

Структурирование пространства - времени и материи в нашей голографической вселенной из неразрывной среды, эфира.

Автор: Богачков М. Н.

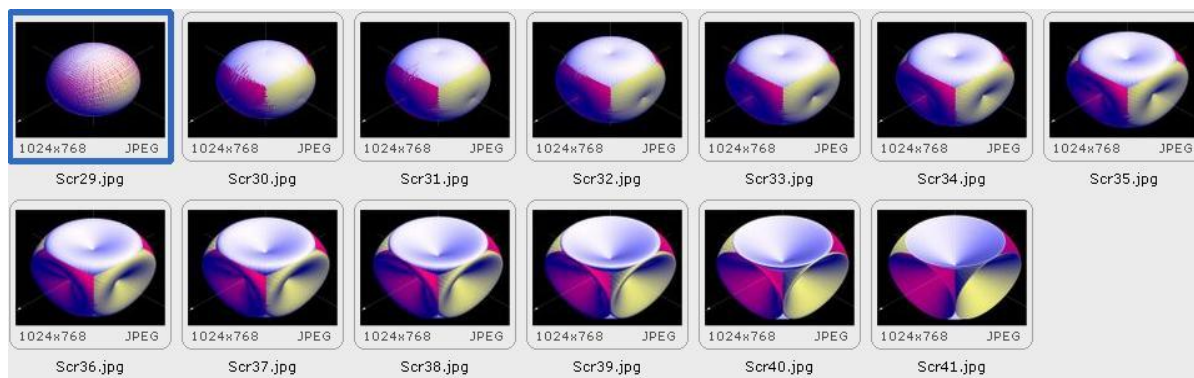
Контакт с автором: bogachkovmn@rambler.ru

Введение.

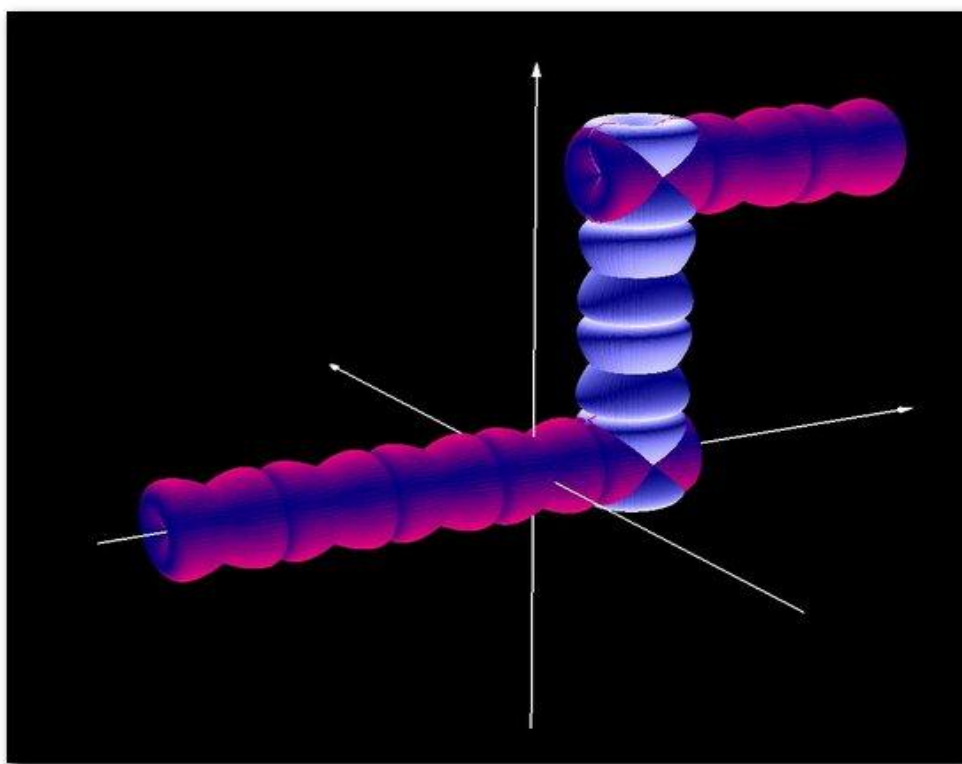
В современной научной парадигме, в отличие от древних философий, мы имеем калейдоскопические знания на весь спектр знаний о таких понятиях как время, пространство, структура материи и вселенной. В данной работе мы попытаемся общедоступным языком без применения математических формул описать образование метрик окружающего нас мира вселенной, которую нам суждено осознавать. Всё нашей Вселенной, от микро к макромиру строится по фрактальному принципу. Строение амеров эфира, атомов, звёздные систем, галактик напоминает вращающуюся структуру по планетарному принципу, а сама Вселенная подобна принципу строения Домена Физического Вакуума, что говорит о голографическом строении окружающего нас мира. Строение нашего мироздания много уровневое, и начать следует с амеров эфира. Их размеры находятся в пределе $1.7668 \times 10^{-98} \text{ см}^3$ в и скорость распространения волны между амерами приблизительно 10^{40} метров в секунду. На взаимодействии амеров строятся все метрики нашего пространства, включая и время. На уровне фрактальности амера он имеет свойства наподобие атомарного водорода, своеобразный волчок который из за прецессии обладает инерциальностью. И как водород способен менять свою плотность от твердого, жидкого, газообразного до плазменного при передаче волн плотности при сжатии разрежении этой без разрывной среды (Эфира). Наша Вселенная „дышит,, и в данный момент увеличивается в объёме. При большой скорости взаимодействий между амерами их общее давление постепенно снижается, а из за не возможности отследить дискретность их взаимодействий, мы имеем представление об эфире на первой стадии как о непрерывной среде, в которой происходит взаимодействие полей, в том числе и временного.

Структурирование пространства – времени.

Второй уровень строения эфира, это наличие пространственно-временной кристаллической основы вакуума, состоящей из амерного первозвука эфира, Доменов Физического Вакуума, которые имеют динамическую структуру и имеют размеры $1,8498 \times 10^{-62} \text{ см}^3$.



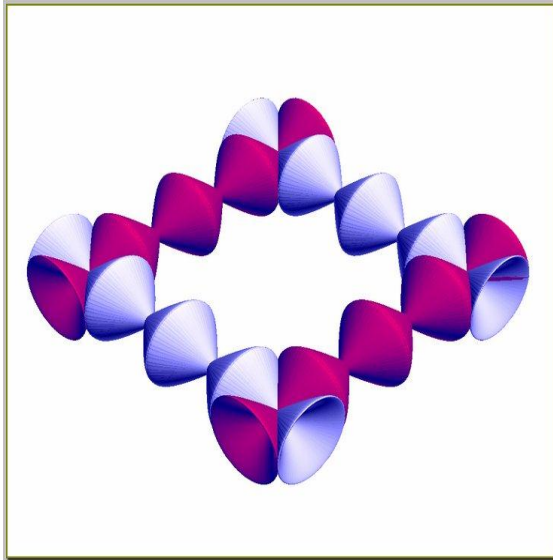
Домены Физического Вакуума строятся по принципу плазменного кристалла в среде и имеют три оси передачи продольного импульса в эфире и свою скорость (частоту) воплощений в данном времени (средней плотности для эфира в данной точке пространства). При этом скорость перевоплощения ДФВ по ходу времени становится меньше, из за того что плотность амеров падает, это можно представить как падение плотности эфира в каждой точке пространства от микро к макро миру (всплывание ДФВ в плотности), а наличие трёх осей у Доменов Физического Вакуума формирует трёх мерное пространство. Если во времени происходит изменение скорости перевоплощения (частоты) ДФВ, то расстояние характеризуется степенью свёрнутости развёрнутости доменов (их фазовой составляющей). Передача взаимодействия между ДФВ происходит по двум принципам: Первый, импульс от одного домена к другому передаётся по главной оси взаимодействия, в момент полного развёртывания доменов, когда их частота и фаза совпадают. Скорость распространения продольного взаимодействия между доменами вакуума составляет $5.3 * 10^{21}$ метров в секунду.



Второй принцип взаимодействия Доменов Физического Вакуума, происходит по принципу камертонов один за звонил на данной частоте другой начал звонить на этой частоте – фазе и Т Д. В ДФВ возникновение одинаковой частоты – фазы происходит не сразу, по этому скорость распространения равна скорости света 300 000 000 метров в секунду. Наша Вселенная расширяется плотность амеров эфира падает по этому все низ лежащие резонансы эфира падают со временем по частоте, не исключение и частоты Доменов Физического Вакуума ,а в дальнейшем и частиц. Но в определённых случаях , при неравновесных процессах в материи , происходит повышение частоты резонансов в ДФВ и распространению взаимодействия назад во времени с скоростью света. Это впервые заметил астроном академик Н. А. Козырев, наблюдая звезду в трёх точках пространства прошлом, настоящем и будущем, когда свет от нас доходит до звезды.

На наличии этих двух скоростей распространения сигнала строится структура зарядов и частиц. Появление Доменов Физического Вакуума с одинаковой частотой фазой по

резонансному принципу приводит к радиусной локализации передачи продольной составляющей импульса амеров эфира, и импульс поворачивает на другую ось Домена под 90 градусов, это приводит к кольцевому импульсному вращению амеров эфира в более крупных резонансных образованиях, таких как частицы.



Параметры доменов физического вакуума известны

$$M^* = (\hbar \times c / G)^{1/2} = 2,177 \times 10^{-5} \text{ г}$$

$$L^* = (\hbar \times G / c^3)^{1/2} = 1,616 \times 10^{-33} \text{ см}$$

$$T^* = (\hbar \times G / c^5)^{1/2} = 5,391 \times 10^{-44} \text{ с}$$

Объем амеров при этом ничтожно мал:

$$V^* = 4\pi \times L^{*3} / 3 = 1,7668 \times 10^{-98} \text{ см}^3$$

В этом ничтожно малом объеме природа сконцентрировала гигантскую плотность вещества-энергии

$$\rho^* = M^* / V^* = 1,232 \times 10^{93} \text{ г / см}^3$$

По сравнению с объемом амеров объем доменов физического вакуума

$$V_{\text{оля}} = 4\pi \times r_{\text{оля}}^3 / 3 = 1,8498 \times 10^{-62} \text{ см}^3$$

приобретает очертания гигантского мира.

Структурирование частиц.

Выскажу, модель заряда частицы на уровне взаимодействия Доменов Физического Вакуума. Эта модель базируется на понятиях заложенных Н.А. Козыревым об отличие левого и правого в закручивании континуума нашей вселенной.

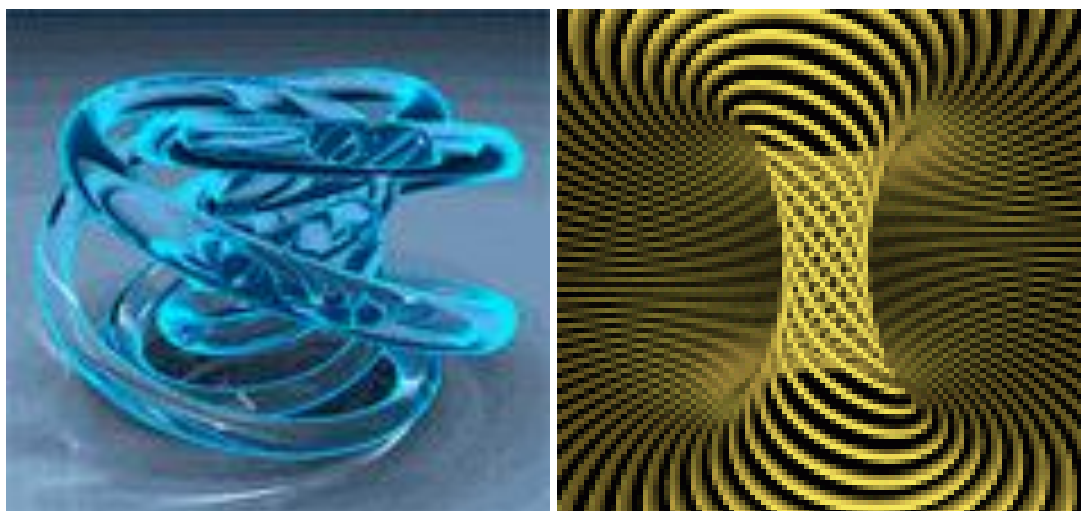
Всё вещество вселенной в том числе и амеры эфира во все времена перемещаются в левой оси координат (по часовой стрелке) относительно вектора времени. И этот вектор исходит из каждой точки пространства как вектор расширения сферы настоящего. С этой точки зрения левое и правое вращение приобретает свой смысл, относительно этого вектора.

Если мы перейдем на масштаб Доменов Физического Вакуума, то взаимодействие этих образований происходит по двум принципам это продольная волна, возникающая по главной оси взаимодействия (волна передаётся в одной плотности импульсно) между доменами со скоростью взаимодействия 5.3×10^{21} метров в секунду. И второй принцип когда взаимодействие передается по принципу изменения резонанса между соседними доменами (напоминает взаимодействие камертонов, один за звонил на данной частоте за тем второй и Т Д) со скоростью распространения поперечной волны равной скорости света.

Теперь представим что по продольному взаимодействию бежит волна например повышенной плотности для амеров эфира, при повороте на 90 градусов данной струнки, наблюдается изменение передачи данной волны в ДФВ на другую ось координат это взаимодействие происходит с наименьшей временной задержкой. А в зависимости, в какую сторону происходит этот поворот от оси времени в левую или в правую.

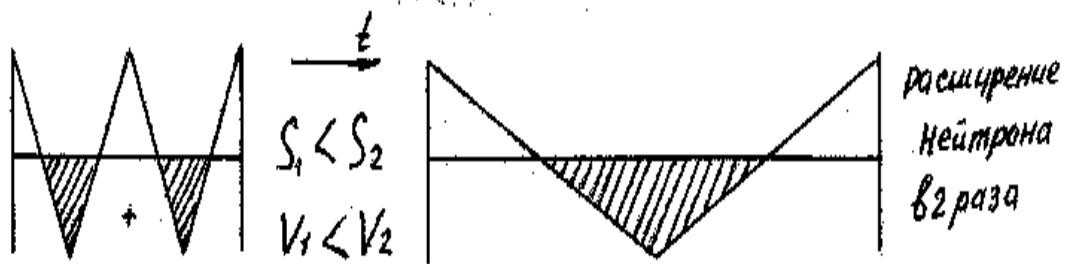
Наблюдается сложение или отнимание скоростей в распространении этой продольной волны от природной закрутки амеров эфира, а значить и изменение плотности в доменах этой струнки из ДФВ после поворота. При повороте по часовой стрелке плотность амеров в струне растёт, а значить и изменяется частота воплощений в доменах данной струнки в сторону повышения частоты. А при вращении струнки против часовой стрелки, скорости отнимаются, плотность падает. Это наблюдается в частице электрон при многократном

закручивании струны по наименьшему радиусу в виде спирали. Минимальное давление в струне при закручивании против часовой стрелки говорит о минусовом заряде в частице. В протоне же заряд строится по принципу левой закрутки по часовой стрелке и общее давление в частице выше, чем в окружающем эфире и заряд положительный. В нейтроне нам первой моде (кварке), 2 струнки поворачивают в разных направлениях по и против часовой стрелки, общее давление в частице нейтрон равно средней плотности эфира в данном времени. В нуклонах находятся три кварка это моды закручивания спиралек в частицах, первая мода закручивание заряда по спирали на уровне частоты присоединённых вихрей, гравитации. Вторая мода, это закручивание первой моды, в круговое вращение размером с диаметр частицы. И третья мода наклон второй моды к оси вращения под 45 градусов, образуя эллипсоидную частицу с вращением спина на скорости света на диаметре частицы 10^{-19} метра. Если посмотреть на третью моду частицы немного с другой стороны, то частица представляет вихрь Бенара, представляющий из себя вращение амеров эфира в виде тора, своеобразный торнадо, в котором может наблюдаться перекося поворотов внутреннего вихря по отношению к количеству поворотов внешнего вихря. Что даёт разницу давления в частице по сравнению с окружающим давлением эфира в среде, тем самым формируется заряд частицы. Из опытов поставленных на электромагнитной ячейке Бенара, выяснено что в протоне наблюдается перекося большего количества поворотов во внутреннем вихре по отношению к внешнему, и давление в нём повышенное. В электроне, количественное преимущество поворотов находится во внешнем вихре и давление эфира в электроне пониженное. И в нейтроне количество поворотов во внутреннем вихре равно количеству поворотов во внешнем вихре тора, и среднее давление нейтрона равно давлению окружающей среды и заряд нейтрален.

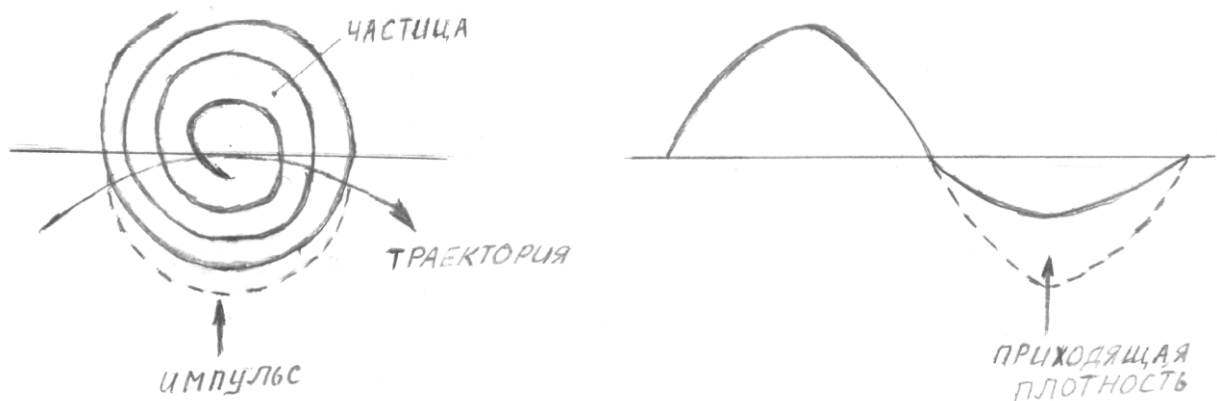


Масса и гравитация.

Каждая частица, под действием времени, при увеличении расстояния между узелками (амерами) эфира испытывает изменение частоты Доменов Физического Вакуума и спина в сторону более низких частот. Следовательно, в частице будет наблюдаться недостаток амеров эфира из-за её разрастания, которое будет восполняться захватом спина недостающих амеров при полном развёртывании ДФВ, из окружающего частицу пространства. Наглядно - при уменьшении частоты протона или нейтрона в два раза разрастание составит.

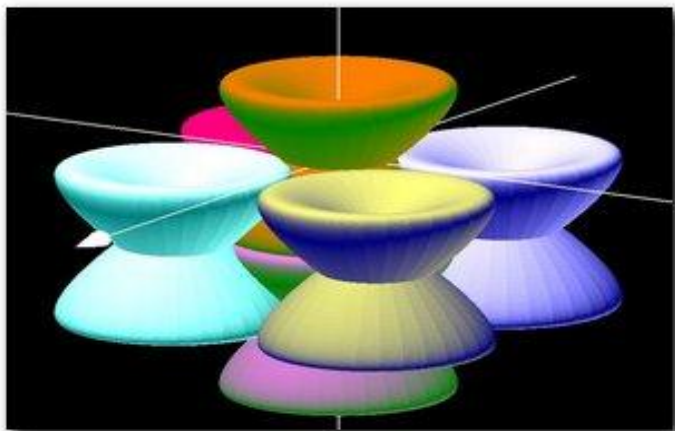


Из рисунка видно, что с уменьшением частоты частицы, объём стоячей волны растёт, и он восполняется извне амерами эфира. Приток недостающих амеров приходит в спин, из окружающего пространства в каждую частицу материи со всех сторон. «Каждая материальная частица втягивает поток эфира, который, взаимодействуя с потоком эфира другой материальной частицы, притягивает ее с силой пропорциональной квадрату скорости создаваемого потока эфира в районе другой частицы, массе другой частицы и обратно пропорциональной относительному расстоянию между ними». А значит эфирный ветер стремится в каждое ядро материи и скорость его зависит от количества частиц, протонов и нейтронов или массы вещества. Значит вокруг больших масс расстояние между амерами эфира будет увеличенным, что характеризует искривление пространства времени. Масса частицы зависит от скорости течения времени, на сколько быстро происходит падение давления эфира, а также её релятивистской скорости. Инерциальная масса – это сила, действующая на частицу протон или нейтрон, характеризующая количеством импульса приходящих амеров эфира, приходящих в спин частицы с определённого направления.



Каждая частица как стоячая волна стремится, чтобы её полупериоды колебаний были равны, это свойство любого резонанса. Когда же частица движется по криволинейной траектории или ускоряется, то один полупериод становится больше другого, с внешней стороны кривой, а с внутренней стороны кривой наблюдается противоположный эффект, уменьшение полупериода. Это противоречит резонансу, который старается выровнять этот дисбаланс. Поэтому спин захватывает с внутренней стороны траектории больше амеров эфира чем с внешней. От приходящего импульса, которое приносят, амеры эфира возникает инерционная сила, или инерционная масса. Так как, в единицу времени в частицу приходит одинаковое количество узелков (амеров), в покое со всех сторон, а при

ускорении преобладают с одной из стороны, то инерциальная и гравитационная масса равны. И квант гравитации по размеру равен, разности размеров спина увеличения частицы протона, или нейтрона за один оборот вокруг своей оси. И гравитационная волна имеет продольный характер в эфире.

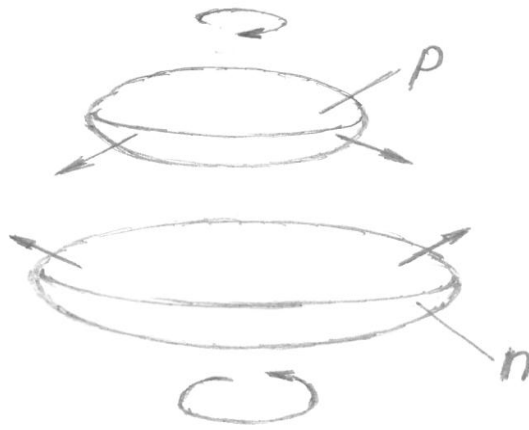


Ускоренное перемещение амеров эфира к частице вызывает продольную деформацию Доменов Физического Вакуума по оси передачи импульсов к частице (одна половина домена больше другая меньше). Чем дальше от массы, тем скорость амеров ниже, и ассиметричная деформация доменов будет меньше, а значить и возрастет давление амеров чем дальше от пузыря массы. А значить уменьшится период перевоплощения ДФВ, происходит мизерное смещение в прошлое, чем дальше тем больше от массы, следовательно скорость течения времени растет при удалении от массы.

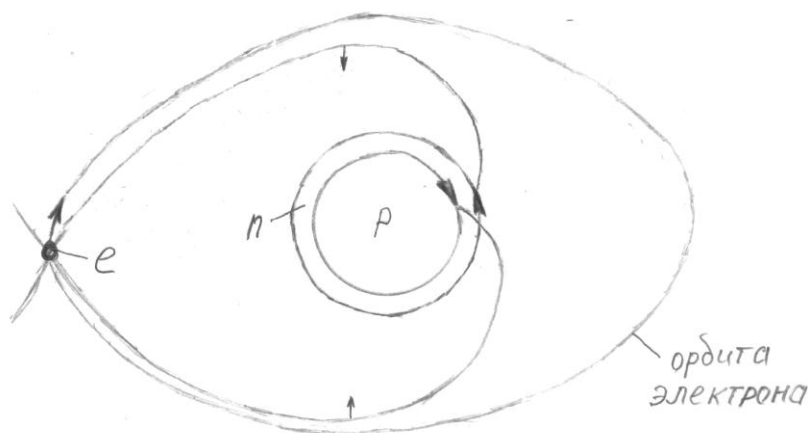


Строение вещества.

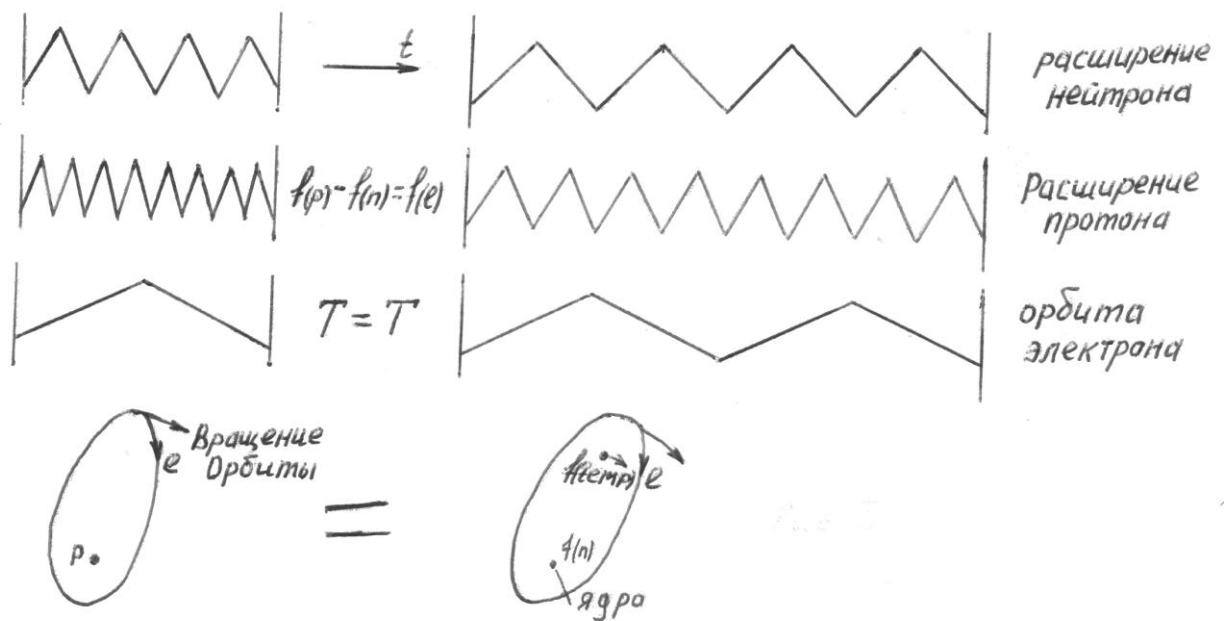
Протон или нейтрон как стоячая волна под действием времени, расстояния между амерами эфира, будет обладать не симметрией сверху и снизу относительно вращающегося спина частицы. Так при вращении спина частицы по часовой стрелке, если смотреть сверху, захватываться плотности эфира будет чуть больше снизу, чем сверху. Эта асимметрия замечена в астрономии. Северный полюс более приплюснут, чем южный, почти у всех планет солнечной системы, которые имеют осевое вращение. По этому, ориентация протона относительно нейтрона в атомном ядре будет, той стороной частицы, которая несёт более больший гравитационный потенциал. Спины обеих частиц будут вращаться относительно друг друга в левом направлении, в противоположные стороны.



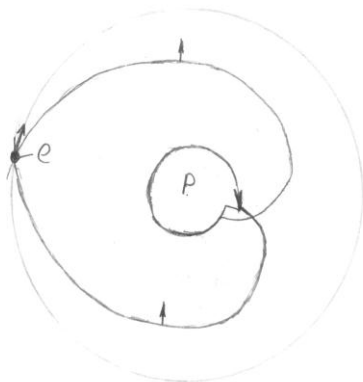
Ядро атома будет строиться по следующему принципу. Один протон в атоме водорода. Затем протон и нейтрон параллельно друг другу, но с вращением спинов в противоположном направлении в атоме дейтерия. Плюс один нейтрон с другой стороны протона в тритии. Затем по квадрату как в атоме лития. По кубу в атоме бора. И так далее по кубу в два слоя протона и нейтрона, а затем ядро строится по принципу призматического шестигранника. При этом нейтрон будет занимать место ближе к центру масс, потому что он немного тяжелее протона. С падением плотности эфира (среды), все колебания будь фотоны или протоны с нейтронами претерпевают изменение частоты к более низкой. Но уменьшение плотности среды происходит не во всех точках пространства равномерно. Так нейтрон, это стоячая волна плотности, около среднего положения расширяющейся плотности эфира. Протон же представляет собой дефект повышенной плотности эфира, вызванный отставанием расширения с более упакованной структурой амеров и следовательно положительным зарядом. Значит частота спина протона будет немного быстрее, чем у нейтрона и его геометрические размеры и масса будут меньше. В сложных ядрах период вращения электрона вокруг своей орбиты будет равняться разности частот, от частоты вращения спина протона отнимается частота спина нейтрона, так как они вращаются в разных направлениях. Спины вызывают гравитационную волну вокруг себя, которая распространяется с конечной скоростью в окружающее пространство. И на пересечении этих фронтов, которое смещается при каждом обороте спинов, образуется воронка с пониженной плотностью из амеров эфира - электрон.



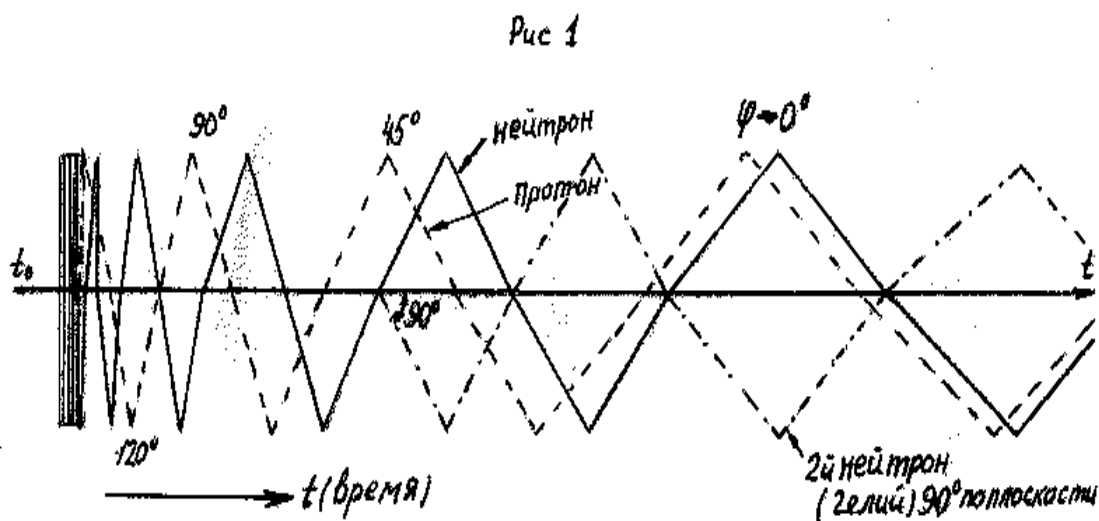
С падением плотности эфира, частота вращения спинов протона и нейтрона падает одинаково, поэтому при отнимании частот их спинов, величина электронной орбиты не будет увеличиваться. Вещество не будет со временем менять свой объём.



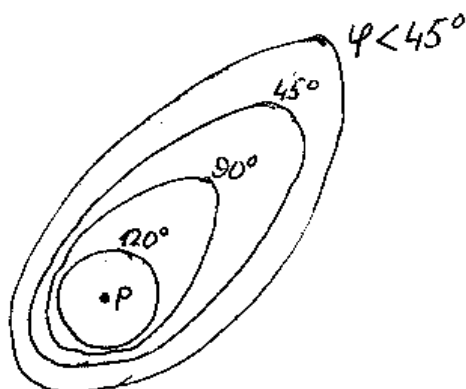
Чтобы объяснить поведение электрона в атоме водорода, нужно провести мысленный эксперимент. Возьмём колбу большой длины, наполненную газом, расположенную вертикально в гравитационном поле. Внизу плотность газа будет максимальной, а с ростом высоты давление будет падать. Представим, что газ это эфир, а под действием времени „настоящее“, будет постепенно перемещаться с низу в верх, испытывая падение плотности газа (эфира). Где то по середине происходит схлопывание пузырька с откаченным газом, и волна будет сильней распространяться в сторону большей плотности, то есть в низ или в прошлое. И наоборот если произойдёт микро взрыв, то наиболее сильно волна пойдёт в верх в сторону меньшей плотности, а значить в будущее. При этом скорость распространения волны будет такая как газе при данном давлении. Если мы перейдём к эфиру, в перёд в будущее и назад в прошлое во времени, со скоростью света. Это было замечено академиком Н.А. Козыревым, когда он наблюдал звезду в трёх состояниях: первом свет доходит от неё, втором где она находится в сей момент времени, и третьим когда свет от нас доходит до неё, то есть она излучает из будущего в настоящее. Но вернёмся к атому водорода. В отличие от нейтрона, протон имеет более плотную структуру решётки из амеров и помимо захвата узелков решётки у него при вращении спина, будет наблюдаться смещение узелков решётки не только к протону, но и от него. Будут рождаться две волны с пониженной и повышенной плотностью, которые будут распространяться соответственно в прошлое и в будущее. Это будет выглядеть что волны движутся, при вращении спина в лево, как по часовой, так и против часовой стрелки.



В точке пересечения фронтов этих волн находится вращающийся по круговой орбите электрон. Величина электронной орбиты определяется, с какой скоростью вращается спин протона. В сложных же ядрах, волна протона с повышенной плотностью будет поглощаться парным нейтроном, и пересечение фронтов будет давать только волна с пониженной плотностью, а электронная орбита имеет эллипсоидную форму. График.



Под действием времени из графика видно, что протон постоянно стремится к уменьшению угла отставания к нейтрону, от периода к периоду колебания угол стремится к нулю градусам. Это означает что электронная орбита со временем повышается (f протона – f нейтрона), значить в больших массах вещества планетах, а тем более звёздах происходит постоянная подпитка энергией, наряду ядерными реакциями. На это обращал внимание Н.А. Козырев. Существуют различные энергетические состояния атома. При наибольшей плотности эфира в протоне, при его отставании от нейтрона 120 градусов, смотри график, орбита электрона будет низкой и круговой. Но с переходом атома на более высокий энергетический уровень $f(p) > f(n)$ происходит увеличение орбиты электрона, так как частота его вращения по орбите становится меньше и орбита приобретает форму эллипса.

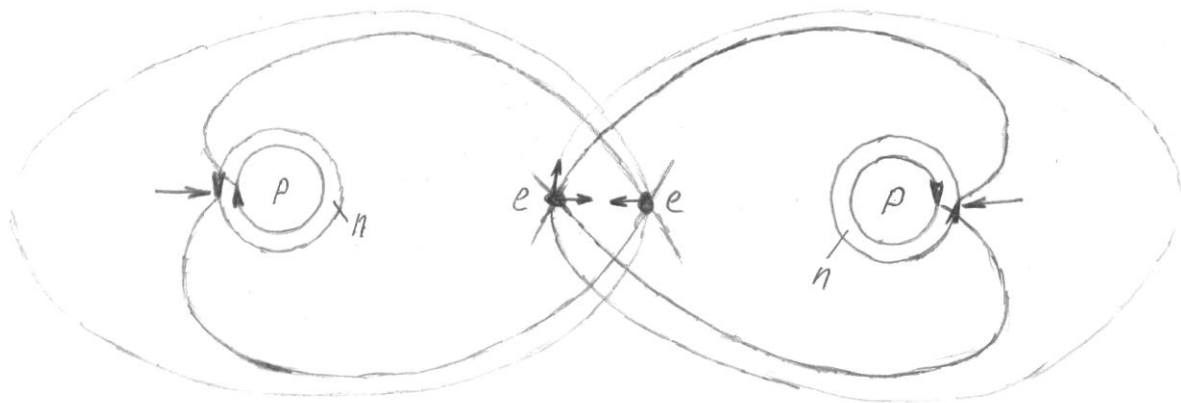


Далее при угле отставания меньше 45 градусов (скорость вращения спинов протона и нейтрона в противоположных направлениях отличается не сильно) электронная орбита более увеличивается и вытянутость эллипса возрастает, пока не происходит временная потеря электрона при электрическом токе. Следует отметить, что размеры

атомного ядра 10^{-14} м., а электронных орбит 10^{-8} м. Это приблизительно сравнимо с горошиной, размер ядра атома, и размером спорт зала, величина электронной орбиты. Длительность же рождается на причинном взаимодействии атомного ядра с формируемым зарядом волны Дебройля у электрона, на скорости перехода причины в следствие Козырева, равную 700 Км в секунду. Характеризующую разницу скоростей продольного взаимодействия в Доменах Физического Вакуума при распространении по и против часовой стрелки в континууме Вселенной со скоростью $5.3 * 10^{21}$ метров в секунду. Скорость 700 Км/С наблюдается на угловой скорости против осевого взаимодействия протона с парным нейтроном на их диаметрах, а переходя со скорости причинно следственной связи на угловую скорость света мы получаем диаметр орбиты электрона. Из этого следует вывод, что постоянная Планка это размерная величина энергии необходимая для поддержания частицы в настоящем времени при изменении, увеличении, последующего её полупериода от предыдущего в периоде спина частиц.

Химические связи.

Вращаясь по орбите электрон как воронка из пониженного давления амеров, следовательно - отрицательным зарядом, будет создавать вокруг электронной орбиты перемещение эфира как вентилятор, магнитное поле. Это поле будет препятствовать сближению электронных орбит разных атомов, и вызывать их отталкивание. С переходом атома в возбуждённое состояние электронная орбита последнего электронного уровня удлиняется и происходит её перехлёстывание с электронной орбитой другого атома. И гравитационные фронты двух атомов уничтожаются в месте перехлёстывания их электронных орбит, сила отталкивания между атомами ослабевает. А на протон с нейтроном (ядра атомов), которые образуют электронные орбиты, начинают действовать силы притяжения.



Хотя в сложных атомах ядро строится по шестигранному принципу, нейтрон протонные пары более подверженные переходу на более высокий энергетический уровень находятся по кубическому принципу. А значить в двух плоскостной системе координат имеется 8 степеней свободы электрона, через каждые 90 градусов на каждой плоскости, на последнем электронном уровне. Что соответствует 8 валентностям, в периодической системе Менделеева.

Некоторые следствия. Броуновское движение как принцип антигравитационного движения лёгких атомов.

Рассмотрим принцип броуновского движения атомов с позиции времени. Атомное ядро, у лёгких элементов начиная с дейтерия, состоит протона и нейтрона которые на уровне спина частиц имеют против осевое вращение. Скорость против осевого вращения протона и нейтрона зависит от энергетического состояния атома, на каких орбитах находятся электроны. Протон вращается по часовой стрелке нейтрон против, гравитационного поля, так как протон легче нейтрона (это условно чтобы объяснить эффект). При этом частицы подобны ячейкам Бенара с против осевым вращением и будет наблюдаться градиент времени на уровне ядра атома. А следовательно возникнет спайдер эффект Иванова в атомном ядре. И импульс будет направлен от протона к нейтрону. В лёгких газах он настолько велик, что при обычной температуре атомы хаотично двигаются, изменяя лишь вектор тяги при соударениях. В тяжёлых ядрах количество протонов и нейтронов велико и их расположение различно по направлениям, поэтому мы наблюдаем вещество в твёрдом состоянии. Перемещение атомов не происходит за пределы кристаллической решётки.

Ритмодинамика, писалась на основе колебаний среды вызванных колебаниями электронных орбит (вращающихся электронов), в атомах, например воды. Разница частот колебаний водорода больше, кислорода меньше, это создает дифракционную картинку в виде паучка и создает силу для движения данной молекулы. Это крупно масштабный уровень, На уровне взаимодействия частот протона и нейтрона, например в ядре дейтерия или гелия паучок будет на несколько сот порядков иметь большую частоту, а следовательно и силу воздействующую на это ядро. По этому и альфа частица имеет большую проникающую способность, пока не захватится более крупным ядром, или перейдет на более высокий энергетический уровень обрета электроны, (разность частот между протонами и нейтронами будет минимальной), как ракета. Поэтому при переходе с высоко энергетического в низко энергетический уровень атом испускает фотон, а разница частот между протоном и нейтроном становится больше, а следовательно и скорость молекулы, из за большего паучка ядра в ритмодинамике.

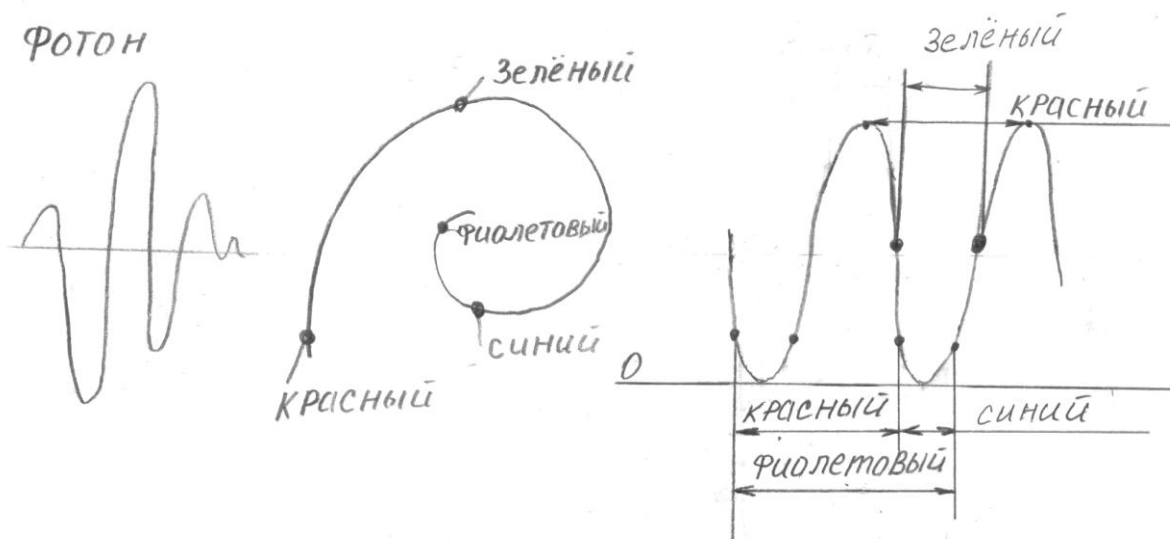
Электропроводность.

Электропроводностью обладают материалы с жёсткой кристаллической квадратной или гексагональной структурой кристалла. Как правило, металлы, которые могут отдавать один или несколько электронов при возбуждении атома электрическим полем. Электронные облака атомов создают центробежное магнитное поле перемещения узелков эфира. Значит в меж атомном пространстве, будет наблюдаться повышенное давление эфира, а под электронными уровнями в близи ядра будет наблюдаться пониженный фон давления эфира. Под действием электрического и магнитного поля эти зоны могут перемещаться по кристаллической решётке, тем самым, переводя атомы в возбуждённое состояние, когда возможна потеря или захват ядром своего электрона.

Захват и излучение фотона.

Фотон это поперечная волна в эфире повышенной плотности среды, которая распространяется при перемещении в пространстве в будущее. И воздействие фотона при

поглощении атомом на протон и нейтрон следующее. При приходе волны с повышенной плотностью протон как стоячая волна с плотно упакованной структурой, испытывает ускорение спина меньше, чем менее плотный нейтрон. Когда плотность фотона падает, происходит быстрое возвращение протона и нейтрона к нормальной плотности среды, которая по ходу времени успела стать чуть разряженной. Протон при этом испытывает большее по сравнению с нейтроном уменьшение частоты спина, а значит при поглощении фотона электронная орбита увеличивается. Испускание фотона возбуждённым атомом происходит так. Протон начинает отставать от расширяющейся плотности эфира и спин увеличивает свою частоту, при этом захват плотности спином падает. Электрон переходя, на более низкую орбиту увеличивает свою скорость, и центробежно выталкивает плотность между высокой и занимаемой орбитой с более низким уровнем. При этом частота фотона, равна разности частот орбит занимаемых электроном. Фотон имеет вращающуюся поперечную волну с большей плотностью среды, определённой частоты. Волна нарастает до максимальной амплитуды, а затем амплитуда быстро падает. При этом в фотоне присутствует спектр разных частот. Например, видимый фотон дневного света несёт в себе частоты от красного до фиолетового цветов, которые зависят от амплитуды сигнала. Наибольшая амплитуда характерна более длинно волновому сигналу, а с падением амплитуды сигнал изменяется в сторону более высоких частот.

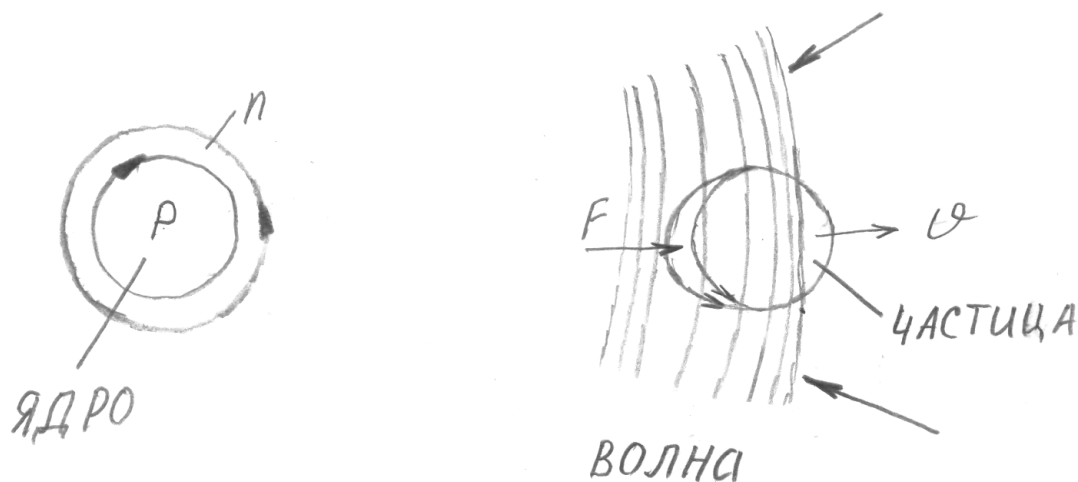


Распространяясь в пространстве фотон как электромагнитное поле, имеет кольцевую структуру, и наличие набора частот, красного, зелёного, синего цветов, и воспринимается нами как белый цвет.

Эффект антигравитации.

При приходе кванта времени, разрежённой волны среды. Протон с нейтроном испытывают уменьшение частоты или расширение спина, и захват большего количества плотности. При этом волна разрежения усиливается. Но так как протон плотнее он испытывает чуть большее уменьшение частоты спина по сравнению с нейтроном, а значит электрон переходит на более высокую орбиту. С усилением волны разрежения происходит переход большого числа атомов в возбуждённое состояние, а значит происходит выделение времени, при неорганизованных процессах, о котором писал Н. А. Козырев. Скорость распространения волны с пониженной плотностью будет равна скорости взаимодействия в эфире, но обратно во времени, в прошлое. Следует заметить ещё один момент. Когда волна с пониженной плотностью вызванная расширением спинов протона и нейтрона, набегает на частицу находящуюся по близости, то спин этой частицы воспринимает расширение спина не равномерно с разных сторон. Хотя волна в

эфире движется от испустившего атомного ядра, но так как волна движется обратно по времени, создаётся впечатление, что она движется не от, а на испустившее её атомное ядро. Поэтому частица, испытывающая расширение спина захватывает больше плотности со стороны ядра вызывающего волну и получает анти гравитационный импульс от массы.



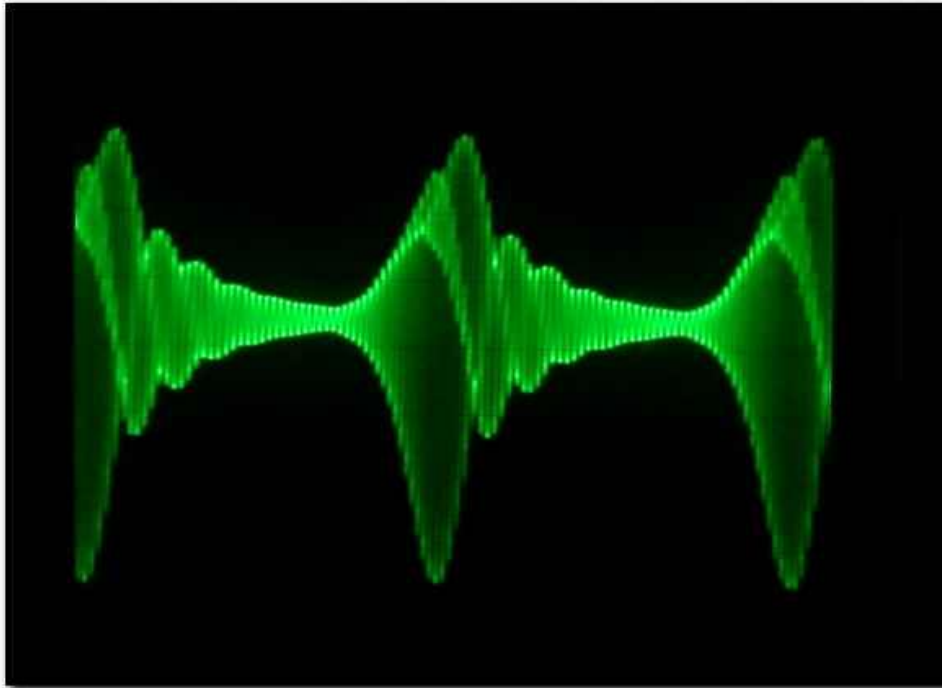
Этот эффект скорее всего возникает в „ импульсном генераторе анти гравитации „ Подклёнова. Когда электрический разряд производится, на сверх проводник с в магнитном в него магнитным полем. Сверхпроводник резко переходит из низкого в высокое энергетическое состояние, излучая волну пониженной плотности эфира, вызывая отклонение груза на подвесе, за несколько сот метров за преградами. Груз при отклонении не испытывает инерционной перегрузки. Следует отметить, что волна пониженной плотности будет отклоняться, около тел с большей гравитацией, в сторону от больших масс, в отличие от фотонной волны с большей плотностью эфира, испытывающую отклонение в сторону большой массы.

Возможность управления временем.

Чтобы перенести материю во времени, необходимо перенести все резонансы вниз или верх по частоте – амплитуде в плотности эфира, воздействуя на Домены Физического вакуума.

Какие способы есть. Чтобы поднять или опустить плотность эфира.

1. Электро-магнитный - по Черноброву сходящаяся эм волна, своеобразный хольраум, на частоте фотонной волны, разной энергии.
2. Получение плазмы и разделение её стоячей волной или по принципу МДГ генератора. Это на уровне элементарных частиц.
3. Получение пучков электронов Ионов в ускорителях. На уровне элементарных частиц.
4. Полосовых структур - на уровне резонансов в веществе.
5. Не знаю, будет ли он работать. Это создание за счёт дифракции (мелкой сетки ЭМ поля). Разных частот составляющих, вплоть до теплового резонанса эфира. За счёт катушек с множеством вложений.
6. Создание вращающегося электромагнитного поля левой закрутки для повышения давления амеров эфира в Доменах Физического Вакуума, и правой закрутки относительно оси времени, для понижения давления эфира. (хронального смещения в прошлое или в будущее)
7. Геометрическое воздействие на домены физического вакуума по принципу зеркала Козырева или патента Теслы- его башни для беспроводной передачи энергии.



Локальность времени на разных иерархиях нашего мира имеет разное проявление:

1. На заряде, как закручивание Доменов Физического Вакуума в струнки, в зависимости в лево или в право происходит это закручивание мы имеем + или - заряд.
2. На уровне частиц, локальность времени проявляется частица или анти частица.
3. На уровне атома, изменение локальности времени происходят, когда атом меняет свои энергетические состояния, электроны переходят на нижний или верхний энергетический уровень.
4. На уровне молекулы, локальность времени выражается в её температуре (не стабильности в одной точке пространства.) Повышение температуры ускоряет ход времени! Процессы, происходящие в атомном ядре в его частицах, так как они представляют микроскопические ячейки Бенара, при повышении температуры, напоминают условия если бы эм ячейке Бенара мы повысили частоту переходов из зоны локального времени ко времени вселенной и обратно, только это происходит на уровне размера атома, молекулы или в большем случае размера живой клетки. Что сказывается на скорости деления, или её старении.
5. На уровне организма, локальность времени выражается ходом биохимических реакций. А вот большой перекоп локальности времени в ту или другую сторону на уровне предмета организма может вызвать скачек вперед или назад во времени, на уровне событий.



Для проверки теории мной изготовлено две электро магнитных ячейки Бенара, с закручиванием поля по часовой и против часовой стрелки, описание конструкции можно посмотреть здесь: <http://www.timeacademy.ru/forum/bernarcoil/39-tekhnologii-svyazanye-so-vremenem#397>

Область применения ЭМ Ячейки Бенара, создание устройств убыстрения или замедления течения хода времени. Например, для более быстрого распада радиоактивных веществ, более быстрая закваска хлеба, старения вин и коньяков, сушка древесины или сохранения материальных ценностей, продуктов питания при замедлении времени.

Принцип создания области с изменённым течением времени заключается в следующем: При убыстрении течения времени, создается область отставания локального времени, а затем не быстро постепенно возвращается к времени нашей вселенной. При замедлении течения времени, наоборот создают область опережения локального времени и постепенно возвращают в нормальное течение времени вселенной в данном месте.

Технически это можно сделать с помощью ЭМ Ячейки двумя способами. Это возбуждение лево или правовинтовой ЭМ Ячейки последовательными нано секундными импульсами большой амплитуды с постепенным затуханием колебания в ней. И второй способ, при постоянном возбуждении ЭМ ячейки синусоидальным напряжением резко сдвигать фазу внутри назад во времени и постепенно возвращать в нормаль, а левовинтовой ЭМ ячейке при убыстрении течения времени. А при замедлении течения времени используя правовинтовую ЭМ ячейку, резко сдвигать фазу вперёд во времени и постепенно возвращать в нормаль, изменяя сопротивление управляющей обмотки оптроном.

Локальные области изменённого времени, создаются вращением ЭМ поля по или против часовой стрелки относительно вектора времени расширения каждой точки пространства, сложением или отниманием скоростей (изменением плотности) среды с движением среды вселенной по часовой стрелке, относительно вектора времени вселенной.

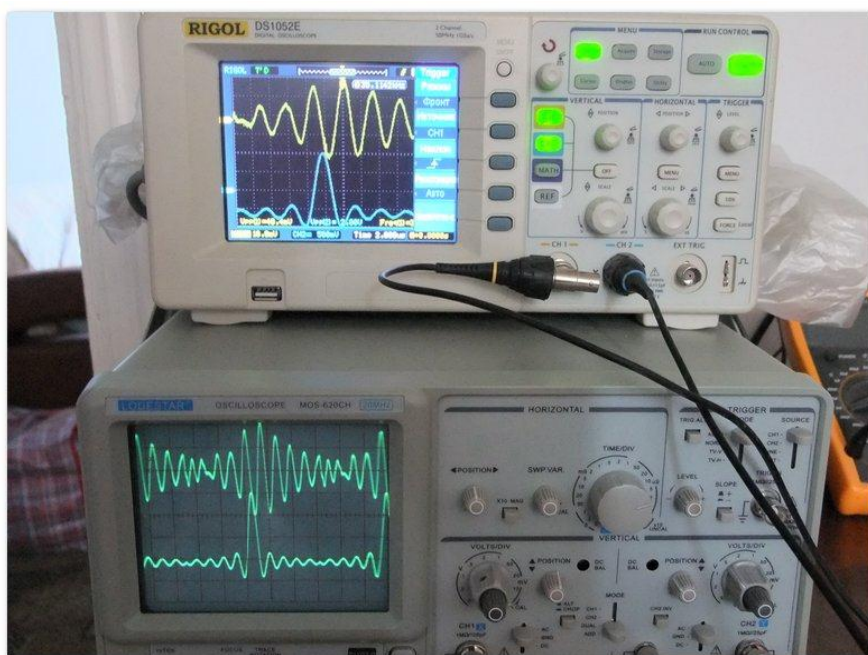
Проводился эксперимент на быстрых Французских дрожжах, один раз, по этому нет экспериментальной статистики, с расстановкой ванночек с раствором для закваски теста, в близи ЭМ ячеек с отставанием фазы, с опережением фазы и контрольных ванночек. Опыт показал что в близи с ЭМ ячейкой с отставанием фазы пена на дрожжах была самая

высокая, у ЭМ ячейки с опережением фазы самая низкая, а у контрольных ванночек средней по высоте.

Ещё один эксперимент. Проверка отклонения подвешенного грузика в поле правой и левой закрутки, с лева ЭМ ячейка с опережением фазы, с права ЭМ ячейка с отставанием фазы на 180 градусов. Колебания подвеса при 19 вольтах на каждой катушке на 280 КГц в пределах погрешности воздушного потока, но отклонение наблюдалось в сторону катушки с опережением на несколько мм. Следует отметить что диаметр угловой скорости света (локальных областей времени) на частоте 280 КГц составляет 341 метр. Что говорит о том, что силы действующие на грузик несоизмеримо малы с площадью зон локальных областей времени. Но сразу бросается в глаза при включении напряжения на ячейках, начало движения воздуха в комнате при уравнившемся до этого грузике, он приходит в движение. Грузик применял не большой металлический, стирательную резинку с воткнутой швейной иглой, и теннисный шарик как с иглой так и без. Везде заметное отклонение в лево.

Средне статистическое отклонение 2-3 мм но бывали опыты с отклонением до 9 мм. Но если учесть что волновое сопротивление 100-200 Ом при питании 19 Вольт на каждую Ячейку. Это составляет 0.1-0.2 Ватт на каждую, в сумме 0.2-0.4 Ватт при диаметре локальных областей времени на угловой скорости света 350 метров на частоте 280 КГц. То на отклонение грузика и движение воздуха расходуется 0.001 микро Ватт. Область применения данной технологии это создание гравитационных двигателей за счет создания областей локального времени способного изменить частотно гравитационный склон планеты.

На фотографии показана осциллограмма опережающей корреляции одиночного импульса в Э М Ячейке Бенара с опережением на 180 градусов по фазе, показывающая возможность создания таких устройств как „Компьютер с временной петлёй,,.



Нейтронные звёзды и чёрные дыры.

Подкачка энергией обычных звёзд идёт из двух источников, это термоядерные реакции и переход атомов на более высокий энергетический уровень за счёт течения времени в больших объёмах вещества. Вещество в обычных звёздах при больших давлениях и температурах сохраняет свою структуру, обычные атомы, которые за счёт электронных облаков отталкиваются друг от друга. В крупных звёздах, когда ядерное горючее выгорает, они испытывают постепенное охлаждение и сжатие. Наступает такой момент, когда наступает недостаток эфира в атомах звезды. За счёт недостатка амеров эфира, протоны и нейтроны всё больше теряют скорости вращения спинов. Пока скорости вращения спинов протонов не выравниваются с нейтронами, вращающимися с ними в разных направлениях. Электроны теряются, а звезда превращается в плотноупакованную ядерную структуру расширяющихся спинов нейтронов, которые вращаются в разных направлениях. Но из за недостатка массы нейтронные звезды не имеют горизонта событий. Если же массы достаточно и схлопывание нейтронной звезды продолжается, то в конечном итоге нейтроны переориентируют свои спины в одном направлении. Тем самым захват спинами не достающей плотности эфира будет происходить более сильно, и в конечном итоге на уровне Доменов Физического Вакуума наступит момент когда они не сумеют развернуться полностью (вдохнуть) из за недостатка свободных амеров, передачи взаимодействия между ДФВ перестанет происходить пространство хлопнется, что вызовет образование горизонта событий во круг образовавшейся чёрной дыры.

Время в голографической вселенной.

Зональную слоистость нашего мироздания на уровне голографической вселенной формирует фрактальная структура из состояний свёрнутости развёрнутости на уровне доменов физического вакуума повторяющаяся на разных масштабных уровнях, от заряда на первой моде частицы, до продольной гравитационной волны, на уровне сектора вселенной. Пространство напоминает своеобразную ленту Мебиуса в которой может быть большое количество переворотов (параллельных миров) прежде чем она замкнется на начальное пространство - время. Расположение параллельных миров напрямую связано со скоростью причинно следственной связи Козырева $C = 700 \text{ Км/С}$ и характеризует разницу скоростей продольного взаимодействия в доменах физического вакуума при распространении по и против часовой стрелке в континууме вселенной. Это выражается в разнице угловых скоростей спина протона и нейтрона на их диаметре, в атоме и равна 50 угловым минутам, если перейти на диаметр орбиты электрона на скорости света, то это один период волны Де Бройля. Пятьдесят угловых минут это величина минимального угла излучения фотона, вперед назад на этот угол и другой вариант вариабельности мира. Это 429 вариантов развития события на этой дискретности, и каждая параллельность находится в нашем данном времени, и располагаются н левой правой нашей мерности с шагом 50 угловых минут. Перейдя на уровень частицы, на первой моде (заряда) наблюдается не прерывность в передаче взаимодействия между доменами вакуума при поворотах на 90 градусов на другую ось взаимодействия с изменением состояния свёрнутости - развёрнутости домена. По этому, частица размазана по пространству (лучики, которые достигают края вселенной) на второй моде частицы, импульс взаимодействия в доменах проходит по всей ленте Мебиуса, появляясь во всех параллельных мирах. Третья мода частицы создает её вращение на уровне спина частицы со скоростью света. Напомню скорость света, это взаимодействие доменов на уровне

частоты их перевоплощений свёрнутости развёрнутости, которая происходит по принципу камертонов, один зазвонил на одной частоте и фазе развёрнутости, затем другой и так далее, за огромное число перевоплощений свёрнутости развёрнутости домена.

Одна точка пространства голографической вселенной – Это степень свёрнутости развёрнутости домена.

А время – Это изменение скорости перевоплощения, свёрнутости развёрнутости доменов.

Частица в зависимости от заряда находится в прошлом (положительного), настоящего (нейтрон) и будущего (электрон). Значит в одной точке пространства могут находиться миры, не только развития много вариантности на уровне событий, но и всё развитие этого участка пространства во времени прошлого и будущего. И только нужен способ чтобы эту информацию извлечь. Допустим, три плотности соответствуют состоянию одного атома.

Отрицательное, положительное и нейтральное. Эти же состояния соответствуют знаку заряда. Заряд меняется во времени и имеет точную временную привязку к гравитационной плотности. Нейтральное состояние атома соответствует «настоящему», отрицательное – «будущему» и положительное «прошедшему».

Мы знаем о существовании (условно) атомов, электронов, фотонов, нейтронов и т.д., но мы не знаем к какому слою времени, они принадлежат. Мы не знаем их «прошлое» и «будущее»...

Выскажу мысль, на мой взгляд, если от угловой скорости спина протона на скорости света перейти к угловой скорости продольной волны в доменах физического вакуума $5.3 * 10^{21}$ М/С, вселенная, находится на размере когда свет доходит до нас от её видимого края. На угловой скорости ДФВ спина нейтрона, реальный размер в настоящем времени. А угловая скорость спина электрона на угловой скорости продольной волны в ДФВ размер вселенной, когда свет дойдёт до её края.

Нас всех интересует, есть ли у нас выбор в жизни, или мы подчиняясь судьбе совершаем нужное действие которое уже записано в будущем. И встает вопрос возможно ли изменить настоящее в лучшую сторону например при подсказке из будущего, не говоря уже о парадоксе „дедушки,.. Посмотрим на этот вопрос с позиции доменной структуры физического вакуума. Настоящее это переход переменного трёх вариантного будущего, в одно вариантное прошлое! Хотя, у прошлого есть три своих варианта, об этом писал в своей работе „Шестимерное пространство,, авиаконструктор Роберт Орос ди Бартини. Параллельность миров, напоминает систему связи с временным уплотнением каналов, на несущей частоте перевоплощений доменов физического вакуума с 429 каналами. Выбор между каналами с определённой дискретностью происходит в момент варианта нашего перемещения в пространстве, тело не значительно смещается во времени, не значительно меняется скорость перехода причины в следствие, она становится чуть больше или меньше. Этого достаточно чтобы оказаться в варианте вселенной, левой или правой на ленте Мебиуса свёртывания развёртывания доменов через 50 угловых минут. В социальном плане это выражается, по часовой стрелке,, насыщенностью,, степенью развития, против часовой стрелки,, бедностью,, худ шестью варианта. Это было замечено предками и отражено во многих религиях, на левом плече сидит чёрт на правом ангел. „ Несущая,, скорость перевоплощения доменов изменяется от меньшего периода к большему, и каналы с временным уплотнением скользят по оси времени, создавая новое ветвление вселенных Эверетта.

А на счет парадокса „Дедушки,, Следствие исчезнет вперёд причины, независимо от того в прошлом или в будущем находится причина.

В ином случае, внук был похож на соседа дедушки...

Заключение.

Мы выяснили, что на поле Метовселенной из огромного количества доменов физического вакуума, которые имеют полный набор своих состояний, скоростей перевоплощений и фаз, находится не только мир нашей и параллельных вселенных, но и вся история их развития, формируется наша вселенная, где не последнюю роль играет наше сознание. Структурирование вселенной происходит по принципу голографии, когда из доменов находящихся на этом большом поле формирование одной точки пространства – времени происходит одноименным набором свойств доменов физического вакуума (скоростей перевоплощений и фазы). По этому, при увеличении размеров вселенная строится по фрактальному принципу, из за тождественности при поворотах в струнках ДФВ, на уровне зарядов, частиц, гравитационных размеров атомов, звёздных систем, галактик и секторов нашей вселенной. Это происходит из за огромной скорости распространения продольной волны между доменами физического вакуума. Отсюда длительность как мы её понимаем, со свободой выбора, рождается на причинном взаимодействии атомного ядра с формируемым зарядом волны Дебройля у электрона, на скорости перехода причины в следствие А.Н.Козырева, равную 700 Км в секунду. Характеризующую разницу скоростей продольного взаимодействия в Доменах Физического Вакуума при распространении по и против часовой стрелки в континууме Вселенной со скоростью $5.3 * 10^{21}$ метров в секунду. Скорость 700 Км /С наблюдается на угловой скорости против осевого взаимодействия протона с парным нейтроном на их диаметрах, а переходя со скорости причинно следственной связи на угловую скорость света мы получаем диаметр орбиты электрона. Ориентация вращения электронов в гравитационном поле характеризуется вращением спина протона, так как он легче нейтрона, и находится сверху, будет преобладать в левом направлении. Что будет сказываться на биологических структурах, таких как закручивание спирали ДНК в левом направлении. А значить время в нашем электромагнитном мире, будет амплитудно-частотной величиной, характеризующая угол поворота в левой системе координат (вращение по часовой стрелке), относительно вектора расширения каждой точки пространства, зависящий от скорости падения плотности амерного эфира. Материя это параметрический резонанс в меняющейся плотности эфира. Где каждому времени соответствует своя скорость перевоплощения Доменов Физического Вакуума, частота вращения спинов частиц и электронных облаков. Поэтому у человечества появляется возможность перемещения не только в пространстве но и во времени, влияя на плотность амерного эфира, а следовательно последующих резонансов ДФВ и частиц, за счет левого или правого вращения полей определённой конфигурации и импульсного погружения или всплытия на уровне времени (плотности среды) Доменов Физического Вакуума, за счет электро гравитационного объёмного расширения или обжатия доменов. Наши взгляды на построение машины времени изложены здесь:

<http://www.timeacademy.ru/forum/experiments/21-puti-sozdaniya-mv?start=30#405>

Используемая литература.

1. Математические модели Доменов Физического Вакуума. Голованов Александр Иванович. И Избранные работы.
2. Причинная или несимметричная механика в линейном приближении Н.А. Козырев.
3. Время как физическое явление. Н.А. Козырев.
4. О возможности экспериментального исследования свойств времени. Н.А. Козырев.
5. Избранные труды. Роберт Орос ди Бартини.
6. Реферат. Физическая природа времени, гравитации и материи. Богачков М.Н.
7. Материя как временной резонанс эфира. Гипотеза времени. Богачков М.Н.
8. О технических предпосылках управления временем и изменением метрики пространства. Богачков М.Н.
9. Форум сайта „ Академия Времени,, <http://www.timeacademy.ru/forum/index>