

Огненная физика

Евгений Ильич Шульзингер

2019 год (дополненная)



Оглавление

Подобие Всего	4
Об устройстве Луча сознания	8
-Ну, так, лучи - электромагнитное излучение, по-твоему?	9
Природа зла	10
Открытие кварков	10
Ещё о вихрях добра и зла	11
Бог, Христос	11
Центры	11
Как могли бы работать Лучи	12
Акаша	12
Элементалы	13
Логос	14
Лайа центр	14
Исправление неточностей	15
Фрактальный знаменатель	15
Ещё о Логосе	16
Атма-Будхи	16
Пространство, Дух и Материя	17
Акаша, МАХАТ, Будхи и Логос	17
Температура вихрей	17
Кометы, Звезды, Планеты	18
Устройство и теплота Звезд (не термояд)	18
Принцип работы летающей тарелки Шаубергера	20
Бестопливный генератор	20
Инь и Янь	20
Обрезание	20
Парабраман и Мулапракрити	21
Атом	21
Хаос, Теос, Космос	21
Холодный Луч	22
Числа и ряды	23
Физики из МПГ впервые вычислили давление в центре элементарной частицы	24
Светило Монады	24
Расчет тангенциальной силы в нуклоне	25
Связь духа с телом	26
Не сотворение, не эволюция, а	26
Ещё о семерке (шестерке)	26
Прана	27
Дуализм волна-частица	27
Солнце	27
Вечность материи	27
Творение из Хаоса	28
Связь всех уровней со всеми	28
Приливы и отливы энергии	29
Атомы творят	29
Человек и его "звезда пленительного счастья"	29
Если разъединить Дух и Материю	30

Нуклеолы и нуклеи.....	31
Круг из спиралей	31
Нуклоны и кварки, ещё расчет	31
О Хаосе	32
Хаос не зло, а мудрость.....	32
Устройство протона и нейтрона.....	32

Курсивом - выделены цитаты, **жирным** и подчеркиванием выделены мысли автора темы.

Подобие Всего

Во-первых, цитаты из Учения о подобии всего:

"Беспредельность ч.1, 66 Космос состоит из нескольких психопространственных, явленных основ Материи Матрикс. Макрокосм и микрокосм имеют свои основы, правильно сказать свою одну основу атома космического. Энергия, разобицающая и соединяющая, одна и та же, но психодинамика связывает их материально. Вечный закон Беспредельности — дифференциация, взаимоиспытание и вечное собирание разьединенных атомов, несущих проявление начал. Космос начертан, как великий строитель и сердце космической энергии. Гармонизирующая, творческая, пространственная сила, находя принадлежащие частицы, подвергается великой психодинамике космической эволюции. Строитель Космос и его отражение микрокосм живут тем же законом. И живет в Космосе беспредельная гармонизация. Ищущий ту Истину найдет красоту Бытия беспредельного!"

То есть Галактика и звездная система - тоже атом. Как и Земля, и планеты и все объекты невидимого космоса. А если все подобно, то значит протоны этих атомов - это фракталы.

А вот тоже про фрактал:

"Беспредельность ч.1, 180 Тот же принцип аналогии применим ко всему сущему."

И вот:

"Беспредельность ч.2, 757 Явление оформления мысли может создавать цепь лучших следствий. Только явление устремления даст оформление мысли. Как можно сознать построение мира? Только оформлением мысли, несущей в высшие сферы. Если бы человечество задумалось над применением высших построений, то как легко оно могло бы применить принципы расширенных понятий. Потому применение понятия, что все жизненные принципы существуют на всех планах, двинут к оформлению мысли."

Дальше. В Учении даны понятия, сводимые к четырем сущностям: Атом, Зерно, Искра, Луч. Вот, что о них сказано:

Беспредельность ч.2, 426 Искра, зажигающая творчество, заложена в самом зерне духа.

Беспредельность ч.2, 434 Космическое сочетание напрягается огнем пространства. Сочетание искр притягивается Космическим Магнитом. Зерна огненные живут в каждом атоме и сила сцепления держится на этих огненных зернах.

То есть искры могут сочетаться, а зерна живут в атомах.

Если бы половина тех усилий и времени, которые тратятся сейчас на исследования и опыты над более низкими степенями материи, была отдана на изучение высших степеней жизни и огня, то стали бы более доступными важнейшие тайны бытия, ибо именно центральная точка во всех проявленных телах – будь то Вселенная, мир или какой-либо орган, – содержит самую глубокую мистерию жизни, и эта центральная точка есть огненный атом. (Защитные оболочки ядер. Наставление 10)

Из "Писем Махатм": Знает ли ваше Т.О. о значении белого и черного треугольников, переплетенных между собою, в печати Основного Общества, принятой также и им? Должен ли я пояснить? Этот сдвоенный треугольник, рассматриваемый еврейскими каббалистами как печать Соломона, есть, как известно многим из вас, Шри-антара архаического арийского Храма «тайна Тайн», герметический синтез всей оккультной доктрины. Два переплетающихся треугольника являются *Buddhangims* Творения. Они содержат «квадратуру круга», «философский камень», великие проблемы Жизни и Смерти и – Тайну Зла. Ученик, который может объяснить все аспекты этого знака, есть фактический Адепт. Почему единственный человек среди вас, который так близко подошел к раскрытию этой тайны, также является единственным, кто ни одну из своих идей не получил из книг? Несознательно она выдается тому, у кого имеется ключ – первый слог Непроизносимого Имени! Конечно, вы знаете, что сдвоенный треугольник есть Саткири Чакрам Вишину, или шестиконечная звезда, есть совершенное семь. Во всех старинных санскритских сочинениях – в ведических и тантрических – вы находите, что число 6 упоминается чаще, чем 7, – эта последняя цифра подразумевается как центральная точка, ибо она – зародыши шести и их порождающее чрево. Таким образом, это есть: – Центральная точка символизирует седьмой, и окружность, Махакаша, – беспредельное пространство – седьмой Вселенский Принцип. В одном значении оба рассматриваются как Авалокитешвара, ибо они соответственно являются макрокосмом и микрокосмом. В переплетенных между собой треугольниках тот, который указывает вверх, означает сокровенную Мудрость, а указывающий книзу – Мудрость открытую (в феноменальном мире). Окружность выражает ограничивающее, охватывающее свойство Всего, Универсальный Принцип, который от любой данной точки распространяется так, что включает в себя все, воплощая в то же время потенциал каждой деятельности в Космосе. **Так как точка является центром, вокруг которого проведена окружность – они тождественны и составляют одно**, хотя, с точки зрения Майи и Авидьи (иллюзии и неведения), одно отделено от другого проявленным треугольником, три стороны которого представляют три гуны – конечные атрибуты. В символизме центральная точка есть Дживатма (седьмой принцип) следовательно – Авалокитешвара, Гуан-Шай-ин, проявленный «Голос» (или Логос), зародышевая точка проявленной активности; отсюда, в фразеологии христианских каббалистов – «Сын Отца и Матери», а по нашей фразеологии – «Я, проявленное в Я – ли-син»[2], «единая форма существования», дитя Дхармакайи (рассеянная Вселенская эссенция, мужская и женская). Парабрам, или «Адибуддха», действующий через эту зародышевую точку вовне в качестве действенной силы, отражается от окружности вовнутрь, как высочайшая, но спящая потенциальность. Двойные треугольники символизируют Великое Пассивное и Великое Активное Начало, мужское и женское, Пурушу и Пракрити. Каждый треугольник есть Троица, потому что представляет тройной аспект. Белый треугольник своими прямыми линиями символизирует Жнанам (Знание), Жната (познающий) и Жняам (познаваемое). Черный треугольник символизирует форму, цвет и субстанцию, а также творящую, сохраняющую и разрушающую силы во взаимоотношении, и т.д.

Вы вполне можете восхищаться и должны удивляться чудесной проницательности замечательной ясновидящей, которая, не зная ни санскритского, ни палийского языков и, таким образом, не имея доступа к их сокровищам, все же увидела великий свет, сияющий из-за темных холмов экзотерических религий. Каким образом, вы думаете, «Сочинители Пути Совершенства» узнали, что Адонай был Сын, а не Отец, или что третье лицо христианской троицы – женское? Истинно, в этом сочинении несколько раз они возлагают свои руки на краеугольный камень оккультизма. Только знает ли эта леди, которая упорствует в употреблении вводящего в заблуждение термина «Бог» в своих

сочинениях, не давая этому слову объяснения, как близко она подошла к нашему Учению, когда она говорит: «Имея Отцом Дух, который есть жизнь (бесконечная окружность или Парабрам), и матерью Великую Бездну, которая есть Субстанция (Пракрити в ее недифференцированном состоянии), Адонай обладает потенциалом обоих и владеет двойственной силой всего». Мы бы сказали тройственной, но в таком значении, как изложено, это подходит. Пифагор имел причины, чтобы никогда не употреблять конечное бесполезное число 2 и окончательно его отбросить. Единое при проявлении может стать только тремя. Непроявленное, как простая дуада, остается пассивной и сокрытой. Двойственная монада (7-й и 6-й принципы) должна, чтобы проявиться как Логос, Гуан-Шай-Ин, сперва стать триадой (7-й, 6-й и половина 5-го); затем в глуби «Великой Бездны», извлеки из себя Единую Окружность, образует из нее совершенный квадрат, создав, таким образом, «квадратуру круга», величайшую из всех тайн, вдруг – вписывает внутри него Слово (непроизносимое имя), – иначе дуада как таковая не удержалась бы и была бы опять втянута обратно в Единое. «Бездна» есть пространство – и мужское и женское. «Пуруша» (как Брама) дышит в вечности; когда «он» вдыхает – Пракрити (как проявленная субстанция) исчезает в его глуби; когда он выдыхает – Она снова появляется, как «Майя», – сказано в Шлоке. Единая реальность есть Мулапракрити (недифференцированная субстанция) – «Безкорний Корень»... Но мы должны остановиться, чтобы хоть сколько-нибудь осталось для вашей собственной интуиции.

Вполне возможно, что геометрик Королевского Общества не знает, что очевидная абсурдность попытки разрешить квадратуру круга скрывает невыразимую тайну. Едва ли ее можно найти среди камней основания размышлений м-ра Роден Ноэля о «воздушном теле» «нашего Господа» или среди осколков «Нового Основания Веры в Бессмертие» м-ра Фернера; для многих таких метафизических умов было бы более чем бесполезно скрывать факт, что непроявленная Окружность – Отец или Абсолютная Жизнь не существует вне треугольника и совершенного квадрата и проявляется только в Сыне; и что когда совершается обратный ход, его возвращение в абсолютное состояние единства, и квадрат снова вытягивается в окружность – «Сын возвращается в лоно Отца». Там он остается до обратного зова его Матери «Великой Бездной», чтобы снова проявиться как Триада, при каковом проявлении он берет часть сущности Отца и часть сущности Матери – активную субстанцию. Пракрити в ее дифференцированном состоянии. «Моя Мать (София – проявленная Мудрость) взяла меня», – говорит Иисус в трактате гностиков и велит своим ученикам ждать его прихода... Истинное «Слово» может быть найдено, только проследив тайну движения Вечной Жизни во внутрь и наружу через состояния, символизированные в этих геометрических фигурах.

Критическая статья «Исучающего Оккультизм» (чье остроумие обострено горным воздухом его родного дома) и ответ «С.Т.К... Чэри» в июньском номере «Теософа» по поводу одной части толкований кольцеобразных и вращательных движений ни в коей мере не должны нарушать вашего философского спокойствия. Как наш ученик из Пондишери многозначительно высказался, ни вам, ни кому-либо другому по ту сторону порога никогда не была и не будет открыта «завершенная теория» эволюции, если он сам не дойдет до нее своими догадками. Если кто-нибудь может добыть ее из тех перепутанных обрывков, которые ему даны, то очень хорошо; это действительно было бы прекрасным доказательством его или ее духовной проницательности, некоторые очень близко подошли к этому. Но все же у самых лучших из них бывает достаточно ошибок – окраска и заблуждения; тень Манаса всегда падает на поле Буддхи, доказывая вечный закон, что только нескованный дух увидит духовное без затемнения. Никакой необученный любитель никогда не мог состязаться в этой отрасли исследований со знатоком. Истинных дателей откровения миру мало, а лжеспасителей легион. Счастье,

если их «полупроблески Света не навязываются миру, подобно Исламу, острием меча или, подобно христианской теологии, среди пылающих костров и в камерах пыток. Ваши «Фрагменты» содержат некоторые ошибки, но все же их очень мало; они произошли исключительно из-за ваших двух наставников в Адьяре, один из них не хотел, а другой не мог сказать вам всего. Остальное нельзя назвать ошибками, скорее, это неполные объяснения. Они произошли частично вследствие вашей недостаточной просвещенности по вашей последней теме (я подразумеваю эти всегда угрожающие обскурации), частично вследствие недостаточности языковых средств в вашем распоряжении, частично вследствие умолчания, налагаемого на нас нашими правилами. Все же, судя по всему ошибок мало, и они незначительны; что же касается тех, на которые указывает «Исходящий Оккультизм» в вашем N5, то вам будет приятно узнать, что все указанные ошибки, как бы они ни казались вам противоречивыми, легко могут быть (и если вам кажется необходимым, будут) примирены с фактами. Беда в том, что (а) вам нельзя давать действительные цифры и разницу кругов и (б) что вы недостаточно раскрываете двери для исследователей. Сияющее светило Британского Теософического Общества и умы, которые его окружают (я подразумеваю – воплощенные), могут вам помочь увидеть изъяны – во всяком случае, попытайтесь. «Попытка никогда не приводила к потерям». Вы разделяете тенденцию всех начинающих выводить слишком строгие заключения из частично уловленных намеков и догматизировать на них так, как будто бы по этому делу уже произнесено последнее слово. Вы исправитесь, когда настанет время. Вы можете нас неправильно понимать, и это – более чем вероятно, так как наш язык должен всегда быть более или менее языком притч и наведения на мысль, когда мы вступаем на запретную почву. У нас имеются свои особенные методы выражения, и то, что находится по ту сторону забора слов, даже более важно, чем то, что вы читаете. Но все же – попытайтесь. Возможно, если бы м-р Мозес был бы в состоянии точно знать смысл того, что было ему сказано, и о его способностях, он бы нашел, что все это совершенно верно. Так как он человек, внутренне растущий, его день еще может настать, и его примирение с «оккультистами» может быть полным.

Пока что я, с вашего разрешения, заканчиваю первый том. К.Х.

Беспредельность ч.1, 14 ...Искрой зажигается космический огонь. Искрою желания зажигается, истинно, факел знания...

Из этих цитат я делаю единственно возможный вывод: огненный атом = ядро атома в современной номенклатуре, оно состоит из нуклонов или огненных зерен, в каждом нуклоне сочетаются по три кварка = фохатических искры.

С другой стороны, в зерне расположен щит давида, или 6 меньших зерен, тогда, фохатическая искра - это пара объединенных меньших зерен внутри большего зерна.

Зерно - это тороидальный вихрь материи, более глубокого уровня, оно имеет внешнюю форму шара с приплюснутыми полюсами. Плотность материи в полости тороидального вихря, по утверждениям гидродинамиков, составляет 51% от плотности вращающейся среды вне тора. То есть это "дырка" в пространстве. В его центре расположено 6 зерен на шаг более глубоких, чем охватывающий их вихрь. И так до бесконечности, получаем двойной фрактал. Двойной потому, что зерна повторяются на каждом шаге, а атомы через 10 или 12 шагов.

Атом. Современная эфиродинамика говорит об "одуванчиковой модели атома" <https://etherdynamics.wiki/wiki/Атом> , это очень похоже на правду, но они пока не учитывают кварки.

Искра устроена из двух зерен одного уровня, но одно зерно имеет правый винтовой фактор, а второе левый. Дальше предлагается вспомнить закон Бернули, чем быстрее движется среда, тем меньше в ней давление. И представить как должны вращаться эти зерна, чтобы давление между ними было минимальным и они притянулись.

Беспредельность ч.1, 14 ...Искрой зажигается космический огонь. Искрою желания зажигается, истинно, факел знания...

Вот, в том месте искры, где ее зерно излучает из своего центрального отверстия спираль - зажигается огонь или излучается луч.

Пока без доказательств, позже это можно будет раскрыть на конкретных цитатах из Учения, приведем ряд синонимов сущности Луч: **луч-дух-нить-огонь-энергия-сфера-рычаг-струна-струя-рука Владыки-фохат-импульс-спираль-сила-дыхание космоса-карма-время-диалектика-трубка-магнитная трубка-стержень духа-флогистон-звено цепи-пряжа-мысль-устремление-вера-антаскарана-тройной луч** и возможно что-то ещё. Кроме того - совокупность всех лучей, кроме отталкивающихся от них, Космический Магнит, и Материя Люцида тоже совокупность лучей.

Об устройстве Луча сознания

Луч сознания - это фрактал. Сечение его – это звезда Соломона. Шесть внутренних трубок имеют внешний диаметр 1.0 единицу, седьмая внешняя трубка имеет внешний диаметр более 3.5 единиц. Эти трубки - это линейные вихри материй или спирали. Между внутренними трубками и внешней - духовная ступень в один шаг. Материя вращающаяся в трубках разных ступеней разная. Один шаг в глубину по духовной ступени и материя уменьшается в плотности в несколько раз. Скорость звука (света) пропорциональна 1 делить на корень из плотности материи, а значит, спускаясь вглубь Луча, скорость света (вибрации) увеличивается в корень из нескольких раз. Такие большие скорости глубин Луча дают возможность предсказаний. Итак, в каждое меньшее кольцо звезды Соломона впишем меньшую звезду Соломона и так до бесконечности. Получим фрактал.

Как устроена звезда Соломона

Итак Луч - это спираль. Спираль в трехмерном мире, а у нас именно такой, но повторенный во многих измерениях фрактала, имеет либо правый, либо левый винтовой фактор. Это и есть одна из трактовок Двух Начал. Дальше предлагается вспомнить закон Бернули, чем быстрее движется среда, тем меньше в ней давление. И сложить шесть трубок так, чтобы они притягивались по закону Бернули. Три трубки правой спирали три левой. Если все правильно сложить, то окажется, что все шесть трубок вращаются в ту же сторону, а потоки в трубках чередуются, то вверх, то вниз, образуя два треугольника противоположных потоков. Все эти шесть Лучей втягиваются в седьмой охватывающий Луч. Его тоже вычисляем по закону Бернули.

Духовное Творчество

Процесс сближения и объединения Шестерицы Лучей - это духовное творчество. Также это процесс насыщения и намагничивания. Ясно, что в результате творчества дух переходит на следующую ступень. И так, до...

Надо сказать ещё об одной сущности Учения. Свет-вибрация - это волны колебаний в лучах. Именно их передача - это суть процесса сознания Космоса.

Если вы вполне усвоили, что тут имеется ввиду, то перечтите Учение и многое станет ясно. "Счастлив тот, кто понял всё" ЕПБ.

Вот ещё какие мысли посетили:

Если дейтрон - это Кварк 2-го Мира, то три таких Кварка дадут Зерно Праны или Зерно 2-го уровня. И это будет Литий - 6. Рассмотрим дейтрон 2-го уровня, то есть Протон + Нейтрон 2-го уровня. Очевидно, что это соответствует ядру углерода - 12, 1-го уровня, или Кварку 3-го уровня. Вот оказывается, что такое особенное в углероде, что из него состоят все белковые тела. А человек - это фохатическая искра или кварк двадцать какого-то уровня. Где Сердце и "Чаша" - это два Зерна этого Кварка.

-Ну, так, лучи - электромагнитное излучение, по-твоему?

-Да. Только не электромагнитное, а электрическое - внешняя трубка на уровне нуклона и магнитное - внутренние три трубки на уровне нуклона или внешние на уровне электрона. Скорость в магнитных трубках в 6 раз больше, чем в электрических, в которых она равна скорости света.

Община, 244 Длина магнитных волн является немислимой.

Потому что, для той же частоты она в 6 раз больше.

Добавлю ещё четыре понятия в список синонимов в конце:

луч-дух-нить-огонь-энергия-сфера-рычаг-струна-струя-рука Владыки-фохат-импульс-спираль-сила-дыхание космоса-карма-время-диалектика-трубка-магнитная трубка-стержень духа-флогистон-звено цепи-пряжа-мысль-устремление-вера-антаскарана-тройной луч-любовь-гравитация-электричество-магнетизм

И ещё надо добавить, что колебания распространяются не только по лучам, или образуют стоячие волны в зернах, которые подобны струнам из теории струн, но также колеблется и несцепленная материя, та из которой вихри, и это называется если не ошибаюсь - жизненным импульсом.

Вот цитата о том, что электричество и магнетизм - это не электромагнетизм:

Учение Храма т.2. Земное электричество. Наставление 233

*Земное электричество представляет собой сочетание находящихся в равновесии **ионов лучистой энергии и электронов магнитной энергии**. Когда они вибрируют одновременно, не происходит никакого внешнего проявления – ни огня, ни пламени, ни тепла. Но если электроны магнитной энергии преобладают над ионами лучистой энергии, может быть генерирован электрический ток, сохраняющийся до тех пор, пока находится в движении якорь динамо-машины, за счет чего может поддерживаться и огонь, и пламя, и тепло. Именно ускоренное движение якоря динамо-машины прерывает аккумуляцию лучистой энергии и освобождает порожденную в этом процессе форму электрической энергии. Если это движение остановить, то прекращается и движение электрического тока.*

А вот ещё:

Учение Храма т.1. Христос. Наставление 5

*Невозможно даже приблизительно описать нисхождение Бога в материю, ибо материя не была проявлена, пока не было совершено это нисхождение. Наиболее близко идею этого процесса выражает принцип Тени. **Три, то есть Трое в Одном, создали всю субстанцию и стали всей материей** посредством процесса, сходного с отбрасыванием тени на физическом плане, то есть посредством проекции созидательной мысли во временную форму и субстанцию. Эта субстанция имеет все свойства (в более или менее видоизмененной степени) своих прародителей.*

О чем это выделенное, по моему, о Лучах описанных выше.

Ещё об искрах:

Мир Огненный ч.3, 276 Из фохатических искр тянутся различные нити и каналы передачи, по которым тонкие энергии могут устремляться в пространстве.

Природа зла

Итак, в Природе есть пряжа Матери Мира или сеть лучей пронизывающих все. Это сеть Света и она Беспредельна. На фоне этой сети могут возникать локальные области, которые в данный момент отталкиваются от сети. Это тоже сети, но маленькие, не Беспредельные. Это и есть зло или тьма. Ясно, что в процессе отталкивания зла от Света, зло разворачивается и начинает притягиваться к сети Света. В этом смысле Добро всегда побеждает зло, и только потому, что зло конечно, а Свет Беспределен. Пока зло отталкивается от сети Света или Космического Магнита (КМ), оно увеличивает напряжение тех лучей КМ, от которых отталкивается. В этом смысл: "Благословенны препятствия ими растем".

Открытие кварков

Гипотеза о том, что адроны построены из специфических субъединиц (кварков), была впервые выдвинута М. Гелл-Манном и, независимо от него, Дж. Цвейгом в 1964 году.

Источник: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Кварк>

А книга "Беспредельность" впервые издана в 1931 году, и там уже описаны искры.

Бесконечная вложенность материи

Хочу обратить внимание на эту статью, уж очень она перекликается с Агни Физикой, но не полностью. https://ru.wikipedia.org/wiki/Бесконечная_вложенность_материи

Ещё о вихрях добра и зла

*Мир Огненный ч.3, 126 Именно, огнем и мечом очищается планета. Как же иначе проснется сознание? Стремление человечества тонет в земных вожделениях. Волны грубых вожделений затрудняют каждую светлую полосу, и каждый миг являет океан беспредельных вожделений. Если бы человечество сопоставило Свет с тьмою, Мир видимый с Невидимым, то, конечно, можно было бы утвердить огненную Истину. В надземных сферах дух горько искупает свои земные деяния. Если представить себе **вихри добра или зла**, как бы **втягивающими дух в свою орбиту**, то можно явить понимание токам космическим. Свободная воля порождает причину космического тока, ибо ток зла или ток добра будет избран духом свободной волей, выраженной действиями каждого явленного дня. Так на пути к Миру Огненному сопоставление токов добра и зла дает импульс для чистого устремления.*

Таким образом ещё пара синонимов к понятию "лучи": вихри - орбиты.

Бог, Христос

...ибо нуклеус каждой организованной или неорганизованной формы энергии – физической, умственной или духовной – есть покров, проводник сущности Христа. (Откровение. Наставление 72)

Тут "энергии" - это наши "лучи". Из этого следует, что понятие Космического Магнита, как Беспредельной совокупности всех притягивающихся лучей - это и есть понятие Бога или Христа. Конечные кластеры лучей, которые временно отталкиваются от КМ - это зло, и зло всегда конечно, а потому через время, развернувшись в пространстве, становится частью КМ или Бога или Христа.

Центры

С человеком происходит то же, что и с клеткой кристалла: сила его развития и роста держится на его способности отождествляться с одним из тех истинных центров, что по прямой линии идут от Дхиан-Когана через планетарного правителя и дальше вниз, через ряды меньших Учителей, вплоть до того составного тела, частью которого он является (эта лишь в определенном смысле линия центров in toto является одним центром); и эта сила зависит от его характера. (Характер. Наставление 89)

Таким образом, ещё один синоним для "луча" - "центр".

Как могли бы работать Лучи

Несколько цитат из 91 Наставления "Учения Храма":

1. Уму человека не под силу установить, с какой точностью повторяющиеся потоки силы посылаются из центральной энергетической сферы, но он может ощутить их до той степени, что позволяет воспользоваться приносимыми ими возможностями, если возьмет на себя труд замечать время, место и событие по какой-либо данной вам линии действия, а затем, когда тот же самый час, день или год (в зависимости от случая) повторится вновь, использовать те же планетарные силы, которые вновь активизируются в момент повторения их часового или годового круга.

2. Призовите на помощь весь свой ум и воображение в том, что касается непрерывающегося процесса человеческого дыхания. Каждый вдох приносит кислород для всех атомов тела, но этот кислород не может достичь каждого атома в то же мгновение. Различные органы, нервы, мышцы и другие части тела получают свое питание в определенном порядке – в соответствии с их нуждами, а также способом распределения; следовательно, периоды между контактами с ним, подобно паузам между музыкальными нотами, актуализируют различные степени вибраций. Выдох выбрасывает из тела углекислый и другие ядовитые газы, образующиеся в результате контакта кислорода с прочими газами и составными элементами крови человеческого тела. Таким образом, каждое полное дыхание – вдох и выдох – прибавляет что-то к общей сумме живого тела и выводит наружу отбросы, образующиеся в результате восстановления крови.

Теперь представьте, что могло бы получиться, если бы ум человека, точно зная, когда происходит каждое полное великое Космическое дыхание, мог бы использовать эти огромные многосоставные силы, аналогичные газам в физическом теле; и в союзе с соответствующими силами, исходящими от каждого солнца и каждой планеты, в надлежащее время и в точном ритме смог бы использовать их вкупе со своим собственным дыханием, выступающим в роли передающего проводника, и при помощи своей воли и ума направлять эти силы на достижение какой-либо желаемой цели. Теперь вы без труда можете понять, что означало бы для него точное знание времени, когда должно произойти каждое дыхание, а также знание скорости движения и частоты вибраций всех этих высших форм энергии, если бы он захотел использовать их силу и мощь в приложении к своим целям. Это как раз и есть то, что может совершать Посвященный высокой степени, когда позволяет Кармический закон.

Акаша

Несколько цитат из "Учения Храма":

1. Законы, управляющие энергией отражения, неизменны. Под действием этих законов, с помощью тех же самых сил, через которые и посредством которых физическая форма отражается на полированной поверхности, потенциальная энергия трех более высоких планов – духовная жизнь – отражается сначала в Акаше, затем в эфирном и, наконец, в плотном, или материальном, плане. Подобно тому как Акаша имеет три главных подраздела, так и эфирный и материальный планы делятся на три основных раздела. Подразделы материального плана – Вода, Воздух и Земля, подразделы эфирного – Свет, Тепло и Звук. Эфир науки и настоящий эфир – проводник электрической энергии –

являются позитивным и негативным аспектами единой однородной субстанции. Три подраздела Акаши в просторечии называются Высшим Астральным планом, или планом Души, планом Девачана и планом Нирваны; три высших Огня, от которых все огненные силы первоначально эмануруют, развиваются и в которые в конце концов возвращаются.

Четвертый из семи планов, считая сверху или снизу, есть комбинация трех подразделов Акаши. Это великое двойное космическое зеркало, ибо данный план неизменно получает обратно все его собственные отражения, по мере того как выполняется их миссия на низших планах, и трансмутирует их. Это есть план Христа в действии, «в коем все вещи пребывают и кем все вещи сотворены». Подобно тому как для отражения тела или отбрасывания тени на материальном плане необходим свет солнца или какого-то иного источника света, так и высшая форма света – энергия – необходима для отражения потенциальностей Акашических планов на более низких планах, или состояниях, материи. Этот свет тождествен с духовной любовью – Любовью Христа. И подобно тому как для отбрасывания тени одним предметом на другой ему необходимо заслонить свет солнца, так и Свету Христа – Любви – должна быть поставлена преграда, он должен быть прерван в своем течении, отрезан от сердца человека, чтобы проявилось действие зла, то есть была отброшена негативная ментальная, астральная тень на душу. Заметьте, тот же самый свет необходим и в том и в другом случае. И лишь та цель, ради которой этот свет применяется, и определяет план его действия, то есть будет ли он проявлен как добро или же как зло. Точно так же и беспрепятственное проявление человеческой любви или же ее пресечение, как описано выше, решает – будет ли она благословением или же проклятием для принимающего и дающего ее. (Планы отражения. Наставление 66)

2. Состояния материи, обычно именуемые изучающими оккультную науку акашическим, эфирным, водным и огненным, содержат основы газов, известных экзотерической науке как пароводородные, парокислородные, кислородно-водородные и азотные. (Химическое действие. Наставление 80)

3. Подобно тому как эфир является основным принципом воздуха и всех более грубых форм материи, так и Акаша есть основной принцип эфира. Но ни то, ни другое не доступно тому, кто еще не обрел знания о том, что стоит за тайнами отражения или отбрасывания тени. (Оккультные науки. Наставление 97)

Итак, Акаша - это Водород, Кислород, Вода и Азот 3-го уровня или Астрального Плана. Она имеет четыре уровня: газообразный, жидкий, твердый и смесь этих трех. (Эфир - это второй уровень. Обычная плотная материя - первый по нашему произволу). Акаша рассматривается как несцепленная ещё материя, когда она организуется в вихри Лучей и Зерен духа, она становится этим духом. Тогда уровень духа это $3+10=13$, где 10 - это количество уровней между атомами несцепленной материи и атомами из вихрей этой материи. Это число можно вычислить применяя эфиродинамический подход и наш фрактальный подход. В эфиродинамике "эфир" - это материя электрического поля уровня -9, как мы пока посчитали.

Элементалы

Представляется, что понятие элементала - это тоже понятие луча на плотном Плана. Так, два атома плотного Плана соединены полусознательным элементалом. Это могут быть атомы твердого тела, жидкости, газа или плазмы. Иными словами их соединяют элементалы Земли, Воды, Воздуха и Огня. Ясно, что напряженность элементалов растет

от Земли к Огню. Так элементалы Огня при зажигании огня Посвященным переходят на астральный План ещё увеличивая напряженность.

Логос

Из "Тайной Доктрины":

В своем Единстве, Первоначальный Свет есть седьмой или высший принцип Дайвипракрити, Свет Непроявленного Логоса. Но в своей дифференциации он становится Фохатом или «Семью Сынами». Первый (Логос- автор темы) символизирован центральной точкой в Двойном Треугольнике: последние самым шестиугольником или «Шестью Членами» Микропросопуса; Седьмой – Малкут, «Невеста» христианских каббалистов, или наша Земля. Отсюда и выражение:

«Первый после Единого есть Божественный Огонь; второй – Огонь и Эфир; третий составлен из Огня, Эфира и Воды; четвертый из Огня, Эфира, Воды и Воздуха. Единый не касается Сфер, несущих Человека, но внутренних невидимых Сфер. Перворожденные суть ЖИЗНЬ, Сердце и Пульс Вселенной; вторые – ее РАЗУМ или Сознание.»

Эти Элементы Огня, Воздуха и т. д., не есть наши сложные элементы, и это «Сознание» не имеет отношения к нашему сознанию. Сознание «Единого Проявленного», если и не абсолютно, то все же не ограничено. Махат, Мировой Разум, является первым творением Браммы-Творца, но также и Прадханы, Недифференцированной Материи.

Итак, Логос - это тороидальный вихрь, внутри которого шестиугольник из шести меньших тороидальных вихрей, парами образующих три кварка. Но кроме Логоса атома, есть и Логос Галактики и Солнечной Системы и т.д.

Лайа центр

Из "Тайной Доктрины":

Оккультисты, которые, если бы они хотели выразиться точно, сказали бы, что не материя, но только сущность или естество материи (т. е., Мулапракрити, Корень всего) неразрушима и вечна – утверждают, что все, так называемые, Силы Природы: электричество, магнетизм, свет, тепло и т. д., и т. д., далеко не только виды движения материальных частиц, но in esse, т. е., в своем ультимативном строении, являются дифференцированными аспектами Мирового Движения, который обсужден и объяснен на первых страницах этого тома. Когда говорится, что Фохат производит «Семь Лайа-Центров», это означает, что для формативных или творческих целей ВЕЛИКИЙ ЗАКОН – теисты могут назвать его Богом – задерживает или, вернее, изменяет свое непрерывное движение на семи невидимых точках внутри пространства Проявленной Вселенной. «Великое Дыхание прорывает на протяжении пространства семь дыр в Лайа, чтобы заставить их круговращаться на протяжении Манвантары », говорит Оккультный Катехизис. Мы уже говорили, что Лайа есть то, что наука может называть нулевой точкой или линией; область абсолютной отрицательности или единая, истинная, абсолютная Сила, нумен Седьмого Состояния того, что мы в неведении называем и признаем, как «Силу»; или же нумен Недифференцированной Космической Субстанции, которая, сама по себе, есть недостижимый и непостижимый объект для конечного познания; корень и основа всех состояний объективности и

также субъективности; нейтральная ось, не один из многочисленных аспектов, но ее центр. Можно помочь понять смысл, если мы постараемся представить «нейтральный центр» – мечту тех, кто хотел бы открыть вечное движение. «Нейтральный центр» в одном аспекте, есть предельная точка любой данной группы чувств. Итак, представьте себе два последовательных плана материи; каждый отвечающий соответствующей ему группе познавательных органов. Мы принуждены допустить, что между этими двумя планами материи происходит постоянное круговращение; и если мы проследим атомы и молекулы, скажем низшего плана, в их восходящем преобразении, то они придут к точке, где они, вообще, переходят за пределы способностей, обладаемых нами на низшем плане. Фактически, на этой точке материя низшего плана исчезает для нашего познания – или, вернее, она переходит в высший план, и состояние материи, соответствующее этой точке перехода, должно, конечно, обладать особыми и нелегко обнаруживаемыми свойствами. Семь таких «Нейтральных Центров»^[4] производятся Фохатом, который, как говорит Мильтон, когда:

«Прекрасные основания заложены, чтобы на них созидать...» побуждает материю к деятельности и эволюции.

Из этого можно заключить, что 7 Лайа центров - это, на атомном уровне, нуклон и три его кварка.

Исправление неточностей

Цитата из параграфа "Акаша":

Итак, Акаша - это Водород, Кислород, Вода и Азот 3-го уровня или Астрального Плана. Она имеет четыре уровня: газообразный, жидкий, твердый и смесь этих трех. (Эфир - это второй уровень. Обычная плотная материя - первый по нашему произволу). Акаша рассматривается как несцепленная ещё материя, когда она организуется в вихри Лучей и Зерен духа, она становится этим духом. Тогда уровень духа это $3+10=13$, где 10 - это количество уровней между атомами несцепленной материи и атомами из вихрей этой материи. Это число можно вычислить применяя эфиродинамический подход и наш фрактальный подход. В эфиродинамике "эфир" - это материя электрического поля уровня -9, как мы пока посчитали.

После внимательной разборки "Учения Храма" место для Акаши вот какое: По УХ плотный план - это клеточный уровень тела человека, с размером клеток-атомов 10-5 м. Далее вглубь или вверх идет Эфирный План или Прана или молекулярный план, с размером атомов 10-8 - 10-7 м. Далее идет атомный план, который часто путают с планом плотным, но это уже астральный план. Размер атомов 10-10 м. И наконец, низший ментал или электрический план (по УХ) или Акаша. Размер атомов трех уровней Акаши от 10-11 до 10-12 м. Таким образом Прана и Акаша находятся по разные стороны от атомного уровня.

Фрактальный знаменатель

Выше я писал, про фрактальный знаменатель, как равный 3.5, но теперь, представляется, что это не верно. Пока точно посчитать не могу, это цифра выдается при высшем посвящении, возможно. Но приблизительно этот знаменатель от 5 до 7. То есть

тороидальный вихрь нуклона в такое количество раз больше, чем тороидальный вихрь кварка в нем.

Ещё о Логосе

Из "Тайной Доктрины":

*Первая Степень вмещает Божественных. Как в системе японской и в египетской, так и в каждой древней космогонии – от этого божественного Пламени «Единого» возжигаются Три нисходящие Группы. Имея свое потенциальное бытие в Высшей Группе, они становятся теперь определенно отличными и отдельными Сущностями. Они именуется Девственниками Жизни, Великой Иллюзии и т. д., и **шестиконечной звездой в своей совокупности**. Последняя почти во всех религиях является символом **Логоса, как первое проявление**. В Индии это есть знак Вишну, Чакра или Колесо; и в Каббале – глиф Тетраграмматона, «Он о Четырех Буквах» или, метафорически, «Члены Микропросупса», которых десять и шесть соответственно.*

Ещё одно подтверждение понимания Логоса, как нуклона на атомном уровне.

Атма-Будхи

Из "Тайной Доктрины":

*Потому становится очевидным почему то, что справедливо называется в «Эзотерическом Буддизме» «волною эволюции» и «минеральным, растительным, животным и человеческим импульсами», останавливается у врат нашего Земного шара при Четвертом Цикле или Круге. На этой точке **Космическая Монада (Буддхи)** **сочетается и становится проводником Луча Атмы**; то есть, Буддхи будет пробуждено к апперцепции его (Атмана) и, таким образом, вступит на первую ступень новой семеричной лестницы эволюции, которая приведет его со временем к десятой, считая от низшей вверх, к Древу Сефиротов, к Венцу.*

Фраза "Луча Атмы" в некоторых изданиях приведена как "Луча Атмана", потому вот английский вариант:

*Therefore it becomes evident why that which is pertinently called in Esoteric Buddhism “ Wave of Evolution, ” and mineral-, vegetable-, animal- and man- “ impulse, ” stops at the door of our Globe, at its Fourth cycle or Round. It is at this point that the Cosmic Monad (Buddhi) will be wedded to and become the vehicle of **the Atmic Ray**, i.e., it (Buddhi) will awaken to an apperception of it (Atman) ; and thus enter on the first step of a new septenary ladder of evolution, which will lead it eventually to the tenth (counting from the lowest upwards) of the Sephirothal tree, the Crown.*

Отсюда, Будхи - Зерна Духа Человека (предположительно это два Нуклона: Протон и Нейтрон или "Чаша" и "Сердце" или ядро Дейтерия соответствующего уровня или Кварк), а Атма - Луч Духа оживляющий и соединяющий оба этих Нуклона. Каждый из Нуклонов - это 7 драгоценностей, а вместе пара Нуклонов - 14 драгоценностей. Если же складывать не семерки, а шестерки, то получаем число 12. Это и 12 качеств сознания и 12 апостолов и 12 месяцев и 12 часов и т.д.

Пространство, Дух и Материя

Из "Тайной Доктрины" цитирование "Книги Дзиан":

«Все, что покидает состояние Лайа, становится деятельною Жизнью: оно притягивается в круговорот ДВИЖЕНИЯ (Алхимический Растворитель Жизни); Дух и Материя есть два Состояния ЕДИНОГО, что есть ни Дух, ни Материя, оба будучи Абсолютной Жизнью, латентной... Дух есть первая дифференциация ПРОСТРАНСТВА (и в нем). Материя же есть первая дифференциация Духа. То, что есть ни Материя, ни Дух, есть ТО – Беспричинная ПРИЧИНА Духа и Материю, которые суть Причина Космоса. И ТО мы называем ЕДИНЮЮ ЖИЗНЬЮ или Интра- Космическим Дыханием».

Без комментариев. Выше уже объяснено, как это понимать.

Акаша, МАХАТ, Будхи и Логос

Из "Тайной Доктрины":

Акаша, следовательно, есть Прадхана в иной форме и, как таковая, не может быть Эфиром, вечно- невидимым посредником, за которым ухаживает даже физическая наука. Также она не есть Астральный Свет. Как сказано, она есть нумен семеричной дифференцированной Пракрити[27]– вечно непорочная «Матерь» Сына, неимеющего Отца, становящегося «Отцом» на низшем проявленном плане. Ибо Махат есть первый продукт Прадханы или Акаши; и Махат, Мировой Разум, «характерное свойство которого есть Буддхи» – ничто иное, как Логос, ибо его называют Ишвара, Брама, Бхава и так далее[28]. Короче говоря, он есть «Создатель» или Божественный Ум в творческой деятельности, «Причина всех вещей». Он есть «Перворожденный», о ком Пураны говорят нам, что «Земля и Махат суть внутренние и внешние пределы Вселенной» или, на нашем языке, отрицательный и положительный полюсы дуалистической Природы (абстрактной и конкретной), ибо Пураны добавляют:

«Таким образом – так же, как и семь форм (принципов) Пракрити исчислялись от Махата до Земли – так же и во время (элементного) разложения (пратьяхара) эти семь последовательно вновь вступают один в другого. Яйцо Браммы (Сарва-Мандала) разлагается с его семью зонами (Двина), семью океанами, семью областями и так далее...» [29].

Вот причина, почему оккультисты отказываются именовать Акашу Астральным Светом или называть ее Эфиром. «У Отца Моего много Обитателей» может быть сопоставлено с оккультной поговоркой – «У нашей Матери имеются семь обитателей» или планов, из которых низший – Астральный Свет находится поверх и вокруг нас.

Температура вихрей

Из "Общей эфиродинамики" ВА Ацюковского:

Передача тепловой энергии поступательно движущимся слоям может происходить за счет того, что средняя длина пробега молекул в тангенциальном направлении увеличивается. При сохранении удельной энергии газа происходит перераспределение между тангенциальной и нормальной скоростями: увеличение

упорядоченной части тангенциальной составляющей движения приводит к сокращению тангенциальной части хаотического движения, в результате чего снижается скорость всего теплового движения. Температура падает:

$$T_2 = \frac{m\bar{u}_z^2}{3k} = \frac{m(\bar{u}_\tau^2 - v_\tau^2 + \bar{u}_r^2 + \bar{u}_l^2)}{3k} <$$

$$< T_1 = \frac{m(\bar{u}_\tau^2 + \bar{u}_r^2 + \bar{u}_l^2)}{3k}. \quad (5.35)$$

Здесь m – масса молекулы газа; τ – координата тангенциальной составляющей движения; координата r – радиальной; координата l – осевой; \bar{u} – средняя скорость хаотического (теплового) движения молекул; v_τ – скорость упорядоченного тангенциального движения (скорость струи газа); k – постоянная Больцмана.

То есть, все вихри более холодные, чем материя окружающая их на их плане. Потом это пригодится.

Кометы, Звезды, Планеты

Из "Тайной Доктрины":

Существовали старые миры, которые погибли, побежденные новыми и т. д., и т. д. Утверждение, что все миры (звезды, планеты и т. д.) – как только ядро первоначальной субстанции, в состоянии Лайа (недифференцированное), оживляется освобожденными принципами только что угасшего небесного тела – становятся сначала кометами и затем солнцами, чтоб охладиться до степени обитаемых миров, является учением таким же старым, как и сами Риши.

Устройство и теплота Звезд (не термояд)

Из "Тайной Доктрины":

1. «Колеса», как уже объяснено, являются центрами силы, вокруг которых космическая материя нарастает и, проходя через все шесть стадий затвердевания, становится сфероидальной и заканчивает, преобразаясь в глобусы или сферы.

2. «Мировое Яйцо» является, может быть, одним из наиболее обще-принятых символов, будучи одинаково высоко изобразительным, как в духовном, так и в физиологическом и космологическом смысле. Потому оно встречается в каждой Мировой Теогонии, где оно широко ассоциируется с символом змия, последний всюду является, как в философии, так и в религиозном символизме, эмблемой вечности, бесконечности, возрождения и омолаживания, также и мудрости. Тайна очевидного само-зарождения и эволюция посредством своей собственной творческой мощи, повторяют в миниатюре, в яйце, процесс космической эволюции – оба процесса совершаются благодаря теплу и влаге, под приливом невидимого творческого духа – и вполне оправдывают выбор этого изобразительного символа. «Девственное Яйцо» есть микрокосмический символ макрокосмического прототипа «Девственной Матери» – Хаоса или Предвечной Глуби. Творец Мужского Начала (под любым наименованием) происходит от девственного Женского Начала, Беспорочного Корня, оплодотворенного Лучом. Кто из сведущих в астрономии и естественных науках не усмотрит этой изобразительности? Космос, как

воспринимающая Природа, есть оплодотворенное Яйцо, но остающееся непорочным; ибо раз он рассматривается, как беспредельный, он не может иметь другого изображения, нежели сфероидное. **Золотое Яйцо было окружено семью элементами, из которых «Четыре уже проявлены (эфир, огонь, воздух, вода), три сокрыты».** Это может быть найдено в утверждениях Вишну Пураны, где элементы переведены «**оболочками**» и добавлен один из сокрытых – Ахамкара [2]. Оригинальный текст не имеет Ахамкары; в нем упомянуты семь Элементов без подробного определения последних трех.

3. Существует целая поэма, описывающая прегенетические битвы между развивающимися планетами перед завершительной формацией Космоса, объясняя, таким образом, кажущееся нарушение положения систем некоторых планет. Так план спутников Нептуна и Урана, например, (о которых, как говорят, древние ничего не знали), будучи сильно наклоненным, дает им в силу этого видимость обратного движения. Эти планеты называются Воинами, Зодчими и приняты Римскою Церковью, как Водители Небесных Воинств, являя таким образом, те же традиции. Развившись из Космического Пространства, Солнце, как нам говорят – перед окончательным образованием планет, вращающихся вокруг Солнца, и уничтожением кольцеобразных планетарных туманностей – прежде чем закон притяжения и отталкивания был, наконец, уравновешен, втянуло в глубины своей массы всю космическую жизнеспособность, какую только могло, угрожая поглощением и своим слабейшим «Братьям». После чего оно начало питаться «потом и отбросами Матери», другими словами, теми частями Эфира (Дыхания Мировой Души), о существовании и составе которого наука и по сей час находится в полном неведении. **Так как Сэр Уильям Гров[15] высказал подобную же теорию, говоря, что системы «постепенно изменяются в силу атмосферических добавлений или убываний, или от приращений и уменьшений, возникающих из небулозного вещества», и далее, что «солнце может конденсировать газообразную материю, когда она проходит в пространстве и, таким образом, может быть порождена теплота»** – то архаическое Учение кажется достаточно научным даже в наш век[16]. W. Mattieu Williams поддал мысль, что рассеянная материя или же Эфир, являющаяся приемником тепловых радиаций Вселенной, втягивается в силу этого в глубины солнечной массы; выбрасывая оттуда ранее конденсированный и термически истощенный Эфир, она сокращается и отдает свое тепло, чтобы, в свою очередь, быть выброшенной в разреженном и охлажденном состоянии для нового поглощения тепла, которое, как думает этот ученый, поглощается, таким образом, Эфиром и снова конденсируется и распределяется Солнцами Вселенной.

Эта теория является наибольшим приближением к Оккультным Учениям, какое наука когда-либо представляла себе; ибо Оккультизм объясняет это «Мертвым Дыханием», выбрасываемым Марсанд'ой и его питанием «потом и отбросами» «Матери-Пространства». То, что могло оказать слабое воздействие на Нептуна[17], Сатурна и Юпитера, уничтожило бы такие сравнительно малые «Обитатели», как Меркурий, Венера и Марс. Так как Уран не был известен до конца восемнадцатого столетия, то имя четвертой планеты, упомянутой в аллегории, должно остаться для нас пока тайной.

Из цитат: первые 4 сферические оболочки Звезд: эфир, огонь, воздух, вода. Скажем Нуклоны Звезд, как вихри состоят из эфира (или атомов размером 10⁻⁸ - 10⁻⁷ м). Они обтекаются газообразным эфиром пространства и охлаждают его. Эфир кристаллизуется, выделяя огонь, вторую оболочку. С ростом второй сферической оболочки она охлаждается и превращается сначала в воздух, потом в воду. Но все эти материи состоят

из тех же атомов эфира. Когда Звезда превращается в Планету, то на эту "воду" оседает космическая пыль физически-атомного уровня, и образует сферу коры Планеты.

Принцип работы летающей тарелки Шаубергера

Теперь ясно как работает летающая тарелка Шаубергера. Она устроена так: снизу металлический поддон, на нем трубки завихряющие воду, трубками можно регулировать наклон образуемого вихря. При температуре 4 С, вода лучше всего увлекает тот самый эфир, завихряет его, он охлаждается, кристаллизуется, и над поддоном образуется разряжение эфира, которое и тянет поддон и всю тарелку вверх. Управляя наклоном вихря эфира относительно поддона мы меняем направление полета тарелки. Меняя интенсивность вихря - меняем скорость. Всё.

-На виманах была ртуть.

-Очевидно, что ртуть ещё лучше, чем холодная вода, увлекает Эфир. У Шаубергера тарелка летала и на воде, но, если использовать ртуть, то возможно и в космос улететь.

Бестопливный генератор

Летающую тарелку можно переделать и в бестопливный генератор. Водой или ртутью завихряем Эфир, он остывает в своем вихре, омывающие его газоподобный Эфир кристаллизуется, выделяется энергия от этого процесса. И ее можно черпать бесконечно. Кристаллы Эфира уносятся центробежной силой из вихря и не могут нарушить процесс.

Инь и Янь

Из "Тайной Доктрины":

Мужской, эфирный принцип (Ян) возносится, а женский, более тяжелый или более материальный принцип (Инь) низвергается в мир субстанции, после того как произошло разъединение между небесным и земным.

Тут Янь надо понимать в смысле определенной выше Эфирной материи. А Инь, "более тяжелый", то есть его нуклоны и атомы ещё больше, чем у Эфира, и предполагается Инь - это материя из атомов клеточных размеров.

Обрезание

Представилось, что процесс зарождения Лучем Атмы Зерна Будхи символизирован еврейским обрезанием. А что бы ещё могло значить обрезание? Кто бы дал Аврахаму обрезать не только себя и своих сыновей, но и 318 преданных ему мужчин?

Беспредельность ч.1, 71 Можно утверждать, что уровень сознания человечества пропорционален планетному явлению, но невозможно утверждать, что уровень Космоса сравним с планетой. Как можно принять такое измерение, когда **весь Космос**

беспредельны и бьют, как огненная струя, разбрасывающая свои искры на зарождение жизни во всем пространстве. Единая струя и многочисленны искры. Единый Космос и беспредельны формы.

Парабраман и Мулапракрити

Из "Тайной Доктрины":

Наиболее определенная и единая преобладающая мысль, находимая во всех древних учениях, относительно Космической Эволюции и первого «творения» нашей планеты со всеми ее продуктами, органическими и «неорганическими» – странное слово в устах оккультиста – есть та, что весь Космос возник из Божественной Мысли. Эта мысль оплодотворяет Материю, совечную с Единою Реальностью; и все, что живет и дышит, эволюционирует из излучений Единого, Неизменного Парабрамана-Мулапракрити, Вечного Единого Корня. Первый из них, Парабраман в своем аспекте Центральной Точки, обращенной внутрь, так сказать, в области, совершенно недоступной человеческому разуму, есть Абсолютная Абстракция; тогда как в своем аспекте, как Мулапракрити, вечно Корня Всего, Он дает, по крайней мере, смутное понимание Тайны Бытия.

Таким образом у Парабрамана два аспекта: 1) совокупность всех ядер атомов всех уровней и 2) Мулапракрити или совокупность всех оболочек атомов всех уровней.

Атом

Из "Тайной Доктрины":

Каждый атом имеет семь планов бытия или существования, так учат нас; и каждый план управляется своими особыми законами эволюции и поглощения.

Хаос, Теос, Космос

На первой странице я писал: "Дальше. В Учении даны понятия, сводимые к четырем сущностям: Атом, Зерно, Искра, Луч." Уточним это. В порядке генезиса после Пралайи. Во время Махапралайи существует только "вечный Элемент" он же Хаос, непостижимый, эйн-Соф, непознанное и т.д. Из него рождается или скорее выявляется муже-женственный Теос, мужской в своих Лучах и женский в своих Зернах. Когда Зерна обволакиваются оболочками (змея Шеша разворачивает свои кольца) то это и есть образование Космоса, наполненного атомами всех уровней над материей Хаоса.

Углубим это понимание. Материя Хаоса, по аналогии с материей Космоса, аналогией которая никогда не подводила раньше, также атомична. Она не познаваема в том смысле, что не ощутима, но разум говорит, с помощью аналогии вот что. Лучи идущие в Хаосе собираются в тройки и обволакиваются 4-м Лучем следующего уровня. То же происходит с Лучами следующего уровня. И так, пока Лучи не поднимутся настолько, что начнут творить или выявлять женский Теос. Надо сказать о сложной структуре Лучей. Это не просто Лучи в Лучах с простыми спиралями, но каждая из спиралей, возможно, тоже фрактал, то есть спираль в спирали. В таком случае, течение материи в них, будет

сжимать Луч по оси, и Луч будет притягивать свои концы. Далее. Такой фрактальный Луч, может родить или выявить Зерно соответственного ему размера. Так как каждое Зерно было когда-то рождено от Луча, а уже потом выявлялось из Хаоса, на следующих стадиях, то мы должны описать Зерно не просто как тороидальный вихрь, внутри которого 6 меньших тороидальных вихрей и так до бесконечности, а как вихревое кольцо образованное из Луча. А это значит, что в кольцах Зерен движется тот же фрактальный Луч, замкнутый сам на себя. Возможно, в будущем можно будет построить компьютерную модель всего этого.

Ну а дальше Зерна спаровываются, образуя Искры, или Кварки, или ядра Дейтерия или Углерод. После этого Искры складываются в Альфа частицы своих уровней. Потом образуются все Химические Элементы всех уровней. И это и есть Космос. В этом Космосе все взаимодействует Светом или вибрацией Лучей, но есть и вибрация Хаоса.

Итак имеем шесть сущностей в Учении: Хаос, Луч, Зерно, Искра, Атом, Свет-вибрация.

Холодный Луч

Из "Тайной Доктрины":

1) Как бы то ни было, но комментарии гласят: «Дыхание Отца-Матери исходит холодным и блистающим и становится горячим и зараженным, чтобы снова охладиться и очиститься в вечном лоне внутреннего Пространства».

2) «Миры для невежд сложены из известных Элементов. Но в понимании Архата эти Элементы сами коллективно являются Божественною Жизнью; порознь же, на планах манифестаций, они суть бесчисленные сонмы Жизней. Лишь Огонь – ЕДИН – на плане Единой Реальности. На плане проявленного, следовательно призрачного Бытия, его частицы – огненные Жизни живут и утверждают свое бытие за счет всякой другой Жизни, которую они поглощают. Потому они называются «ПОЖИРАТЕЛЯМИ» ... Каждая видимая вещь в этой Вселенной была сложена подобными ЖИЗНЯМИ, от сознательного и божественного первоначального человека, по нисходящей скале, до бессознательных посредников, слагающих материю... От ЕДИНОЙ ЖИЗНИ, бесформенной и несотворенной, происходит Вселенная всех Жизней. Вначале из Глубины (Хаоса) был проявлен холодный светящийся Огонь (газовый свет?), который образовал Сгустки в Пространстве (может быть неразстворимые туманности?) ... Эти сражались, и сильный жар был развит вследствие столкновений и ударов, породивших вращение. Затем появился первый проявленный МАТЕРИАЛЬНЫЙ Огонь, жаркие Пламена, Странники в Небе (Кометы). Жар породил влажный пар; что образовало твердую воду (?); затем сухой туман, затем жидкий туман, водянистый, который погашает яркое блистание Странников (Комет?) и образует твердые водянистые Колеса (МАТЕРИАЛЬНЫЕ Сферы). Бхуми (Земля) появляется с шестью сестрами; своим постоянным движением они производят низший огонь, жар и водянистый туман, который выявляет третий Элемент Мира; ВОДУ. И от дыхания всего рождается (атмосферический) ВОЗДУХ. Эти четверо суть четыре Жизни первых четырех Периодов (Кругов) Манвантары. Три последних последуют.»

Дыхание Отца-Матери - это наши Лучи, Огонь холодный и светящийся - тоже Луч. Так что, можно считать доказанным, что Лучи холодны, как и Зерна, а объяснение см. выше.

Числа и ряды

Из "Тайной Доктрины":

«Великий Предел» Конфуция производит «Два Лица». «Эти Два порождают, в свою очередь, «Четыре Лица»; эти последние «Восемь Символов». Сетуют, что хотя конфуциане и подразумевают под ними «Небо, Землю и человека в миниатюре», мы же можем видеть в них все, что угодно...

Потому «прорицающие соломинки» и «черепаша», «символический ряд линий», и великий мудрец, наблюдающий за тем, как они становятся один и два, и два превращаются в четыре, и четыре в восемь, а другие ряды в «три и шесть», – злобно высмеяны только потому, что его мудрые символы не поняты.

Предлагаю увидеть в "двух ликах" Дейтрон, "четырёх ликах" - Альфа Частицу и так далее. Три - это тройной Луч ++ или +- описанный выше. Но теперь, читая ТД и находя новые данные, я понимаю, что он может объединиться с противоположным тройным Лучом +- или +- и образовать **ШЕСТЬ или шестирной Луч**, который одевается в 7-ой внешний Луч. ШЕСТЬ Лучей, шесть кварков (три пары?), они образуют шит Давида в центре которого нет кварка, нет Луча. Вращение всех шести лучей идет в одну сторону, а направление попеременно, четные в одну, нечетные в другую. 7-ой Луч, одевающийся на в целом нейтральные шесть, может быть тоже + и -, и он то может и творить Зерна, своим убегающим в Беспредельность концом.

Из "Учения Храма":

Если каким-то случаем, или вмешательством Высшей Силы, два человека истинной родственной связи притягиваются друг к другу в одной из земных жизней, когда кармические условия благоприятствуют их соединению, то внешний ход вещей будет направлен их внутренними потенциальными силами согласно их воле, обеспечив все необходимое для их благополучия без особого напряжения или усилия с их стороны. Они, так сказать, будут настолько пронизаны монадической четырехликой сущностью, что их силы будут ограничены лишь окружением и уровнем развития. Разобщение между непосредственными членами такой семьи невозможно до тех пор, пока через браки с членами других семейств монадическая сущность первых не будет, так сказать, разбавлена в более поздних поколениях. В таком случае Божественный Огонь – Любовь, которая в своем позитивном аспекте соединила родителей и перворожденных детей в одно четырехликое существо, или форму энергии, примет аспект негативный и разведет врозь, разделит рожденных позднее и их предков; и когда это произойдет, раса или семья, мужчина или женщина приблизятся к нижней точке дуги своего индивидуального жизненного цикла.

Заметьте: пятая, разделяющая энергия приходит в действие.

А ведь выделенное - это описание альфа частицы, на десяток лет ранее ее открытия.

Новость за 21 февраля, которую я прочел только сейчас: Ученые из МГУ выяснили, почему протоны "худеют" внутри атомов . Там есть такие слова:

EMC-эффект, в свою очередь, возникает из-за того, что некоторые протоны и нейтроны иногда "склеиваются" и превращаются в структуры, которые физики назвали SRC-парами. Они содержат в себе не три, а шесть кварков, движущихся внутри подобной "временной частицы" совсем не так, как по протонам или нейтронам.

SRC-пары - это ж то, что я называл дейтроном, а шесть кварков - это в одном нуклоне или в двух? Ещё надо проверить.

Физики из MIT впервые вычислили давление в центре элементарной частицы

Цитата:

*МОСКВА, 22 фев – РИА Новости. Ученые из США выяснили, что протоны похожи по своей структуре на слоеный пирог – они обладают сверхплотным "ядром", относительно пустой серединой и сверхплотными окраинами. Результаты их расчетов были опубликованы в журнале *Physical Review Letters*.*

Как видно, это описание НЕ ПРОТИВОРЕЧИТ представлению протона как тороидального вихря газоподобного Эфира, по форме являющегося шаром с приплюснутыми полюсами, и в центре которого в плоскости экватора сидят ШЕСТЬ (в виде щита Давида без центрального вихря) меньших в, скажем 9 раз, тороидальных вихрей. Эти шесть меньших вихрей в центре образуют диск радиусом 1/3 от радиуса протона, что и видно, как уплотнение внутри протона соответствующего радиуса (см. содержание статьи и обратите внимание что в вихре центральная часть и периферия вращаются в разные стороны, как это впервые показал Василий Букреев несколько лет назад).

Светило Монады

Из "Тайной Доктрины":

*1) Современные физики, заимствовав от древних их Атомическую Теорию, забыли один пункт, наиболее важный во всей доктрине; следовательно, они получили лишь скорлупу и никогда не будут в состоянии получить ядро. Приняв физические Атомы, они упустили многозначительный факт, что от Анаксагора до Эпикура, до римлянина Лукреция и, кончая даже Галилеем, все эти философы верили, более или менее, в живоначальные Атомы, а не в невидимые крупинки так называемой «грубой» материи. Согласно им, **вращательное движение было порождено более значительными по величине (читайте, более божественными и чистыми) Атомами**, увлекшими вниз другие Атомы; причем более легкие были, одновременно, отброшены вверх. В эзотерическом смысле это вечно циклическая кривая дифференцированных Элементов, нисходящая и восходящая через интерциклические фазы существования, пока каждый не достигнет своей отправной точки или места рождения. Эта идея была столь же метафизическая, как и физическая. Сокровенное толкование включало Богов или Души под видом Атомов, как причин всех следствий, производимых на Земле выделениями божественных тел^[3]. Ни один древний философ, ни даже еврейский каббалист, никогда не отделял Дух от Материи или Материю от Духа. Все зарождалось в Едином и, происходя от Единого, должно в конечности вернуться к Единому.*

2) Звезда, под которой рождается человеческая Особь, говорит Оккультное Учение,

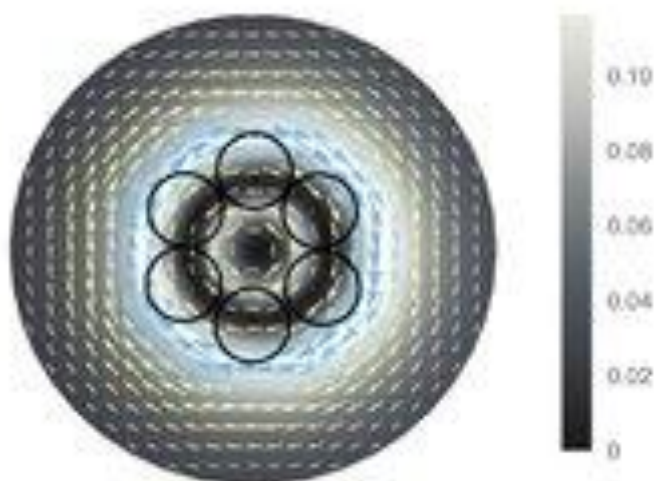
навсегда останется ее звездой на протяжении всего цикла ее воплощений в одной Манвантаре. Но это не есть ее астрологическая звезда. Последняя касается и связана с Личностью; первая с Индивидуальностью. Ангел этой Звезды или Дхиани-Будда, связанный с нею, будет или руководящим, или просто наблюдающим Ангелом, так сказать, при каждом новом воплощении Монады, которая есть часть его собственной сущности, хотя ее носитель – человек может навсегда остаться в неведении этого факта. Каждый Адепт имеет своего Дхиани-Будду, свою старшую «Душу-Близнеца», и они знают его, называя его «Отчей-Душою» и «Отцом-Огнем». Лишь при последнем и высочайшем Посвящении, стоя лицом к лицу с блистающим «Обликом», они познают его. Насколько был осведомлен об этом мистическом факте Бульвер Литтон, когда он в одну из самых своих вдохновенных минут описывал Занони, стоящего лицом к лицу со своим Авгоейдом?

3) «Триады», рожденные под одной и той же Планетой или, вернее, под излучениями одного и того же Планетарного Духа или Дхиани-Будды, являются во всех своих последующих жизнях и новых рождениях душами-«близнецами» или душами-сестрами на этой Земле.

То есть "руководство" отчей души можно представить, как Луч идущий от Кварка Отца Протона, к Электрону-Сыну.

Расчет тангенциальной силы в нуклоне

Вот статья: <https://arxiv.org/pdf/1805.06596.pdf> обратите внимание на рисунок 6 в ней. Я его немного дорисовал, чтобы объяснить реверсное направление сил.



Черные кольца - это тороидальные вихри меньшего (в 7-9 раз) размера чем большее кольцо нуклона, каждое вращается по часовой стрелке, и последовательно от одного к другому меняет электрический знак + на - или, что то же самое, меняется винтовой

фактор. Сидят в экваториальной плоскости нуклона. Щит Давида - это об этой шестерке. Кварки тоже где-то постояли рядом.

Связь духа с телом

Из "ТД":

Сказано, что Космическое Представление не существует во время периодов Пралайи, по той простой причине, что нет никого и ничего, что бы могло воспринять его воздействие. Невозможно никакое проявление сознания, полусознания или даже «несознательной преднамеренности» иначе, как через материальный проводник: то есть, на нашем плане, где человеческое сознание в своем нормальном состоянии не может подняться за пределы того, что известно как трансцендентальная метафизика; и дух вливается в поток индивидуальной или подсознательной субъективности лишь через какой-либо молекулярный агрегат или проводник.

Не сотворение, не эволюция, а...

Из "ТД":

Итак, мы находим здесь ту же систему, что и в Пуранах, где Непостижимый роняет Семя, которое становится Золотым Яйцом; из этого Яйца рождается Брама. Брама производит Махата и т. д. Тем не менее, истинная Эзотерическая Философия не говорит ни о «сотворении», ни об «эволюции» в смысле, придаваемом этому эзотерическими религиями. Все эти олицетворенные Силы не эволюируют одна из другой, но представляют лишь множество аспектов одного и единого проявления Абсолютного Все.

Ещё о семерке (шестерке)

Из "ТД":

«Сефироты Созидания» суть Шесть Дхиан-Коганов или Ману, или Праджапати, синтезированные седьмым V'reshith». Первой Эманацией или Логосом, которые потому именуется Строителями Низшей или Физической Вселенной; все они принадлежат Низу (Подножью). Эти Шестеро, естество которых заимствовано от Седьмого, являются Упадхи или Основою или Основным Камнем, на котором объективная Вселенная построена; Они Нумены всего Сущего. Следовательно, они одновременно и Силы Природы; Семь Ангелов Присутствия; Шестой и Седьмой Принципы в Человеке; духовно-психо-физические Сферы Семеричной Цепи, Коренные Расы и т. д.

Так это все о Нуклонах и Кварках в их общем понимании, а не только грубо физическом.

Прана

Сноска в "ТД":

8.^ Итак, Прана (Джива) наполняет все живое тело человека; но сама по себе, без единого атома для воздействия, она была бы неподвижна – мертва, то есть, находилась бы в состоянии Лайа или, как определяет это Крукс, была бы «заключена в Протиле». Именно, действие Фохата на сложное или даже простое тело, порождает жизнь. Когда тело умирает, оно переходит в ту же полярность, что и его мужская энергия и отталкивается потому деятельного посредника, который, теряя свою власть над целым, привлекается к частицам или молекулам, и такое действие называется химическим. Вишну-Охранитель преобразуется в Рудру-Шиву, Разрушителя – соотношение, по-видимому, неизвестное науке.

То есть, Прана - это совокупность Лучей на атомном уровне. Мужская энергия - энергия которая входит и выходит из протонов (позитивного электричества). Тогда значит, при смерти электроны меняют полярность (как сказано выше), и из отрицательных становятся положительными. Можно теперь проделать опыт поиска позитронов, при умирании людей.

Дуализм волна-частица

Из "ТД":

Теория волн или корпускулярная теория – все одно. Ибо это есть суждения на основании аспекта феномена, но не на основании знания сущности природы причины и причин.

Теперь мы знаем (?) сущность природы и причины причин. И таким знанием разрешаем дуализм волна-частица. С одной стороны электрон - это частица, в основе которой вихрь тороидальный более тонкой атомической материи, с другой, при прохождении электроном двух щелей в опыте по интерференции волн, разные части вихря, проходя разные щели создают стоячие волны между щелями, которые и интерферируют и даю электрону так называемую волновую природу.

Солнце

Из "ТД":

В солнечной системе Солнце есть ее Буддхи и Вахана – носитель, следовательно, шестой принцип; в Космосе все Солнца, так же, как и наше, суть Кама Рупа Акаши.
--- Два сообщения объединены, Сегодня, в 17:59 ---

Вечность материи

Из "ТД":

Тем не менее, легко доказать, как ученые, привязанные к своим материалистическим воззрениям, с самых дней Ньютона, старались возложить лживые маски на факты и истину. Но их задача с каждым годом становится более трудной; также с каждым годом химия, поверх всех других наук, все более и более приближается к области

Оккультного в Природе. Она сейчас ассимилирует те самые истины, которые Оккультные Науки утверждали века назад, но которые до сих пор подвергались жестокому осмеянию. «Материя вечна», говорит Эзотерическая Доктрина. Но Материя, в представлении оккультистов в ее состоянии Лайа или нулевом состоянии, не есть Материя современной науки, ни даже в самом разреженном, газообразном состоянии. «Лучистая Материя» Крукса показалась бы Материей самого грубого вида в области начал, ибо она становится чистым Духом, прежде чем она возвращается даже к своей первичной точке дифференциации. Потому, когда Адепт или алхимик добавляет, что хотя Материя вечна, ибо она есть Прадхана, тем не менее, Атомы рождаются с каждой новой Манвантарой или возобновлением Вселенной, то это не является таким противоречием, как может думать материалист, не верующий ни во что, кроме Атома. Существует разница между проявленной и непроявленной Материей, между Прадхана, безначальной и бесконечной причиной, и Пракрити, или же проявленным следствием; гласит Шлока:

«То, что есть непроявленная причина, ясно определена величайшими мудрецами, как Прадхана, начальная основа, которая есть тончайшая Пракрити; то, что вечно и что одновременно есть и не есть – лишь процесс»[10].

Итак, протоны и электроны вечны. А атомы - нет. Но сейчас тому же учит и наука. Обратим внимание, что во время Праляйи Протоны и Электроны не исчезают, а лишь некоторые из них на каких-то уровнях теряют связи друг с другом. Возможно, быть в Паранирване означает не терять связи для своих Протонов во время Махапраляйи.

Из "ТД":

Тем не менее, Оккультизм повторяет с той же уверенностью, как всегда: «МАТЕРИЯ ВЕЧНА и становится атомною (ее аспект) только периодически».

Творение из Хаоса

Из "ТД":

Для того, чтобы стать полной и понятной, космогоническая теория должна начать с Первоначальной Субстанции, разлитой на протяжении всего беспредельного Пространства и обладающей разумной и божественной природою. Эта Субстанция должна быть Душою и Духом, Синтезом и Седьмым Принципом проявленного Космоса, и чтобы служить ему духовным Упадхи, должен существовать шестой, его носитель – Первоначальная Физическая Материя, так сказать, хотя природа ее навсегда должна остаться неуловимой для наших ограниченных, нормальных чувств.

Связь всех уровней со всеми

Из "ТД":

От Богов до людей, от Миров до атомов, от Звезд до мимолетного света, от Солнца до жизненного тепла малейшего органического существа – мир Формы и Бытия есть необъятная цепь, звенья которой все связаны между собою. Закон Аналогии есть первый ключ к проблеме мира, и эти звенья должны быть изучаемы по порядку и в их оккультном взаимоотношении.

Потому, когда Тайная Доктрина – предпосылая, что условное или ограниченное пространство (местонахождение) не имеет реального существования, исключая нашего мира иллюзий или, другими словами, наших познавательных способностей – учит, что каждый из высших, так же, как и из низших миров, переплетается с нашим собственным объективным миром; что миллионы вещей и существ находятся или помещаются вокруг нас и в нас, так же как и мы вокруг них, с ними и в них; то это не есть просто метафизический образ речи, но суровый факт в Природе, как бы ни был он непонятен для наших чувств.

И то, чем переплетаются Миры, Боги и люди - это Лучи, соответствующих напряженностей.

Приливы и отливы энергии

Из "ТД":

Эзотерическая Доктрина учит существованию «предшествующей формы энергии, имеющей периодические циклы отлива и набухания, покоя и деятельности»[31].

Энергия - это тот же Луч. Когда в некотором месте происходит прилив энергии, то это место проявляется, когда где-то происходит отлив энергии - это место погружается в Пралайю. В Хоасе же приливы и отливы сменяют друг друга за время, скажем, меньше 1-ой секунды (а возможно много меньше), и потому, Хаос не рассматривается как подверженный Манвантарам и Пралайям, а лишь вибрациям по аналогии.

Атомы творят

Из "ТД":

Атомы, исшедшие из Центральной Точки, выявляют, в свою очередь, новые центры энергии, которые, под воздействием мощного дыхания Фохата, начинают свою работу изнутри внаружу и размножают другие, меньшие центры. Эти центры в течение эволюции и инволюции образуют, в свою очередь, корни или развивающиеся причины новых следствий, начиная от миров и планет, «населенных человеком», до родов, видов и классов всех семи царств, из которых нам известны лишь четыре. Ибо, как говорит Книга Афоризмов Цон-ка-па:

«Благословенные труженики получили Тхиан-кам в вечности.»

Тхиан-кам есть мощь или знание, позволяющее направлять импульсы Космической Энергии в правильном направлении.

Человек и его "звезда пленительного счастья"

Из "ТД":

Чем ближе подход к своему Прототипу в «Небесах», тем лучше для смертного, личность

которого была избрана его собственным личным Божеством (Седьмым Принципом), как свое земное обиталище. Ибо с каждым усилием воли к очищению и объединению с этим «Богом в себе» один из низших Лучей пресекается, и духовная сущность человека притягивается выше и выше к Лучу, замещающему первый, до тех пор, пока от Луча к Лучу Внутренний Человек не притянется к единому и высочайшему Лучу Отче-Солнца. Таким образом, «события человечества протекают в соответствии с число-образами, ибо как отдельные единицы, так и все, происходят из одного источника-Центрального Солнца и его тени – видимого солнца. Ибо равноденствия и солнцестояния, периоды и различные фазы солнечного движения, выраженные астрономически и численно, являются лишь конкретными символами вечно живущей истины, хотя они кажутся непосвященным смертным абстрактными идеями. И этим объясняются необычайные числовые совпадения с геометрическими соотношениями, отмеченные несколькими авторами.

Да; «наша судьба начертана в звездах!» Но чем ближе единение между смертным отображением, каким является Человек, и его небесным Прототипом, тем менее опасны внешние события и последующие воплощения, – которых ни Будда, ни Христос не могут избежать. Это не есть суеверие, и менее всего фатализм. Последний предпосылает слепое течение еще более слепой мощи, но человек – свободный деятель во время своего пребывания на Земле. Он не может избежать своей руководящей Судьбы, но он имеет выбор двух путей, которые ведут его в этом направлении, и он может достичь предела несчастья – если оно ему предназначено – либо в снежно-белых одеждах мученика, или же в запятнанных одеждах добровольца тропы зла; ибо существуют внешние и внутренние условия, которые влияют на решение нашей воли в отношении наших поступков, и зависит от нас самих, следовать тем или другим. Итак, кто верит в Карму, должен верить в Судьбу, которую от рождения до смерти каждый человек тклет нить за нитью вокруг себя, как паук свою пряжу; и эта судьба направляется или небесным гласом невидимого Прототипа вне нас, или же нашим, более близким, астральным или внутренним человеком, который, увы, слишком часто является злым гением воплощенной сущности, называемой человеком. Оба эти ведут вперед внешнего человека, но один из них должен преобладать; и с самого начала невидимого конфликта суровый и неумолимый Закон Воздаяния вступает и действует, точно следуя за колебаниями борьбы. Когда последняя нить соткана и человек как бы обернут в сеть своих деяний, он видит себя всецело во власти судьбы им самим сложенной. И тогда она или прикрепляет его, как неподвижную ракушку к неподвижной скале, или же уносит его, подобно перышку в вихре, вызванном его собственными действиями, и это есть КАРМА.

Если разъединить Дух и Материю

Из "ТД":

Та же самая однородность Материи и неизменяемость законов Природы, которые так поддерживаются материализмом, являются основным принципом Оккультной Философии; но это единение покоится на неотделимости Духа от Материи, и если бы они были разъединены, то весь Космос вернулся бы в Хаос и в Не-Бытие.

То наступит Пралайя. Это как доказательство утверждения под заголовком выше "Приливы и отливы энергии".

Нуклеолы и нуклеи

Из "ТД":

Нуклеолы вечны и постоянны; нуклеи периодичны и конечны. Нуклеолы составляют часть Абсолюта. Они, как бы амбразуры в этой черной непроницаемой крепости, навсегда сокрытой от человеческого или даже Дхианического зрения. Нуклеи являются светом вечности, из нее исходящим.

О чем это? Представляется, что нуклеи - это ядра атомов, а нуклеолы - протоны (и нейтроны).

Ещё числа

Из "ТД":

Как гласит Комментарий: «Всемирный Гenezис получает начало от Единого, разбивается на Три, затем на Пять и, наконец, завершается Семью, чтобы вернуться в Четыре, Три и Один».

Видимо, это тоже о Лучах. К одному Лучу добавляется ещё два, становятся их три, потом ещё два - пять, ещё - семь. Из них четыре Луча направлены в одну сторону, а три в другую. И все эти семь, представляют единство, то есть один Луч.

Круг из спиралей

Из "ТД":

«Из этой области бездонной Глуби (Бифос, Адити, Шекина, Покров Непознаваемого) исходит Круг, составленный из спиралей. Это и есть Тиферет, что на языке символизма означает великий Круг, состоящий из меньших кругов. Свернутый внутри так, чтобы следовать по спиральям, лежит Змий – эмблема Мудрости и Вечности – Двуеродная Андрогина; Круг изображает Эннойа или же Божественный Разум (Мощь, не создающая, но которая должна воспринимать), а Змий есть Агафодэмон, Офис, Тень Света (не вечный, но, тем не менее, величайший Свет на нашем плане). Как тот, так и другой были Логосами у офитов; или же Единством, ибо Логос проявляет себя, как двуеродный Принцип Добра и Зла».

То есть, Будхи или Зерно или нуклон - по форме, не гладкий тороидальный вихрь, а "Круг, составленный из спиралей". Аналогично и части нуклона - кварки - круги, составленные из спиралей. И это потому, что Зерна образуются из Лучей, а Лучи состоят из спиралей.

Нуклоны и кварки, ещё расчет

Итак, мы считаем, как сказано у Абрамова, что Зерна находятся в Зернах. Конкретнее, в большем Зерне, внутри в плоскости его экватора сидит звезда Соломона из 6-ти меньших Зерен. Один треугольник этой звезды - положительные частицы (кварки), другой - отрицательные. Известно, что масса положительно и отрицательно заряженных кварков немного разная. Это происходит за счет того, что спиральность вращения в этих кварках либо совпадает со спиральностью большего Зерна и тем самым подпитывается имеет

большую массу, либо не совпадает и имеет меньшую массу. Масса протона 938.27 МэВ, масса трех зафиксированных кварков протона = 2.01 + 2.01 + 4.79 МэВ = 8.81 МэВ. Рассмотрим отношение массы протона к средней массе кварка - 2.94 МэВ, имеем $(938.27 - 6 \cdot 2.94) / 2.94 = 313.14$ раз. Зерно протона тяжелее Зерна кварка. Будем пока считать, что плотности этих Зерен равны, хотя это возможно не совсем так, тогда разница по радиусу, а не по объему, между размером протона и кварка будет корень третьей степени из 313.14 = **6.79 раз**. Это и есть приблизительно фрактальный знаменатель Вселенной. Повторим расчет для нейтрона с массой 939.57 МэВ. Имеем средняя масса кварка в нем $1/3 \cdot (2.01 + 4.79 + 4.79) = 3.86$ МэВ. Далее $(939.57 - 6 \cdot 3.86) / 3.86 = 237.4$ извлекаем корень третьей степени имеем **6.19 раз** - во столько отличаются размеры Зерен соседних уровней.

О Хаосе

Хаос - несцепленная материя, беспричинная причина, первоэлемент и т.д. Почему же он хаотичен. Рассмотрим вращение Галактики - это период около 1 млрд. лет. Земля вращается за 24 часа. Атом за, скажем вслед за периодом электрона на первой бортовой орбите, 10^{16} с. То есть, чем меньше обобщенный Атом, тем быстрее его обращение. Так, определим Хаос, как Атомы, период обращения которых меньше, чем 10^{50} с. Тогда, очевидно, что никакие даже фемтолазеры, не смогут изучить такие Атомы. Они меняются быстрее, чем мы можем что-либо о них сказать. И в этом их Хаотичность или недоступность для наших чувств, даже усиленных приборами. Но Хаос - это Космос для разума, идея нуклонного фрактала, как семисоставного Логоса, порождающего Атомы всех уровней, распространяется и на Хаос, не теряя своей убедительности и логичности. Потому "Хаос для чувств, Космос для разума".

Хаос не зло, а мудрость

... на протяжении веков «Бездна» или Хаос была обителью Мудрости, а не Зла.

Источник: ТД2.ч.II.Отдел IV. Миф о падших Ангелах в его различных аспектах

Устройство протона и нейтрона

Цитата: (*ТД2.ч.II.Отдел X. Крест и Декада Пифагора*)

Рассматриваемое, как совокупность, состоящая из 6 и 1, или Шестиричности и Единства, число 7 было невидимым центром, Духом всего, ибо не существует шестиугольного тела без седьмого свойства, которое составляет его центральную точку, как например, кристаллы и снежинки в так называемой «неодушевленной» природе. Кроме того, число семь, говорят они, имеет все совершенства единицы – числа чисел. Ибо, как абсолютное единство не создано и неделимо, следовательно, не имеет и числа, и ни одно число не может воспроизвести его, так же точно и число семь; ни одна единица, заключающаяся внутри Декады, не может породить или воспроизвести его. И именно четыре дает арифметическое деление между единицей и семью, ибо оно превосходит первую тем же числом [три], так же как оно само превышает семью, ибо четыре настолько же чисел превышает единицу, насколько семь превышает четыре[23].

«У египтян число 7 было символом вечной жизни», говорит Рагон, и добавляет, что потому и греческая буква Z, представляющая лишь двойную семерку, является первой буквой в Зао, «Я живу» и в Зевсе – «отце всего сущего».

Кроме того, цифра 6 была символом Земли во время осенних и зимних месяцев «сна», цифра же 7 символизировала Землю в период весны и лета, ибо в это время Дух Жизни оживлял ее – седьмая или центральная оживляющая Сила.

Эта цитата намекает на такое устройство протона и нейтрона: они состоят из большего вихря, положительно заряженного, с диаметром в размер нуклона. Внутри протона 6 меньших вихрей - кварков, 3- положительные, 3 - отрицательные, которые образуют звезду Давида внутри большего вихря в плоскости его экватора. По размеру они в 6 с кусочком раз меньше, чем больший вихрь. От каждого вихря и большого и маленького с северного полюса выходит Луч фохата. Также луч фохата может входить в южный полюс вихрей. Нейтрон - это тот же протон, только внутри звезды Давида из его меньших вихрей, сидит такой же маленький отрицательный вихрь (7-ой). Он может выскочить из отдельного нейтрона и стать электроном. Пока же он в нейтроне он обтекаем потоками окружающих вихрей и имеет большую энергию за счет подпитки. То есть он весит 2.5 массы электрона внутри нейтрона. Это разница между массой нейтрона и протона. Каждый же кварк внутри нуклона, может весить от 5 до 10 масс электрона, но вылетев из нуклона он по необходимости становится электроном или позитроном, в зависимости от его заряда. Тогда Луч протона - это шестеричность внутри единства, а Луч нейтрона - это семеричность, внутри единства.

Об Авторе:



Е.И.Шульзингер имеет степень PhD по физике. Более 12 лет был сотрудником Тель Авивского Университета факультета физики в должности исследователя. Сейчас работает в Рижском Техническом Университете исследователем. Теософию и Агни Йогу изучает с 1990 года.

Рукопись завершена 22.3.2019. Дополнена 29.5.2019.