

2.3.8. Модель «электрона»

«Кому ты говорил эти слова, и чей дух исходит из тебя? Рефаимы трепещут под водами и живущие в них. Преисподняя обнажена пред НИМ, и нет покрывала Авадону. ОН Распростер север над пустою, Повесил землю ни на чем... Черту Провел над поверхностью вод, до грани света со тьмой. Столпы небес дрожат и ужасаются от Грозы ЕГО. Силой СВОЕЮ Волнует море и Разумом СВОИМ сражает его дерзость. От Духа ЕГО великолепие неба... Гром Могущества ЕГО кто может уразуметь?» (Иов, 26:4 -14).

В рамках ограничений, которые обсуждались в п. 2.3.2.1, математический аппарат третьего приближения теории «упругого» $\lambda_{m=n}$ -вакуума «вырисовывает» следующее модельное представление о метрико-динамической структуре «электрона».

С точки зрения Алсигны «электрон» является результатом сферически замкнутого топологического «разрыва» локального объема вакуума с характерными размерами порядка $\sim 10^{-12} \div 10^{-13}$ см.

Результатом такого замкнутого «разрыва» является многослойная сферообразная бездно-трещина (ракия, см. рис. 2.3.15), являющаяся «границей» раздела между двумя областями «электрона» с принципиально отличными топологическими свойствами.

С внутренней стороны сферообразной бездно-трещины (ракии) находится в среднем шарообразный объем вакуума с радиусом порядка $\sim 10^{-13}$ см (рис. 2.3.15). Данный замкнутый объем Алсигна условно называет ядром «электрона».

Окружение ядра «электрона» условно называется его *внешней оболочкой*. На самом же деле *внешней оболочкой* свободного «электрона» является вся замкнутая Вселенная с радиусом R_v . Поэтому в рамках представленной Алсигны «электрон» занимает всю Вселенную, и Ее размеры в итоге определяют размеры самого ядра «электрона».

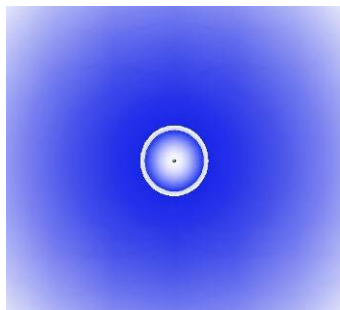
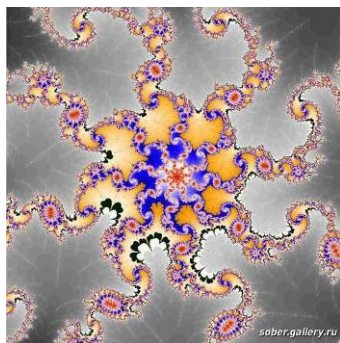


Рис. 2.3.15. Ядро и внешняя оболочка «электрона»



<http://sober.gallery.ru/>

Сказанное выше в корне отличается от сложившихся в Науке представлений об электроне, как о точечном образовании, окруженном кулоновским электрическим полем. Поэтому для названия локального вакуумного образования, находящегося под пристальным вниманием Алсигны, используется слово «электрон» (в кавычках).

Анализ метрических особенностей «электрона» показал, что вакуум уплотнен, в основном, с двух сторон его ракии. Внутри ядра «электрона» вакуум сильно деформирован (сжат) в самом его центре (вокруг внутреннего субъядрышка) и на его периферии (рис. 2.3.15). Между центом и периферией ядра деформации вакуума практически отсутствуют.

Внешняя оболочка «электрона» так же сильно уплотнена только в районе внешней стороны ракии (рис. 2.3.15). При удалении от ядра деформация внешней оболочки уменьшается до полного ее отсутствия на бесконечной удаленности.

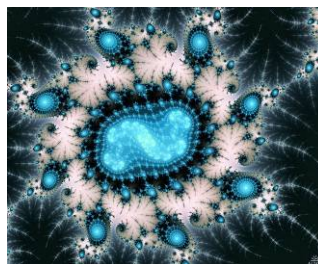
Помимо деформаций, третье приближение теории «упругого» вакуума способно различать и грубые (усредненные) вакуумные течения.

Напомним, что у Алсигны нет ни малейших представлений о том, что движется в вакууме. Она «видит» только искривленные лучи света, и по их искривленности пытается судить о сути внутривакуумных процессов. Но математический аппарат данной части Алсигны удобно интерпретировать так, что различные слои вакуума обладают свойствами упруго - пластической жидкости. Поэтому Алсигна ввела два вспомогательных понятия: *субконт* (сокр. от «субстанциональный континуум») и *антисубконт*. *Субконт* условно представим синей жидкостью, а *антисубконт* – красной жидкостью.

Математика показывает, что во внешней оболочке «электрона» *субконт* притекает с ускорением из бесконечности к его ракии (см. рис. 2.3.16). Далее он проваливается в эту «бездно-трещину» со скоростью близкой к скорости света и вытекает из нее с той же огромной скоростью, но уже в виде антисубконта. По мере удаления от ядра «электрона» антисубконт постепенно замедляется (см. рис. 2.3.16).

При более детальном рассмотрении ускоренные *субконт* - *антисубконтные* обменные процессы осуществляются между ракиями «частиц» и «античастиц». В частности, между ракиями «электронов» и ракиями «позитронов».

У замкнутой Вселенной, заполненной «частицами» и «античастицами», нет внешних границ, т. к. все обменные субконт-антисубконтные токи циркулируют только между их ракиями. То есть все усредненные линии внутривакуумных токов замкнуты на ракиях «частиц» и «античастиц».



<http://allday.ru/>

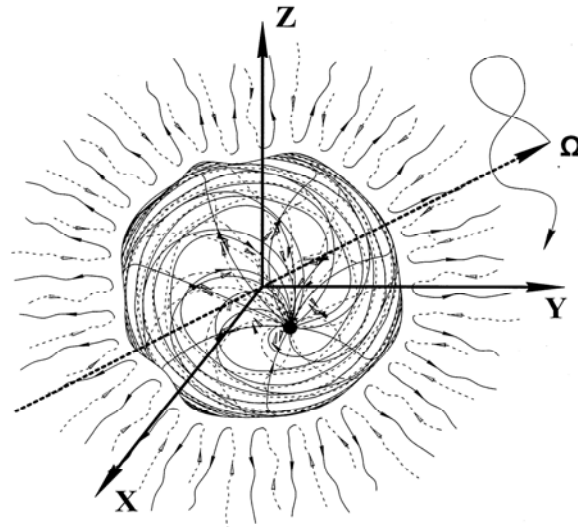


Рис. 2.3.16. Модельное представление о метрико-динамической структуре «электрона», выявляемой на базе математического аппарата третьего приближения теории «упругого» вакуума (стрелками помечены субконт - антисубконтные токи)

Внутри ядра «электрона» *субконт* начинает движение с его крайней периферии со скоростью близкой к скорости света. Затем с замедлением приближается по спирали к центру ядра (см. рис. 2.3.16), где, вновь ускоряется, вращаясь вокруг внутреннего субъядрышка. Затем провалившись в ракию внутреннего субъядрышка он оттекает от центра ядра, но

уже в виде *антисубконта*. В свою очередь, *антисубконт* движется по спирали от ракии субъядрышка, сначала замедляясь, а затем ускоряясь до скорости близкой к скорости света в периферийном слое ядра (см. рис. 2.3.16).



Рис. 2.3.17. Цветы удивительно точно передают суть топологических особенностей метрико-динамической структуры ядра и внешней оболочки «электрона»

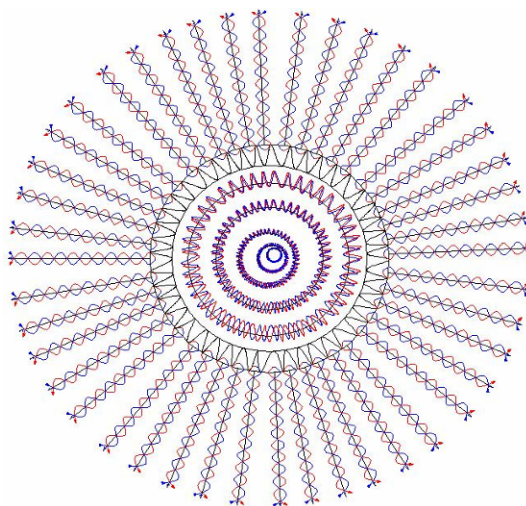


Рис. 2.3.18. Линии притекающих (субконтных) и оттекающих (антисубконтных) токов во внешней оболочке и в ядре «электрона» переплетены друг с другом в виде двойной спирали

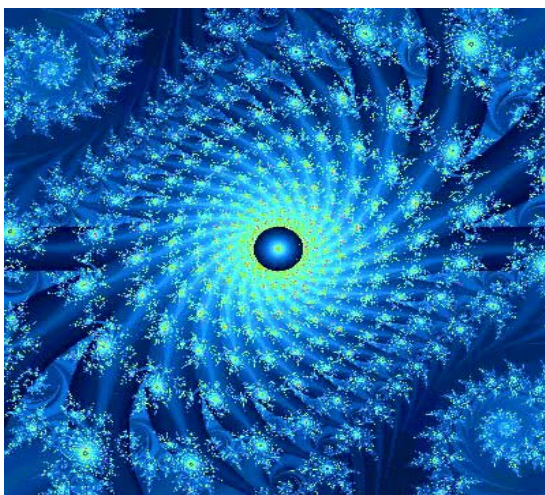


Рис. 2.3.19. Фрактальная иллюстрация сложнейших переплетений субконт-антисубконтных токов во внешней оболочке и в ядре «электрона»

Субконт и *антисубконт* – это не просто две текущие навстречу друг другу «жидкости». Математика показывает, что встречные токи этих «жидкостей» переплетены друг с другом в виде двойной спирали (см. рис. 2.3.18 и 2.3.19).

То, что в классической электродинамике принято называть силовой линией электрического поля электрона, в Алсигне представляется в виде жгута, сплетенного из синей (*субконтной*) и красной (*антисубконтной*) токовых «нитей» (см. рис. 2.3.18 и рис. 2.3.19).

Как было показано в п. 2.1.1 [см. ранжирное выражение (2.1.17)], внешняя сторона протяженности $\lambda_{m \rightarrow n}$ -вакуума с сигнатурой (+ – – –) является суперпозицией семи ультральных метрических протяженностей с сигнатурами, приведенными в числителе и знаменателе левого ранжира в (2.1.17). В этом ранжире перед нулевыми компонентами четырех метрик стоят положительные знаки, а перед тремя оставшимися – отрицательные [см. первый столбец в левом ранжире (2.1.17)]. Это, по сути, означает, что среди среднего тока внешней стороны $\lambda_{m \rightarrow n}$ -вакуума имеют место четыре оттекающих от ракии «электрона» и три притекающих к ней ультральных тока. Другими словами линия *субконт - антисубконтного* тока состоит из переплетения 7 (*субконтных*) + 7 (*антисубконтных*) = 14-ти переплетенных ультральных токов с сигнатурами входящими в знаменатель левого ранжира (2.1.17). Поэтому в рамках более утонченных ультральных представлений Алсигны усредненное ускорение вакуумной протяженности (т. е. усредненная силовая линия вакуумной напряженности) во внешней оболочке и в ядре «электрона» – это «жгуты», состоящие из переплетения 7-ми субконтных и 7-ми антисубконтных «ручейков».



С помощью рис. 2.3.19 и рис. 2.3.20 предпринята попытка проиллюстрировать сложнейшие узловые переплетения ультральных субконт - антисубконтных токов в ядре и во внешней оболочке «электрона».

Рис. 2.3.20. Фрактальная иллюстрация переплетений *субконт - антисубконтных* токов во внешней оболочке «электрона»

Все, что Алсигна пытается рассказать о деформациях и токовых переплетениях во внешней оболочке и в ядре «электрона», чрезвычайно плотно «упаковано» в пасуках (стихах) 6 – 10 первой Книги ТОРЫ:

וַיֹּאמֶר אֱלֹהִים יְהִי רָקִיעַ בְּתוֹךְ הַמַּיִם וַיְהִי מִבְּדִיל בֵּין מַיִם
 לַמַּיִם: וַיַּעַשׂ אֱלֹהִים אֶת־הַרָקִיעַ וַיְבַדֵּל בֵּין הַמַּיִם אֲשֶׁר
 מִתַּחַת לַרָקִיעַ וּבֵין הַמַּיִם אֲשֶׁר מֵעַל לַרָקִיעַ וַיְהִי־כֵן: וַיִּקְרָא
 אֱלֹהִים לַרָקִיעַ שָׁמַיִם וַיְהִי־עֶרֶב וַיְהִי־בֹקֶר יוֹם שֵׁנִי:
 וַיֹּאמֶר אֱלֹהִים יִקְוּ הַמַּיִם מִתַּחַת הַשָּׁמַיִם אֶל־מְקוֹם אֶחָד
 וַתֵּרָאֵה הַיַּבְשָׁה וַיְהִי־כֵן: וַיִּקְרָא אֱלֹהִים לַיַּבְשָׁה אֶרֶץ וּלְמִקְוֵה

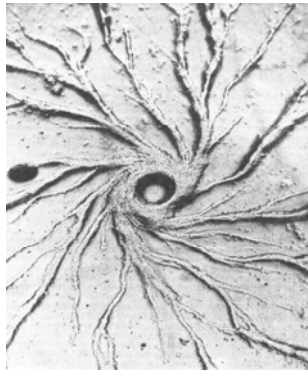
הַמַּיִם קָרָא יַמִּים וַיֵּרָא אֱלֹהִים כִּי־טוֹב

«И сказал Б-Г: “Да будет *רקיע* (*ракия* – свод, твердь) посреди *מים* (*маим* – вод) и будет она разделом между водами”. И Создал Б-Г *ракию* и Отделил воду под *ракией* от воды над *ракией*, и стало так. И Назвал Б-Г эту *ракию* (свод) небом и был вечер, и было утро – день второй. И сказал Б-Г: Да стекутся воды под небесами (*ракией*) в одно место, и станет зримой *היבשה* (*йабаша* - суша)! И было так. И Назвал Б-Г сушу землей, а *מקוה* (микву – стечение, водоем) *המים* (ה) (*5-вод*) Назвал *ימים* (*10-ю-водами*). И видел Б-Г, что хорошо». (ТОРА, Брейшит, 1: 6 или Библия, Бытие 1: 6-10)

И Сказал Б-Г: Да порастет земля порослью, травой семянной, плодовым деревом, дающим плод по виду его, в котором семя его, на земле! И было так. (ТОРА, Брейшит, 1: 6 или Библия, Бытие 1: 11)

В приведенных здесь пасуках ТОРЫ говорится о Втором и Третьем днях Творения. На более глубинном уровне рассмотрения в них Закодирован всеобщий Принцип Строения Мироздания. Так устроены Духовные Миры, а на доступном для нашего понимания уровне так устроены замкнутая Вселенная, галактики, планеты, биологические клетки, атомы и элементарные частицы и т. д.. На рис. 2.3.21 приведены различные проявле-

ния частицеподобных структур, существующих в окружающей нас Реальности.



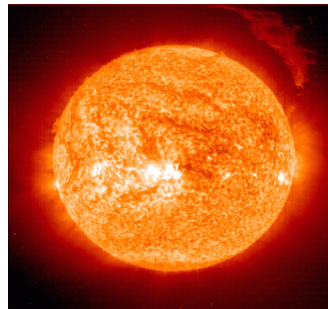
Амбелла



Бужум



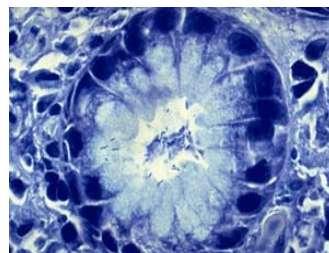
Глаз



Солнце



Ромашка



Бактерия

Рис. 2.3.21. Различные проявления единого принципа:
«ядро, окруженное внешней оболочкой»

Метрико-динамическая структура ядра «электрона», рассматриваемая Алсигной, оказалось очень похожей на строение биологической клетки, которая также имеет внешнюю оболочку и внутреннее ядрышко (см. рис. 2.3.22).

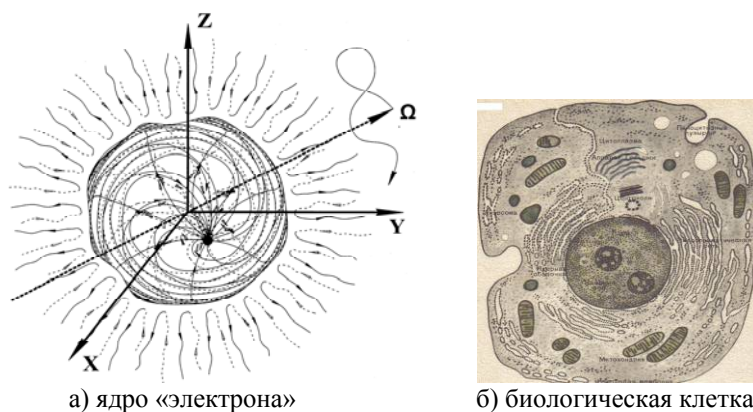


Рис. 2.3.22. Структура ядра «электрона» подобна структуре биологической клетки

Судя по всему, мы обязаны изменить свое отношение к элементарным частицам, как к элементам не живой природы и относиться к ним как к «фермиорганизмам» (т. е. биологическим организмам с характерными размерами порядка $\sim 10^{-15} \text{ м} = 10^{-13} \text{ см}$).

Изучая метрико-динамическую структуру «электрона» мы одновременно отчасти постигаем и суть всех объектов островного типа: галактик, планет, цветов, глаз и т. д. И наоборот, познавая устройство биологической клетки или планеты, мы получаем некоторую информацию о строение элементарных «частиц».

Например: внутри ядрышка клетки находятся молекулы ДНК, представляющие собой двойные спирали, так и внутри ядра «электрона» Алсигна «видит» свернутые в кольца двойные спирали субконт - антисубконтных течений.

Все в Природе Создано по единым Принципам и Алгоритмам, берущим начала от различных алгоритмов раскрытия непроизносимого Имени ТВОРЦА Н'VНН. Изучая мир, мы познаем Замысел Единой Творящей ОСНОВЫ Бытия!



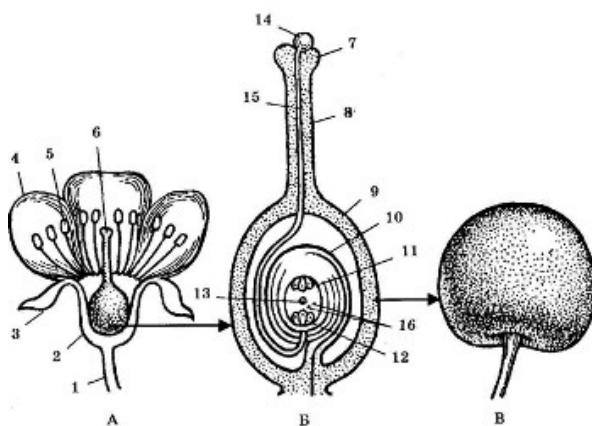
<http://images.search.yahoo.com/>

И Вселенная была Цветком, а потом стала Плодом, подобным плоду вишни. Ниже приведены фотографии вишни и куриного яйца, имеющих строение подобное структуре ядра «электрона» или биологической клетки.



www.bigfoto.ru

www.photo.newslab.ru



<http://bio.clow.ru/data/>

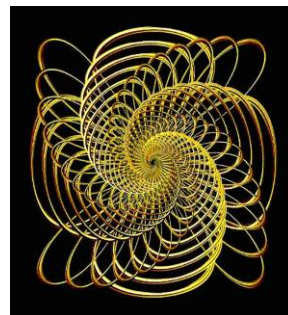
Цветок, завязь и плод вишни: А – цветок вишни в продольном разрезе: 1 – цветоножка; 2 – цветоложе; 3 – чашечка; 4 – венчик; 5 – тычинки; 6 – пестик. Б – пестик в продольном разрезе: 7 – рыльце; 8 – столбик; 9 – завязь; 10 – семязпочка; 11 – зародышевый мешок; 12 – яйцеклетка; 13 – вторичная клетка; 14 – проросшая пылинка; 15 – пыльцевая трубка; 16 – спермин. В – плод.



Куриное яйцо (<http://powerclip.ru/>)



<http://flogiston.ru/>



<http://art-teria.alport.lg.ua/>

Замкнутая Вселенная



<http://www.crlc.pu.ru/share/hosse/>

Ядро «электрона» – фермископическая Вселенная



<http://www.crlc.pu.ru/share/hosse/>

Слеза Мира