.. Принцип конвертации замкнут сам на себя и по факту образует циклический, кольцевой процесс. В данном случае кольцо это не геометрическая фигура. В данном случае ПВК обозначает циклический принцип, не обладающий началом и окончанием в пространстве и во времени.

Пространственно-временное кольцо – безусловный принцип, не обладающий системой отсчета. Любая пространственно-временная точка может быть взята за начало или окончание пространства и времени. Все пространственно-временные точки равнозначны и равноценны. Ни одной пространственно-временной точке (ПВТ) не может быть отдано предпочтение ни по каким условиям или условностям. По принципу ПВК реализован принцип конвертации, где природное время и природное пространство непрерывно меняются ролями в причинно-следственных связях. Если ПВ причина, то ПП следствие, в этом случае БПВ предопределяет РПП. Если ПП причина, то ПВ следствие, тогда в этом случае РПП предопределяет БПВ. Они взаимозависимы в проявлении ортогональной соотнесенности друг с другом. Получается, что в ПВК идет непрерывная смена причинно-следственных связей. Это-то и дает все основания принцип пространственно-временного кольца, в соответствии с которым реализуется принцип конвертации ПП в ПВ, отнести к безусловным принципам. Отличительной чертой безусловных принципов является то, что в них причина и следствие не отделимы и не отличимы, и не имеют каких либо преимуществ.

До проявления и при проявлении принципа конвертации ПП в ПВ по принципу ПВК природный мир пребывает в безусловном качестве, также как и после проявления принципа конвертации, он продолжает оставаться безусловным. ПВК прекрасно иллюстрирует уникальные возможности безусловных проявлений. Смена причинно-следственных связей в ПВК позволяет реализовать непрерывный принцип конвертации ПП в ПВ и сформировать пассивное пространственно-временное состояние, переходящее затем в одноименную среду. Пространственно-временное состояние, конвертируется в временно-пространственное и обратно, этим формируется пространственно-временная основа природной среды.

Пространственно-временное кольцо демонстрирует непрерывный, ни где не начинающийся и ни где не оканчивающийся принцип конвертации ПП в ПВ. Принцип конвертации в ПВК обладает инверсией, то есть ПВК – это инверсионное кольцо, в котором ПВ и ПП не просто меняются ролями в причинно-следственных связях - они меняются ролями с инверсией и инвертированием своих качеств и качеств другого одновременно. Чтобы образно понять проявление этого принципа, за прототип лучше всего взять ленту-кольцо Мебиуса и провести с ним аналогию. Двигаясь по наружной стороне кольца Мебиуса можно инвертироваться и оказаться на внутренней стороне кольца. Если вместо ленты-кольца Мебиуса представить аналогичное по свойствам пространственно-временное кольцо, отвечающее

принципу Мебиуса, то это объяснит, почему инверсия и инвертирование качеств ПВ и ПП в пространственно-временном кольце имеет место быть.

Лента-кольцо Мебиуса существует, его можно осязать. Пространственно-временное кольцо, отвечающее принципу Мебиуса, существует. Его нельзя осязать, но воспринимать и представлять его можно и нужно. Через него остальные аспекты пространственно-временного устройства мироздания окажутся доступнее для восприятия и понимания. Пространственно-временное кольцо, отвечающее принципу Мебиуса, правильной будет назвать: пространственно-временным кольцом конвертирования безусловных природных качеств.

Надо четко понимать, что по принципу ПВК конвертируется (инверсно инвертируется) только природное качество. Качество как таковое ни каких геометрических атрибутов не имеет. Любое условное отображение безусловных принципов способно иллюстрировать принцип, но неспособно демонстрировать действие принципа. Но если принцип ПВК можно проиллюстрировать на обычном бумажном листе, есть все основания априорно считать, что он может иметь место быть и проявлять себя на самом деле. Принцип пространственно-временного кольца иллюстрирует Рис. 1.

Пространственно-временное кольцо изображенное на Рис.1 построено следующим образом. Возьмем произвольную точку, обозначим ее двойным обозначением “НВ\НП”, НВ – нулевое время, НП – нулевое пространство. По факту она может означать произвольную пространственно-временную точку космической среды. Проведем через точку “НВ\НП” горизонтальную линию. Положение линии совпадает с горизонтальной осью симметрии временно-пространственного и пространственно-временного качества природной среды. Отложим на горизонтальной линии десять равных отрезков - пять отрезков вправо от точки “НВ\НП”, пять отрезков влево. Условимся, что каждый отрезок соответствует 10% (0.1) качества природного времени K_v или качества природного пространства K_p . Десять отрезков соответствуют суммарному качеству $K_v + K_p = 1.0 = 100\%$ ($0.1 \times 10 = 1.0$).

Равноудаленные точки, отстоящие на пять отрезков в оба направления от точки “НВ\НП”, обозначим слева “П\В”, справа “В\П”, В – время, П – пространство. В точках “В\П” и “П\В” качество пространства равно качеству времени $K_v = K_p = 0.5$, это соответствует равновесному состоянию. Направление конвертации совпадает с ходом стрелки часов. Из горизонтального положения начнем вращать ось время-пространственного качества ВП по часовой стрелке вокруг точки “НВ\НП”. Конец “В”, отражающий качество времени, из точки “П\В” пойдет вверх, при этом K_v будет возрастать от $K_v = 0.5$ в точке “П\В” до $K_v = 1.0$ в верхнем положении точки “В”, когда время-пространственная ось займет вертикальное положение. Конец “П”, отражающий качество пространства на этой оси, из точки “В\П”, расположенной справа, пойдет вниз, при этом K_p будет уменьшаться от $K_p = 0.5$ в точке “В\П” до $K_p = 0$ в точке “НП”.

Изменение качеств K_v и K_p следует отразить так: в любом положении время-пространственной оси ВП сумма качеств времени и пространства равна единице, $K_v + K_p = 1.0$. Допустим, ось ВП повернулась на $\pi/4$ (45 градусов) относительно горизонтального положения. Это означает, что в этом положении $K_v = 0.75$, а $K_p = 0.25$, ось время-пространственного качества повернулась и одновременно

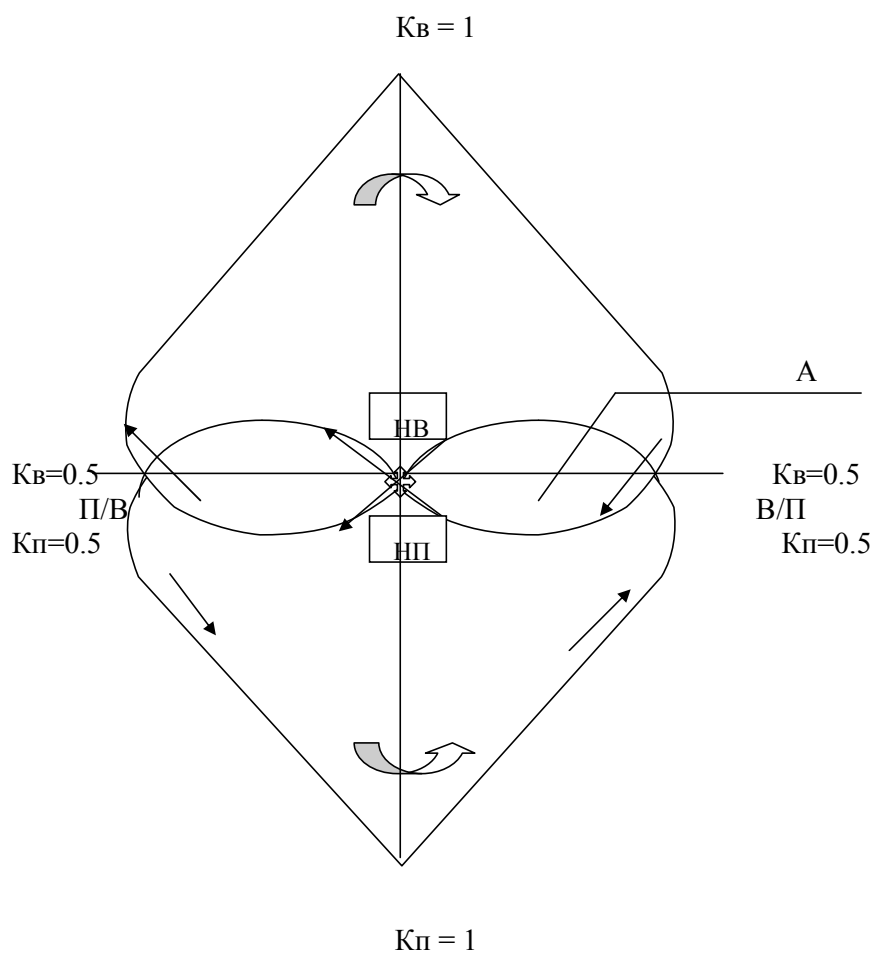


Рис. 1 Пространственно-временное кольцо.

сместились вверх относительно точки “НВ\НП”, в сторону роста качества K_v . Поэтому верхний отрезок оси будет иметь 7.5 делений, а нижний только 2.5.

В остальных положениях оси - поворот и смещение оси происходит таким же образом. В вертикальном положении верхний отрезок составляет 10, а нижний равен 0 делений, время-пространственная ось полностью сместилась вверх, в сторону роста качества K_v .

После прохождения вертикального положения, конец “В” время-пространственной оси будет опускаться вниз. Качество времени будет уменьшаться от $K_v = 1.0$ до $K_v = 0.5$, до момента когда ось ВП снова займет горизонтальное положение и конец “В” придет в точку “В/П”. Наряду с этим, качество пространства будет расти от $K_p = 0$ в точке “НП”, до $K_p = 0.5$ в горизонтальном положении оси “ВП”. После прохождения вертикального положения ось время-пространственного качества будет опускаться вниз, смещаясь теперь в сторону роста качества K_p . За пол оборота конец “В”, перейдя из точки “П/В” через $K_v = 1$ в точку “В/П”, опишет фигуру, имеющую форму плавного купола, расположенную выше горизонтального положения время-пространственной оси. Конец “П” из точки “В/П” через точку “НП” перейдет в точку “П/В” и опишет фигуру из двух сегментов расположенных ниже горизонтального положения время-пространственной оси. Вертикальное положение оси “ВП” соответствует качеству времени $K_v = 1.0$, (100% качество времени) и качеству пространства $K_p = 0$, (0% качества пространства). Поэтому верхнюю точку обозначили $K_v = 1$, а нижнюю НП.

Конец “П” в вертикальном положении оси, находясь внизу, “обозначает” точку нулевого пространства, так как при $K_p = 0$, фактически находится в точке нулевого пространства “НП”. В целом графическая иллюстрация такта конвертации качества природного времени, изображенная вращением время-пространственной оси вокруг точки “НВ\НП”, представляет асимметричную относительно горизонтальной линии фигуру похожую на форму сердечка.

Конвертация качества природного пространства происходит аналогичным образом. Ее иллюстрирует прокрутка пространственно-временной оси “ПВ” относительно точки “НВ\НП”. Горизонтальное положение пространственно-временной оси ПВ совпадает с горизонтальным положением время-пространственной оси ВП. Направление конвертации качества природного пространства инвертно направлению конвертации качества природного времени. Это означает то же самое, если на вращение стрелок часов смотреть изнутри или через прозрачный циферблат с обратной стороны.

Из точки “П/В” пространственно-временная ось будет опускаться вниз, поворачиваясь и смещаясь относительно точки “НВ\НП”. Качество природного пространства будет возрастать от $K_p = 0.5$ в точке “П/В” до $K_p = 1.0$ в точке $K_p = 1$, когда пространственно-временная ось ПВ займет вертикальное положение. В вертикальном положении конец “П” находится в точке “ $K_p = 1$ ”. Это означает, что в этом положении качество природного пространства $K_p = 1.0$ (100% качество пространства), а качество природного времени $K_v = 0$ (0% качества времени), так как конец “В” пространственно-временной оси в этот момент пребывает в точке нулевого времени “НВ”. Продолжая конвертацию качества природного пространства в качество природного времени, пространственно-временная ось снова займет горизонтальное положение. За пол оборота конец оси “П” переместится из

точки “П/В” в точку “В/П” (слева направо), а конец “В” переместится (справа налево), из точки “В/П” в точку “П/В”. Конец “П” опишет фигуру имеющую форму купола, расположенную ниже горизонтальной линии. Конец “В”, пройдя через точку нулевого времени НВ, опишет фигуру, состоящую из двух сегментов, расположенных выше горизонтального положения пространственно-временной оси.

Акт конвертации качества природного пространства иллюстрирует асимметричная фигура, полученная вращением пространственно-временной оси, полностью аналогичная фигуре иллюстрирующей такт конвертации качества природного времени, описание которой было дано выше, только повернутой на 180 градусов, т.е. на пол оборота.

Общая картина конвертации качества природного времени и природного пространства складывается из двух фигур, которые естественным образом накладываются друг на друга (как оригинал и его отображение в зеркале). Начиная конвертацию по ходу часовой стрелки из любой точки, в нашем случае из точки “П/В”, в которой $K_v = K_p = 0.5$, конвертация качества природного времени естественным путем переходит в конвертацию качества природного пространства, также как конвертация качества природного пространства переходит в конвертацию качества природного времени, при этом формируемое пространственно-временное образование отвечает принципу Мебиуса. Можно сколь угодно двигаться по этой фигуре, реализуя непрерывный и циклический принцип конвертации природного пространства в природное время и обратно.

Если через точки “ $K_v = 1$ ” и “ $K_p = 1$ ” провести вертикальную линию, она будет означать ось пространственно-временной симметрии. Эта симметрия получает определение осевой симметрии. ***Осевая симметрия разделяет все пространство и время на две совершенно симметричные половины, различающиеся только тенденцией течения природного времени, в одной половине (в нашем случае это правая) природное время имеет тенденции убыстрять, в другой замедлять быстроту своего течения. На основании этого в природном мире имеют место быть экстравертные и интровертные образования (материя и антиматерия).***

Осевая симметрия проходит через точки нулевого времени и нулевого пространства. Точки нулевого времени и нулевого пространства ортогонально соотнесены друг с другом. Это означает, что они разнесены в системах пространственно-временного позиционирования и пространственно-временного исчисления. Одна формируется в такте конвертации, другая в акте конвертации, то есть, в разных фазах конвертации качества пространства и времени.

Возьмем произвольную точку А, предположим что в этой точке расположена наша планета. Она расположена в реальной физической среде, имеющей конкретные пространственно-временные параметры, соответствующие положению точки А. Достаточно точку А правильно с позиционировать относительно точек “НВ\НП”, или еще лучше относительно точек “П\В”, “В\П”, можно определить “ход” физического времени в точке А. Оно будет означать космическое время пребывания нашей планеты, по отношению к которому можно позиционировать и определять пространственно-временные изменения своего пребывания, а также соотносить свое пространственно-временное пребывание с другими точками космической среды. На решение задач, подобных этой, ориентирована система ПВИ.

ПРИНЦИП НЕПРЕРЫВНОСТИ И ОДНОНАПРАВЛЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПРИРОДНОГО ВРЕМЕНИ

Принцип конвертации реализован по принципу пространственно-временного кольца, в котором конвертация природных качеств и смена причинно-следственных связей идет непрерывно и однонаправлено. ***Течение природного времени по определению обладает непрерывностью и однонаправленностью.*** В проявлении принципа ПВК природное время, конвертируя свое качество быстроты течения природного времени в качество размерности природного пространства, “течет” всегда с одной направленностью, изнутри наружу, наполняя природное пространство изнутри. Течение природного времени всегда направлено изнутри наружу, в этом весь смысл однонаправленности течения природного времени. По этому и получается, что природное пространства всегда инверсно природному времени, как оболочка шара по отношению воздуха внутри его.

Рассмотрим соотношенность пребывания пространства и времени в произвольной пространственно-временной точке. Конвертируясь в произвольной ПВТ, природное время “убыстряясь” достигнет максимальной БПВ, предопределив этим максимальную РПП, внутри которого она проявляется и которое наполняет изнутри. Достигнув максимума БПВ, природное время продолжает конвертацию БПВ в РПП, но с иной тенденцией. Оно начинает уменьшать БПВ, предопределяя сокращение РПП до исходной ПВТ.

Природное пространство, будучи в ортогональной соотношенности с природным временем, ведет себя противоположно и инверсно. Проявляя свое качество и становясь более размерным, оно тем самым предопределяет БПВ. Достигнув максимальной размерности, природное пространство продолжает конвертироваться в новом для себя качестве, оно начинает сокращаться в размерности, предопределяя уменьшение БПВ. Как видно из этого анализа ПВ и ПП обоюдно и взаимно конвертируют свои качества, непрерывно следуя друг за другом по пространственно-временному кольцу всегда в одном направлении. Принцип ПВК проявляет себя как однонаправленный принцип. Природное время, конвертируясь в природное пространство, способно убыстрять или замедлять быстроту своего течения, но всегда остается однонаправленным. Изменить направленность или остановить течение природного времени не позволяет принцип пространственно-временного постоянства. Принцип конвертации проявляет себя как кольцевой осциллятор, а никак некое колебание подобное маятнику. Конвертация природного пространства в природное время - кольцевой циклический принцип, обладающий ритмом и тактом.

Однонаправленность и непрерывность течения природного времени говорит о том, что у времени нет прошлого и будущего как таковых. Оно, по сути, не может быть прошлым или будущим – оно проявляется только в настоящем и всегда представлено мигом настоящего времени. То, сколько длится этот миг и что успевает измениться за этот миг, предопределяет быстрота течения внутреннего времени внутренней среды каждого объекта. Природное время по определению может быть только внутренним, так как наполняет природное пространство изнутри.

По этому прогнозы путешествий во времени - в прошлое или будущее время, останутся только фантазией, также как путешествие в будущее и прошлое пространство. Другое дело, что освоение пространственно-временного исчисления и основ пространственно-временного позиционирования само по себе таит множество чудес. Например, детям состариться раньше своих родителей можно, поменяв точку пространственно-временного позиционирования, ПВИ это допускает, но поменять их ролями не может.

ГИСТЕРЕЗИС ПРИРОДНОГО ПРОСТРАНСТВА ГПП

Принцип конвертации ПВ и ПП в соответствии с принципом пространственно-временного постоянства проявляется при полной паритетности “качества” и “количества” природного времени и природного пространства. Казалось, такая паритетность должна оставаться постоянной и неизменной. Если бы дело обстояло так, то природный мир продолжал бы пребывать безусловным и недееспособным. А раз этого не произошло, значит в актах конвертации качества природного пространства в качество природного времени присутствует то, что позволило проявить некую условность, которая вывела пространственно-временное состояние из равновесного и пассивного пребывания в неравновесное и дееспособное. Зачатком такой условности следует признать отставание изменения качества РПП в актах конвертации от изменения качества БПВ в тактах конвертации.

Природное время в высшей фазе такта конвертации проявляет максимальное качество БПВ и представляет собой самое быстрое проявление Природы и потенциально способно к самому быстрому изменению своего качества. Аналог, который способен характеризовать БПВ в этой фазе, должен обладать идеальной эластичностью и текучестью и способен представлять только одну форму проявления – “движение”. *Если представить картину мира в этой фазе, то можно было бы увидеть мир в последний раз, наблюдать как формы меняют очертания, растекаются и весь мир уплывает на глазах.*

Почему этого не может произойти?

По тому, что другое первоэлементное проявление – природное пространство, будучи в ортогональной соотнесенности к природному времени в своей высшей фазе акта конвертации проявляет минимальное качество РПП (они всегда и во всем противоположны и инверсны). Оно конвертируется в природное время с минимальной БПВ, по этому представляет самое медленно изменяющееся проявление Природы. Аналог, который способен характеризовать качество природного пространства в этой фазе должен обладать абсолютной упругостью и представлять только одну форму проявления – “статичность” или способность сохранять форму, потенциальную способность к самому медленному изменению своего качества. *Если представить картину мира в этой фазе, то можно было бы наблюдать как мир замер, словно по команде, листья не падают и зависли, реки не текут, ни чего, ни куда не движется и весь мир покоится.*

Этого также не может произойти, по той же самой причине, что и первого.

Идеального и абсолютного в Природе ни чего нет.

Нет идеальной эластичности, нет абсолютной упругости. Из двух безупречных качеств идеальной эластичности и абсолютной упругости в проявлении динамичного принципа, каковым является принцип конвертации, эластичность обладает неким превосходством динамических качеств над упругостью. Эластичность имеет лучшую способность к изменчивости, чем упругость. Также как упругость имеет лучшие способности к сохранению остаточности, чем эластичность. По этой причине в цикле изменяемости качеств упругость отстает от эластичности и БПВ начинает опережать изменение РПП на какой-то миг природного времени. То есть, такт конвертации природного времени опережает акт конвертации природного пространства на какой-то миг природного времени. Так проявляет себя принцип гистерезиса природного пространства. К следующему такту конвертации в природном пространстве остается некая частица мерности ПП, остаточная РПП, не успевшая конвертироваться и оставшаяся от предыдущего акта конвертации. Ее можно считать отпечатком мерности ПП. В следующем акте конвертации, ПП оставит еще один пространственный отпечаток – некую бесформенную кроху мерности пространства. Наличие такого эффекта приводит к проявлению принципа гистерезиса природного пространства.

ГПП можно дать следующее понятие: гистерезис природного пространства проявляет себя как остаточная мерность природного пространства в акте конвертации качества природного пространства в качество природного времени. Принцип конвертации непрерывный, поэтому ГПП проявляется как накопительный принцип, способный к аккумуляции.

Природное пространства и природное время проявляются на принципе паритетности, значит гистерезисной фазе природного пространства должна соответствовать гистерезисная фаза природного времени. Так и есть - такое соответствие имеет место. Таким образом, благодаря наличию эффекта гистерезиса, последовательно проявление безусловных принципов, предопределяет появление элементов условности – гистерезисного пространства и гистерезисной фазы ПВ. Накопление ГПП и гистерезисной фазы ПВ обуславливает условное качество пространственно-временной среды, и в конечном итоге, приводит к ее пространственно-временной материализации – появлению материи и физического времени в ней. Так заявляет о себе физическая среда, в которой пребывает физический мир.

АПРИОРНЫЙ ПРИНЦИП СИНТЕЗ-ГЕНЕРАЦИИ АПС

Априорный принцип синтез-генерации пространственно-временной среды, с одной стороны, базируется на безусловном принципе конвертации природного времени и природного пространства, с другой, на ГПП и гистерезисной фазе ПВ. Принцип конвертации ПП в ПВ полностью безусловен. Таковым бы он и остался, если бы при его проявлении не проявился эффект гистерезиса природного пространства. Здесь под эффектом гистерезиса подразумевается способность

сохранять остаток качества элементарного проявления ПП или остаточную мерность природного пространства (остаточную РПП). На этом основании ГПП и гистерезисную фазу ПВ следует рассматривать как первые ростки условности, из которых природный мир в дальнейшем приобретает разветвленную в эволюционном развитии условность природных явлений, а затем конкретность и определяемость физических процессов.

АПС отличается от простого принципа конвертации ПВ и ПП наличием ГПП и гистерезисной фазы ПВ. Дело в том, что ГПП и гистерезисная фаза ПВ непосредственно в актах конвертации ПП и тактах конвертации ПВ не задействованы, это позволяет в дальнейшем ПВС материализоваться, а ПВ получить статус физического времени. Таким образом, благодаря им, конвертация ПП в ПВ переходит в накопительный синтез природной среды. **Принцип пространственно-временной материализации заключается в одновременном появлении физической среды и физического времени в ней.**

В реализации АПС эффект гистерезиса ПП и ПВ принимает самое непосредственное и деятельное участие. Принцип конвертации ПП в ПВ не имеет физических аналогов, его не представляется возможным продемонстрировать каким либо физическим аналогом или процессом. Да и для его проявления, каких либо условий не требуется. По этому он отнесен к безусловным принципам. Как безусловный принцип он проявляется по принципу ПВК с безусловной сменой причинно-следственных связей. Практически в нем не за что “зацепиться” какой либо условности: нет определенной точки отсчета, он не может быть обозначенным в пространстве и во времени, иметь определенную точку своего начала и окончания. Это непрерывный циклический принцип. Единственная его отличительная особенность заключается в том, что при проявлении принципа конвертации ПП в ПВ, к нему присовокупляется эффект гистерезиса природного пространства, повлекший за собой гистерезисную фазу природного времени.

Быстрое ПВ, проявляя качество “идеальной эластичности и текучести”, опережает своего “медлительного” партнера, проявляющего качество “абсолютной упругости”. Следуя принципу ПВП, они должны обмен качеством проводить синфазно, но проявление эффекта гистерезиса ПП, отставание акта конвертации ПП от такта конвертации ПВ, приводит к следующему. Заканчивая предыдущий акт конвертации, ПП не успело полностью конвертироваться в ПВ, в остаточной РПП присутствует остаток течения природного времени, по этой причине ПП не приобретает качество абсолютной жесткости, и оставляет за собой качество абсолютной упругости, когда его настигает течение ПВ следующего акта конвертации. В последующем акте его нагонит новое течение ПВ, более быстрое, чем в предыдущих тактах. И так, такт за тактом, акт за актом, эффект гистерезиса ПП все значимее проявляет себя: ГПП и гистерезисной фазы ПВ становятся все больше и больше. С каждым актом и с каждым тактом их доля растет на паритетных условиях.

Фактически, ПВ с максимальной и минимальной быстротой ТПВ, также как и ПП с минимальной и максимальной размерностью, не участвуют в текущем акте и такте конвертации. Своего рода, приберегают их для последующей конвертации, поднимая этим потенциал своих возможностей. В каждом последующем такте ПВ начинает конвертацию в ПП с более быстрой БПВ, чем в предыдущем такте. Значит,

во время такта успеваеt преопределить более размерную РПП. В свою очередь, более размерная РПП в последующем акте конвертации преопределит более быструю БПВ. Следует признать, что своего рода проявляется положительная причинно-следственная связь (аналогичная положительной обратной связи физических систем). С каждым актом и каждым тактом природное время приобретает более быструю БПВ, а природное пространство приобретает более размерную РПП, то есть становятся более качественными. Параллельно с этим, благодаря накоплению эффекта гистерезиса, ГПП и гистерезисная фаза ПВ также прибавляют в “качестве” и “количестве”. Другими словами, они также накапливают свое “качество” и “количество”.

В точности так, как ГПВ имеет однонаправленность своего течения, АПС обладает однонаправленностью своего проявления. Проявляемые в нем качества ПВ и ПП имеют одну тенденцию, направленную в сторону улучшения и прибавления качества. Природное пространство и природное время способны только улучшать проявляемое ими качество, на этом и основан принцип синтез-генерации пространственно-временной среды.

Элементарные проявления, каковыми являются природное время и природное пространство, ни какими атрибутами условности не обладают. ПП не имеет формы, ПВ не измеряемо. Системы измерения, в которой можно было бы обособленно представить и отобразить ПП или ПВ, не существует.

Форма - это первейший элемент условности пространства. Есть форма – можно параметризовать ее пространственную размерность. Нет формы – нет размеров. Также как движение, точнее изменение формы, следует признать первейшим элементом условности времени. Есть движение (изменения формы) его можно параметризовать временностью. Нет изменения формы – нет временности. На безусловном уровне - изменение размерности пространства проявляет время. Природное время характеризует - как быстро меняется размерность природного пространства.

Так как ПП формы не имеет, то РПП это его безусловный, качественный атрибут, также как БПВ для природного времени. Бесформенное природное пространство способно представить гистерезисное пространство только в виде дисперсионной мерности пространственной пыли. При чем, более быстрая БПВ способствует проявлению менее мерной пространственной пыли. Так как миг более быстрой БПВ короче мига мене быстрой БПВ, а за более короткий миг в близи точки нулевого пространства, где и формируется пространственная пыль, РПП успеваеt измениться на меньшую величину.

В свою очередь, гистерезисная фаза ПВ может быть представлена как движение предельной эластичности, при которой ПВ способно сохранить непрерывность в предельной мерности непрерывного природного пространства.

Зарождаеь тихо и спокойно как эластичность предельной непрерывности, пространственно-временная среда также тихо и спокойно приобретает условное состояние, и ваяет шедевры природного мира. Шедевры всегда лучше творить в тишине, также как открытия в неизвестности.

Принцип синтез-генерации пространственно-временной среды сопровождается накоплением ГПП в виде мелко дисперсионной пространственной пыли, которая накапливаясь, приобретает естественный градиент своего качества. Каждая

последующая дисперсионная пыль качественнее предыдущей. Также как каждое последующее состояние ПВС качественней предыдущего. Принцип синтез-генерации накачивает качество синтезируемой им пространственно-временной среды. Природная среда становится более мерной и эластичной за счет увеличения РПП и БПВ.

В циклах АПС пространственно-временная среда накапливает свое качество, реализуя режим подкачки. По сути, это принцип растущего организма. Отсюда исходят истоки того, что ***природная среда, весь природный мир в ней образованный, включая Звездную Вселенную, зарождаются и функционируют по принципу растущего организма.*** В само развивающемся мире другого принципа быть не может. Признание этого принципа упрощает понимание основ мироустройства.

В циклах АПС гистерезис природного пространства, проявленный в форме дисперсионной мерности пространственной пыли, приобретает качественное различие, которое увеличивается от цикла к циклу. Следовательно, пространственно-временная среда приобретает условность, по которой одно состояние ГПП качественно отличается от другого – последующее от предыдущего. Это приводит к накоплению условного качества, унаследованного от безусловных проявлений. Такое накопление нарушает равновесное пребывание пространственно-временной среды.

Непрерывный принцип синтез-генерации позволяет аккумулировать безусловное качество и конвертировать его в условное качество. Тем самым безусловное и пассивное пространственно-временное состояние переходит в условное, которое приобретает статус пространственно-временной среды.

Для перехода из безусловного пребывания в условное, то есть для приобретения природным миром условности, и перехода: из небытия в бытие, из неопределяемости в конкретность - стороннего вмешательства не потребовалось.

Подробно принцип синтез-генерации описан в [3].

ПРИНЦИП ПЕРЕХОДА БЕЗУСЛОВНОГО ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ В УСЛОВНОЕ СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ.

Безусловные принципы названы безусловными по тому, что они имеют место быть и проявляться без каких либо условий. Повлиять на них или изменить их не представляется возможным. Не проявлять себя безусловные принципы не могут. Природное пространство и природное время не могут не проявиться. Когда они проявляются, то проявляют себя так, как предписывает им принцип пространственно-временного постоянства. Паритетность и баланс качеств ПВ и ПП гарантирует изначальную соотнесенность качеств их элементарного проявления, а также принцип ПВП. Безусловный обмен природных качеств приводит к проявлению принципа конвертации, который также безусловен как и само проявление ПВ и ПП. Следующий из принципа конвертации принцип синтез-

генерации пространственно-временной среды, тоже безусловен. Появление при этом ГПП и гистерезисной фазы природного времени происходит на безусловной основе.

Совершая один безусловный переход к другому, проявляя один безусловный принцип за другим, природное время и природное пространство подошли к граничному рубежу условности, когда, проявляя очередной безусловный принцип, они выходят на качественно новое проявление, разительно отличающее от всех предыдущих. Таковым рубежным и знаковым принципом стал АПС, точнее его результат.

В основе перехода из безусловного состояния в условное лежит принцип синтез-генерации пространственно-временной среды. Сам принцип безусловен, но его проявление приводит к результату, который потенциально несет в себе условное качество. Проявление априорного принципа синтез-генерации в купе с эффектом гистерезиса ПП по факту является той гранью, переступив которую, природный мир получил условное качество (элемент условности). Проявленное в АПС условное качество по тому и названо условным, что оно выводит равновесное и, по этой причине, пассивное пространственно-временное состояние из равновесия, и переводит его в разряд неравновесной пространственно-временной среды.

Природная среда, зародившая в себе природный мир, априори должна быть неравновесной.

Равновесное пространственно-временное состояние не имеет элементов условности. Пространственно-временная среда приобретает условное качество. Условное качество выводит ее из равновесия и наделяет дееспособностью. Этим она отличается от пассивного пространственно-временного состояния.

Принцип синтез-генерации проявляет себя совместно с эффектом накопления и прибавления условного качества, которое проявляется в том, что природное пространство с каждым актом становится более “размерное”, а природное время с каждым тактом более “быстрым”. Следовательно, в каждом последующем акте конвертации природного пространства эффект ГПП проявляет себя более значимо. Благодаря чему, ГПП и гистерезисная фаза природного времени неуклонно растут, прибавляя в “качестве” и “количестве”.

Гистерезисное природное пространство не задействуется в актах конвертации. По этой причине оно приобретает способность сохранить свое качество от предыдущего акта конвертации и перенести его в последующий. ***Появляется эффект памяти качества, гистерезисное пространство запомнило и сохранило предыдущее состояние.***

После этого Природа потенциально способна помнить все, что с ней было.

Принцип накопления и запоминания ГПП безусловен, по этой причине не может не проявляться, повлиять на него и изменить принцип не представляется возможным. В непрерывном АПС каждое последующее качество и количество ГПП отличается от предыдущего. Получается что в пространственно-временной среде накапливается ГПП и гистерезисная фаза ПВ с различным качеством в различном количестве. Градиент качества выводит ПВС из равновесного пребывания, при чем с каждым актом градиент неравновесного состояния прирастает. Пространственно-временная среда приобретает условность, которая прогрессирует. Следом на определенной стадии прогрессии условности в природной среде проявляют себя и имеют место быть условные процессы, которые можно: обосновать,

характеризовать, предугадать и т.д. Например, констатировать, что это явление обусловлено этим, это явление проявляется при таких условиях и т.д., в общем, появляется то, с чем мы постоянно сталкиваемся и чем привыкли оперировать в повседневной жизни.

Принципиально важно признать безусловность происхождения природного мира и принцип перехода природного мира из безусловного начала в условное завершение.

НУЛЕВОЕ ВРЕМЯ И НУЛЕВОЕ ПРОСТРАНСТВО НВ и НП

В едином времени и едином пространстве возможно только единое проявление природного времени и природного пространства. Соотнесенность элементарных качеств первоэлементов ПВ и ПП приводит к их безусловной конвертации. Природное время, наполняя течением природное пространство, конвертирует качество БПВ в качество РПП. В свою очередь, природное пространство, наполняясь течением природного времени, конвертирует качество РПП в качество БПВ. Принцип конвертации проявляет себя в едином времени и в едином пространстве. Иного времени и иного пространства у Природы нет.

Два элементарных проявления.

Два первоэлемента одновременно и единопространственно, одновременно и однопространственно конвертируют качество одного в качество другого.

Одновременно и однопространственно протекает парная конвертация.

Значит, ***пространственно-временная среда должна иметь две точки ортогонального перехода.***

Так и есть, два элементарных проявления, находясь в ортогональной соотнесенности, конвертируют свое природное качество в двух точках ортогонального перехода. В точке нулевого времени и в точке нулевого пространства.

Наличие двух точек ортогонального перехода нет не в одной математической системе исчисления, не смотря на избыточную многомерность предлагаемых математических измерений. Поэтому до сих пор ни одна система математического измерения не в состоянии описать модель мироустройства.

Только система пространственно-временного исчисления, базирующая на двух точках ортогонального перехода, реалистично отражающая естественное соотношение временных и пространственных качеств природной среды, позволит определять и решать задачи пространственно-временного позиционирования в ней и получить ответы на вопросы мироздания.

Точки нулевого времени и нулевого пространства ортогонально соотнесены, также как и сами элементарные проявления ПВ и ПП. Это означает, что они противоположны во всем: они обратно противоположны, инвертно противоположны и инверсно противоположны по отношению друг к другу. Очень значимо то обстоятельство, что точки НВ и НП, инвертированы и инверсированы друг другу. По факту это соответствует тому, что для того чтобы перейти из качества одного в

качество другого, с кажем из качества ПП в качество ПВ, нужно инверсно инвертироваться – буквально вывернуться наизнанку. Это и означает, что нужно стать обратной и инвертированной противоположностью самого себя.

Когда природный мир еще безусловен и пребывает в стадии проявления безусловных качеств, это выглядит вполне натурально и естественно. На этом уровне речь идет об конвертировании качественных проявлений, которые ни какими геометрическими и физическими атрибутами не обладают.

Когда элементарное проявление ПВ, конвертируя свое качество, доходит до точки нулевого времени, оно все свое качество времени конвертировало в РПП. В данном виде природное время представлено своей противоположностью - размерностью природного пространства и предопределяет максимальную мерность природного пространства. Это обосновано и закономерно для ортогональной соотнесенности причинно-следственных связей ПВ и ПП в пространственно-временном кольце. Как причина: быстрота природного времени представлена своим инверсным следствием - размерностью природного пространства. Как и положено, следствие воспринимается в ортогональной соотнесенности к причине. Пространство полностью развернулось в времени в нем как бы нет, все пространство само стало временем. БПВ полностью конвертировалась в РПП. Этому соответствует самый короткий миг самого быстрого ТПВ, который и следует принять за точку нулевого времени. В точке нулевого времени все качество времени предстало мерностью пространства, (времени мало – пространства много). Самое размерное пространство наполняется идеальной эластичностью, единственно возможная форма проявления которой – движение (изменчивость мерности). Оно не может не быть динамичным, поэтому априори данное природное проявление предстает как движение.

В точках НВ и НП речь идет о качестве ПВ и ПП, которыми элементарные проявления наделены, поэтому ни каких образных и геометрических ассоциаций не должно возникать.

Элементарное проявление ПП, конвертируя свое природное качество, доходит до точки нулевого пространства. В точке НП оно утратило все свое качество РПП, конвертировало его в качество БПВ. Пространства как такового не стало, пространство свернулось до размерности нулевого пространства. За то времени много. Также много, как много соотнесенного пространства в точке НВ. Здесь тоже необходимо следствие воспринимать в ортогональной соотнесенности к причине. В точке нулевого пространства самое мало размерное пространство наделено качеством абсолютной упругости. На какие либо изменения в нем уйдет много-много времени, поэтому здесь самая медленное, из всех возможных, течение природного времени. В приделах одного акта конвертации такие изменения ничтожно малы, соизмеримо с ними проявляет себя и имеет место быть эффект ГПП.

Начиная конвертироваться в точке НП, природное время конвертирует БПВ до точки НВ. Начиная конвертироваться в точке НВ, природное пространство конвертирует РПП до точки НП. У них все инверсно и противоположно. В точке нулевого пространства пребывает самый длительный миг природного времени.

В точке нулевого пространства спала и проснулась Вселенная.

Точка нулевого пространства не имеет математического нуля и не является математическим нулем. Хотя представляет самое мало размерное образование природного мира. Она характеризует потенциальные возможности Природы в реализации дискретности пространства и материи. ***Точка нулевого пространства ограничивает предел делимости природного мира. Меньшей размерности в Природе ни чего нет.***

Точка нулевого времени также не имеет математического нуля и не является математическим нулем. ***Точка нулевого времени представляет самое миговое проявление природного мира – самое быстрое и кратковременное образование, имеющее место быть в Природе. Это предел временной дискретности природных явлений.*** Получается, что самое размерное пространство соотнесено с самой быстрой БПВ проявляется на самый короткий миг природного времени.

Логически Природа все выполнила абсолютно верно. Точка нулевого пространства и точка нулевого времени не могут достичь математического нуля благодаря появлению эффекта гистерезиса природного пространства. ГПП проявляет себя как остаточная мерность. В остаточной размерности присутствует остаточное течение природного времени, пусть даже с ничтожно малой БПВ, такой же малой, как мала остаточная размерность природного пространства. Малость не в счет, важен принцип - у Природы времени достаточно. Именно так проявляет себя и так действует принцип АПС.

Природные принципы надо уважать и признавать. А принцип синтез-генерации, благодаря которому Природа стала дееспособной, тем более. Согласно этому принципу с каждым актом конвертации точка нулевого пространства приближается к точке математического нуля, но никогда его не достигнет. Также как с каждым тактом конвертации ПВ точка нулевого времени приближается к математическому нулю и тоже никогда его не достигнет. Зато устремление к идеальному и абсолютному качеству, которые они стремятся проявить в точках НВ и НП, в конечном итоге приводит к тому, что весь природный мир, разгоняемый принципом синтез-генерации функционирует и развивается по принципу растущего организма. В живом организме человека постоянно идет регенерация клеток, регенерация и обновление природной среды происходит в циклах синтез-генерации. Так что природная среда самое древнее образование и самое омоложенное одновременно.

Стремление к идеальному и абсолютному (совершенному и лучшему) также движет и развитием человеческой цивилизации. Природа дала человеку то, что имела, стремление к лучшему тоже.

ПРИНЦИП СМЕНЫ ТЕНДЕНЦИИ ТЕЧЕНИЯ ПРИРОДНОГО ВРЕМЕНИ В ТОЧКАХ НУЛЕВОГО ПРОСТРАНСТВА И НУЛЕВОГО ВРЕМЕНИ

Течение природного времени однонаправлено - изнутри наружу и может течь только в природном пространстве. Наполняя природное пространство изнутри, оно предопределяет его размерность. Пространственно-временная среда, синтезируемая априорным принципом синтез-генерации, представляет собой пространственно-временное образование, которое в свою очередь само пребывает в природном

пространстве, которого еще не достигло течение природного времени в актах конвертации. Мерность этого пространства предопределяет гистерезисная фаза природного времени. Можно применить условный термин – “не проявленное пространство”. Получается, что природное пространство представляет то, что входит в структуру пространственно-временной среды и то, что располагается за пределами пространственно-временной среды?

По факту так и есть.

Но следуя ортогональной соотнесенности причинно-следственных связей в пространственно-временном кольце, за пределами размерности природного пространства, предопределенного быстротой природного времени, может располагаться только безразмерное природное пространство. То есть природное пространство, которое даже первейшим элементарным качеством – РПП не обладает.

На то, что такое пространство существует и имеет место быть, указывает факт наличия гистерезисной фазы ПВ или попросту говоря гистерезисного природного времени. Поскольку существует гистерезис природного пространства, на паритетных условиях существует гистерезис природного времени. Гистерезисное пространство и гистерезисная фаза природного времени в актах конвертации не участвуют. Свои природные качества гистерезисное время и гистерезисное пространство с наибольшей возможностью проявляют в точках расположенных в непосредственной близости нулевого пространства и нулевого времени. Гистерезисная размерность природного пространства олицетворяет качество абсолютной упругости, можно сказать жесткой упругости. Гистерезисная быстрота природного времени олицетворяет качество идеальной эластичности, текучести, изменчивости и т.д. В то время как гистерезисное пространство запоминает и хранит мерность, в этом проявляются качество статичности ПП, гистерезисное время запоминает и хранит движение (изменяемость), в этом проявляется качество динамичности ПВ. Не нужно проявлениям качества ПП и ПВ искать физических или иных аналогов, их нет. Использование физических терминов – вынужденная мера, по причине отсутствия иных.

Гистерезисное время имеет одну единственную возможность и один единственный способ своего проявления – это качество идеальной эластичности (текучести), “не контролируемой” со стороны природного пространства. Проявляется это качество всего на один миг длительности гистерезисной фазы природного времени. Не важна малость мига, важен принцип его появления. Значит на этот миг проявляется природное пространство с предельной эластичностью размерности, единственно возможной формой бытия которого является текучесть. За этот миг природное время успевает достичь такой быстроты, что успевает охватить все то, что уходит за размерность природного пространства в актах конвертации и выпадает из циклов синтез-генерации пространственно-временной среды.

Что же происходит с природным временем и природным пространством в точках нулевого времени и нулевого пространства?

Начав конвертацию из точки нулевого пространства, природное время конвертирует качество быстроты природного времени в качество размерности природного пространства, имея тенденцию убыстрения. Направление конвертации

из точки нулевого пространства в точку нулевого времени совпадает сходом стрелок часов (с принятым направлением хода времени). Удаляясь от точки НП природное время приближается к точке НВ, чем ближе оно к точке нулевого времени, тем более быстрой БПВ обладает и при этом конвертируется все в большую размерность природного пространства. Достигнув точки нулевого времени, природное время проявляет качество максимальной быстроты, минимального мига и максимальной размерности природного пространства. Более этого оно убыстряться не способно и конвертироваться в большую размерность не в состоянии. Далее следует гистерезисная фаза природного времени, которая соответствует “не проявленному” природному пространству, которое представляет мерность не обладающую качеством размерности. После истечения гистерезисной фазы, течение природного времени меняет тенденцию с убыстрения на замедление – быстрота природного времени конвертируется в размерность природного пространства с тенденцией замедления, пока снова не достигнет точки нулевого пространства. Действительная точка нулевого пространства представляет гистерезисную мерность ПП, оставшаяся в данном акте конвертации. Остаточная размерность указывает на остаточное течение природного времени, ПВ не остановилось, а всего только максимально замедлилось. Продолжая конвертацию, течение природного времени меняет тенденцию с замедления на убыстрение, начинается новый акт конвертации.

Таким образом в точках нулевого времени и нулевого пространства происходит смена тенденции быстроты течения природного времени. В точке нулевого времени с убыстрения на замедление. В точке нулевого пространства с замедления на убыстрение. В точке нулевого времени максимальная быстрота конвертации, в точке нулевого пространства минимальная.

В точку нулевого времени природное время конвертируется убыстрясь, из точки НВ замедляясь. В направлении точки нулевого пространства природное время конвертируется замедляясь, из точки НП убыстрясь. Все это происходит при полной паритетности качеств природного времени и природного пространства. Убыстрясь и замедляясь в актах конвертации ПП в ПВ, природное время и природное пространство дважды проходят равновесное положение, в котором $K_v = K_p = 0.5$. В этом положении быстрота природного времени или быстрота конвертации ПП в ПВ принимает одно и тоже значение по модулю, но отличается тенденцией. В акте конвертации ПП в ПВ ТПВ убыстряется, на диаметрально противоположной стороне оси симметрии – в такте конвертации ПВ в ПП оно замедляется. В каждом акте и каждом такте равновесное положение появляется дважды, по этой причине оно доминирует над любым другим. Из-за чего пространственно-временная среда кажется никакой - ни пространственной, ни временной и ни как не воспринимается. В ней нет характерно выраженных пространственных или временных качеств.

Стоит на пространственно-временную среду оказать какое либо воздействие, и она тот час проявит себя. При воздействии пространственной свойственности, она проявляет упругие свойства, ведет себя как упругое рабочее тело и передает воздействие. Убрали воздействие, она утратила свойства упругого тела и снова ни как не проявляет себя. При воздействии временного характера она проявляет эластичные свойства. Благодаря чему человек имеет способность плавно и

эластично продуцировать мышление. Достаточно представить, как мгновенно и как эластично мы мыслим, чтобы оценить это качество

В точках равновесного перехода происходит смена пространственно-временных и временно-пространственных свойств пространственно-временной среды. В равновесной точке фазы убыстрения ТПВ преобладание пространственных качеств сменяется преобладанием временных, в равновесной точке фазы замедления ТПВ наоборот, преобладание временных качеств сменяется преобладанием пространственных.

Наличие двух точек ортогонального перехода (НВ и НП) позволило реализовать уникальную систему симметрий и асимметрий пространственно-временной среды. В результате их наложения друг на друга смена тенденции течения природного времени происходит в одних точках – это точки НВ и НП, а смена пространственно-временного качества в других – это точки равновесного положения, в которых качество одного элементарного проявления сравнилось с качеством другого, $K_v = K_p = 0.5$

ПРИНЦИП АСИММЕТРИЧНОЙ СИММЕТРИИ

Принцип асимметричной симметрии отображает сочетание симметрии и асимметрии пространственно-временных качеств природной среды. Симметрию в проявлении одних качеств и асимметрию в проявлении других. Такое стало возможным из за наличия двух точек ортогонального перехода - точки нулевого времени и точки нулевого пространства, и двух точек равновесного сочетания качеств пространства и времени: $K_p = K_v$. В точках НВ и НП происходит смена тенденции быстроты течения природного времени. В точках равенства $K_p = K_v$ смена преобладания пространственных качеств над временными или обратно. Наложение одного на другое позволяет сформировать целостную систему симметрирования асимметричных качеств пространственно-временной среды (качеств двух, ортогонально соотнесенных и по этой причине изначально асимметричных, элементарных проявлений – ПВ и ПП).

Природная среда имеет пространственно-временное происхождение и единственно для нее возможную пространственно-временную структуру. Воспроизводится природная среда в непрерывно идущем принципе синтез-генерации, по этому представляет собой непрерывное образование. Будучи непрерывной, в пространстве и времени, она, по мере своей зрелости, приобретает и проявляет различное сочетание качества природного пространства с качеством природного времени. При определенном их сочетании природная среда проявляет свойства физической среды, в которой доминирует качество пространства, при этом качество времени продолжает присутствовать. Все, что образуется в этой среде, способно держать форму, обладает параметрами протяженности и продолжительности, для нее характерны процессы пространственно-энергетической свойственности.

В другом сочетании качеств пространства и времени природная среда проявляет свойства ментальной среды. Сейчас не редко употребляется термин астрал,

астральная среда, которые можно считать синонимом ментальной среды. На самом деле, понятие ментальной среды более емкое, чем астрал, и все процессы астральной свойственности происходят в ментальной среде. В ментальной среде доминирует качество времени. Все, что в ней имеет место быть, характеризуется преобладанием временных свойств, не способно держать форму, по этой причине может быть только динамичным, обладает параметрами временной продолжительности, для ментальной среды характерны процессы временно-энергетической свойственности.

Стоит проанализировать один интересный вопрос.

Энергия как таковая обладает собственными пространственными и временными параметрами?

Или таковых у нее нет?

Можно вопрос и так сформулировать: занимает ли энергия какое либо пространство, то есть, обладает ли энергия какими либо атрибутами пространства и внутренним временем в нем?

Энергия узаконенное физическое и материальное понятие. Поэтому постановку данных вопросов можно считать корректной. До сих пор энергию приписывали материальным объектам или физическим телам. Материальное тело движется – обладает энергией движения. Физическое тело нагревается – обладает тепловой энергией и т.д.. Вопрос можно перефразировать.

Как в пространстве и времени пребывает и какими пространственными и временными параметрами можно характеризовать один джоуль или одну калорию энергии?

Энергия не может исчезнуть или потеряться, так же как не может из неоткуда взяться. Что означает термин – рассеивание энергии? Когда физическое тело отдает энергию, например остывает, употребляется термин - энергия рассеивается. Вопрос куда и в чем она рассеивается? Все физические тела пребывают в космической среде. Значит рассеивание физической энергии в конечном итоге так или иначе происходит в космической среде. ***Космическая среда имеет место быть. Ее надо признать.***

Космическая среда обладает свойством потенциальности, это характерно для любого физического тела, обладающего качеством упругости. Она способна принимать и отдавать энергию. Следовательно, джоуль и калория в пространственно-временной среде обладают пространственно-временным эквивалентом. Можно утвердительно сказать, что в открытом космосе один джоуль или одна калория энергии обладают пространственно-временным эквивалентом V/T . Для аккумуляции джоуля физической энергии в пространственно-временной среде требуется пространство V . Для аккумуляции джоуля ментальной энергии во временно-пространственной среде требуется время T .

Формирование физических и ментальных свойств природной среды происходит при полной паритетности и балансе качеств ПП и ПВ. Структура природной среды всегда остается пространственно-временной и другой быть не может. В зависимости от сочетания $K_p + K_v = 1$ в ней имеют место процессы определенной свойственности. Принцип пространственно-временного постоянства и соотнесенность качеств природного времени и природного пространства приводит к дуальности и двойственности природного мира. Процессы физической свойственности находят отображение в ментальной среде, а ментальной

свойственности в физической. Естественным образом природная среда приобретает пространственно-временную симметрию асимметричных проявлений. Следом такую же симметрию асимметричных проявлений приобретает природный мир, становясь дуальным, то есть двойственным и асимметричным в пространственно-временном исполнении.

Пространственно-временная симметрия асимметричных проявлений не имеет математических аналогов, это не геометрическая симметрия чего-либо.

Это асимметрия двух элементарных качеств, переходящая в асимметричную симметрию пространственно-временных свойств природной среды.

Проиллюстрировать пространственно-временную симметрию асимметричных качеств каким либо геометрическим аналогом можно с достаточно условной и курьезной абстракцией.

Все аспекты асимметричной симметрии закладываются в априорном принципе синтез-генерации пространственно-временной среды. **Природная среда продукт природного синтеза и другого происхождения иметь не может.** В основе принципа синтез-генерации лежит принцип непрерывной конвертации ПП в ПВ. Конвертация ПВ и ПП проявляет себя как смена причинно-следственных связей по принципу пространственно-временного кольца отвечающему принципу Мебиуса, в котором природное пространство и природное время инверсно инвертируются друг в друга.

Если принять, что направленность течения природного времени и направленность конвертации природного времени в природное пространство совпадают с общепринятым ходом времени, то пространственно-временное кольцо по принципу ленты Мебиуса изобразить можно без особых сложностей. Круг (плоскость) Мебиуса представить и изобразить довольно сложно. Пространство (объем) формирующееся по принципу Мебиуса отобразить даже с помощью компьютерной графики весьма проблематично. Не говоря уже об отображении обратно противоположного инвертирования с инверсией.

Самое поразительное то, что этого и не нужно делать. Все эти математические квази аналоги на самом деле к конвертации природного пространства и природного времени ни какого отношения не имеют. Элементарным проявлениям ПВ и ПП для их обоюдной конвертации не нужно ни геометрически, ни натурально выворачиваться наизнанку. Вся их изнаночность базируется на естественности безусловного принципа конвертации ПП и ПВ. Они всего лишь противоположно и инверсно инвертируют свое первоэлементное качество.

Например, чтобы сменить прозрачность на непрозрачность не нужно выворачиваться буквально, так же как при конвертировании качества упругости в качество эластичности. Когда лед превращается в пар, что с водой происходит? Что-то квази аналогичное происходит при конвертации качества природного пространства в качество природного времени, при конвертировании первородным ПП качества эластичной упругости в качество эластичной теккости и обратно.

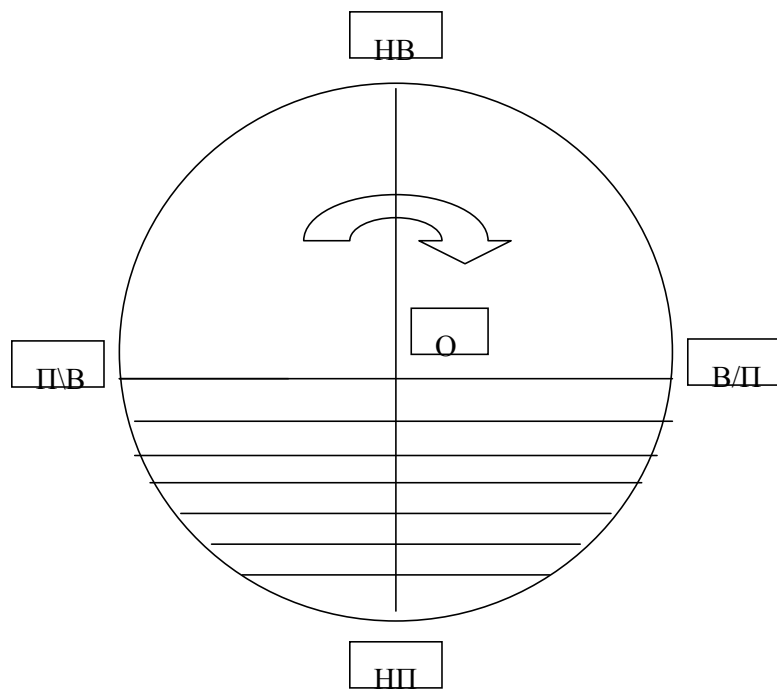


Рис. 2 Время - пространственный круг

Для упрощенной иллюстрации асимметричной симметрии пространственно-временных качеств достаточно на обычном листе бумаги начертить время - пространственный круг. Центр круга обозначим буквой “О”. Горизонтальный диаметр обозначим П\В – В\П (пространство \ время - время \ пространство). Через центр “О” проведем вертикальную линию, назовем ее вертикальной осью. Верхнюю точку пересечения время - пространственного круга с вертикальной осью обозначим точкой нулевого времени НВ. Нижнюю точку пересечения время - пространственного круга с вертикальной осью обозначим точкой нулевого пространства НП. Ось, проходящая через точки НВ и НП, получила определение осевой симметрии, она разделила пространственно-временную среду на две равнозначные симметрично расположенные асимметричные половины: экстравертную и интровертную. Такое разделение происходит по признаку тенденции течения природного времени. Левый половинный сегмент представляет экстравертную половину. В этом сегменте природное время имеет тенденцию убыстряться от самой малой БПВ в точке нулевого пространства до самой быстрой в точке нулевого времени. Правый половинный сегмент интровертный, в этом сегменте природное время имеет тенденцию замедляться от самой быстрой БПВ в точке нулевого времени до предельно малой в точке нулевого пространства.

Для иллюстрации тенденции убыстрения и замедления достаточно начать вращать диаметр П\В – В\П по ходу часовой стрелки, демонстрируя тем самым принцип конвертации ПП в П\В.

На самом деле в Природе никакого вращения пространства и времени нет и конвертирование качества природного пространства в качество природного времени это не круговой, а всего лишь непрерывный, циклический процесс. Природное пространство и природное время ни куда не двигаются и ни куда не вращаются. Они конвертируют (инверсно инвертируют) элементарное качество одного природного проявления в качество другого в том пространственно-временном позиционировании, где они проявились.

В нашем случае циклический принцип иллюстрирует его круговой квази аналог. При вращении диаметра П\В – В\П по часовой стрелке конец П\В будет подниматься вверх, пока не займет положение точки НВ. Это означает, что все качество Кп одного элементарного проявления конвертировалось в качество времени Кв. В тоже время противоположный конец В\П будет опускаться вниз, пока не займет положение точки НП. Это значит, что качество времени Кв другого первоэлемента полностью конвертировалось в качество пространства Кп. Этим окончился один акт и один такт конвертации, следом начались новые. Имеет место непрерывный циклический принцип. В одной половине цикла течение природного времени убыстряется, в другой замедляется. Естественным образом цикл синтеза-генирации (акт убыстрения + такт замедления) разделяет пространственно-временную среду на две противоположные по тенденции течения природного времени симметрично расположенные асимметричные половины.

Благодаря чему, после пространственно-временной материализации, физическая среда наделяется способностью формировать экстравертные и интровертные поля с направленностью напряженности наружу или внутрь, это позволяет в физической среде иметь разнополярную напряженность.

Горизонтальное положения диаметра П\В – В\П совпадает с горизонтальной осью время пространственной асимметрии. Левая точка пересечения оси асимметрии с время пространственным кругом обозначена П\В, она означает пространственно-временную конвертацию. Правая точка пересечения оси с время пространственным кругом обозначена В\П, она означает время-пространственную конвертацию. Половину круга, расположенную выше горизонтальной оси асимметрии оставим светлой, нижнюю половину заштрихуем. В заштрихованной половине преобладает качество природного пространства, в ней $K_p > 0.5$. В светлом половинном сегменте преобладает качество природного времени, в нем $K_v > 0.5$. Ось асимметрии разделяет пространственно-временную среду по признаку соотношения и доминирования качества пространства K_p и времени K_v .

Если принять, что в точке нулевого времени НВ качество природного времени $K_v = 1$, а качество природного пространства $K_p = 0$, то в точке нулевого пространства НП все обстоит обратным образом, качество пространства $K_p = 1$, а $K_v = 0$. Тогда как в точках П\В и В\П качество природного пространства $K_p = 0.5$, качество природного времени также равно $K_v = 0.5$. В этих точках быстрота природного времени составляет половину от максимально возможной, достигаемой в точке НВ. Убыстряясь и замедляясь, природное время в актах и тактах конвертации достигает этого положения синхронно, практически одновременно. Из всех возможных сочетаний K_p и K_v , только сочетание $K_p = K_v = 0.5$ проявляется синхронно. Это приводит к тому, что такого состояния пространственно-временной среды в два раза больше чем любого другого. Оно и доминирует в восприятии человека. По этой причине человек вообще никак не воспринимает природную среду, по той причине, что при таком соотношении качества она никак себя не проявляет – ни как пространство, ни как время. Она попросту никакая.

Что происходит в точках П\В и В\П?

В точках П\В и В\П происходит смена доминирующего качества. В точке П\В доминанта качества природного пространства заменяется доминантой качества природного времени. В точке В\П наоборот доминанта качества K_v сменяется доминантой K_p .

Ниже оси асимметрии в пространственно-временной среде преобладает качество природного пространства K_p , она проявляет пространственно-временные свойства. В ней пространственные свойства стоят на приоритетном месте. Такая среда приобретает свойства физической среды, способной образовывать поле, материю, проявлять потенциальность и аккумуляцию. Все это благодаря тому, что физическая среда обладает качеством эластичной упругости. Обладая этим универсальным качеством, физическая среда при непосредственном участии ментальной среды смогла организовать содержать в себе весь материальный мир.

Выше оси асимметрии в пространственно-временной среде доминирует качество природного времени K_v , она проявляет временно-пространственные свойства. Временное качество стоит на приоритетном месте. Такая среда проявляет ментальные свойства, в ней происходят астральные и ментальные явления, она способна содержать в себе мысли формы, мысли образы, это та среда, в которой сознание синтезирует мышление и т.д.

Вот таким образом горизонтальная ось время пространственной асимметрии асимметрично делит природную среду по признаку проявления пространственных и временных качеств, а далее свойств и явлений, имеющих место в ней быть.

Ментальная среда не обладает достаточным качеством эластичной упругости, в ней доминирует качество эластичной текучести, поэтому все, что в ней проявляется способно быть динамичным и не приемлет какой либо статичности.

Пересечение линий осевой симметрии и осевой асимметрии в центре время пространственного круга "О" делит пространственно-временную среду на четыре сегмента. По канонам природного времени каждый сегмент занимает $1/4$ цикла синтез-генерации, то есть половина акта или пол такта. Напомню, что цикл состоит из одного акта конвертации природного пространства в природное время и одного такта конвертации природного времени в природное пространство (акт + такт). В цикле синтез-генерации один акт накладывается на один такт. Как было сказано выше, конвертация проявляется как пространственно-временного кольца, отвечающему принципу Мебиуса, в котором происходит обратимый и инвертировано инверсный обмен качества быстроты природного времени на качество размерности природного пространства.

В время - пространственном круге каждый сегмент занимает сектор $1/4$ круга. В целом пространственно-временная среда приобретает асимметрично симметричную структуру, в которой представлено различное сочетание экстравертных и интровертных пространственно-временных и временно-пространственных свойств.

Сектор П\В – О – НП представляет экстравертный пространственно-временной сегмент, в нем течение природного времени убыстряется. Сектор НП – О – В\П интровертный пространственно-временной сегмент, в нем течение природного времени замедляется. Оба сектора принадлежат половинному пространственно-временному сегменту, в котором доминирует качество Кп. На рисунке он заштрихован. В пространственно-временном сегменте формируется физическая среда и пребывает все физическое, что имеет место быть в природном мире.

Осевая симметрия делит физическую среду на антиподы, которые расположены в экстравертном и интровертном пространственно-временных секторах соответственно.

Сектор НВ – О – П\В соответствует экстравертному временно-пространственному сегменту. Сектор В\П – О – НВ интровертному временно-пространственному сегменту. В первом ТПВ убыстряется, во втором замедляется. Оба сектора относятся к половинному временно-пространственному сегменту, в котором доминирует качество Кв. На рисунке он светлый. В временно-пространственном сегменте формируется ментальная среда и располагаются все ментальные образования, когда либо произведенные разумным природным миром. Осевая симметрия делит ментальную среду и образованные в ней ментальные образования на антогонимы. Ментальные антогонимы располагаются в экстравертном и интровертном секторах временно-пространственной среды.

Поворачивая ось П\В – В\П в время пространственном круге обратим внимание на две диаметрально противоположные точки: точку П\В (пространство \ время) и точку В\П (время \ пространство), расположенные на разных концах диаметра. Не смотря на смену быстроты и тенденции течения природного времени, не смотря на смену пространственно-временных качеств на временно-пространственные, т.е.

физических свойств на ментальные, и наоборот, они всегда остаются на диаметрально противоположных концах оси время пространственной асимметрии. Диаметрально противоположная соотнесенность точек П\В и В\П формирует пространственно-временную симметрию асимметричных качеств, которая получила название диагональной симметрии. В любом положения оси П\В – В\П, то есть в любой фазе акта или такта конвертации, конкретному значению качества природного пространства Кп соответствует в ортогональной соотнесенности через точку “О” конкретное качество природного времени Кв. К осевой симметрии и осевой асимметрии добавилась диагональная симметрия асимметричных свойств пространственно-временной среды.

Диагональная симметрия асимметричных качеств наделяет природную среду дуальными свойствами, делает ее двойственной. Таковым получился и весь природный мир в ней образованный. Согласно диагональной симметрии экстравертному пространственно-временному сектору ассистирует интровертный временно-пространственный сектор. По факту это означает, что экстравертное пространственно-временное состояние попросту дублируется интровертным временно-пространственным состоянием. Соответственно наоборот происходит тоже самое. Интровертное временно-пространственное состояние пространственно-временной среды дублируется экстравертным пространственно-временным. Физическое пребывание природного мира дублируется ментальным, а ментальное физическим.

В других диаметрально противоположных секторах дела обстоят аналогичным образом. Интровертное пространственно-временное состояние дублируется экстравертным временно-пространственным. В свою очередь, экстравертное временно-пространственное интровертным пространственно-временным. Интровертное физическое дублируется экстравертным ментальным, и наоборот.

Если дублируется состояние природной среды, значит дублируются ее свойства. А далее, физические явления, проявляемые в физической среде, дублируются ортогонально соотнесенными (диаметрально отображенными) ментальными проявлениями в ментальной среде, также как, ментальные дублируются физическими.

Дуальность природной среды и диагональная симметрия асимметричных качеств и пространственно-временных свойств должно означать дублирование жизни и жизненных форм. Что тут поделаешь, само собой получается такой расклад. Можно сделать смелое предположение, ***телесная форма жизни, пребывающая в физической среде дублируется бестелесной пребывающей в ментальной среде.***

Наличие пространственно-временной симметрии асимметричных качеств в сочетании с диагональной симметрией асимметричных процессов дает вполне определенный и конкретный расклад “розы мира”, позволяет сделать смелое предположение о наличии альтернативной и параллельной цивилизации в едином пространстве и едином времени.

ПРИНЦИП ИЗМЕНЧИВОСТИ ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ

Конвертация природного времени и природного пространства реализуется по принципу пространственно-временного кольца. По такому же принципу идет непрерывная смена причинно-следственных связей. Любой безусловный принцип проявляет себя при соблюдении принципа пространственно-временного постоянства, паритетности и балансе качеств природного пространства и природного времени. В любой фазе акта конвертации сумма качеств $K_p + K_v = 1.0$. Изменению качества K_p соответствует ортогонально отображенное изменение качества K_v и на оборот. Казалось, при такой строгой и паритетной соотнесенности качеств K_p и K_v , о какой изменчивости причинно-следственных связей может идти речь? Если принцип пространственно-временного постоянства не допускает ни какого отклонения паритетности.

Все бы так бы и было, если бы при синтезе пространственно-временной среды соотнесенность пространственных и временных качеств не осуществлялась через точки ортогонального перехода: точку нулевого времени НВ или точку нулевого пространства НП.

Вернемся к время - пространственному кругу и напомним что принцип конвертации ПП и ПВ – это однонаправленный кольцевой принцип, его направленность совпадает с общепринятым ходом времени. Особенность проявления кольцевого циклического принципа в том, что то, что не успелось в одном цикле, можно завершить только в последующих циклах. Также как посадка в поезд, который ходит по кругу, не успел сесть – жди, когда он пройдет круг и снова придет.

Допустим какие-то изменения произошли в временно-пространственном секторе НВ – О – ПВ. Отобразиться они могут в диаметрально противоположном пространственно-временном секторе НП – О – ВП. Для чего первоэлементному качеству необходимо пройти точку нулевого времени НВ, пройти временно-пространственный сектор ВП – О – НВ, войти в пространственно-временной сектор НП – О – ВП, и только тогда, согласно диагональной симметрии асимметричных качеств, временно-пространственные изменения отобразятся в пространственно-временных, как предписывает ПВП. Следуя принципу ПВК, отображение может быть только ортогональным, т.е. соотнесенным через точку ортогонального перехода, в этом его коренное отличие от зеркального отображения, известному человеку.

То же самое произойдет если причиной будет пространственно-временное изменение в секторе НП – О – ВП. Для того чтобы ему отобразиться в диаметрально противоположном секторе НВ – О – ПВ требуется пройти точку нулевого пространства НП, пройти сектор ПВ – О – НП и только после этого пространственно-временное изменение отобразится временно-пространственном откликом.

Получается, что ортогональная соотнесенность причины и следствия в циклах синтез-генерации пространственно-временной среды разносит причину и следствие в актах и тактах конвертации. Пространственно-временная причина проявляет себя в текущем акте конвертации ПП в ПВ, временно-пространственное следствие в следом идущим такте конвертации ПВ в ПП. И наоборот, время-пространственная причина в текущем такте, пространственно-временное следствие в следующем акте конвертации. Синтез пространственно-

временной среды идет непрерывно и в каждом цикле синтез-генерации пространственно-временная причина разнесена с время-пространственным следствием (физическое действие с ментальным откликом), также как время-пространственная причина с пространственно-временным следствием (ментальное действие с физическим откликом).

К чему это приводит?

Первое, причина какое-то время существует сама по себе – природный мир за это время меняется, следствие в нем проявляется с некоторой задержкой.

Второе, после прохождения ортогональных точек НВ и НП предыдущее пребывание пространственно-временной среды уходит в прошлое и природный мир располагает иной обновленной ПВС. В ней иное пространственно-временное позиционирование объектов и событий. Получается, что причина проявляется в одних условиях, а следствие в других. Значит следствие не совсем адекватно причине. Эта неадекватность уже сама выступает причиной и, в свою очередь, также неадекватно отображается в следующем цикле синтез-генерации. Запущенный однажды, такой принцип остановить невозможно, проявившись единожды – он проявляется вновь и вновь.

Изменение причинно-следственной связи пространственно-временных изменений априори делает мир изменчивым. При строгой паритетности пространственных и временных качеств K_n и K_v в пространственно-временной среде из-за ортогональной соотнесенности причины и следствия достичь однозначности причинно-следственных связей конкретного пространственно-временного изменения не представляется возможным.

Это также как не представляется возможным достичь состояние природной среды соответствующее точкам НВ и НП.

Изменяемость природного мира заложена безусловным принципом изменчивости причинно-следственной связи при реализации АПС. Фактически это означает, что ни когда не будет соответствия между пространственными и временными изменениями двух объектов или двух событий, между физическими и ментальными явлениями, между мыслимым и реальным.

Своей изменяемостью природный мир ни кому, ни в чем не обязан, в его изменяемости нет чьего-то умысла и чьей-то воли, также как нет программы его изменяемости. Он не может не изменяться, и этим обречен на непрерывное развитие.

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ И КРИТЕРИИ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОГО ИСЧИСЛЕНИЯ ПВИ

Для определения место положения и параметров перемещения физических объектов человек пользуется прямоугольной системой координат, образованной тремя взаимно перпендикулярными линейными осями. Такую прямоугольную

систему с линейными лучами, исходящими из одной ортогональной точки, следует признать базовой. Все остальные: полярная, косоугольная, с нелинейными масштабами и т.д. можно считать модификацией базовой Декартовой системы. От одной системы координат к другой можно без труда перейти путем соответствующих преобразований. Все они обладают преемственностью. У них есть одно существенное сходство – они имеют одну общую точку начала ординат, в которой можно перейти с одной оси ординат на другую и поменять направленность. Точка начала ординат обладает математическим нулем, поэтому смена направленности и математических знаков плюс минус (“+”, “-“) допускается.

Для обозначения и определения положения во времени человек пользуется простым отсчетом времени или хронометражным временем. Хронометражное время допускает любые вольности. Такие как: до рождения кого-то, после рождения кого-то; до новой эры, после начала новой эры; до потопа, после потопа. Народная смекалка вообще упрощает понятие времени – когда рак на горе свиснет.

Обращение с таким уникальным проявлением каковым является время оказалось менее уважительным чем с пространством.

Однако для определения положения в пространстве и пребывания во времени человек усвоил важную суть их проявлений. За отсчет начала системы ординат можно взять любую точку пространства. За начала отсчета времени можно взять любую временную точку, но удобней всего брать текущий момент настоящего времени. Существует крылатая фраза: “Сверим часы”.

Для отсчета расстояния существует линейная шкала измерения длин и расстояний. Для отсчета времени своя временная шкала.

Трех координатная система определения местоположения в пространстве, образованная тремя бесконечными лучами, исходящими из одной произвольной точки. Бескоординатная система отсчета времени от условного события в единицах условного периодического события и бесконечный числовой ряд в символах десятичного исчисления. Таков набор инструментариев, которым пользуется человечество в данное время. Надо сказать, что такой набор длительное время служил человеку верой и правдой и вполне устраивал его в перемещениях в пределах земли и определения параметров движения макротел.

Однако все элементы такой системы имеют искусственное происхождение, искусственные критерии пользования и по этой причине не являются универсальными. Лишено универсальности любое их совместное пользование. Для описания естественных пространственно-временных явлений нужна соответствующая им система позиционирования и исчисления, которая позволила бы натуральным образом производить пространственно-временное позиционирование объектов и событий в пространстве и во времени.

Человек ощущает свое пребывание в пространстве. Следовательно, пространство существует. Ощущение человеком пространства считается основным критерием его существования и никакого иного доказательства не требуется. Поскольку все пребывает в пространстве, значит пространство проявилось первым, из всего что в Природе имеет место быть.

Человек ощущает себя во времени. Следовательно, время существует. Поскольку все пребывает во времени, значит время проявилось первым, из всего что в Природе имеется.

Природное пространство и природное время представляют то целое и единое, в котором пребывает все сущее бытие. Значит они проявились первыми одновременно и единопостранственно. ***Первородное элементарное первопроявление представляет собой ортогональную (инвертировано инверсную и обратно противоположную) соотношенность природного времени и природного пространства.*** Так они себя явили миру, так и продолжают являть. Значит существование и позиционирование всего того, что в Природе имеет место быть может и должно быть только сугубо пространственно-временным.

Стоит разорвать пространственно-временное единство, природное пространство и природное время рассматривать отдельно, сразу проявляет себя принцип неопределенности.

Любая попытка зафиксировать какой либо объект в пространстве приводит к неопределенности его во времени. Любая попытка зафиксировать событие во времени приводит к неопределенности его в пространстве. Так и должно быть. Мир пребывает в пространственно-временном континууме, значит конкретизировать его нужно путем пространственно-временного позиционирования. Для этого потребуется соответствующая система пространственно-временного исчисления (ПВИ), в которой пространство и время получают четко обозначенное начало отсчета.

Пространственно-временное исчисление отражает принцип пространственно-временного позиционирования в пространственно-временной среде. Оно предназначено отображать естественные природные процессы в их натуральности и естестве. ПВИ представляет естественную систему исчисления, в этом его существенное и принципиальное отличие от всех ныне используемых человеком.

Пространственно-временное исчисление имеет ни одну, а две ортогональные точки. Это система с двумя точками ортогонального перехода. Есть точка нулевого пространства и также есть точка нулевого времени. Точки нулевого пространства и нулевого времени обратно противоположны и инверсно инвертированы друг другу. Переходы из одной ортогональной точки в другую, например, из точки нулевого времени в точку нулевого пространства, и наоборот, из НП в НВ, всегда дуальны и происходят в строгой паритетности их ортогональной соотношенности. Один переход является ортогональным отображением другого. В этом заложены истоки того, что физические явления дублируются ментальными, а ментальные физическими.

При непрерывно идущей смене причинно-следственных связей в циклах синтез-генерации пространственно-временной среды отдать предпочтение кому-то одному не представляется возможным. Правильней будет признать соотношенную дуальность природного мира, а не оспаривать приоритеты материалистических или идеалистических воззрений в какой либо форме.

Переход в одностороннем порядке из точки НВ в точку НП или из точки НП в НВ исключен и не может иметь место.

Расклад по стадиям перехода из точки нулевого пространства в точку нулевого времени и обратно равнозначен всему спектру пространственно-временных позиций и временно-пространственных состояний.

Ортогонально соотношенные точки НВ и НП инверсны – это означает, что по факту точка нулевого времени находится вне природного пространства, а точка

нулевого пространства вне природного времени. По этой причине они ни когда не могут обладать математическим нулем, для них это просто не достижимо. За то они стремятся туда, а весь природный мир развивается – потенциальность его растет.

Точки нулевого времени и нулевого пространства обратимы, но противоположны друг другу во всем. Точка НВ, с одной стороны, представляет самый короткий, самый малый миг самого быстрого течения природного времени. С другой стороны, самое размерное природное пространство. Получается, что математический нуль НВ уходит за пределы размерности природного пространства в мерность пространства как такового. В этой точке более малого и быстрого во времени, с одной стороны, и более размерного и пространственного, с другой, в природном мире ни чего нет.

Точка НП, с одной стороны, представляет самое мало размерное из всех возможных пространственных размерностей чего-либо в природном мире. С другой стороны, самое медленное из всех возможных течений природного времени, в ней самый продолжительный миг БПВ. В этой точке самое безразмерное (мало размерное) природное пространство и самое продолжительное время жизни чего-либо. Точка нулевого пространства выходит за пределы допустимости течения природного времени. Чтобы получить математический нуль в точке нулевого пространства, течение природного времени нужно остановить, а этого не возможно выполнить.

Стоит задуматься о ресурсах времени жизни гистерезисной мерности природного пространства в пределах нулевой точки, а еще лучше о потенциальной плотности ее упругости!

Тем не менее, нужно констатировать, точка нулевого пространства не имеет математического нуля и ни когда его не достигнет. Также как точка нулевого времени ни когда не сможет достигнуть своего математического нуля, а размерность природного пространства своей беспредельности.

Пространственно-временное исчисление опирается на непрерывный однонаправленный синтез, который реализован по принципу пространственно-временного кольца и представляет собой непрерывный циклический процесс. В реализации пространственно-временного кольца, отвечающего принципу Мебиуса, формируется система пространственно-временного исчисления.

Конвертация природного времени и природного пространства представляет собой однонаправленный, обратимый, циклируемый процесс, в котором пространство и время меняются ролями. (Это то же самое, если поменять ролями причину и следствие, или аргумент и функцию поменять местами). Но они ни когда не могут поменять направленность или приобрести математический знак минус. В ПВИ природное пространство и природное время соотнесено меняют ролями, меняют тенденцию проявления своих качеств: прибавляют или сокращают размерность, убыстряют или замедляют быстроту течение природного времени, но при этом всегда имеют только положительное значение. Вернуться в предыдущее пространственно-временное позиционирование сменой направленности или сменой знака нельзя. Повторить предыдущее пространственное позиционирование в следующих циклах синтез-генерации можно, также как сесть в один и тот же вагон вернувшегося поезда. Отрицательного пространства и отрицательного времени не существует. Аналогично одностороннему движению по кольцу в пространстве и

времени пребывает природный мир: проскочил нужную точку, заходи на следующий виток.

В пространственно-временном исчислении за точку отсчета времени всегда берется миг настоящего времени. Другого времени в Природе просто нет. Нет прошлого времени, нет будущего времени - есть только миг настоящего времени. Другое дело, что в каждой отдельно взятой пространственной дискрете течет персональное внутреннее время, и за миг настоящего времени оно приобретает свою индивидуальную дленность.

За точку отсчета пространства берется любая точка “сейчас–здесь”. Любая другая точка пространства “сейчас-там” означает перемещение в пространстве, попросту говоря, телепортацию. Так проявляет себя связка “сейчас-здесь” – “сейчас-там” в системе пространственно-временного исчисления. Надо отдавать отчет и понимать, что здесь речь идет о принципе пространственно-временного позиционирования, о котором человек имеет весьма отдаленное представление. Держать в руках инструмент и пользоваться им далеко ни одно и тоже. Упомянуть и описывать принцип и пользоваться его совершенно разные вещи. Также как описать реактивную тягу и построить космический корабль.

С математических позиций ПВИ по своей сути представляет симбиоз трехмерного и четырехмерного измерений, в котором реализуется непрерывно идущий принцип конвертации природного пространства и природного времени из трехмерного измерения в четырехмерное и обратно. При чем в ПВИ нет отдельно взятого 3-х мерного измерения и нет отдельно взятого 4-х мерного измерения. Пространственно-временное исчисления предполагает их неотъемлемое единство. В этом его системное отличие от существующего представления с математических позиций трехмерного и четырехмерного измерений. В ПВИ 3-х измерение не является частным случаем 4-х измерения, это необходимая и полноправная его составляющая, без которой принцип ПВИ не возможно реализовать.

Когда в ПВИ роль функции выполняет пространство, роль аргумента берет на себя время. Это тот случай когда нужно определить параметры пространственного позиционирования и здесь ПВИ по аналогии пользования близко к 3-х мерному измерению. Когда требуется определить позиционирование во времени, тогда ПВИ, по аналогии пользования, ближе к 4-х мерному измерению. Пока человек не решал практических задач в определении параметров временного позиционирования. И правильно, когда плохо представляешь управление принципом и его действие, неизвестно куда прибудешь.

Когда требуется то и другое, определить критерии позиционирования в пространстве и во времени, ПВИ представляет симбиоз трехмерного и четырехмерного измерений. Надо понимать, что 3-х мерность и 4-х мерность здесь больше упоминается в контексте аналогий, чем буквально. Пространственно-временное исчисление представляет единую систему исчисления. Ни одно пространственное проявление не способно полностью утратить качество времени. И ни одно временное проявление не способно полностью утратить качество пространства. Даже мысли человеческого сознания, не смотря на их полную физическую инверсию.

Возможности ПВИ можно проиллюстрировать принципом ленты Мебиуса. Двигаясь по наружной стороне, можно естественным образом оказаться на внутренней стороне и наоборот.

Аналогичным образом инверсно инвертируется качество природного пространства в качество природного времени, пространственно-временные свойства в временно-пространственные. Перемещаясь по пространственно-временному кольцу ПВИ, можно осуществлять переходы из пространственно-временного пребывания в временно-пространственное и обратно. Принцип ПВИ квазианалогичен пространственно-временному пространству Мебиуса. Если точка пространственно-временного позиционирования располагается внутри (аналогия - на внутренней стороне ленты), в ней преобладает пространственное качество Кп, время характеризует изменение ее пространственных качеств и свойств. Когда точка позиционирования находится снаружи (аналогия – на внешней стороне ленты), в ней преобладает временное качество Кв, а пространство отображает изменение временных качеств в ней. Внутри пространственно-временного кольца для ПВИ характерны параметры трехмерного пространственного измерения, снаружи четырехмерного временного измерения. Ко всему сказанному, во всем этом есть одна существенная особенность – ортогональная соотнесенность причины и следствия в ПВК, о которой нужно помнить в описании и пользовании ПВИ.

Сравнение ПВИ с трех-четырёх мерным пространственно-временным аналогом Мебиуса позволяет образно представить как осуществляется пространственно-временное конвертирование и прочувствовать основные критерии пространственно-временного позиционирования.

Пространственно-временное исчисление это ни уравнение, и ни какая-то определенная функция. Принцип ПВИ универсален, охватывает всю палитру натуральных и естественных пространственно-временных проявлений природного мира.

Декартова система координат и десятичное исчисление позволяют описать множество функций и уравнений. ПВИ позволит описать множество природных явлений. Прежде всего, это метафизические и паранормальные явления, таких как: телекинез, телепортация, телепатия, полтэргейс, левитация, ясновидение, спиритизм, фантомность, и прочие астрально-ментальные явления и феномены. ПВИ позволяет объяснить, каким образом паранормальные феномены являются на свет белый. Надо сказать, что физические процессы представляют собой особый или частный случай пространственно-временных проявлений, в которых сильно выражена доминанта качества Кп, и также могут быть описаны в ПВИ.

Ньютон, будучи философом, для утверждения своих позиций в раскрытии естественных законов ввел и разработал интегральное и дифференциальное исчисление.

Поскольку, теоретической физике и математике нет особого дела до природного естества – они погружены в микромир и им бы с элементарностью частиц разобраться, ввести и разработать пространственно-временное исчисление по-видимому предстоит философам - естественникам.

Авторитеты теоретической физики убеждены: Устройство мироздания начинается с устройства микрочастиц. Ортогональное мышление подсказывает: мироустройство “оканчивается” устройством микрочастиц, а начинается гораздо

раньше. Чтобы образовать элементарную микрочастицу Природе пришлось основательно и изрядно потрудиться на другом поприще. ПВИ способствует тому, чтобы человек мог понять это поприще.

По факту, формирование природного мира происходит простым и незамысловатым путем. Следуя аналогии, простым и незамысловатым способом формируются элементарные частицы. Когда человеческому рассудку это станет доступно, человека ждет разочарование. Как же так, почему люди так долго пребывали в состоянии “интеллектуальных глупцов”, предполагали многомерные измерения, сооружали синхрофазатроны, придумывали высший разум, предлагали колоритные и грациозные гипотезы. А на деле оказалось – ларчик просто открывается.

В простоте устройства мироздания Природе нет конкурентов.

Истина укладывается в одну фразу на чистом листе бумаги, только чтобы найти этот листочек, не один ворох бумаг нужно перебрать - в последнем ворохе на самом дне она и лежит.

Почему в устройстве мироздания человек ищет наукоемкое объяснение?

За простые и прописные истины лавры не сыщешь - это правда. Но дело в другом.

Вглядитесь в звездное небо темной ночью! Космос завораживает, вселяет робость и оторопь берет перед такой бездной. Признай человек свою ответственность и меру ответственности своего интеллекта за будущее этой громады, почувствуй хоть на мгновение зависимость будущности космоса от деяний его интеллекта, и эта ответственность поглотит его разум, также как поглощает бездна тайны звездного неба. Не многие обладают достаточным мужеством мыслить это, не то чтобы принять такую ответственность.

Оторопь и ужас начинает поглощать рассудок человека только при одной мысли, что он один на один предстал перед безжалостной данностью. Спасаясь от страха, он придумывает себе Всемогущего и Всесильного Покровителя.

Нет покровителя у человека ни на Земле, ни на небесах.

Сам он ответственен за свои деяния сегодня и за свое будущее завтра. В этом голая правда обнаженной истины. Все, на что может рассчитывать человечество – на свое сознание и свой развитый интеллект.

Так что, что будем делать?

Развивать приоритеты бизнеса?

Или развивать способности интеллекта и добывать знания?

Культивировать утопию религий?

Или культивировать естествологию?

Воевать амбициями?

Или дружить народами?

На земле присутствует только рукотворное зло, иному неоткуда взяться.

ПРИНЦИП ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ДИСКРЕТИЗАЦИИ

Принцип безусловного перехода пассивного пространственно-временного состояния в условное и дееспособное состояние пространственно-временной среды сопровождается процессом пространственно-временной дискретизации. То есть разделением равновесного пространственно-временного состояния на множество неравновесных областей (пространственных дискрет).

Принцип синтез-генерации непрерывно синтезирует пространственно-временную среду. В каждом цикле синтез-генерации каждое первоэлементное проявление проходит один акт и один такт. Природное пространство конвертируется в природное время в течение акта, следом снова конвертируется в природное пространство в течение такта. Длительность акта и такта одна и та же. Разница в том, что акт соответствует фазе конвертации природного пространства в природное время, такт соответствует фазе конвертации природного времени в природное пространство.

В реализации принципа конвертации задействованы два первоэлементных проявления ПП и ПВ, каждое в цикле синтез-генерации проходит две стадийные фазы: акт + такт. Акт конвертации одного накладывается на такт конвертации другого. Поэтому по длительности цикл синтез-генерации равен сумме: цикл = акт + такт.

Все это происходит в дофизическом состоянии природного мира, поэтому нет необходимости осуществлять поиск физических признаков пространственно-временного конвертирования. Просто, нужно понимать, что дофизическое и физическое проявление одного и того же природного явления прочно связаны между собой ортогональной соотносительностью и причинно-следственной связью. Дофизическое проявление предопределяет, как проявят себя и как пойдут физические процессы.

В каждом цикле синтез-генерации присутствует эффект гистерезиса природного пространства и гистерезисная фаза природного времени. Гистерезисное пространство накапливается и аккумулируется. В конечном итоге, это выводит пространственно-временное состояние из равновесия и переводит его в разряд неравновесных образований. Присутствие эффекта гистерезиса природного пространства – это безусловный принцип. Если принять его за причину, то накопление гистерезисного пространства и гистерезисной фазы природного времени следует принять за следствие проявления этого принципа.

Накопление гистерезисного пространства происходит в форме образований пространственной пыли (гистерезисной мерности природного пространства). Принцип подобия, который имеет место быть в природном мире, в данном случае проявляет себя следующим образом. Гистерезисные мерности собираются с себе подобными и формируют облака пространственной пыли. В каждом цикле формируется своя мерность гистерезисного пространства. Сколько циклов, столько мерностей. Все они собираются в одном месте и формируют отдельную зону пространственно-временного состояния, иного и отличного от состояния остальной среды. Такая неравновесная зона приобретает свою внутреннюю среду, следовательно формирует свою пространственную дискрету. Приобретает размер и положение в пространстве, то есть атрибуты пространственно-временного позиционирования.

Принцип синтез-генерации проявляется непрерывно. Значит, идет непрерывный процесс формирования аналогичных пространственно-временных дискрет в пространственно-временной среде. Как видно в пассивном равновесии пространственно-временное состояние пребывало совсем недолго, проявивший себя следом эффект гистерезиса природного пространства, вскоре вывел его из равновесного состояния. Пространственных дискрет стало две, потом три и т.д. Среда стала неравновесной. В неравновесной пространственно-временной среде приобрели себе место условные явления. Процесс формирования различных пространственных дискрет приобрел динамику и прогрессию. На данный момент пространственно-временная среда изобилует несчетным числом всевозможных пространственных дискрет. Наполнение пространственно-временной среды процесс непрерывный и реализуется по принципу матрешки или по принципу сот, или по принципу поезда или по любому иному – это не принципиально.

Природное пространство внутри одной дискреты отличается от природного пространства внутри другой качеством Кп. В каждой дискрете оно индивидуально и по особому проявляет свое природное качество – способность наполняться течением природного времени, соответственно, и свою способность меняться и изменять качество Кп. Способность изменять качество природного пространства в пределах автономной пространственной дискреты равносильно изменению состояния природной среды внутри ее. Получается, что каждая пространственная дискрета, имея автономное качество природного пространства, обладает собственным индивидуальным и персональным течением природного времени.

Проявление принципа пространственной дискретизации влечет за собой временную дискретизацию, точнее персонализирование внутреннего времени по критериям природного времени.

В целом пространственно-временная среда наполняется огромным многообразием пространственно-временных дискрет и приобретает пространственно-временную структуру. В реальности естественная природная среда может быть только дискретной и представлять этаким конгломерат, сообщество пространственно-временных дискрет, сформированных и сосуществующих по единому принципу. Каждая дискрета имеет автономное внутренне пространство и обладает персональным временем. В этом-то и проявляется принцип структурирования и пространственно-временной дискретизации природной среды.

Принцип автономии внутреннего пространства и персонализирования внутреннего времени переносится далее на все явления природного мира, на все природные проявления в пространственно-временной среде. Практически он обеспечивает и поддерживает чарующее многообразие и индивидуальность природных образований.

В физическом исполнении пространственно-временные дискреты приобретают статус внутренней среды физических образований, обладающих индивидуальным внутренним временем. Внутренняя среда может быть более или менее плотной (упругой или эластичной), любое физическое изменение в ней, соответственно, внутреннее время, характеризующее его, может протекать медленнее или быстрее.

ПРИНЦИП ИСКЛЮЧЕНИЯ ОДНОВРЕМЕННОСТИ СОБЫТИЙ

В едином пространстве и едином времени миг настоящего времени единый, он наступает единовременно во всем природном пространстве, а значит и для всего сущего, существующего в природном мире. Мерность природного пространства, наполненная максимально быстрым течением природного времени, представляет одну единую самую размерную пространственную дискрету с самым быстрым течением природного времени. Все остальное, что имеет место быть в природном мире, располагается внутри этой пространственной дискреты. Соответственно нет, и не может быть какого-либо объекта пространственной этой дискреты и не может быть события короче мига самого быстрого течения природного времени, наполняющего мерность самой размерной пространственной дискреты. Быстрота природного времени в самой размерной пространственной дискрете соответствует понятию нулевого времени. По принципу ортогональной соотнесенности точке нулевого времени соответствует ортогонально соотнесенная точка нулевого пространства.

Необходимо обладать развитым ортогональным мышлением, чтобы образно вообразить ортогональную соотнесенность. Многие века человек мыслил прямолинейно, то есть тем, что видел и утратил метафизическое мышление, а предки его им владели в достаточной степени.

По канонам природного времени и природного пространства, за самый быстрый миг настоящего, природное время с минимально возможным течением времени предопределяет самую малоразмерную пространственную дискрету, которая соответствует понятию нулевого пространства. Ничего нет, и не может быть менее размернее мерности нулевого пространства и более продолжительного по времени жизни. Минимально возможная по размерности пространственная дискрета имеет минимальные способности изменяться, а значит самое продолжительное время жизни. Ортогональная соотнесенность временной причины и пространственного следствия приводит к тому, что на принципах природного времени и соотнесенных ему параметрах природного пространства базируется развернутая картина природного мира, воспринимаемая человеком. Ортогональная соотнесенность пространственной причины и временного следствия приводит к тому, на принципах природного пространства и соотнесенных ему параметрах природного времени основана природная память. По этому, мир изменчив - память нет. **Без памяти и без запоминания своего предшествующего и текущего состояния природный мир не смог бы эволюционировать и развиваться. Синтез памяти возможен только потому, что память как явление наличествует в природном мире. Без синтеза памяти человеческое сознание не обладало бы способностью мыслить.**

Между самой пространственной дискретой и самой малоразмерной, между двумя этими крайностями – нулевым временем и нулевым пространством располагаются все остальные пространственные дискреты, которыми наполняется пространственно-временная среда.

Самая размерная пространственная дискрета обозначает самые отдаленные контуры Вселенной, все остальное может находиться только внутри этой дискреты.

В космической среде пространственные дискреты, в привычном для человека восприятии, приобретают характер физических полей или внутренней среды

физических объектов. То, что в одном и том же пространственном объеме не могут располагаться и пребывать два и более физических объекта, человеком воспринимается вполне нормально. Человек адаптировано принимает, что каждый объект имеет внутреннюю среду (внутреннее пространство) и занимает свое место во внешней среде (внешнем пространстве). Ему понятно, что в одном и том же месте два объекта не располагаются. Когда один объект располагается внутри другого, то проявляется принцип матрешки, внутренняя среда одного объекта располагается во внутренней среде того объекта, внутри которого он находится. Одна среда внутри другой.

Так можно идти все дальше и дальше, погружаясь в глубь микромира. Дойти до молекул, атомов, электрона и фотона. Все природные образования обладают внутренней средой и располагаются во внешней. Физические тела располагаются в поле; поле в космической среде; космическая среда в пространственно-временной среде; пространственно-временная среда в природном пространстве; природное пространство представляет то, что укладывается в понятие и определение нулевого времени. ***Природное пространство, предопределенное нулевым временем – это то, что, непрерывно проявляясь, раскрывает свою мерность, но ни когда не сможет быть раскрытым полностью. Если бы это могло осуществиться, мир был бы конечным и состарился в стагнации.***

Принцип матрешки исключает существования двух и более пространственных дискрет в одном и той же пространственной позиции, в одной и той же пространственной точке, также как существование однопространственных природных образований и физических объектов.

Каждая пространственная дискрета, проявившаяся на свет в пространственно-временной среде, обладает своей автономией и занимает свое положение в пространстве, следовательно имеет свое индивидуальное позиционирование в пространственно-временной среде. Двух дискрет в одном и том же месте пространства с совпадающими параметрами пространственно-временного позиционирования не бывает. Этот принцип имеет место в доступном для человека восприятию и поэтому человеку понятен.

С принципом исключения одновременности событий дело обстоит не так как с принципом исключения однопространственности объектов. Он скрыт от восприятия человеком, но это не означает что он отсутствует и не проявляется. По принципу ортогональной соотнесенности принцип исключения однопространственности объектов влечет за собой проявления принципа исключения одновременности событий. Это более чем логично, если в едином пространстве пространственные дискреты принимают различаемое по критериям качества природного пространства состояние, различаются по месту своего проявления в пространстве и обладают персональным течением внутреннего времени, они обязаны различаться по критериям и канонам природного времени. Качество природного пространства в пространственной дискрете предопределяет быстроту течения природного времени в ней. Это означает, что быстрота течения природного времени в одной пространственной дискрете всегда отличается от быстроты течения в других дискретах. Имеет место принцип персонализации внутреннего времени по критериям БПВ. В пространственной дискрете внутреннее пространство характеризуется присущем ему качеством, а также индивидуальной способностью

изменять проявляемое им качество. В этом плане *каждая пространственно-временная дискрета – уникальное явление в природном мире и не имеет себе подобных двойников.*

Чтобы проиллюстрировать каким образом принцип исключения одновременности событий имеет место быть, достаточно провести мысленный эксперимент. Представим что Вселенная начала пропорционально сокращать свою размерность. Сокращаются размеры физических объектов, расстояние между объектами, скорости перемещения и так далее. Всю Вселенную удалось сократить до размеров макового зернышка. В этом крохотном пространстве сохранили свои пространственные и размерные соотношения все физические объекты. Если удалось упаковать и “спрессовать” объекты в пространстве, то почему аналогичным образом не упаковать и не спрессовать события во времени. Именно это и происходит по канонам природного времени в каждом акте конвертации природного пространства в природное время. Принцип исключения одновременности событий проявляет себя по критериям природного времени а не по меркам восприятия физических явлений и физических законов. Все пространственно-временные дискреты выстроены по ранжиру в пределах акта и такта конвертации. Каждой определено индивидуальное место в пространстве и персональное положение во времени. До каждой пространственно-временной дискреты, согласно занимаемому ей положению в пространственно-временной среде, в свое время, доходит течение природного времени и активирует ее, и она проявляет свое пространственное качество и свои временные свойства в пространственно-временной среде.

Уникальную природную ранговость нарушить не возможно. Течение природного времени обогнать не возможно, отстать от него тоже нельзя. Отсюда такая лаконичная простота: каждой пространственно-временной дискрете наступает свой черед ее активации в ПВС, а в физическом исполнении каждому событию наступает свое время. Видимость одновременности событий – это только видимость. Чтобы различать события по времени, нужно обладать разрешающей способностью по возможности аналогичной той, чтобы различить объекты Вселенной упакованные в “маковом зернышке”. Надо отдавать отчет, что речь идет о природном принципе, реализуемым на безусловном уровне. Он имеет место быть и проявляет себя, а то как Природа реализует его - это отдельный вопрос. Природные принципы – это безусловные принципы, они проявляются до того, как природный мир приобретает способность иметь физическое состояние. Беспредельность Вселенной человеческое мышление допускает, почему не допустить беспредельные возможности в проявлении того или иного безусловного принципа? Воспроизвести беспредельно протяженное и беспредельно малое в пространстве и во времени требует одних и тех же адекватно беспредельных ресурсов.

Кто же еще, кроме природного мира и Вселенной, обладает беспредельными возможностями и ресурсами?

По канонам природного времени и природного пространства, нам в достояние достался физический мир, развернутый в пространстве и спрессованный в природном времени. Исходя из логики ортогональной соотнесенности, кому-то досталось обратное, достался мир, развернутый во времени и спрессованный в природном пространстве.

ПРИНЦИП ВРЕМЕННОГО КОМПАРАТОРА

Принцип временного компаратора позволяет реализовать универсальную, распределенную систему управления качеством природного пространства Кп персонально и автономно в каждой пространственно-временной дискрете и положить конец доктринам централизованного управления миром из единого центра. Одна ПВД отличается от любой другой местом и временем проявления в пространстве и во времени, то есть, параметрами своего пространственно-временного позиционирования в ПВС по критериям ПВИ. Принцип компаратора известен в физике и электронике, также как и эффект гистерезиса. Принцип временного компаратора впервые проявляется на безусловном уровне, когда природный мир еще безусловен.

Человеку необходимо освоить систему ортогонального мышления и понимания скрытой причины ортогонально соотнесенной проявленному и доступному для восприятия следствию. Без этого ему сложно представить систему пространственно-временного исчисления, действие безусловных принципов, в том числе действие принципа временного компаратора.

Познать природную простоту и непосредственность безусловных принципов возможно и осуществимо, но для этого необходимо мудрость философии Востока совместить с логикой античной философии и на это наложить интеллект современного инженеринга.

Течение природного времени наполняет природное пространство изнутри, ПП изначально инверсно ПВ, это обстоятельство позволяет природному времени успеть активировать все наличествующие ПВД в течение каждого акта и такта конвертации. Это для него естественно, в этом вся суть быстроты течения природного времени.

Принципом временного компаратора и тому, как он реализован, можно изумляться, восхищаться и т.д., удивляться его оригинальной простоте, но для начала его следует понять. Рациональному мышлению человека трудно представить, что качеством природного пространства во всей махине Вселенной, во всем, что в ней имеет место быть от галактик до электрона и фотона, благодаря универсальности распределенной системы управления по принципу временного компаратора можно одновременно управлять. Но это так! Разрешающая способность по времени у Природы адекватна разрешающей способности в пространстве. ***Если человеку когда-нибудь удастся пространственную размерность Вселенной отобразить обратной величиной, он сможет оценить разрешающую способность принципа временного компаратора.*** Миг настоящего один и един для всего сущего. И в этот миг активируется всего одна единственная пространственная дискрета. В другой миг настоящего времени активируется другая дискрета. В природном мире по канонам природного времени нет одновременных событий. И так согласно рангу очередности в течение одного акта конвертации ПП в ПВ природное время успевает активировать на миг настоящего природное пространство во всех ПВД всей Вселенной.

Принцип временного компаратора проявляется следующим образом. Наполнение пространственно-временной среды пространственными дискретам происходит по принципу матрешки. Каждая ПВД по отношению к чему-то внешняя, а к чему-то внутренняя, то есть сама находится внутри какой-то более размерной пространственной дискреты. В этом отношении космос и космическая среда Вселенной, представляя самую размерную дискрету, сами находятся внутри природного пространства, которое пребывает за их пределами и которое, согласно понятию нулевого времени, атрибутом размерности не обладает. В этом случае природное пространство соответствует критериям 4-х мерного измерения, его следует принимать за то, в чем пребывает пространственно-временная среда и весь природный мир в ней образованный. Даже у природной среды и Вселенной есть то, что располагается снаружи. По этому этот принцип не имеет исключения. По этой причине ***Вселенная есть и всегда будет оставаться открытой системой.*** Течение природного времени всегда однонаправлено – изнутри наружу, при этом способно убыстрять и замедлять быстроту своего течения. Качество природного пространства в различных ПВД разное, значит и быстрота течения природного времени различная.

В физической среде, если два объекта движутся в одном направлении, но с разными скоростями, рано или поздно они сравняются на какой-то миг настоящего. (Это только античный Ахиллес не мог догнать черепаху, наши бегуны смекалистей его) По аналогии с этим примером, быстрота течения природного времени внутренней дискреты на какой-то миг сравняется с быстротой течения природного времени внешней дискреты. Это означает, что ПВ активировало природное пространство внутренней ПВД - оно по качеству Кп сравнялось с Кп во внешней ПВД и приобрело способность изменить Кп внутри себя или поменять положение внутренней дискреты относительно внешней. Для физических образований это означает изменить состояние внутренней среды объекта, или изменить пространственное позиционирование объекта во внешней среде.

В естественных условиях менее плотное образование не может проникнуть в более плотную среду. Когда менее плотное образует в более плотном, например пузырьки газа в жидкости, то внутренняя среда пузырьков газа приобретает упругую плотность, превосходящую по упругости плотность жидкости и не дает ей проникать во внутреннюю среду пузырька газа. То же самое происходит в автомобильных шинах, накаченный воздух приобретает упругую плотность, превосходящую вес машины. Это свойства упругих сред. Молекулярно кинетическая теория здесь не причем. Что накаченная шина – прообраз вечного двигателя? Годами совершать работу по преодолению силы тяжести машины. Руки то очень быстро устают. А сжатому воздуху хоть бы что. А молекулам какво? Откуда энергию брать, чтобы постоянно стучаться? Накачивая шины, мы не молекулам воздуха придаем дополнительную энергию, а внутренняя среда сжатого газа приобретает упругость. *Упругость подменили кинетической энергией, космическую среду пустотой, электрический ток определили как направленное движение электронов – это крохотная толика достояний физики как науки в области естествознания.*

Признать первоосновность Космической среды, и то, что если на нее оказать воздействие, космическая среда приобретает упругие свойства и как упругое тело передает воздействие такая наука не может.

Почему?

Принцип временного компаратора на безусловном уровне позволяет за миг настоящего времени изменить качество природного пространства в одной пространственно-временной дискрете, на физическом уровне изменить состояние внутренней среды или пространственное положение одного физического объекта.

Возникает вопрос, как и на сколько может природное пространство изменить качество Кп за столь кратковременный миг настоящего времени?

Для ответа на этот вопрос надо направить взор в звездное небо. Размеры космоса беспредельны, это говорит о том, что эластичность и текучесть природного пространства, так же как и быстрота природного времени, в адекватности своих возможностей соответствуют размерности космоса. Так что, за миг настоящего времени, качество природного пространства Кп внутренней дискреты успевает измениться на столько, на сколько позволяет ему это сделать Кп природного пространства внешней дискреты. Это понятно, напряженность в космической среде может распространяться со скоростью поля, перемещаться в воздушной среде можно со скоростью, с какой позволяет воздух, в воде – с какой позволяет водная среда и т.д., природное время течет и изменяется с быстротой, которую ему предопределяет природное пространство.

Качество эластичной упругости, которым наделена космическая среда, позволяет реализовывать в макромире образования изумительной эластичности, каковыми являются силовые поля, а также образования изумительной упругости, каковыми является звездное вещество. В микромире от эластичного и “изменчивого” электрона до эластично-упругого и “постоянного” протона.

ПРИНЦИП ДИСКРЕТНОСТИ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ

Пространственно-временная среда, выйдя из равновесного пребывания, формирует и содержит в себе по мере надобности необходимое количество пространственно-временных дискрет, которые различаются по месту и времени проявления и выстраиваются в соответствии с принципом временного компаратора по ранжиру, согласно рангу паритетности качеств Кп и Кв внутри дискрет. Своего рода, в очередность по времени активации. В этом контексте первоначально пространственная дискретность, а за ней временная дискретизация воспринимается вполне нормально и вполне приемлемо. По крайней мере, не отторгается логикой. Так как события, с которыми сталкивается человек, практически всегда разнесены по месту и времени их свершения.

Наличие в Природе акта конвертации ПП в ПВ и цикла синтез-генерации ПВС логически подводит к необходимости признать очевидный факт того, что от одного состояния к другому природный мир переходит дискретно, своеобразными и локальными переходами. Другой способ реализовать невозможно и его нет. Непрерывность того или иного явления оказывается кажущейся из-за малости

дискрет. Разрешающей способности восприятия человека не хватает, чтобы различать дискретность природных явлений.

Течение природного времени непрерывно. Непрерывный принцип ТПВ в актах конвертации ПП в ПВ обретает такт, а процесс синтеза пространственно-временной среды цикл. Что остается делать остальному природному миру? Только одно – следовать тактам конвертации и циклам синтез-генерации.

Мироустройство мироздания правильной всего воспринимать как завершенное инженерное решение. Выстраивая мироздание, Природа проявила высочайший инженеринг. В мироустройстве все сбалансировано, оптимизировано, ограничивается необходимым и достаточным минимумом. Особенно это характерно в проявлении безусловных принципов, на которых базируется фундаментальность мироздания. На этом уровне с аскетизмом в Природе полный порядок. Это потом, выйдя за рамки безусловных принципов, природный мир наряду с прогрессией условности приобретает инвариантность и прелесть многообразия. И как издержки многообразия какую-то временную избыточность в чем-то.

Последовательное проявление безусловных принципов закономерно приводит природный мир к всеобщей дискретности всех проявлений и явлений, имеющих место быть в пространственно-временной среде и в пространственно-временном исполнении. Одним из таких инженеринговых решений следует признать дискретный принцип организации движения, распространения полей, и вообще каких-либо изменений. Любое движение чего-либо можно считать определенного вида изменением. Физическое движение вполне можно отнести к изменению положения объекта в физической среде, то есть к изменению параметров его пространственно-временного позиционирования в космической среде. По факту – движение это изменение параметров позиционирования в пространственно-временной среде.

Как универсальное проявление, движение непрерывно – как явление, так же как и течение природного времени. Но принцип организации движения изначально дискретен и по этой причине движение может быть только дискретным. То есть, любое изменение чего-либо, в том числе и положение объекта в пространственно-временной среде происходит дискретно. И в этом нет, и не может быть исключений ни одному природному явлению, ни одному природному процессу. Движение природного объекта сопровождается движением его внутренней среды во внешней среде. Это дает основание рассматривать его как движение одной пространственной дискреты внутри другой. В соответствии с принципом временного компаратора эти пространственные дискреты имеют различное соотношение $K_p + K_v = 1.0$, они отличаются временной фазой, когда природное пространство в них приобретают качество эластичности и изменяемости, которое по принципу эстафеты передается от одной дискреты другой. И так акт за актом, цикл за циклом. Движение как явление не прерывается, оно передается от внутренней среды внешней и обратно из внешней среды во внутреннюю. Учитывая эластичность среды и эластичность такого перехода, передача движения происходит мягко по канонам эластично-упругого взаимодействия. Подробно это описано в других работах автора [2], [3].

Дискретный принцип организации движения позволяет реализовать индуктор направленного движения известный как инерция физических тел, обеспечивает суперпозицию распространения полей и волн в космической среде и вообще

суперпозицию передачи какого-либо воздействия в ней. Также позволяет обосновать относительное постоянство скорости распространения полей и световых волн, если таковое имеет место быть в действительности, то есть, позволяет объяснить практически все известные природные явления.

Если непрерывное и универсальное явление, каковым считается движение, имеет дискретную структуру, так как организовано по дискретному принципу, то что остается остальной части природного мира? Все компоненты природного мира приобретают дискретный характер изменения своих параметров: дискретно меняются поля, сила, масса, энергия, тепло, светимость и т.д.. Принцип всеобщей дискретности всех проявлений в природном мире становится универсальным. Он не может не проявляться и отменить его не представляется возможным. Истоки его уходят к безусловным принципам, проявляющихся на уровне природного времени и природного пространства, реализуется он уровне природной среды в том числе в физических явлениях и процессах.

Материальные объекты имеют атомарно-молекулярную структуру, своего рода общность атомов и молекул, благодаря чему приобретают совокупный макроэффект, складывающийся из взаимодействий на уровне микромира. В проявлениях микромира дискретность проявляется ощутимо и ее можно воспринимать техническими средствами. В проявлениях макромира у человека нет технических средств с нужной чувствительностью и разрешающей способностью достаточных для регистрации дискретности. Когда человек овладеет системой ПВИ, он позволит себе и то и другое. Пространственно-временное позиционирование позволяет разнести события во времени и пространстве по критериям природного времени и природного пространства. То есть упаковать их в акт и такт конвертации. Это будет означать, что время их протекания можно будет определять не приближенно, а достоверно, так же как и изменение положения в пространстве.

Под критерии ПВИ попадают все физические процессы и метафизические явления. Однако такое уникальное явление как жизнь в него не вписывается. Зарождение и разворачивание жизни – это процесс синтеза. Принципу синтеза свойственно только одно – он неминуемо переходит в условный процесс синтеза. Безусловного синтеза не бывает. В его реализации задействованы внутреннее установки и условия внешней среды. От сочетания этих двух факторов он может идти не однозначно. Более того, принцип синтеза предполагает развитие, то есть в реализации синтез он не сводится к дублированию, напротив он отрицает дублирование. Повторить один в один внутренние условия и внешнюю среду не представляется возможным. По этому, каждый синтез жизни уникален. Изменяя внутренние условия и внешнюю среду, синтезом можно управлять.

Вопрос в другом!

Кто встанет у руля?

До того как синтезировать жизнь, нужно обладать способностью синтезировать память. Также как, чтобы синтезировать мысль, нужно овладеть синтезом памяти. Синтез памяти ключевой аспект для Природы. Что бы синтезировать память – памятью надо обладать как таковой и иметь ее в наличии. Человек и другие разумные формы обладают памятью только по тому, что она как явление изначально присуща природному миру. Ее истоки кроются и уходят к безусловным корням. Синтез памяти как любой синтез не может быть безусловным, но то, к чему

обращается сознание и разум в процессе синтеза памяти, формируется на безусловной основе. По этой причине Природа помнит все, что с ней было.

НЕПРЕРЫВНАЯ ВСЕЛЕННАЯ

*Из всех величин не представляется возможным
определить начало-конечных параметров
непрерывной величины*

Несопоставимость просторов космоса и своей среды обитания на Земле человек выразил в определении Вселенной как бесконечного и вечного образования. В ранге сопоставимости величин: обычное – большое – очень большое – бесконечно большое; обычное – продолжительное – очень продолжительное – бесконечно продолжительное, эпитет бесконечное и вечное в понимании человека характеризует самую высокую степень выражения количества и качества чего-либо. Но кроме эпитета бесконечности и вечности существует более емкое понятие – непрерывность.

Непрерывность другая категория, чем бесконечность и вечность. Возьмите любую бесконечность - непрерывность рано или поздно выйдет за ее грани.

Человек постоянно стремится познать истину и познать сущее бытия. Но если толкование истины и происхождение сущего мыслитель сводит к божественному началу, то это означает, что он лукавит. Это его уловка и уход от вопроса, ответа на который он не знает. Сказать прямо: “Я не знаю!” - у него не хватает мужества или гордыня не позволяет. Он использует прием – я не знаю, но скажу - кто знает, и отсылает к божественному началу.

Ни одно божественное начало не дает человечеству ответа на вопросы: в чем, из чего, когда и как образовался природный мир? А между тем природный мир конкретен и все, что в нем присутствует, образовалось конкретным, а значит логически объяснимым путем. Ответы на эти вопросы надо искать, а не лукавить и уклоняться от них. Почему нужно полагать, что кто-то иной укажет, а ни сам человек найдет ответы на них?

Идеи божественного или сверхъестественного начала не имеют логического завершения. Покуда идея божественного начала не обретет логического завершения, а она его ни когда не обретет, она будет оставаться убогой и невежественной. От полного краха ее спасает абсурдность. Она столь абсурдна, что не поддается нормальной логике опровержения. **Идея божества не подкреплена ни одним естественным фактом, не дала ни одного ответа на происхождение природного мира и ни на толику не раскрыла “секрет” мироздания.** Религия диктует и навязывает веру, церковь берет подаяния. А сущее? Сущее - как пребывало, так и продолжает пребывать не познанным. В тоже время философия божества и божественного начала снимает колоссальную интеллектуальную ответственность с сознания и разума человека. Человек - мыслящее существо и отличается от остальных форм живого мира мерой интеллектуальной ответственности.

Вместо ответов на конкретные вопросы мыслители нередко философствуют о морали, о категориях, понятиях и т.д.. О вещах конечно полезных и нужных, но к происхождению сущего не имеющих ни какого отношения. Рассуждая о вещах в себе и вне себя, о разуме в себе и вне себя мыслители уходят от существа вопроса, а самое главное уводят сознание человека от интеллектуальной ответственности за свои деяния, перекадывая ответственность на что-то иное, существующее за пределами человечества. Кошку наказывают, если она гадит в неположенном месте, а философские концепции ловко умывают руки перед ответственностью за содеянное человечеством в целом и отдельного человека конкретно.

А мы задаем вопрос: Почему зло прогрессирует в планетарном масштабе?

В чем причина зла?

В отсутствие интеллектуальной, натуральности ответственности и перекадывание оной под хрустальные аккомпанементы астрологических и теологических воззрений.

Неправильно было бы думать, что какая то современная, суперновая и супермодная философская концепция вправе претендовать на истину в последней инстанции. Развивая философскую мысль с античных времен, мыслители не раз вплотную подходили к раскрытию и пониманию сущего бытия. Стесненные авторитарностью божественного начала, они не могли мыслить иной причины. (За всю историю человечества Коперник появился единожды.) Не смотря на всю глубину логики и анализа, они не смогли переступить черту условности первопричины и не раз останавливались у самого края понимания сущего. Откажись от идеи божественного начала и признай безусловность первопричины и безусловность первоначала природного мира у многих из них все срослось и выстроилось бы в завершённую систему мироздания.

С тех пор, когда человек, как разумное существо, приобрел способность мыслить, человечество из года в год тысячелетиями по крупицам накапливало те знания, которыми обладает сейчас земная цивилизация. Природный мир столь обширен, что один отдельно взятый человек, обитатели одной планеты, представители одной цивилизации не способны и не в состоянии нести в себе всю совокупность знаний о Звездной Вселенной, узурпировать и присвоить себе толику или крохотную частику природного мира. Это выглядело бы нелепо, абсурдно и несуразно. Грейся на солнышке, но присваивай его себе. Пей воду из реки, но не присваивай ее себе. Расти хлеб, но присваивай землю себе и т.д..

Такой же нелепицей и несуразицей выглядит любая попытка присвоения кем-либо части приобретенных человечеством знаний. ***Платное образование может означать одно – торговлю не своим товаром.***

Человечество обладает распределенной системой знаний – единолично человек, даже будучи очень одаренным, не способен вместить в себя совокупные знания, приобретенные человечеством на протяжении существования цивилизации. Все, что он может – это обладать знаниями, которыми владеет, быть носителем этих знаний и его задача передать их другому поколению. Иначе, когда он умрет, знания, которые он носил в себе, будут утрачены. По этому любая попытка присвоить некую часть знаний, пусть даже в упаковке с подкупающим названием “интеллектуальная собственность” выглядит также кощунственно - как присвоить звезду, которую “открыл” на звездном небе.

Интересное наблюдение, когда с рукописью своей работы я обратился в одно научное, университетское издание. Редактор, просмотрев работу, произнес следующую фразу: “Если бы это была книга про Гарри Поттера – другое дело, а на этой книге ни чего не заработаешь”. Первой моей ответной мыслью было: – иногда человек попадает в историю, только потому, что непосредственно откровенен. Книга не издана, второго Гарри Поттера в университетское издание ни кто не принес.

Все, чем сейчас обладает человечество, вся совокупность интеллектуальных знаний, духовных и материальных ценностей – это труд сотен и тысяч поколений предков всех народов и национальностей, живущих ныне на земле. Ни одно поколение не в состоянии их воспроизвести. Будет несправедливо и безнравственно, если какое либо поколение одной или нескольких наций, начав распродажу интеллектуальных ценностей, природных ресурсов, их безрассудно растратит, не уберезет и не передаст потомкам. Это означает только одно, что ***принцип***

присвоения интеллектуальных знаний, природных ресурсов, результатов чужого труда изначально неверен и пагубен для социума в любой форме и какой-либо формулировке.

Человека интересует не материальные ценности и деньги как таковые, а решение проблем и надобностей с помощью денег. Если решать его проблемы иным способом, деньги окажутся не востребованными. Роль денег в социуме искусственно поддерживается прежде всего финансовым капиталом. Других активов, кроме ассигнаций у него нет, с помощью их он узурпировал экономические рычаги общества. В этом ему помогает коррумпированность чиновников, незрелость и технократическое развитие человеческого интеллекта.

Первым актом, проявленного интеллектом, было разделение на имущего и неимущего человека, за тем на богатого и бедного. За счет развития технократической доминанты интеллекта, лозунг - обогащайтесь, все значимее стал довлеть над постулатом - совершенствуйтесь в своем развитии. Появились богатые и бедные регионы, затем богатые и бедные страны, сейчас уместно говорить об бедных и богатых континентах. ***По степени развращения личности глобализация капитала опаснее классического капитала, капитализм с коммунистическим лицом коварнее любого иного капитала, капитализм с коммунистическим прошлым – циничнее всего, когда власть от партийной номенклатуры перешла к финансовой олигархии.*** Естественный отбор здесь ни при чем – это игры капитала и незрелого интеллекта. Интеллект в данный момент работает регрессивно. Интеллект работает не на снятие напряженности и диспропорций в социуме, а на глобальное их обострение.

Кому и зачем нужен такой интеллект?

Что оставлено тому, кто просто желает быть человеком?

Алчно обогащаться – это не его кредо. Развиваться, совершенствоваться и очеловечиваться у него нет условий и возможности. Ему остается утешение от иронии судьбы, что не стал солдатом - не пришлось убивать. Утешение, что не стал чиновником – не стал ханжой, не очерствел и не утратил способность воспринимать человеческую нужду и боль.

Любая форма присвоения нарушает гармонию существующую в мире и принципы мироздания (нарушается принцип эквивалентности), дает неверные посулы для формирования мировоззрения. Прямо и конкретно – в планетарном социуме порождает напряженность, конфликтность и войны. Основной причиной конфронтации в человеческом социуме наряду с незрелостью интеллекта следует назвать оголтелую форму присвоения природных ресурсов, результатов чужого труда, интеллектуальных знаний, иных материальных и культурных ценностей. На постулатах присвоения и присваемости выстроена и стоит парадигма, обслуживающая интересы современного бизнеса. Но мир устроен так, что человек, чтобы выжить не может ограничивать себя интересами выгоды, обогащения, роскоши и других атрибутов бизнеса, поэтому вынужден познавать мир и стремиться понять законы мироздания.

Делает он это: - и для того, чтобы обустроить свое существование, и для того, чтобы сформировать свое мировоззрение, и для того, чтобы обуздать свой страх перед неизвестностью будущего. Без верно обозначенной социальной доминанты мировоззрения он этого не достигнет. Без социальной доминанты в экономике

интересы глобального бизнеса погубят его раньше, чем он достигнет своего интеллектуального развития.

Познание человеком окружающего мира началось естественным путем, с азов естествознания – заканчивается варварским насилием над Природой.

Благодаря кропотливой феноменальной наблюдательности, дотошной любознательности и усердия человек тысячелетиями выявлял одну природную закономерность за другой, принимал и познавал окружающий мир таковым, каковым он был для него на самом деле. Он мог побороться со зверем, поспорить со стихией, но природный мир и то, как устроено все в природном мире, он уважительно признавал, слагал мифы и считал необходимым пребывать с ним в гармонии и в ладу. По этой причине он был менее религиозен и идеологизирован, за то более аборигенен и самобытен. По духу гораздо ближе к натуральному природному естеству, чем современный человек. Он нес в себе целый пласт метафизических и оккультных знаний. Для человечества было бы лучше, если бы не было разделения на религиозные, материалистические и идеалистические концептуальности, а познание мира шло путем углубления метафизических воззрений на происхождение сущего. Что делать? Пути человеческой мысли неведомы.

Наиболее сильный и агрессивный удар по оккультным знаниям и натуральной духовной метафизичности человека нанесли известные и ныне здравствующие религиозные конфессии, с их непринятием иноверцев, “охотой за ведьмами”, эпохой костров и инквизицией.

Какую потенциальную бездуховность несет в себе религия, отправляющая живых людей на сожжение?

Первый “костер инакомыслия” загорелся над Сократом. В эпоху Коперника их было тысячи. Во времена “Гулагов” – миллионы. Если глобальные интересы финансового капитала через американизированное холуйство не урезонят своих амбиций – их будет миллиарды.

Гонение на оккультные знания и выдавливание метафизичности в конце концов привело к тому, что физическая компонента в науке получила поддержку и прогресс, а метафизическая наука подверглась мощному регрессу. Отсюда не объяснимый здравомыслящей логикой социальный перекося общества, падение духовности, невежество в подаче подлинного природного естества и духовности, несостоятельность объяснений сути многих природных явлений.

Из всех открытий, когда-либо сделанных человеком, открытие Коперника не имеет себе равных по своей беспринципности и откровенной человеческой смелости в признании реалий существующей действительности. Наперекор устоявшемуся мировосприятию, общепринятому объяснению и трактовке бытия церковью, мыслящее сознание Коперника пришло к умозаключению, что все в этом мире обстоит с точностью “наоборот” и мир устроен обратным образом от того, как воспринимается. Мироздание устроено таким образом, что ни звездное небо и весь мир вертится вокруг Земли, наоборот – небо и мир “покоятся”, а Земля вращается вокруг своей оси и по факту не является центром мироздания. А значит и человек не в центре мироздания, значит и его “создатель”, образ и подобие которого перенял человек, не может стоять в некоем центре. Рушилась вся пирамида централизации мироздания, соответственно следом, централизация власти на Земле. Это было не

выгодно церкви и правителям того времени, это не выгодно религиозным и политическим деятелям современности. От того-то бывшие “безбожники”, приобретая власть и положение или став политиком, спешат в церковь, в мечеть или синагогу.

Иметь диплом о высшем образовании и молиться на икону означает одно – не в толк уму пошли знания.

Пример Коперника уникален в мировой науке тем, что впервые было обращено внимание и подтверждено фактом то, что восприятие и устройство мира не тождественны. Мир устроен иным и даже обратным образом от того, как воспринимается. Опираясь на опыт Коперника, следует сделать вывод – воспринимаемая человеком Вселенная и фактическое устройство мироздания далеко не тождественны, и чаще всего соотносятся друг с другом ортогонально, то есть через ортогональную соотнесенность причины и следствия и ортогональную соотнесенность понятий природного времени и природного пространства.

Физическая картина мира, доступная для восприятия, и действительность природного мира, по своей сути, изначально ортогонально соотнесены друг с другом, то есть, инвертировано и инверсно противоположны. Дело не в том, что человек видит, слышит, осязает, обоняет и т.д. каким-то обратным и инверсным способом. С восприятием у человека все в порядке. Видит и слышит мир он таким, каким он есть на самом деле, по крайней мере в той его части, которую воспринимают его органы чувств. Дело в другом. То, что человек видит, слышит и вообще все, что он воспринимает на физическом уровне, вся физическая картина мира – это только следствие, это всего лишь завершенный продукт того, что происходит в скрытых глубинах природного мира на самом деле. У каждого следствия есть причина. Природный мир не является исключением этого принципа. Получается так, что воспринимая следствие, человек не воспринимает причину и как правило не знает ее.

В причинно-следственных связях для восприятия человеку отведено следствие, а вся подноготная причинно-следственных отношений, в соответствии с которыми формируется наблюдаемое физическое явление или взаимодействие, сама причина, обуславливающая именно такое и только такое, а не иное физическое взаимодействие от человека скрыта. Более корректно выразить и сформулировать мысль можно так: природа причины, обуславливающая проявление следствия на физическом уровне от человека скрыта, не доступна его восприятию и не осознается его сознанием. Это вполне закономерно, логично и правомерно. В основе мироустройства лежат безусловные природные принципы, которые не дано воспринимать кому-либо на физическом уровне.

Прежде всего, это принцип пространственно-временного постоянства, непрерывный принцип конвертации природного пространства и природного времени и вытекающий из него априорный принцип синтез-генерации пространственно-временной среды. Безусловность принципа синтез-генерации дает все основания назвать принцип синтез-генерации пространственно-временной среды априорным принципом. Принцип пространственно-временного постоянства закладывает фундаментальную безусловную основу всего мироздания. В соответствии с этим принципом первоосновная причина и следствие всех пространственно-временных и временно-пространственных процессов соотнесены

друг с другом ортогонально. В основе АПС лежит ортогональная соотнесенность природного времени и природного пространства. Более корректно можно сформулировать так: первородное элементарное проявление являет себя миру в виде двух ортогонально соотнесенных первоэлементов – природного времени и природного пространства. Их ортогональная соотнесенность и принцип пространственно-временного постоянства приводит к тому, что сосуществовать они могут только в динамической форме взаимного конвертирования одного первоэлементного проявления в другое и обратно. Природное время конвертируется в природное пространство и быстротой своего течения предопределяет его размерность. Природное пространство конвертируется в природное время и размерностью своей мерности предопределяет быстроту течения природного времени. Процесс непрерывный, реализующийся по принципу пространственно-временного кольца. (Подробно это описано в [2], [3].)

Опираясь на принцип ПВК, объяснение соотнесенности причинно-следственных связей закладывающих основу мироустройства становится очевидным и более доступным. Для начала надо уяснить, что ***причина и следствие природных проявлений, протекающих в пространственно-временной среде, изначально соотнесены ортогонально, также как первоэлементные проявления природного времени и природного пространства.***

Под природными проявлениями и процессами природной свойственности здесь и в других работах автора следует понимать процессы, протекающие в пространственно-временной среде в ее дофизическом состоянии. На этом уровне в природной среде имеют место быть и проявляют себя безусловные принципы. На последовательности безусловных принципов основан синтез пространственно-временной среды, которая является продуктом АПС и в которой имеет возможность пребывать природный мир. Проявление природных процессов ближе к безусловной первооснове и их уровень рангом ниже физических, ментальных, психических, мысленных и вообще каких-либо комбинаций этих процессов. По мере освоения условности природный мир приобретает возможности иметь явления более высокого ранга. На безусловном уровне прежде всего закладывается и формируется пространственно-временная структура природной среды. Надо констатировать, что ***космическая среда, в просторах которой человек лицезреет Звездную Вселенную и наблюдает физическую картину мира – это только следственный продукт фундаментальных процессов, протекающих в глубине природной среды на безусловном уровне.***

Для того чтобы разобраться в мироустройстве следует на наблюдаемую картину мира и проявляемые в ней явления взглянуть по Копернику - не буквально, а ортогонально, научиться ортогонально воспринимать причинную суть вещей. Например, за большим видеть малое, за медленным быстрое, за непрерывным дискретное и т.д.. Это означает – необходимо освоить ортогональное мышление, после этого устройство мироздания окажется более доступным для понимания. В принципе, ортогональное восприятие ни на много сложнее обычного. Вся изюминка кроется в его необычности и необученности человеческого сознания оперировать им. Но только ортогональное восприятие позволяет через соотнесенный анализ следствия выходить на фактическое понимание его причины. Следствие всегда воспринимается натурально и буквально – через органы восприятия. Причина

буквально не воспринимается – ее следует познавать и определять через анализ следствия, и путем соотнесенного анализа выходить на понимание причины. Когда же понимаешь причину, нет сложности объяснить следствие. Пример Коперника прекрасное подтверждение этому. Стоило Копернику понять, что воспринимаемое вращение неба – это следствие, он вышел на обратную, и в какой-то мере инверсную для этого следствия причину и получил однозначное и верное решение.

Современному естествознанию необходимо повторить поступок Коперника, иначе не найти объяснение зарождению природного мира и его устройству.

Для объяснения мироустройства придется признать, что воспринимаемое устройство мироздания, все, что воспринимается на физическом уровне, по факту является только следствием завершенных или совершаемых природных процессов, протекание которых скрыто и ортогонально соотнесено проявленному на физическом уровне следствию.

В академической науке явления, доступные для восприятия человеку, принято считать естественными явлениями материального мира. Паранормальные и требующие метафизического объяснения явления игнорируются, иногда их характеризуют как сверхъестественные. Вообще-то словосочетание – сверхъестественность и сверхъестественное само по себе совершенно не корректно. Природа по своей сути есть ни что иное, как самое естественное естество. По этому все, что в ней имеет место быть – имеет естественную причину, независимо доступна она для понимания человеку или нет. Не доступна сейчас, будет понята позже.

Можно не оспаривать и принять все то, чем располагает, как преподносит и как трактует “естественность” и “сверхъестественность” академическая наука. Это ни чему не противоречит, если аксиоматически признать, что все, что проявляется на физическом уровне, в природной иерархии причинно-следственных связей является следствием фундаментальных природных процессов протекающих внутри пространственно-временной среды. Природные процессы рангом ниже физических, они базируются на безусловности принципа АПС и безусловности принципа формирования пространственно-временной структуры природной среды. По этому, они то и обуславливают ту самую причину, в соответствии с которой формируется конкретность физического мира, причину того, что физический мир формируется именно таким, а ни каким-либо другим.

Возможно, человеку с его амбицией и гордыней нелицеприятно признать такой расклад, что мир, в котором он пребывает и он сам в том числе – это только следствие безусловных пространственно-временных процессов, которые идут где-то глубоко на скрытом природном уровне. Следует успокоить гордыню человека и сказать, что такие опасения напрасны и беспочвенны. К тому времени когда появился человек, природный мир приобрел высокую степень условности. И тому, что из себя представляет сегодня человек, он обязан себе и Природе матушке. Мог он стать другим? Конечно мог! Не столь отличным в облике, но с другим наполнением сознания и другим развитием интеллекта.

В пространственно-временных процессах, которые реализуются на безусловном уровне причинно-следственные связи представляют суть и подноготную одного и того же проявления, в них причина и следствие не отделимы друг от друга и взаимнообратимы. На этом уровне они обладают уникальной способностью - сменой

причины и следствия в причинно-следственных связях. В априорном принципе синтез-генерации пространственно-временной среды качество природного пространства конвертируется в качество природного времени, а качество природного времени в качество природного пространства. Таким образом смена качества и смена причины и следствия идет непрерывно. Именно непрерывная смена причинно-следственных связей (качеств природного времени и природного пространства) обуславливает колоссальную, практически “абсолютную” живучесть пространственно-временной среды и природного мира в ней пребывающего. “Абсолютную” - потому что непрерывную. Практически в каждом акте конвертации, точнее в каждом цикле синтез-генерации пространственно-временная среда перерождается и обновляет свое качество.

По этому, ***Вселенная образование гораздо более древнее, чем позволяет предположить человеческая мысль.*** Она древнее философских понятий идеи, логоса, материи. Недостойно и наивно возраст Вселенной определять и исчислять миллиардами лет. Как можно непрерывность и непрерываемость измерить каким-либо фиксированным промежутком времени? В космической среде можно обнаружить электромагнитное излучение, гравитационные и акустические волны и еще массу интересных полей, колебаний и излучений, но к возрасту Вселенной и истокам мироздания они ни какого отношения не имеют. Алхимики многократно демонстрировали полученное ими золото. Ну и что? Где это золото? Любой конечный возраст Вселенной, исчисляемый миллиардами лет по физическим критериям на основе термодинамики или каких-либо волн, рассыпается в прах, как золото алхимиков. Это несколько напоминает ситуацию, как концептуально по сорванному плоду растения определить возраст Земли?

Что получается?

Вселенная не имеет возраста?

Имеет конечно! Все в мире рождается и умирает. Понятие Вселенной имеет другой контекст. Понятие того, что ***Вселенная открытая система и непрерывное образование не позволяет говорить о каком-то обозначенном ее начале и окончании.*** Можно говорить о непрерывности и непрерываемости ее существования. Более того, это указывает на то, что ни чего вечного и абсолютного в Природе нет и быть не может. Все что существует в природном мире должно перерождаться. Принцип перерождения берет свое начало и начинает действовать с перерождения среды обитания Вселенной. Пространственно-временная среда регенерирует и обновляется в каждом цикле синтез-генерации. Вот так – самое древнее оказывается самым омоложенным. Ни одно существо не может присутствовать при своем зачатии. Об этом должны помнить “мечтатели” путешествий во времени. При зачатии среды обитания Вселенной ни кто присутствовать не мог. Все, что в ней имеется, появилось после и потом, в том числе организующий разум и мыслящее сознание.

Исходя из этого, человеку совершенно не о чем беспокоиться. Его статус в иерархии мироздания такой расклад ничуть не принижает. ***Человек представляет собой целостную сущность. Не просто разумную, а мыслящую, наделенную: - живой плотью – физиологическим организмом; живой душой – психическим органом или чувственным осознанием; живым духом – ментальным органом или организующим разумом и волевым, мыслящим сознанием.*** Попытки поставить

человека в “центр” интеллектуального и разумного мира, также обречены, как в свое время была обречена попытка поставить Землю в центр мироздания. Всех приверженцев центральных концепций ждет разочарование. Поиски единого центра мироздания, теоретические попытки его обоснования обречены на огорчение.

Природа не настолько глупа, чтобы иметь управление из единого центра.

Практически она была бы обречена, так как это давало ей минимальную живучесть. Уже на стадии формирования пространственно-временной структуры природной среды реализован принцип децентрализованного управления качеством природного пространства в каждой автономной ПВД по принципу временного компаратора. Таким образом от истоков зарождения и на всем последующем пути природный мир реализует распределенную систему управления. Венчает эту систему мыслящее сознание человека, которое у каждого человека индивидуально и персонализировано. Каждый человек и любое разумное существо имеет свой индивидуальный разум и персонализировано мыслящее сознание.

Управление качеством природного пространства в ПВД по принципу временного компаратора реализовано на такой примитивной основе, что более совершенной и безотказной системы управления природным качеством быть не может.

Распределенные системы, в которых распределение и управления реализовано естественным образом на основе естественных принципов подчиняются принципу подобия. Согласно принципу подобия, подобным индивидуальностям свойственно образовывать общность с себе подобными. Примером тому могут служить плантации растений, колонии насекомых, стаи рыб и птиц, стада животных, зоосоциум и социум людей. В образованных таким образом общностях каждый индивид сохраняет свою индивидуальность и индивидуальность своего разума, и в то же время приобретает компоненту управления в общности. Общность не имеет единого центра, но она существует как единое образование и поведение индивида в такой общности отличается от поведения индивида, когда он предоставлен самому себе, находится вне общности.

Формирование общности из себе подобных и близких к ним индивидуальностей – это образование более высокого уровня по сравнению с персональным индивидуумом, поэтому принципы управления общностью и иерархия управления в общности формируются на иных принципах. Так, поведение человека в социуме регламентируется требованиями безопасности и самосохранения, нормами морали, нравственности, этики и т.д.. Человек на естественную регламентацию поведения индивидуума в общности накладывает интеллектуальную составляющую – гражданское право и выстроенную на нем систему управления социумом. Незрелый интеллект искажает гражданское право – система управления подменяется системой власти и властвования, со всеми присутствующими при власти атрибутами: кастами правящих и номенклатурой властвующих, аппаратом чиновников и силовыми структурами. Естество поведения птиц в стае или животных в стаде не регламентируется “властью” вожака, так и человек рожать, пить и есть не перестанет, если над ним не будет структуры чиновников и силовой власти. Социумом востребовано управление общностью людей на естественном уровне и гражданское право зрелого интеллекта, обеспечивающее развитие и самореализацию личности. В понимании зрелого интеллекта, управление социумом

должно быть настолько естественным и прозрачным, как естественно управление общностью планет в солнечной системе. Интеллект на то и дан человеку, чтобы упрощать, а не умничать. Упростится управление общностью людей – социум пребудет в порядке. *Придумать закон ума не надо – ум нужен обойтись без закона.*

Мыслители разных времен, развивая философскую мысль, подарили человечеству много мудрых и верных изречений, на фоне оных не сразу отличишь “суррогат” от подлинной мудрости. Нередко такие постулаты сдерживают конструктивное мышление человека. К примеру, классический философский постулат: Вселенная бесконечна в пространстве и во времени, ни чем не отличается от постулата: материя первична – сознание вторично или, сначала было слово. Ни один такой постулат не послужит на пользу истины и ни какой ясности на происхождение и устройство природного мира не внесет.

Вселенная не может существовать в некоем “обезличенном” пространстве в некоем “обезличенном” времени. Чтобы Вселенная могла существовать, в наличии, прежде всего, должно быть то, в чем она смогла образоваться и то, из чего она смогла образоваться. Значит, и сейчас должно быть в наличии то, в чем она продолжает существовать и зажигать новые звезды. Прежде всего, в наличии должна быть природная среда, в которой она сформировалась и пребывает. Чтобы Вселенная могла развиваться, должны быть условия для ее развития.

Кто ей может такие условия предоставить?

Такие условия ей может предоставить только среда ее обитания, в которой она зародилась и развивается. По этому, чтобы разобраться с мироустройством, необходимо прежде разобраться со средой обитания звездного мира.

Если принять материальный мир, данный нам в ощущение за следствие, тогда причину, обуславливающую данное следствие и именно такую материю, а не иную, несложно понять. Для начала требуется признать сам факт существования пространственно-временной среды. Признать, что **пространственно-временная среда существует**. Как данность она обладает специфическими свойствами.

Во-первых, она ни как себя не проявляет до тех пор, пока на нее не будет оказано какое-либо воздействие. Когда на нее оказывают пространственное воздействие, она проявляет пространственно-временные (физические) свойства и ведет себя как упругое рабочее тело, то есть, передает оказанное воздействие. Убрали пространственное воздействие – среда утратила свойства упругого тела и снова ни как себя не проявляет, становится не воспринимаемой. Когда на нее оказывают временное воздействие, она проявляет временно-пространственные (ментальные) свойства, в ней формируются ментальные образы и передаются мысли. В отличие от пространственного, временное воздействие может быть только динамичным. Мысль существует только в процессе мышления, следовательно, только в движении. Статичных временных воздействий не бывает.

Во-вторых, пространственно-временная среда обладает специфичной пространственно-временной структурой. Она способна сформировать и содержать в себе сколь угодно пространственно-временных дискрет, то есть любое их количество. При чем одна пространственно-временная дискрета обязательно будет отличаться от другой в пространстве и во времени. Поэтому все, что образовано и существует в пространственно-временной среде, обладает персональными

параметрами пространственно-временного позиционирования и различается по критериям ПВИ.

В-третьих, пространственно-временная среда обладает строгой паритетностью пространственных и временных свойств и качеств. Такую паритетность обеспечивает принцип пространственно-временного постоянства, согласно которому, если качество природного пространства соотносится с качеством природного времени, то такая соотнесенность характеризуется некой константой, которая получила определение константы пространственно-временного постоянства. На обычной терминологии принцип пространственно-временного постоянства означает, что баланс соотнесенности пространственно-временных и временно-пространственных качеств природной среды остается неизменным. По факту это означает, что в Природе количество и качество материального и физического в соотнесенности паритетно количеству и качеству ментального (разумно-организованного и мысленного). Мысление представляет ментально организованный процесс, то есть, мысль - есть ментально-организованное образование природного мира.

В едином пространстве в едином времени на паритетных началах формируется единый природный мир, обетованный в пространственно-временной среде. Истоки Вселенной и истоки природного мира уходят к истокам зарождения и синтез-генерации пространственно-временной среды. Пространственно-временная среда синтезируется в АПС как безусловное образование, в дальнейшем она приобретает пространственно-временную структуру и соответственно статус природной среды. Понятие и статус природной среды подразумевает только структурированную пространственно-временную среду. Структурированная пространственно-временная среда обретает дискретную структуру. ***Полное определение природной среды определяет ее как дискретное, структурированное, пространственно-временное образование.***

В лице дискретной структуры природной среды в природном мире впервые на уровне безусловных безусловностей проявился принцип формирования общности безусловных образований, можно даже сказать общности безусловных индивидуальностей. В результате этого вновь образованная общность безусловных образований приобретает совершенно иное качество и совершенно иной статус – она приобретает условность и становится условным образованием. Можно констатировать, что на стадии структурирования пространственно-временной среды, пространственно-временная среда из безусловного становится условным образованием и получает статус и свойства природной среды. Природная среда как образование представляет совокупную общность пространственно-временных дискрет. Одна дискрета – это только дискрета. Совокупная общность пространственно-временных дискрет – это природная среда. Первоначально синтезируемая АПС первозданная пространственно-временная среда представляет одну единую пространственно-временную дискрету. К необходимости структурирования ее приводит эффект гистерезиса природного пространства, который выводит пространственно-временное пребывание из равновесия. Свойства и возможности структурированной пространственно-временной среды не соизмеримы с возможностями одной дискреты.

По прошествию всего своего существования природный мир не раз демонстрировал эволюцию качества, возможностей и свойств при формировании общности из себе подобных индивидуальностей, в том числе и на общности людей. Но то, что произошло при структурировании пространственно-временной среды, не имеет сопоставимых аналогов. Один человек – это только человек. Общность людей – это цивилизация. Между одним человеком и цивилизацией такая же дистанция, как между одной пространственно-временной дискретой и природной средой в целом (совокупной общностью дискрет).

Тому, что природный мир зародился просто и обыденно, в молчаливой безусловности, противостоит много оппонентов разного толка, противоборствующих между собой. Среди таких оппонентов приверженцы большого взрыва. Согласно их воззрениям Вселенная родилась в большом взрыве, они указывают место и время родов Вселенной.

В пустоте взрыва не могло быть. *(В пустоте только теоретическая физика искривляет бесформенную пустоту пространства)* В пустоте никогда ничего не происходит и ни чего не может происходить, по тому, как она есть пустота по определению. По этой причине в Природе пустоты нет и не могло быть по определению. Значит для того, чтобы был взрыв нужно как минимум два условия и одна причина. Нужно, чтобы было в наличии то, что могло взорваться и то, в чем это могло взорваться. Также нужна причина того, чтобы что-то, в чем-то взорвалось. Практически в такой же ситуации оказываются приверженцы постулата: сначала было слово. Для того чтобы прорезался логос или проявилось слово, нужно иметь в наличии то, в чем они могли бы проявиться. Также в наличии должно быть то, что слово произвело. Значит, для того, чтобы произвести слово, в наличии должно быть что-то, находящееся в чем-то. Пустота в пустоте слово не изречет. Должна быть причина того, чтобы что-то изрекло что-то в чем-то. Самой причины без причины не бывает. Причина не способна сама по себе проявиться в пустоте. Точно также не выдерживают логики материалистические и идеалистические воззрения. Для того, чтобы проявилась материя или идея, в наличии должно быть то, в чем они могли проявиться и то, из чего они проявились. Ни то, ни другое не могло проявиться в пустоте без причины. Вопросы есть – ответов нет.

В постулате: Вселенная бесконечна в пространстве и во времени скрыта некая бессмыслица того, что нечто бесконечное существует вечно. Вообще-то, признание чего-то в чем-то бесконечным и вечным, то есть абсолютным, чревато вытекающими из этого утверждения выводами. Абсолютное и вечное не способно изменяться по своей постоновочности. Если вечное изменяется, значит оно не вечное. Если абсолют развивается, значит он еще не абсолют – он не достиг своей абсолютности. Если бесконечное расширяется, значит оно еще не бесконечное. По этому, ни чего абсолютного, бесконечного и вечного в природном мире нет, также как нет пустоты.

Что касается нашей Вселенной, то она не существует обособлено в “бесконечном” пространстве и обособлено в “вечном” времени. Вселенная существует в пространственно-временной среде, которая представляет непрерывное пространственно-временное образование. По факту только одно природное образование – пространственно-временная среда имеет статус единого, непрерываемого, непрерывного образования. Ни бесконечного, ни вечного, а

именно непрерывного. Между понятиями бесконечности, вечности и непрерывности есть существенное и принципиальное отличие.

Природная среда способна образовать и содержать в себе образование адекватно подобное себе. Если среда бесконечна, то образованная в ней Вселенная может быть бесконечной. Если среда вечная, то и Вселенная может приобрести вечность. Если среда не структурирована, то Вселенная должна была бы быть безформенной и не структурированной. Если среда непрерывная, значит в такой среде сформировалась и развивается непрерывная Вселенная. ***Непрерывная среда смогла сформировать образование подобное себе. Вселенная ни бесконечна, ни вечна – она непрерывна.***

В точности также, как непрерывна природная среда, как непрерывна жизнь в циклах перерождения. В природном мире все зарождается, развивается и эволюционирует в циклах перерождения - от перерождения к перерождению. Непрерывная Вселенная в непрерывной среде развивается по принципу растущего организма, она устроена так, что представляет собой непрерывную непрерываемость перерождений. Природа сотворила мир с одной стороны непрерывным, с другой дискретным. Ко всему, структура природной среды такова, что позволяет сформировать и содержать в себе сколь угодно пространственно-временных дискрет. При чем одна дискрета всегда будет отличаться от другой, поэтому в природном мире нет двух одинаковых образований, в ней все уникально и индивидуально.

Как совмещаются непрерывность, дискретность и индивидуальность, и как при этом сохраняется и остается неизблемым единство природного мира?

Для того чтобы объяснить это нужно очередной раз обратиться, к истокам синтеза пространственно-временной среды. В основе синтеза природной среды лежит принцип, в котором два безусловных проявления конвертируются друг в друга – инверсно и обоюдно инвертируют качество одного в качество другого. Это можно определить как ***постулат о безусловности происхождения природного мира, о его безусловном начале.*** В то время как, все попытки объяснить происхождение природного мира на какой либо условности, взятой в качестве постулата, терпят фиаско. Потому что природный мир зародился в безусловности, на безусловных проявлениях. ***Безусловные проявления столь примитивны, что их колоссальная фундаментальность и живучесть не доступны мышлению человека.*** После синтеза пространственно- временной среды в циклах АПС, дальнейшее развитие природного мира, по своей сути, представляет эволюцию двух безусловных качеств, которая осуществляется через последующее взаимодействие новых качеств, полученных от предыдущего взаимодействия. [1],[2]. Два безусловных первопроявления природное время и природное пространство провзаимодействовали, в результате этого взаимодействия получилось новое качественно новое образование – пространственно-временное. Два безусловных качества проявили третье, которое тут же вступило с ними в дальнейшее взаимодействие. Этот процесс не возможно остановить после его первородного акта. А дальше, больше, из безусловной стадии пространственно-временная среда перешла в условное состояние и стала обуславливать условные процессы. ***Так что, эволюция Вселенной – это эволюция качества первоэлементарного проявления, которое явило себя миру в виде ортогональной соотнесенности двух безусловных качеств: качества природного пространства и качества***

природного времени. Проявившись единожды, оно эволюционировало путем череды последующих взаимодействий и явило миру пространственно-временную среду, затем Вселенную, все сущее бытие и весь природный мир, с видимой картиной физического мира и не видимой метафизической причиной.

Вселенная непрерывное образование. К такому логическому заключению приводит анализ природной среды, в которой она зародилась, формируется и развивается.

Почему природная среда непрерывное образование?

Потому что пространственно-временная среда является продуктом непрерывного принципа синтез-генерации. Безусловный принцип синтез-генерации непрерывен, он проявляет себя только в динамичной форме и статической фазы не имеет. Динамичность АПС придает течение природного времени, которое может убыстрять и замедлять быстроту своего течения, но остановиться или поменять направленность не может, от того то АПС однонаправленный и непрерывный принцип.

Космос живет по космическому времени. Пространственно-временное исчисление позволяет процессы протекающие во Вселенной соотнести к космическому времени. Почему это возможно? Ответ на этот вопрос содержится в определении Вселенной, как организованной общности Звезд и Планет.

Человеческий организм представляет общность органов. Орган – это общность клеток. Клетка –общность молекул. Молекула –общность атомов. Понятие общности несет другой смысл нежели простой набор компонентов. В общности всегда присутствует то, что общность делает общностью – элемент организации общности. Вселенная – это организованная общность Звезд и Планет. Это звездный организм, обитающий в космической среде. Звездная общность не может быть абсолютной, бесконечной и вечной. Но как общность Звезд и Планет она может быть непрерывной в циклах перерождения Звезд и Планет, следовательно, ей правомерно дать определение непрерывного образования.

Может показаться, что сравнение Вселенной с космическим организмом неправомерно и несколько надумано. Вообще-то космос – это порядок. Глупо ставить в основу порядка только проявление законов механики. Если в космосе порядок, значит космос организован. С одной стороны, организованность можно рассматривать как продукт и результат разумности. С другой, организованность сама по себе несет и содержит элемент разумности. Следует переоценить взгляды и критерии разумности как таковой. В организованном природном мире во всем присутствует элемент разумности. Все, что организовано – разумно. Природный мир зародился безусловно разумным. Будучи безусловно разумным, мир приобрел условную разумность и способность мыслить в лице ее развитых форм, представителем которых является человек. Мышление может быть априори условным, мышление ни о чем представить не возможно.

В иерархии организованности Вселенная организована на своем уровне организованности. Организация общности Звезд осуществляется на фундаментальной основе, истоки этой фундаментальности примитивны. И это очень хорошо! Чем фундаментальнее и примитивнее принципы, тем большей живучестью они обладают. Поэтому Вселенная несет в себе колоссальный запас потенциальной

живучести. Потенциальность космической среды не подлежит натурализации, ее не представляется возможным выразить каким-либо физическим эквивалентом.

Вселенная как непрерывное образование обновляется в циклах перерождения Звезд и их скоплений. Чтобы это стало возможным, космическая среда должна иметь возможность регенерировать. Так оно и есть на самом деле. Космическая среда постоянно регенерирует. Основу регенерации космической среды закладывает непрерывный принцип синтез-генерации пространственно-временной среды. В циклах синтез-генерации задействовано два безусловных проявления. За один цикл АПС качество природного времени одного безусловного проявления конвертируется в качество природного пространства и обратно, паритетно с этим, качество природного пространства другого безусловного проявления конвертируется в качество природного времени и обратно. Получается, за один цикл синтез-генерации оба безусловных качества полностью регенерируют и обновляются. Таким образом, природная среда имеет самый короткий цикл регенерации и перерождения.

Принцип регенерации исходит от истоков принципа синтез-генерации пространственно-временной среды, проявившись единожды, он присутствует далее во всех проявлениях природного мира.

Непрерывность Вселенной обусловлена непрерывностью принципа АПС, непрерываемыми циклами регенерации пространственно-временной среды.

РОЗА МИРА

*Далеко и долго ищется то,
что лежит рядом и на виду*

Природный мир зарождается далеко, далеко от видимой картины мира, в далеких глубинах природного естества, где нет материи и разума. Им еще не откуда взяться, в этом состоянии мир еще ни какой. В глубине этого естества пробуждается первородное безусловное проявление. Его пробуждение безусловное – оно настолько примитивно, что причина и следствие в нем не различимы. Это первородное пробуждение являет собой первородное качество природного пространства. С пробуждения качества природного пространства природный мир и Вселенная пробуждаются из небытия.

Первородное качество природного пространства пробуждает в перводвижении – оно меняет проявляемое им качество и этим проявляет природное время, которое характеризует, как быстро природное пространство меняет проявляемое им качество. Так в природном мире проявляется дуальное первопроявление: природное пространство и природное время. Природное пространство изменяет свое природное качество, природное время характеризует, как быстро оно это делает. Природный мир на безусловной основе приобрел действительную и виртуальную компоненты, в лице природного пространства и природного времени. Таким дуальным он остается во всем – от истоков безусловного зарождения до условного завершения, от того он материален и разумен.

Роза мира, в контексте данной работы, это вполне определенное понятие, согласно которому природный мир имеет конкретный расклад в проявлении своих свойств и качеств, различных форм жизни и разумных цивилизаций.

В живой Природе роза мира представляет расклад единого мира на параллельно существующие, альтернативные и вместе с тем взаимосвязанные друг с другом телесные и бестелесные формы жизни. Телесная и бестелесная формы жизни и их цивилизации сосуществуют и дублируют друг друга в одном и том же едином пространстве и едином времени, в одной и той же пространственно-временной среде. Другой среды для существования альтернативных цивилизаций у Природы нет.

Для того чтобы представить каким образом идет формирование розы мира проанализируем еще раз взаимосвязь принципа пространственно-временного постоянства и принципа конвертации природного пространства и природного времени, в их совместном проявлении. Будучи в ортогональной соотнесенности друг к другу природное время и природное пространство конвертируют качество одного элементарного проявления в качество другого в полном соответствии принципу ПВП. Поэтому баланс и паритетность пространственных и временных качеств в пространственно-временных и временно-пространственных проявлениях постоянно присутствует. Это приводит к тому, что пространственно-временная среда приобретает оригинальную систему асимметричной симметрии или систему симметрии асимметричных качеств. Принцип двойной симметрии в сочетании с двойной асимметрией (это происходит из-за наличия двух точек ортогонального перехода НВ и НП) накладывает отпечаток на весь природный мир и предопределяет каковым ему быть. Руководствуясь системой симметрии асимметричных качеств, стало возможным определить и отобразить пространственно-временную структуру природного мира. Такая структура получила название розы мира. При раскладе розы мира важно четко и ясно уяснить алгоритм расклада. Тогда по раскладу роза мира получится именно такой, какой есть на самом деле. Роза мира как сложилась, в таком виде и существует и другой быть не может, другого ее расклада не существует, другой и в ином виде она не могла сформироваться.

Природный мир обладает осевой симметрией. Это означает, что по критериям природного времени природные проявления могут быть экстравертными и интровертными. Конвертируясь в природное пространство, природное время может убыстрять течение времени – это экстравертный эффект и может замедлять течение времени – это интровертный эффект. Наличие этих двух тенденций приводит к тому, что осевая симметрия делит природный мир на антиподы: мир и антимир. Все, что имеет место быть в экстравертном исполнении, может с таким основанием быть

исполнено в интровертном исполнении. По этому есть частицы и античастицы. Есть два вида напряженности, с направленностью напряженности наружу или внутрь. В электротехнике почему-то их окрестили положительным и отрицательным потенциалом, соответственно получились положительные и отрицательные заряды. В магнетизме южный и северный полюс. Более корректно электрический потенциал, напряженность электрического и других силовых полей маркировать не знаками (+), (-) или буквами, а стрелками наружу или внутрь.

Осевая симметрия приводит к появлению не только физических и материальных антиподов, которые следует отнести к пространственно-временным антиподам, так как они формируются в пространственно-временной среде. Аналогичные антиподы присутствуют и во временно-пространственной среде. Это ментальные антиподы или антигонимы, своего рода дух и антидух (экстравертный дух и интровертный дух). Паритетность есть паритетность, она соблюдается во всем, этим и обеспечивается осевая симметрия природных качеств.

Природный мир обладает двойной диагональной симметрией, имеет две диагональные симметрии асимметричных качеств – для мира и антимира, для экстравертных и интровертных проявлений. Своего рода экстра-интровертный крест. Такой расклад, сложившийся наложением диагональной симметрии асимметричных качеств и осевой симметрии пространственно-временных свойств природной среды, по факту означает, что по критериям паритетности природный мир изначально двойственен и дуален. Изменения пространственно-временной среды находят соотношенное отображение в временно-пространственной среде, и наоборот. Физические изменения дублируются ментальными, ментальные – физическими. Ментальные образования проецируются в физических дублеров, физические в ментальных. Уточним понятия физической среды (ФС) и ментальной среды (МС) в раскладе и терминологии розы мира (РМ).

ФС – это пространственно-временная среда, в ней по соотношению пространственных и временных качеств доминирует качество природного пространства K_p , но качество природного времени K_v полностью не утрачивается и продолжает присутствовать. Все, что в ней проявляется имеет форму и размеры, т.е. протяженность в пространстве. События сводятся в ней к изменению форм или состояния чего-либо и характеризуются продолжительностью во времени.

МС- это временно-пространственная среда, в ней доминирует качество природного времени K_v , но качество природного пространства также не утрачивается полностью. Все, что в ней образуется не способно держать форму и приобретает характер динамически протекающих во времени процессов. Например, процесс мышления и продуцирования мыслеформ и мыслеобразов. Чтобы сформировать ментальное образование и удержать его во времени нужно обладать качеством или свойствами аналогичному качеству воли человеческого сознания. Воля или сила воли удерживает мысль и направляет мышление в нужном направлении, формирует мотивацию поведения человека и т.д.. Таким образом, ментальные образования удерживаются во времени аналогично тому, как удерживается мышление человека.

Диагональная симметрия асимметричных качеств предписывает такой расклад РМ, по которому экстравертные пространственно-временные процессы дублируются и отображаются в ортогональной соотношенности интровертными

временно-пространственными процессами, а интровертные пространственно-временные экстравертными временно-пространственными. Это накладывает соответствующий отпечаток на соотношенность физических и ментальных образований в розе мира.

Экстравертные физические образования соотносено дублируются и отображаются интровертными ментальными образованиями. В свою очередь, экстравертные ментальные образования дуально соотносены с интровертными физическими образованиями.

Для человека ментальным дублером физиологического организма является организующий его разум и мыслящее сознание. Они образуют живое ментальное образование, именуемое Духом человека. Человек как целостная сущность имеет телесный орган – физиологический организм, и бестелесный орган – Дух. Телесный организм и бестелесный орган (Тело и Дух) связаны общим для них психическим органом – Душой, которая связывает Тело и Дух, позволяя им общаться друг с другом, обмениваться информацией, соответствующим образом интерпретировать ее и делать доступной для восприятия. Через психический орган телесный организм, посредством физиологического органа – мозга общается и обменивается информацией с организующим его разумом. Живое сознание также общается с телесным организмом через психический орган – Душу.

Тело, Душа и Дух в человеческой лексике давно интерпретированы, их понятия адаптированы и практически не требуют толкования. Физиологическое тело представляет телесную форму жизни. Дух представляет бестелесную форму жизни. Душа как психическая сущность связывает телесную форму жизни с бестелесной. Она наделяет бестелесную форму жизни энергетикой, которую берет у телесной формы жизни, и переводит ее в разряд действенного разума и мыслящего сознания. В совокупности получается целостная человеческая сущность – мыслящая, одухотворенная, одушевленная телесная плоть. В человеке, как и любой иной живой плоти, они не выступают самостоятельными и независимыми образованиями. Они суть одной сущности, поэтому привязаны друг к другу и взаимозависимы.

Дело в другом, дело в восприятии и осознании человеком самого себя: своего Я, что есть Я, что есть - Дух, что есть - Душа. Тело свое он воспринимает, Дух и Душу, вроде как, не совсем отчетливо. Когда человек закроет глаза или в полной темноте он не видит своего тела и тоже начинает сомневаться в его наличии. Не видя и не чувствуя конечности, он осязательно пытается убедиться на месте ли она или нет. Чтобы убедиться, что живой, начинает осязывать себя и т.д.. Дух и Душу не осязаешь, их руками не потрогаешь. Что здесь подделаешь, в человеке все так: один глаз другого не видит, одна рука другую не ощущает. Человек начинает воспринимать Душу, когда она “болит”, а Дух когда тот “взбунтует”. Поэтому недостаточность восприятия и ощущения не говорит о том, что они не существуют. Напротив, моменты когда человек их ощущает свидетельствуют о том, они наличествуют.

Телесное тело обитает там, где внешняя среда содержит все необходимое и достаточное для существования телесной формы жизни. Таковой является жизненная среда на планете Земля. Дух образование не физическое – это ментальный орган человека, соответственно его средой обитания является ментальная среда. Ментальную среду, в которой обитают живые ментальные

образования часто называют астралом, ее обитателей астральными сущностями. По этой терминологии Дух человека, то бишь его сознание, обитает в астральной среде. Астральная среда выполняет такую же роль для бестелесной формы жизни, какую физическая среда для телесной жизни. Другими словами, астральная среда – это жизненная среда ментальной бестелесной формы жизни. Следуя канонам диагональной симметрии и паритетности качеств, телесная форма жизни продублирована бестелесной. Бестелесная форма жизни пребывает ни где-то за облаками, в космическом холоде и за плечами каждого из нас не стоит некая бестелесная сущность – бестелесная форма жизни обитает в астральной среде (жизненной среде бестелесных сущностей). Астрал это не космос и не вакуум. Астральная среда – это часть ментальной среды, пригодная для бестелесной жизни, так же как жизненная среда человека – это часть физической среды, пригодная для телесной жизни. Астральная среда обладает определенными временно-пространственными свойствами, позволяющими в ней реализоваться бестелесной форме жизни. Бестелесная форма жизни, зарождается, развивается, эволюционирует, живет в таких же циклах перерождения как и телесная. Обитатели бестелесной формы жизни представляют собой живые временно-пространственные организмы (ментальные существа), образованные и поддерживаемые организующим их разумом, с некой энергетикой подобной воли человеческого сознания. В этом аспекте полное соответствие и аналогия с телесной формой жизни.

Наряду с соотнесенностью и дублированием телесная и бестелесная формы жизни способны сосуществовать в какой-то мере независимо друг от друга, иметь самостоятельное, автономное управление организующим их разумом. Бестелесная форма жизни потенциально способная на большую автономию, поэтому сосуществует параллельно с телесной. Получается, что **две цивилизации: телесная и бестелесная зарождаются и развиваются параллельно**. В едином и взаимосвязанном мире у них не получается полной изоляции друг от друга. И не влияя друг на друга они не могут. По этой причине они волей или неволей образуют некий тандем бестелесной и телесной форм жизни. Обе цивилизации имеют постоянный вектор сближения и тяги друг к другу. Телесная форма жизни, особенно в лице человека, старается проникнуть в бестелесный мир, в сферу обитания бестелесных сущностей. Поэтому не следует исключать попыток бестелесной цивилизации – бестелесных, разумных и мыслящих существ проникнуть в наш физический мир, в наш мир телесной цивилизации. Такие попытки постоянно имеют место быть. Только очень ненаблюдательный человек может не обращать на них внимание. Такие контакты, соприкосновения и так далее проходя, как правило, индивидуально - частным, можно сказать полу интимным образом.

Человеку, чтобы проникнуть в бестелесный мир, надо условно “избавиться”, “освободиться” от своего тела. Тогда его бестелесное Я, вторая составляющая его сущности – его Дух и сознание могут пребывать и путешествовать в астральной среде. Дело в том, что Дух и сознание человека образования ментальные, приспособленные к пребыванию в астральной среде. Более того, Дух человека постоянно там пребывает, другой среды обитания у него нет. Так почему, человек не чувствует и не ощущает этого?

Во-первых, Дух человека образование хоть и астральное, но не совсем свободное. Оно привязано к телу – физиологическому организму человека и постоянно решает его проблемы, обеспечивая все, что связано с пребыванием телесного организма в физической среде обитания. Тело надо согреть, организм накормить, информировать, но в общем, масса “бытовых” проблем. По мере чего прочего, Дух привязан к психическому органу – Душе, даже более тесно, чем к телу. Душе обладает органами чувствования: ей надо чувствовать, переживать, страдать, любить и т.д., одним словом, переживать массу эмоций. Это требует огромных ресурсов сознания. То есть человек попросту занят самим собой и ему не до астральных ощущений. По факту Дух человека вообще не путешествует в астральной среде (разве что во сне), а сидит вместе с Душой как собака на привязи возле своего телесного организма.

Во-вторых, обитателей бестелесной жизни достаточно много, также как и обитателей телесной. Много человек общается с отдельными видами телесной формы жизни, не смотря на ее уникальное многообразие? Человек общается с небольшой группой домашних животных, домашними питомцами и практически все. С дикими животными, птицами и рыбами человек не общается. Можно сутками ходить по лесам, полям и горам и ни одного животного не встретишь. В лучшем случае кого-то можно заметить издали. Подобные живые виды общаются с себе подобными. В астральной среде нам подобные только мы сами. Это наши Дух и сознание. Но они заняты проблемами живой плоти и души. Общение человека в основном реализовано через физическую а не через ментальную среду. Телепатические возможности человек не развивает, не обучает сознание владеть ими, подобно тому как он учится говорить, мыслить, писать, слушать и т.д.. Другим обитателям бестелесной жизни мы непонятны и трудно доступны, также как и они для нас, если мы постоянно заняты проблемами своей плоти, как кроты рытьем нор.

Для обитателей бестелесной жизни, чтобы проникнуть к нам и вступить в контакт с нами, надо решить обратную задачу. Им нужно приобрести некий образ или видимость и слышимость некоего образа, чтобы их можно было визуально воспринимать и слышать. Для этого часто при проникновении в физическую среду и контактах с нами используют прием подражания. Как человек на карнавалных играх облачается в костюмы и подражает животным или литературным героям. Они попросту копируют или заимствуют образы и голоса телесных обитателей. Для человека это образ и голос человека. Алгоритмически все это несложно, доступно для понимания и реализуемо в контактах с бестелесными формами жизни. Частные контакты, если кому интересно, можно практиковать, но это не то, что нужно в конечном итоге человеку. Человечество представляет телесную цивилизацию. На бестелесном уровне сосуществует аналогичная и равнозначная по интеллектуальному развитию бестелесная цивилизация. Контакты с ней, обмен информацией и знаниями, вот что важно сейчас для человека.

Частные контакты отдельных людей с субъектами бестелесной цивилизации не дадут правильного решения. Это тоже самое, если приехать в незнакомый город или местность и спросить дорогу у первого встречного. Повезет – он тебе подскажет. Не повезет – может вообще запутать тебя. Попадешь на мошенника – может совсем не хорошо обернуться. “Не разговаривайте с незнакомыми людьми на улице” –

многие помнят эту фразу. К ней следует добавить: не общайтесь с незнакомыми сущностями в астрале. К тому же, за частные контакты проще угодить в психиатрическую лечебницу, чем на научную конференцию. Только цивилизованный обмен, цивилизованным образом, уполномоченным на это представительство телесной и бестелесной цивилизации может принести ощутимую результативную пользу. У человека очень скудные и противоречивые представления об параллельной телесной и бестелесной жизни. Еще меньшее представление об их цивилизации, их возможностях, способностях и намерениях.

Однако, следуя канонам розы мира, кое что об бестелесной жизни и их нравах можно сказать. Телесная форма жизни в тех условиях, в которых она реализовалась в физической среде, представляет интровертные образования. Значит, подобная нашей и дублирующая телесную жизнь, бестелесная форма жизни представляет экстравертные ментальные образования. То есть, бестелесная форма жизни, существующая в ментальной среде, по природе своего происхождения экстравертна, также как телесная в физической среде интровертна. Это ни хорошо и ни плохо - это есть, как есть. Алгоритмически так природному миру развиваться проще. Природа всегда идет оптимальными путями. Однако такой расклад приводит к определенным особенностям. Экстравертная фаза бестелесной жизни опережает во времени интровертную фазу телесной. *Мысль опережает действие.* Пояснить это можно на таком примере. Телесная и бестелесная формы жизни в соотнесенности дуальны, то есть они в ортогональном отображении дублируют друг друга. Это происходит по канонам соотнесенности пространственно-временных временно-пространственных качеств природной среды и отражено в раскладе РМ. Зарождение новой жизни происходит дуально в телесной и бестелесной форме. У телесной жизни есть ее бестелесный "близнец". По раскладу розы мира бестелесный двойник опережает телесного во времени. Такое опережение присутствует во всем: в рождении, дальнейшем развитии и т.д.. Любое событие дуально. Но одно и то же событие во временно-пространственной среде имеет свое ментальное время проявления, а в пространственно-временной среде свое физическое время проявления. Так как они располагаются в разных фазах цикла синтез-генерации пространственно-временной среды (в разных стадиях акта конвертации ПВ и ПП). Отображение события в временно-пространственной среде располагаются в той части время-пространственного круга, в которой природное время имеет тенденцию убыстрять быстроту своего течения. Дуальное отображение события в пространственно-временной среде располагается в том секторе время-пространственного круга, где природное время имеет тенденцию замедлять свое течение. По факту это приводит к тому, что ментальное отображение конкретного события опережает своего физического дублера. Бестелесные формы опережают телесные. Получается, что бестелесная форма "старше" своего телесного дублера, какое-то время она прожила дольше. Это приводит к интересному явлению. Общение представителей бестелесной жизни с представителями телесной аналогично общению взрослого с ребенком или аналогично тому как старшее поколение общается с младшим. В роде живут оба поколения в одно и тоже время, но старшее поколение всегда мудрее младшего.

Бестелесная цивилизация информирование телесной, но телесная превосходит ее в интеллектуальном развитии. Уступая в одном бестелесной цивилизации, телесная

выиграла в другом. В самом деле им не требовалось изобретать колесо, паровоз, осваивать электричество и т.д.. Они информирование нас, но в целом в бестелесной цивилизации творится такой же “бардак” как и в телесной. Об этом можно судить по контактам с ней, в которых не просматривается ни какой системности. Раз нет системности, значит она не выработана и не сформирована. У телесной цивилизации тоже нет системного подхода, нет концептуальной стратегии, нет понимания и т.д.. И вообще, кроме религиозной мистификации по этой части ничего нет. Метафизика пока не сформулировала понимание и толкование расклада розы мира.

Критически взглядываясь в историческое прошлое можно сказать: “ Так не всегда было”. Кому-то выгодно писать историю человечества с Ноева ковчега, кому-то с рождения очередного пророка, кому-то выгодно писать историю Государств с даты принятия их народами мусульманства или христианства.

Кому это выгодно?

Кто культивирует это – тому и выгодно.

Но часть вопросов истории человеческой цивилизации остаются открытыми. Куда деть Египетские пирамиды, куда деть пирамиды инков, куда деть многочисленные символы и знаки цивилизации там и тут оставленные на Земле в разных частях света. Было время, когда наша телесная цивилизация была в постоянном контакте с бестелесной, а через это с иной и параллельной телесной цивилизацией. Что заставило прервать этот контакт? Наверное варварство и дикость одной части населения планеты по отношению к другой. Время уходит, как вода в песок, а дикость нравов не меняется. Разве рабство Египта и Рима уступает по своей жестокости Гулагу и концентрационным лагерям нацистов. Все войны истории одинаковы жестоки. Разве падение небоскребов 11 сентября 2001г. уступает в своей жестокости падению атомной бомбы 6 августа 1945г.

Почему либеральная демократия культивирует равенство свобод и тем, кто раскулачивал и тем, кого раскулачивали, тем кого сжигали и тем кто сжигал, тем, кого убивали и убивают и тем кто убивал и продолжает убивать, при чем в массовом порядке, в том числе на пост-фашистском и пост-большевистском пространстве? Либеральная демократия своими неадекватно радикальными действиями исказила само понятие демократии как таковой, так же как большевики, реализуя идеи классовой справедливости, своими действиями исказили понятие справедливости как таковой. Лишенный избирательности по критериям нравственности либерализм уподобляется религиозному отпущению грехов и потворствует возвратности преступлений. Нельзя преступления предавать забвению.

Какою глубину потенциальной нравственности должен нести в себе народ, чтобы хранить свою самость и самобытность при прохождении круговорота антагонистических крайностей, насаждаемые идейными фанатиками: от полной набожности до оголтелого атеизма, от дворового уклада до имущественного бесправия, от социальной уравниловки до олигархического беспредела, от тоталитаризма до разгула либеральной демократии.

Россию ни то что не понять, в нее и верить надо столько сил иметь, что разуму ни всякому по силам.

Что может на данном этапе наша телесная цивилизация предложить бестелесной или параллельной телесной цивилизациям?

Кто уполномочен и в чем уполномочен представлять нашу цивилизацию в контактах с иной цивилизацией? Вопрос можно сформулировать несколько иначе: Кто уполномочен сегодня представлять совокупную земную цивилизацию в контактах с внеземной цивилизацией?

Сами посудите, в информированности состояния земных дел бестелесная цивилизация опережает телесную. Их невозможно провести. Они знают, кто есть кто и что собой представляет. Расклад прост. Обладающие потенциалом ответственного духовного интеллекта не имеют полномочий. Тот кто имеет “полномочия”, не обладает достаточным интеллектом или потенциалом порядочности. Что из этого можно выбрать? Остается ограничиться частными контактами с первыми. Если на эту миссию определять первых лиц государств, то могли получиться интересные исторические факты. В определенное историческое время в контактах с бестелесной телесную цивилизацию могли представлять Александр Македонский, очередной император Рима, Наполеон, Гитлер, Сталин, и т.д.. Что из этого бы вышло?

Диагональная симметрия асимметричных качеств природной среды подтверждает расклад розы мира и свидетельствуют в пользу наличия параллельной телесной и бестелесной формы жизни, более того РМ обуславливает наличие бестелесной цивилизации. Наша телесная цивилизация должна определиться в необходимости и целесообразности общения с параллельной телесной и бестелесной формой жизни и определить уровень контактов с ними. Дух человека и живое сознание пребывают в среде обитания бестелесной жизни, но они ограничены регламентом подобия. Живой Дух человека не совсем подобен остальным обитателям бестелесной жизни, это ограничивает возможности непосредственного контакта с ними.

Бестелесная жизнь длится дольше телесной: раньше проявляется в ментальной среде и позже уходит из ментальной среды. Мертвых духов не бывает – это верно. Но после телесной смерти, смерть ментального дублера не наступает следом. *Человек практически ни чего не знает о канонах, регламенте и жизненном цикле бестелесной формы жизни, также как и о параллельной телесной. В данной работе проведен анализ розы мира и, исходя из этого анализа, изложено понимание автором этого аспекта.*

Живые с покойниками не живут. Мертвых среди живых тоже нет. Тело можно какое-то время хранить, но оно все равно превратится в прах. Мертвых духов среди живых духов тоже нет. Они туда и попасть не могут. После телесной смерти, ментальный дублер физиологического организма (организующий разум и мыслящее сознание) оказался без поддержки своего телесного двойника. Мозг, как орган, связывающий телесный организм с организующим его разумом, перестал функционировать. Нарушилась ортогональная соотнесенность и баланс симметрии асимметричных качеств. Телесная жизнь держала этот баланс с живым сознанием – Духом на паритетных условиях. И вот одной составляющей паритетности и баланса не стало. Баланс нарушен и Дух на какое-то время предоставлен самому себе. Однако находиться там, где он был при живой телесной жизни, он больше не имеет возможности. Симметрия нарушена паритетные силы, которыми он удерживался в ментальной среде на соответствующей позиции, утратили свое действие. Если говорить сухим формальным языком: условия его пространственно-временного

позиционирования изменились инвертно. Из экстравертного образования дух становится интровертным образованием. Теперь он может пребывать только в интровертном временно-пространственном секторе ментальной среды. В один момент из живого Духа он становится духом призраком. Для интровертных образований характерна следующая особенность, течение природного времени, перетекая из их внутренней среды во внешнюю, имеет тенденцию замедлять быстроту своего течения. Это приводит к эффекту аналогичному поверхностному натяжению жидкости, по этому интровертные ментальные образования как бы стягиваются течением природного времени, а не рассеиваются в временно-пространственной среде. Такой расклад в розе мира объясняет много “таинственного и загадочного” в бестелесной жизни. Например, почему живые Духи способны проявить удаль и свойства джинов, а духи мертвых только свойства призраков? Есть объяснения такому явлению, почему живые Духи принимают образ живого харизматичного человека, говорят приятным для человека голосом? А духи призраки способны воспроизводить глухие, неприятные звуки. Далее, почему желающим “узнать” будущее, следует обращаться к живому Духу - желающим знать прошлое к призраку? Есть логичное объяснение тому, почему живые Духи общаются с человеком непосредственно, визуализируя человеческий образ, говоря человеческим языком? Духи мертвых предпочитают опосредованное общение через знаки, предметы и т.д.. Всему этому в раскладе розы мира находится простое и лаконичное толкование.

Любители верить в предсказания событий и пророчества должны помнить, что согласно принципу изменчивости причинно-следственных связей не всем предсказаниям и пророчествам суждено сбыться. Человек может активно вмешиваться и менять текущий ход событий, потому что одухотворен и наделен разумом, а значит, способен изменить судьбу пророчества.

Духи живых и призраки просто так, запросто не общаются между собой. По тому, что они становятся антигонимами. По параметрам пространственно-временного позиционирования антиподы и антигонимы не могут находиться в одной пространственной позиции в одно и то же время. По критериям ПВИ у них разнесенные относительно осевой симметрии параметры пространственно-временного позиционирования, это спасает их от аннигиляции. У большинства форм телесной и бестелесной жизни взаимоотношения проще чем у человека, они сами проще и ближе к натурности – это упрощает и их контакты.

Такие понятия как: астральная среда, среда обитания бестелесной жизни, сосуществование параллельной телесной цивилизации - человек только осмысливает, формирует какое-то начальное представление о них. Полный расклад розы мира можно получить, если проанализировать все возможные сочетания осевой симметрии, симметрии асимметричных качеств и диагональной симметрии. Каждый вариант такого сочетания дает представление о том, что и в каком виде имеет возможность быть в природном мире.

На данном этапе важнее сосредоточиться на ближайшей к нам телесной и родственной по духу бестелесной цивилизации, дублирующую нашу телесную жизнь. Остальные представители телесной и бестелесной жизни могут подождать. Правда, интерес человека и его любопытство без границ. Кому-то будет интересно и

туда заглянуть. Что можно сказать по этому поводу? Воспитанных людей, перед тем как войти учат стучать и спрашивать разрешение.

Не знаю, у кого какое представление о существующем мире?

Могу сказать только следующее. По раскладу розы мира получается, что существует бестелесная форма жизни и бестелесная цивилизация дублирующая нашу телесную. Также параллельно с нашей телесной цивилизацией сосуществует параллельный телесный мир, который способен иметь свою цивилизацию. Он отличается от нашего параметрами пространственно-временного позиционирования, и также дублирован своей бестелесной цивилизацией. Так что встреча с иной цивилизацией может состояться не только формате тет-а-тет, а не исключено, что в формате четыре-на-четыре, в цивилизованном квадрате, обетованном на планете Земля. Антимиры, антиподы и антигономы в этом раскладе не учитываются. Такой расклад предопределяет система ПВИ с двумя точками ортогонального перехода и вытекающая из нее система симметрий асимметричных качеств природного мира.

Если я НЕ ошибаюсь - Да простят меня потомки!

Рядом с нами сосуществует телесная цивилизация, о которой мы практически ничего не знаем и не имеем достоверного представления. Нас отделяет от нее не пространство и время, а всего лишь фазовая компонента Пространственно-Временного Исчисления, фазовая компонента пространственно-временного позиционирования. В едином природном времени и едином пространстве преобразовать одно пространственно-временное позиционирование в другое доступно как естественной натурности Природы, так и интеллекту сознания.

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.
Вторушин В.У. "Пространственно-временное постоянство"
<http://Vtorushin.gorodok.net/>
3. Вторушин В.У. "Эволюция сред или рождение миров"
Новосибирск 2006 г. <http://Vtorushin.gorodok.net/>

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 ПРИНЯТОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ
- 2 ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ
- 3 БЕЗУСЛОВНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ
- 4 ПРИРОДНОЕ ВРЕМЯ
- 5 ПРИРОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО
- 6 БЕЗУСЛОВНОЕ КАЧЕСТВО
- 7 БЫСТРОТА ПРИРОДНОГО ВРЕМЕНИ
- 8 РАЗМЕРНОСТЬ ПРИРОДНОГО ПРОСТРАНСТВА
- 9 БЕЗУСЛОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ
- 10 ПРИНЦИП ЕДИНОСТИ ПРИРОДНОГО ВРЕМЕНИ И ПРИРОДНОГО ПРОСТРАНСТВА
- 11 ПРИНЦИП ОРТОГОНАЛЬНОЙ СООТНЕСЕННОСТИ ПРИРОДНОГО ВРЕМЕНИ И ПРИРОДНОГО ПРОСТРАНСТВА
- 12 ПРИНЦИП ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОГО ПОСТОЯНСТВА
- 13 ПРИНЦИП КОНВЕРТАЦИИ ПРИРОДНОГО ПРОСТРАНСТВА И ПРИРОДНОГО ВРЕМЕНИ
- 14 ПРИНЦИП ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОГО КОЛЬЦА
- 15 ПРИНЦИП НЕПРЕРЫВНОСТИ И ОДНОНАПРАВЛЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПРИРОДНОГО ВРЕМЕНИ
- 16 ГИСТЕРЕЗИС ПРИРОДНОГО ПРОСТРАНСТВА
- 17 АПРИОРНЫЙ ПРИНЦИП СИНТЕЗ-ГЕНЕРАЦИИ
- 18 ПРИНЦИП ПЕРЕХОДА БЕЗУСЛОВНОГО ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ В УСЛОВНОЕ СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ.
- 19 НУЛЕВОЕ ВРЕМЯ И НУЛЕВОЕ ПРОСТРАНСТВО
- 20 ПРИНЦИП СМЕНЫ ТЕНДЕНЦИИ ТЕЧЕНИЯ ПРИРОДНОГО ВРЕМЕНИ В ТОЧКАХ НУЛЕВОГО ПРОСТРАНСТВА И НУЛЕВОГО ВРЕМЕНИ
- 21 ПРИНЦИП АСИММЕТРИЧНОЙ СИММЕТРИИ
- 22 ПРИНЦИП ИЗМЕНЧИВОСТИ ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ
- 23 ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ И КРИТЕРИИ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОГО ИСЧИСЛЕНИЯ
- 24 ПРИНЦИП ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ДИСКРЕТИЗАЦИИ
- 25 ПРИНЦИП ИСКЛЮЧЕНИЯ ОДНОВРЕМЕННОСТИ СОБЫТИЙ
- 26 ПРИНЦИП ВРЕМЕННОГО КОМПАРАТОРА
- 27 ПРИНЦИП ДИСКРЕТНОСТИ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ
- 28 НЕПРЕРЫВНАЯ ВСЕЛЕННАЯ
- 29 РОЗА МИРА
- 30 ЛИТЕРАТУРА

