

## **ЗАГАДКИ «ХОЛОДНОГО» ЯДЕРНОГО СИНТЕЗА и «ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЯДЕР МЕНДЕЛЕЕВА»**

Алексей Воеводский Email: [SntAlexey@hotmail.com](mailto:SntAlexey@hotmail.com)

*В древности физики обожествляли Вселенную,  
в прошлом веке - пытались её взорвать (теория большого взрыва),  
а на сегодняшний день пытаются коллективно натянуть струнги*

**Памяти моего отца,**

**поэта, писателя, педагога и просто замечательного человека,**

**посвящается**

Прежде, чем начать изложение, я хочу, чтобы уважаемый читатель потратил немного времени на просмотр интервью с живым изобретателем холодного синтеза, И.С.Филлимоненко <http://blog.vitalyevsky.ru/archives/946>.

Первооткрывателями «холодного» синтеза были два австралийских учёных Friedrich Paneth и Kurt Peters. В 1927 году они сообщили о превращении водорода в гелий в палладии при комнатной температуре, однако вскоре по «непонятным» причинам отказались от своих результатов, признав, что гелий который они меряли обусловлен примесями из воздуха. Тем не менее, оба сделали блестящую карьеру.

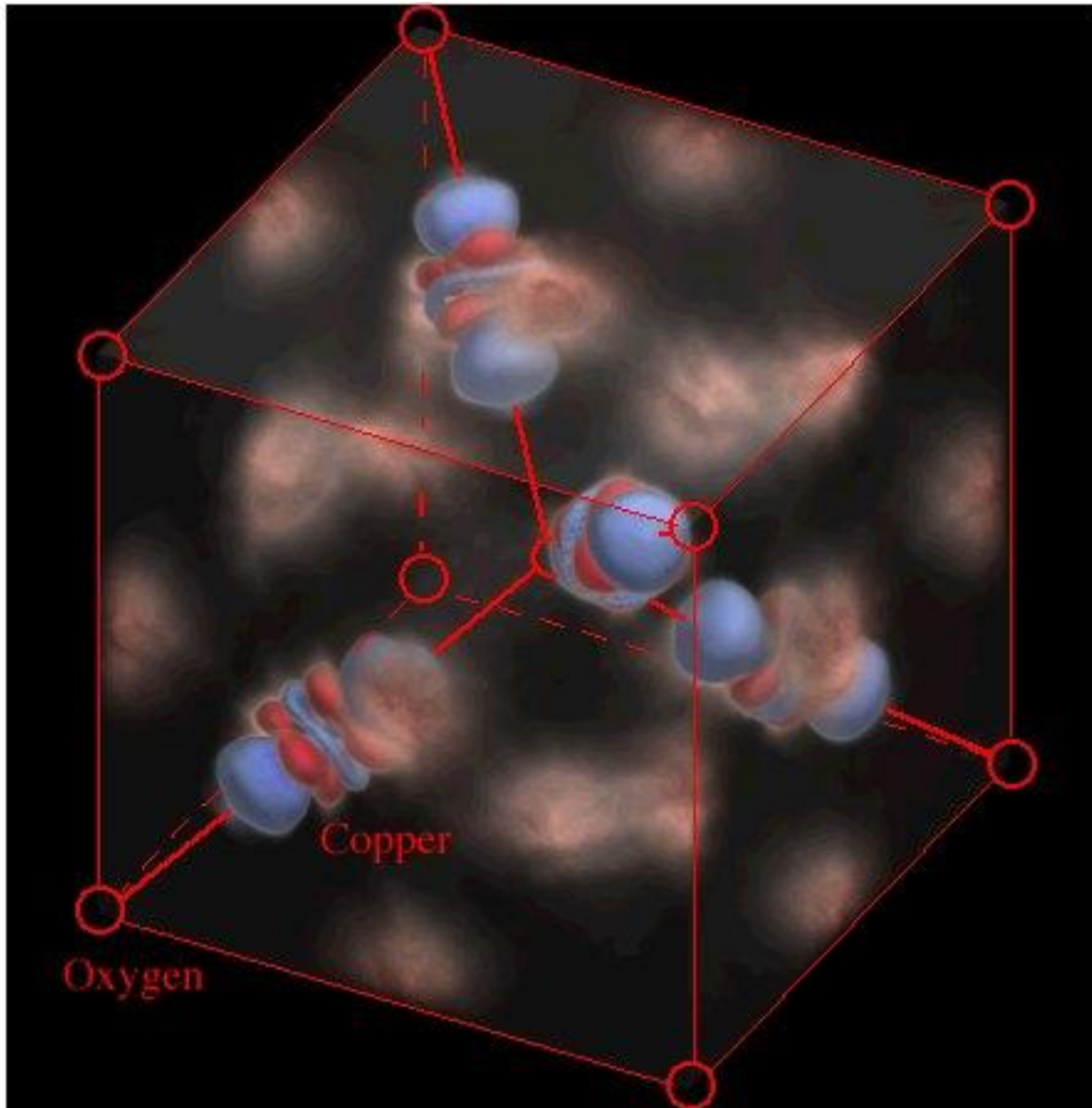
В этом же 1927 году шведский учёный J.Tandberg сделал заявление, что смог синтезировать гелий из водорода в электролитической ячейке с палладиевыми электродами. Он пытался получить патент в Швеции на «Метод получения гелия и избыточной энергии», однако не смог объяснить физику процесса. Оказывается один из первых комитетов по борьбе с «лженаукой» был в Швеции. После открытия дейтерия в 1932 году J.Tandberg продолжил свои эксперименты, но патента так и не получил. Так, что И.С.Филлимоненко имел предшественника. Что же касается сенсаций Stanly Pons и Martin Fleischmann в 1989 году, то автор данной статьи был одним из тех лиц, кто пытался повторить их опыты по заданию партии и правительства в Физико-Энергетическом Институте г.Обнинск. Выводов я никаких не делал, а просто ставил те опыты, которые меня просили. Спустя годы, можно сказать, что шансы на успех были мизерные – искали не то и делали неверно. Одно из типичных заблуждений – это попытка регистрировать быстрые нейтроны, которых, как будет показано дальше, не было и быть не могло. Американцы же подошли к этому более скурпулёзно, благо имелись все приборы. В нескольких лабораториях было получено избыточное тепловыделение и в немалых количествах при отсутствии нейтронов. В этот момент, ядерная мафия США и СССР развернули невероятную кампанию по дискритизации «первооткрывателей» ввиду отсутствия нейтронов и физики пошли на попятную, нежелая проблем с карьерой. Результаты стали «подправляться» в нужном русле. Один из исследователей, обнаружив подлог, уволился в знак протеста. Его звали Eugene Franklin Mallove(Евгений Малове). Одним из его детищ

являлся автомобиль, где источником энергии был «холодный» синтез. Автор журнала Infinite Energy и основатель фонда New Energy Foundation был зверски убит 14 Мая 2004г. Эксперименты последних лет вы легко сможете найти самостоятельно, а теперь перейдём к физике процесса.

Ёжику понятно, что надо преодолеть Кулоновское отталкивание, но тому же ёжу не понятно как люди могут писать какие-то уравнения, не имея в распоряжении ни модели атома, ни модели ядра, которые бы адекватно соответствовали экспериментальным данным. Увы, на основе тех базовых представлений, которыми обладают 99% читающих данную статью, это в принципе не возможно.

Второй по масштабности, после теории относительности, подлог в истории физики был совершён по отношению к спину электрона. Я привожу ссылку ([http://en.wikipedia.org/wiki/Spin\\_\(physics\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Spin_(physics))), где вы можете найти некий фактический материал, но читать вам придётся на английском, так как при перещелкивании на русский язык, вся информация исчезает - это обычное дело у этой интердевочки по имени Википедия. Итак, становится ясным, что измеренное значение спина электрона по спектрам щелочных металлов оказалось равным 1 ( причём ничего о знаке сказать нельзя) , что никак не согласовывалось с моделью электрона, развитой Паули. Выход был найден Л.Томсоном- он ввёл «поправку» 2 (со знаком минус) к этому эксперименту. Такого бессовестного подлога казалась физика не знала. Нет, уважаемый читатель, уже знала. Опыты Герца, опыты Боте, опыты Штерна. Подгонка результатов определялась господствующей на тот момент теорией. Крупнейшим авторитетом того времени был Бор, который усиленно проталкивал свою модель атома с вращающимися электронами, хотя в соответствии с экспериментальными данными ускоренно движущийся заряд в магнитном поле должен бы излучить всю свою массу за время меньше секунды и исчезнуть.

Вот после такого введения, читателю станет более понятно, что в качестве основной теории для дальнейшего рассмотрения, я взял теорию, которая учитывает вышеприведённые фальсификации и это модель Ф.М.Канарёва. Для тех кто не знаком с ней я рекомендую почитать [1]. В любом случае, позвольте напомнить основные положения. Роль ядерных сил выполняют магнитные. Протон представляется магнитом, имеющим два полюса. Нейтрон имеет шесть полюсов. Электрон притягивается к протону за счёт Кулоновских сил, а отталкивается одноимёнными магнитными полюсами. Орбитальное вращение отсутствует, то есть имеем случай гармонического линейного осциллятора, на основании чего М.Планк рассчитал спектр абсолютно чёрного тела. Электроны линейно связаны каждый со своим протоном, оказывая гораздо меньшее влияние на соседние связи. Ну а теперь, давайте взглянем на фотографию 1 атома меди в кристаллической решётке, полученная учёными из университета г. Лунд с хорошим разрешением и за три года до того как IBM совместно с Харьковскими «учёными» была изготовлена фальшивка с облаками вероятности атома водорода:



Фотография 1. Фотография атома меди, полученная лазерным стробоскопом в университете г.Лунд.

Сейчас, как и следовало ожидать, эта фотография исчезла из интернета, но пока ещё осталось фото электрона <http://video.google.com/videoplay?docid=2470354742145273080#>.

Давайте теперь сравним это фото с моделью атома меди (рис.1), которую Ф.М.Канарёв вывел задолго до того, как была получена эта фотография:

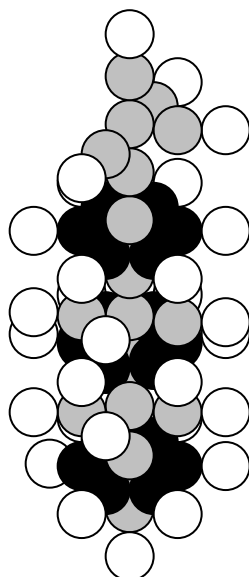


Рис. 1 Ядро атома меди. Нейтроны изображены серым и чёрным цветом, а протоны – белым.

Хочу обратить внимание читателя на синее колечко на фотографии 1 – это не что иное, как **M** оболочка в традиционном понимании, а в реальности представляет просто кластер электронов, который если правильно зафиксировать в пространстве, то получим постоянный магнит. **N** оболочка здесь не видна, ввиду того, что она гораздо меньше в размере, зато прекрасно просматриваются валентные электроны на концах (1s в традиционном понимании). Синим цветом показано распределение потенциального поля электронов, а не распределение вероятностей, как бы это мог подумать читатель исходя из идеологии квантовой механики. Дело в том, что квантовая механика, как статистическая наука имеет дело не с одним электроном, как в нашем случае, а со статистическим ансамблем электронов выдавая результаты для среднестатистической частицы, которой нет в реальности. В этом плане квантовая механика с аппаратом комплексных чисел явилась вторым крупнейшим идеологическим вирусом после теории относительности. Красным цветом выделены потенциальные электростатические поля протонов, ну а нейтронов не видно, как и следовало ожидать.

Валентные электроны обязаны за спектры серий Лаймана (ультрафиолет), Бальмера (видимый) и Пашена (инфракрасный), которые они испускают, теряя в массе и увеличиваясь в размере, в соответствии с законом сохранения момента импульса. В этом плане свободный электрон является предельно минимальным с точки зрения размеров и максимальным по массе. Эти электроны ответственны за протекание химических реакций.

Переходы между «оболочками» ответственны за рентгеновские спектры, которые простираются от сотен электронвольт до сотен кэв. Эти электроны связаны гораздо сильнее с протонами и ответственны за организацию кристаллической решётки металлов. Валентные электроны также принимают участие в организации связи между слоями, за счёт чего металлы приобретают

пластичность и ковкость, а также за образование свободных электронов (рис 2). При нагревании именно эти связи разрушаются в первую очередь, так, как они слабее, и твёрдое тело превращается в жидкость. Таким образом, жидкость представляет собой куски поверхностей кристаллов, «сотканных» из одного, двух слоёв. Чем меньше температура, тем сильнее это взаимодействие между слоями и больше вязкость.

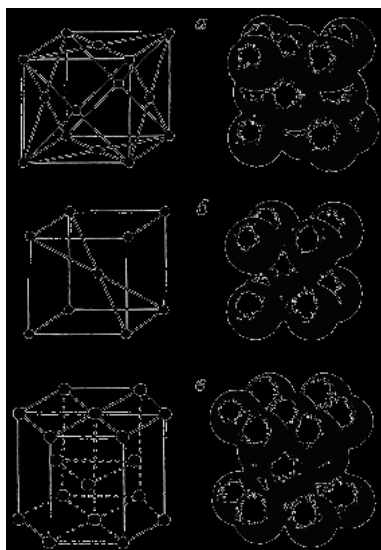


Рис 2. Три типа кристаллической решетки металлов: а) гранецентрированная кубическая (ГЦК); б) объемноцентрированная кубическая (ОЦК); в) гексагональная плотноупакованная (ГПУ) решетка.

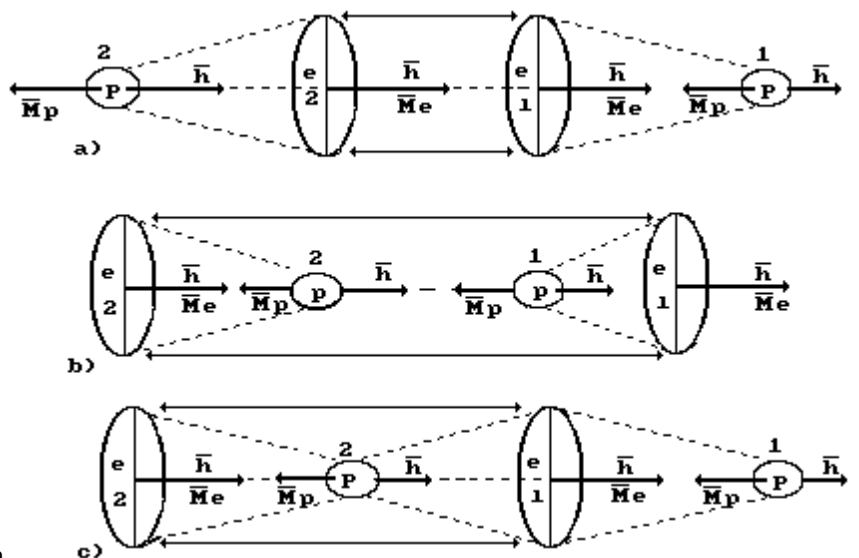
Следует заметить, что наличие трёх типов решётки, напрямую связано с организацией «оболочек». Если число протонов кратно 3-м, то последний тип решётки, а если 4-м, то первые два. Поскольку медь относится к первому типу, можно заключить, что центральная оболочка **М** должна иметь восемь или двенадцать протонов, что логически следует из симметрии.

Ну а гамма кванты порождаются протонами ядра при ядерных реакциях и лежат в диапазоне от сотен кэв до десятков Мэв. Как видим диапазоны рентгена и гамма квантов перекрываются, что вызывает неразбериху в головах.

Ну что ж, уважаемый читатель, вы готовы к тому, чтобы построить «Периодическую систему ядер Менделеева», только учтите, что ядра следуют не принципу заполнения оболочек, а тем процессам, при которых они синтезируются в звёздах. Второй момент, на который нужно обратить внимание, максимальная симметрия относительно центра, что следует не только из предоставленной фотографии, но и из реакций делений ядер – всегда образуется два ядра, что и послужило основой «капельной» модели ядра. Я не привожу в данной статье всю систему ядер только ввиду того, что это очень объёмный труд, который скоро будет опубликован.

Данная фотография не вполне соответствует модели Ф.М. Канарёва, где одним из слабых аргументов является предположение о том, что нейтрон - это шестиполосный магнит при отсутствии модели нейтрона как таковой. Зато такую модель нейтрона построил В.А.Ацюковский.

Давайте теперь посмотрим, как выглядит параводород и ортоводород в соответствии с теорией



Ф.М.Канарёва

Рис. 3. а) и б) – ортоводород, с) – параводород.

Следует отметить, что ортоводород и параводород присутствуют одновременно, но с повышением температуры всё большая доля молекул водорода переходит в модель а) как наиболее прочную. Этот эффект обусловлен тем фактом, что магнитный момент электрона примерно в две тысячи раз больше магнитного момента протона.

Далее, представим, что нам каким-то чудом удалось приблизить друг к другу две молекулы ортодейтерия (рис 4), соответствующие модели а) или одну молекулу типа а) , а вторую типа с) :

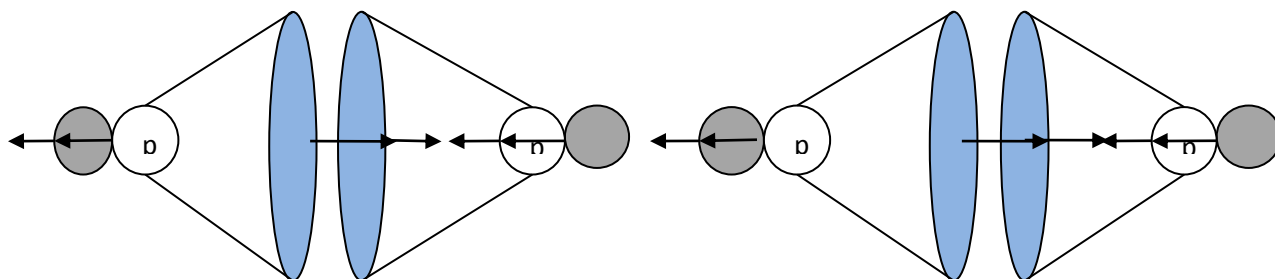


Рис 4. Сближение молекул ортодейтерия.

Роль чуда играет палладий, природный наноматериал, одно из свойств которого – пропускать газы при нагреве. Это свойство широко используется в ускорителе Ван-де-Граафа для контроля тока. Нагревая тонкую пластинку (трубку) палладия на баллончике с водородом (дейтерием, тритием) мы увеличиваем инжекцию молекул. Палладий в данном случае выполняет роль клапана – при нагревании атомы кристаллической решётки расходятся и образуют нанопоры. Первое, что нам нужно, так это выравнять молекулы ортодейтерия, поскольку в газе присутствует вращение. Второе замечательное свойство палладия способность абсорбировать легкие газы, создавая локальное давление в порах до нескольких сот атмосфер. Ну а третье свойство палладия заключается в том, что он является катализатором многих химических реакций. Надо заметить, что палладий не единственный материал, обладающий такими свойствами.

Из рисунка 4 видно, что магнитные полюса сближающихся молекул направлены в одну сторону, то есть притягиваются, что же касается Кулоновского отталкивания, то оно сведено к минимуму. Это обеспечивается двумя факторами. Во-первых, в отличие от ионов, электрическое поле протона «стянуто» к электрону. Во-вторых, остаток этого поля, экранирован нейтроном. Таким образом, чтобы сблизить две молекулы ортодейтерия, требуются существенно меньшие температура и давление, которые в данном случае играют роль контроля за скоростью реакции.

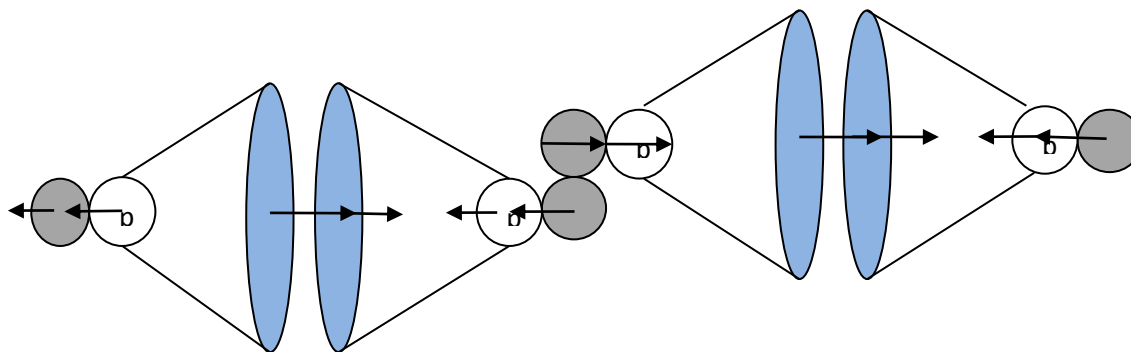


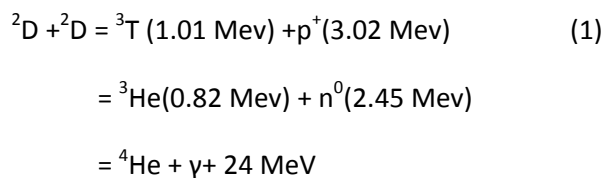
Рис. 5 Синтез ядра гелия и переворот магнитных моментов.

Слияние ядер дейтерия сопровождается переворотом спинов и магнитных моментов нейтрона и протона, так как ядро гелия имеет магнитные моменты, направленные в разные стороны. В результате этого переворота, электроны с правой стороны начинают разгоняться, как в линейном ускорителе и вся система рассыпается на два бэтта электрона, два ядра дейтерия, альфа частицу и ещё два электрона. Давайте теперь посчитаем, выделившуюся кинетическую энергию, используя известную формулу

$$E = mc^2,$$

которая была получена в 1871 году русским учёным Н.Умовым и незаслуженно приписывается А.Энштейну [2]. В теории относительности нет массы покоя по определению, так как нет ни одной выделенной системы (Как говорится, всё хорошо прекрасная маркиза: есть вакуум, есть свет, а наблюдателя с часами нет и быть не может).

Расчёт даёт 23.8 Мэв. Вся энергия этих частиц высадится в воде на расстоянии нескольких миллиметров, с образованием тепла и молекул кислорода, водорода и дейтерия с гелием 4 (в очень малой степени). Это совершенно не похоже на «горячий» термояд, где среди продуктов реакции присутствует тритий и быстрые нейтроны



Таким образом, в реакции «холодного» синтеза нет радиоактивных отходов и вредных излучений – всё поглощается тут же в воде.

Самый интересный момент состоит в получении молекул ортодейтерия из тяжёлой воды. Для этого должен быть второй электрод, а в тяжёлую воду должен быть добавлен катализатор, обеспечивающий проводимость. Вторым электродом логически должен быть существенно больше 4 миллиметровой палладиевой трубки, внутри которой прокачивается обычная вода. Катализатор составляет, судя по всему, ноу-хау Филлимоненко, который он не раскрывает. Тем не менее, если внимательно рассмотреть процесс электролиза так, как это сделал Ф.М.Канарёв, то становится ясно какого сорта добавка должна быть. Хочу отметить, что я никогда не видел этого патента, а данные рассуждения это всего-лишь мои логические выводы.

Каким же образом подобную установку можно применять для дезактивации радиоактивных отходов? С энергетической точки зрения радиоактивное ядро представляет собой возбуждённое состояние ядра, которое по различным каналам стремится минимизировать энергию и придти к стабильности. Период полураспада колеблется от пикосекунд до тысяч лет. Можно ли ускорить этот процесс? Для этого нужно внести дополнительную энергию в ядро и зачастую довольно большую (несколько Мэв), чтобы превысить порог той или иной реакции. Пороги многих реакций находятся около 1.5 Мэв и ниже. Если мы облучим радиоактивное ядро быстрыми нейтронами с энергией порядка 3 Мэв, то сможем потихоньку выжигать отходы и кроме того получать энергию, если найдём способ получения нейтронов без ядерного реактора. Одним из таких способов является использование ускорителя на обратной волне (BWLAP) ввиду его большой эффективности. Другим способом создания неоднородности является электромагнитный импульс. Как известно, одним из поражающих факторов ядерного оружия является электромагнитный импульс, но в балансе расчёта энергий (1) вы его не найдёте, впрочем как и в большинстве других реакций.



Вот именно этот электромагнитный импульс, причём радиально направленный вследствие ориентации нанопор в палладиевой трубке, и является тем механизмом который вносит сильную неоднородность в радиоактивное ядро. Надо полагать, что в установках для Черноболя в 1989 г. Филлимоненко изменил форму электродов так, чтобы покрыть максимальную поверхность.

Появление антигравитации можно объяснить с позиций эфиродинамики [3,4]. В эфиродинамике гравитация рассматривается как поток эфира, стремящийся к ядру планеты, где идут реакции деления(или аналогичные, либо это свойство элементов островка стабильности), которые поглощают эфир. Таким образом, свойством притягивать, обладают только достаточно крупные космические объекты, имеющие подобное ядро. Остальные тела имеют лишь свойство притягиваться. Великолепным примером этого является наличие пояса астероидов – там нет притяжения и попытки американцев и японцев посадить на эти объекты спутники, используя силу притяжения астероида закончились плачевно. Собственно говоря само по себе наличие пояса астероидов и есть самый весомый аргумент против Всемирного закона тяготения Ньютона.

Итак, поглощение эфира формирует гравитацию, а локальное уменьшение плотности эфира - антигравитационный эффект, суть которого выражена в законе Архимеда. Одним из первых, кто это заметил, был Никола Тесла. В его установке, которая была сделана на основе катушки Тесла, для получения электроэнергии из эфира наблюдался антигравитационный эффект, который он случайно обнаружил по струйке дыма. Королёв планировал использовать этот эффект, также как и двигатель Толчина для полётам к звёздам и лишь кончина маршала Жукова помешала реализации этих планов. На нашей многострадальной планете существует несколько мест, где гравитация имеет аномальный характер и это отнюдь не высокие и массивные горы – горы вообще не проявляют каких либо гравитационных аномалий и это было понято ещё в прошлом столетии, после научных экспедиций англичан на Тибет и Гималаи, но данные эти замалчиваются в чисто английской манере. Вот ведь поразительные черты трёх разных народов, а точнее стран-англичане «скромно» умалчивают, японцы, после неудачной высадки на астероид, на брифенге коротко объявили о неудаче и выпустили аналитический отчёт на японском языке без перевода на английский (они всегда так поступают). Американцы же, разбив вдрызг спутник после неудачных попыток посадки, объявили о полном подтверждении теории тяготения(они тоже часто так поступают). Ну вот вам и причины современного кризиса в физике.

Но вернёмся к аномальным гравитационным местам на нашей планете. Они получили название магнитных гор (Magnetic Hill). Они присутствуют в очень многих местах нашей планеты [5] и официальная наука трактует это как оптический обман. Ну так получилось, что я живу в данный момент недалеко от такого места. Это Канада, примерно 150 км севернее Оттавы. Смысл в том, что когда едешь на машине в этом месте в горку, при отпущенной педали газа, машина начинает самоускоряться. Привыкнуть к этому невозможно. Одна из самых известных магнитных гор находится также в Канаде, недалеко от того места где затонул Титаник. Ставишь машину на магнитной горе, выключаешь двигатель, переводишь на нейтральную передачу и поехали вверх. Мой знакомый физик раз 15 проделал это в различных вариантах, включая литьё воды и бросание мячиков, и заявил, что оптический обман (а точнее просто обман) в голове у представителей традиционной науки. Можете себе представить – Гольфстрим почему-то заворачивает с Европы

именно сюда, айсберги плывут тоже сюда и тают здесь, да и приливная волна в этом месте самая большая в мире - до 15 метров. Вот вам и оптический обман. Откуда на земле могли появиться подобные места? Ответ я нашёл в Славяно-Арийских Ведах [6] . В памяти предков описаны две планетарные катастрофы на земле, связанные с падением осколков двух лун. Первая катастрофа случилась около 111 810 лет назад, когда целеноправлено была уничтожена первая из трёх лун Леля (период обращения 7 дней), чтобы предотвратить вторжение на землю инопланетной цивилизации паразитов. Вторая катастрофа возникла в результате войны, развязанной древними атлантами около 13000 (109807г. до н.э.) лет назад. Эта война сопровождалась применением климатического и ядерного оружия, следы которого сохранились в Африке (зеленоватые стеклянные образования, такие же как на ядерном полигоне в штате Невада), в Индии и Европе (Россию или Великую Тартарию, эта война каким-то чудом не затронула). В конечном счёте, ещё одна обитаемая луна Фата(отсюда фатальный исход) с флорой и фауной, была взорвана и части её упали на землю вызвав смещение оси, смещение орбиты относительно Солнца, ускоренное собственное вращение, оледенение и Великий потоп, описанной в Библии. Тогда же и ушла под воду Атлантида. Обе луны имели гравитацию, точно также как и оставшаяся луна Месяц. Осколки обеих лун и их ядер находятся на поверхности нашей Мидгард Земли (Австралия - одно из таких мест. Поэтому животный и растительный мир её совершенно уникален) Таких мест множество, разница лишь в том, что элементы ядра (тероиды) присутствуют не везде и при ударе ушли достаточно глубоко под землю. Обычно в таких местах наблюдается огромное содержание редкоземельных элементов. Вот где надо искать элементы островка стабильности .

Филимоненко достаточно подробно описал влияние продуктов ядерной войны на сокращение жизни человека. Одним из таких долгоживущих продуктов является калий 40, но не единственный. По долгу службы мне приходилось очень часто в жизни измерять радиационный фон, который считается естественным. На графике 1 приведён радиационный фон морской воды в ста километров от Бермуд, одним из оконечностей древней Атлантиды. Получен он германиевым гамма детектором, охлаждённым до температуры жидкого азота, автором данной статьи пять лет назад во время экспедиции на Бермуды в составе королевского специального акустического судна «Поиск»:

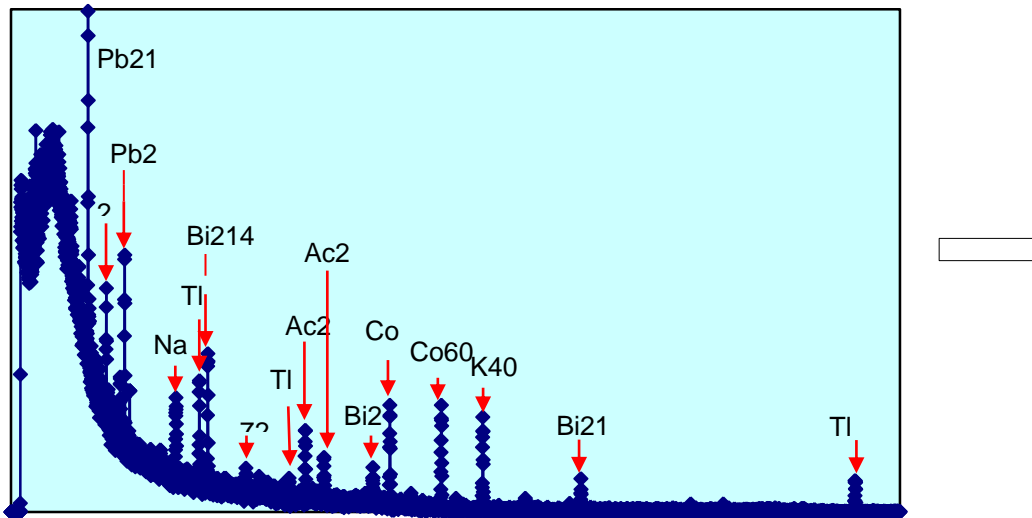
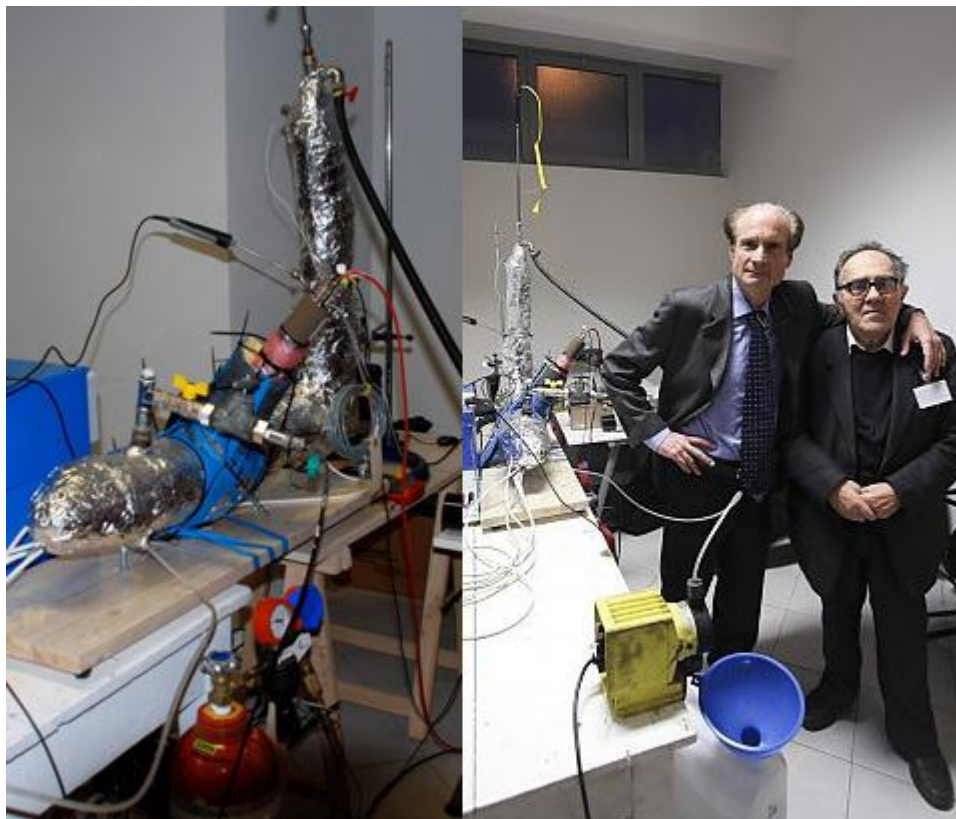


График 1. Интенсивности линий различных радиоактивных элементов в морской воде.

Как вам нравится этот коктейль, в котором мы купаемся на курортах? Примерно такой же фон получается на поверхности земли – компоненты лишь немного разные, а вот на глубине в земле этого нет. Именно поэтому нейтринные и прочие чувствительные эксперименты проводят под землёй. Тяжело конечно осознавать себя мутантом, выжившем после ядерной войны, но это именно так, хотя территория России получила минимальные разрушения. В русских ведах ядерное оружие упоминается как фаш-разрушитель. Прошло всего около 13 000 лет и человечество снова стоит на пороге подобной войны - применяется климатическое оружие, тактическое ядерное и уже бактериологическое, но в ограниченных регионах. Сколько раз в прошлом интересно, земля проходила через подобные катаклизмы? Такое впечатление, что наша планета представляет собой полигон для создания правильного генетического материала.

Ну а вот недавние новости из Италии - учёные Андреа Росси и Серджио Фокарди из университета **Università di Bologna** объявили о получении энергии при управляемой холодной трансмутации ядер. Реактор выдаёт 10 кВт тепловой мощности в виде сухого пара, потребляя из сети 0,60кВт электроэнергии, расходуя при этом 0,01г водорода  $H_2$  и 0,10г никеля на 10кВт-ч энергии. Появление в никелевом порошке атомов меди является доказательством процесса трансмутации. Судя по сообщениям **Pure Energy Systems** ([http://pesn.com/2012/03/11/9602054\\_Rossi\\_Tells\\_Florida\\_Bureau\\_He\\_Has\\_No\\_Factory\\_No\\_Nuclear\\_Reactions/](http://pesn.com/2012/03/11/9602054_Rossi_Tells_Florida_Bureau_He_Has_No_Factory_No_Nuclear_Reactions/)), установка использует подогретый для запуска до несколько сотен градусов водород при давлении около 80-ти атмосфер и катализатор.



Фотография 2. Учёные иАндреа Росси и Серджио Фокард и их установка.

Как и следовало ожидать, развёрнута огромная по масштабу компания по дескритизации учёных, тем более, что они откровенно заявили, что не понимают механизма реакции. Тем не менее, в Италии 11 крупнейших университетов ведут исследования в этом направлении (ENEA).

Несколько слов о терминологии. «Горячий» синтез, в соответствии с критерием Лоусона, требует гигантских температур и давлений для осуществления самоподдерживающейся реакции. Ну собственно говоря, нет ничего глупее, чем сначала затратить энергию на то, чтобы оторвать электроны, а потом ещё раз на то, чтобы преодолеть получившееся Кулоновское отталкивание. Да и сама концепция самоподдержания родилась из идеологии создания бомбы и ядерных реакторов. У нас нет в случае «холодного» синтеза никакой самоподдерживающейся реакции - мы просто регулируем скорость реакции, меняя температуру и давление.

К сожалению, большая часть людей, вовлечённая в разработки Токамаков, не имеет правильного представления даже о температуре и давлении [8]. Здесь работает большое количество талантливых и трудолюбивых учёных, но они используют те методы, которые создали предыдущие поколения физиков, свято веря в приёмственность и честность предыдущих исследователей. К сожалению это не так. После 1903 года, когда Никола Тесла, на основе теории эфира, продемонстрировал всему миру неисчерпаемые источники энергии, возможности управления погодой и психикой людей, его друг и финансист Морган совместно с Ротшильдом & К<sup>0</sup> решили, что человечеству эти знания ни к чему. Была развёрнута беспрецедентная за всю

историю человечества компания по фальсификации научных знаний. Большинство значимых экспериментов, составляющих базис современной физики, были либо подтасованы, либо их результаты были подогнаны под точку зрения господствующей на тот конкретный момент физической школы. Несогласные отправлялись в психушку, тюрьму, либо умирали «нечаянно» непонятно от чего. Согласные же, поощрялись через «динамитный» комитет. Этот процесс продолжается и сейчас, причём степень маразма достигла почти потолка.

Ну а теперь рассмотрим вопрос о получении метровых алмазных линз, о которых упоминает Филимоненко. Для этого взглянем на ядра углерода и алмаза в модели Ф.М.Канарёва (рис 6):

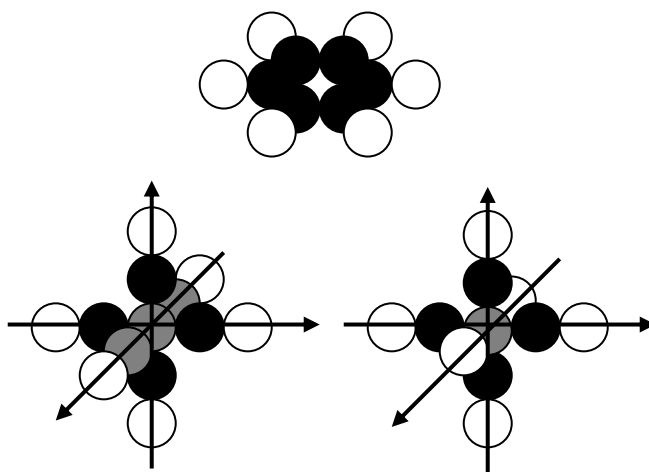


Рис 6. Модели ядер углерода и алмаза.

Отсюда прекрасно видно, что алмаз можно получить только из стабильного изотопа  $C^{13}$  (нижний ряд слева), которого в природе лишь 1.1%, что на первый взгляд немного. Если же сравнить с содержанием урана  $^{235}U$ , то окажется не так уж мало. В крайнем случае, можно взять графит отработавший в реакторе, типа РБМК, где содержание нужного изотопа больше. Явление распухания графита и связанные с ним термические эффекты хорошо изучены, а вот внятного объяснения этого эффекта я не встречал. Объяснение же довольно простое - атом алмаза занимает гораздо больший объём, что создаёт внутреннюю напряжённость в графите.

Таким образом, используя вакуумную печь Бриджмана и чистый изотоп  $C^{13}$  можно выращивать алмазы без огромных давлений. Впрочем при современных технологиях получения графена, наверно можно обойтись и без печей.

Что касается модели ядра углерода, то я бы добавил ещё одну, с четырьмя протонами в плоскости и двумя по вертикали, так как на сегодня уже известно восемь аллотропных форм графита.

Интересно отметить, что изображение ядра углерода в виде кольца встречается по всему миру и носит название в сакральной геометрии «плод жизни». Иногда центры шаров соединены линиями и тогда получается «звёздный тетраэдр» или «звезда Давида». Модель же фотона, построенная

Ф.М.Канарёвым также фигурирует по всему миру (я имею ввиду исторические памятники типа пирамид) и в сакральной геометрии называется «свет» или «глаз» (Рис 7,8). Удивительные знания имели наши предки, например в Х'арийской арифметике, приводятся три вида умножения (плоское, объёмное и пространственно-временное), которые использовались при строительстве пирамид и при путешествиях из одной Вселенной в другую, коих знали 108 [6].

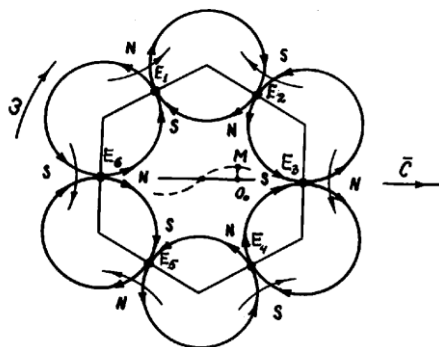


Рис. 7. Модель фотона Ф.М.Канарёва

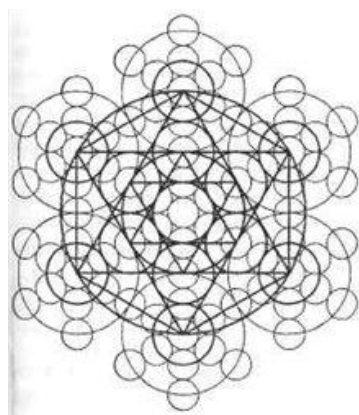


Рис.8 Символ света в сакральной геометрии.

Атом же углерода, приготовил ещё один сюрприз. Соседние кольцевые электроны углерода направлены в разные стороны (Принцип Паули), что совершенно естественно как с позиций эфиродинамики (Ацюковский по этому поводу сказал, что природа будет стремиться строить ядра из максимально возможного количества альфа частиц, как наиболее устойчивого эфирного образования), поскольку это 3 альфа частицы, так и энергетических соображений – это наиболее устойчивое состояние системы. Вот это новое образование из электронов неожиданно обнаруживает удивительную дуальность. У шести электронов появляется новая степень свободы – орбитальная, которую природа естественно задействовала. Вращение соседних электронов в противоположные стороны приводит к тому, что возникает стоячая орбитальная волна из 6 полуволн, хотя сами электроны остаются на месте. Ну собственно говоря, квантовая механика и описывает это, как орбитальный момент.

Давайте теперь составим схему ядра меди, пользуясь оболочечной моделью и тем, что реально вместо оболочек мы имеем кольца, симметричные относительно центра. Тогда структура ядра (атома) алюминия будет выглядеть ну скажем так:  $Cu\ 1\ 2\ 6\ 12\ 6\ 2$ , вместо  $Cu\ 1\ 18\ 8\ 2$ , как это приведено в периодической таблице. Неправда-ли неплохо соответствует фотографии? Давайте теперь получим кристаллическую решётку меди. Для этого задействуем 4 из двенадцати электронов, чтобы получить соединение в плоскости и валентные электроны для вертикальных связей. Связь электронов в плоскости довольно устойчива, поскольку магнитные моменты каждой пары ориентированы в одну и ту же сторону, что вытекает из принципа Паули. Тем не менее, эти пары электронов как правило разъединены в пространстве из-за тепловых фотонов (рис 9). Давайте теперь воспроизведём механизм проводимости в соответствии с квантомеханическими представлениями. Итак, мы имеем нашу валентную зону – это колечко из 6 электронов, и зону проводимости – кольцо из 12 электронов. Никакой запрещённой зоны, то есть прослойки протонов или нейтронов между ними нет. Далее, валентные электроны, при наличии электрического поля, переходят в зону проводимости и начинают передвигаться, как на конвейере по зоне проводимости в оболочке из 12 электронов. В месте образования электронных пар, этому электрону приходится преодолеть разрыв и перепрыгнуть на соседний атом. Это и есть, электрическое сопротивление. Часть энергии внешнего поля расходуется на испускание фотонов при этом процессе, который включает разгон при покидании первого атома и торможение при присоединению к электрону следующего атома. Естественно, с ростом температуры зазор увеличивается и сопротивление растёт. При понижении температуры, этот зазор уменьшается и при определённой температуре эти электроны соединяются и образуются Куперовские пары. При этом, все атомы оказываются соединёнными между собой единой стоячей волной (красный цвет на рисунке 9). Здесь мы сталкиваемся с удивительным явлением: если на входе в эту систему входит электрон, то на выходе точно такой же электрон выталкивается. Вот это и есть сверхпроводимость (теория БКШ), а точнее это можно назвать квантовой телепортацией, поскольку электрон не совершает движения в привычном понимании.

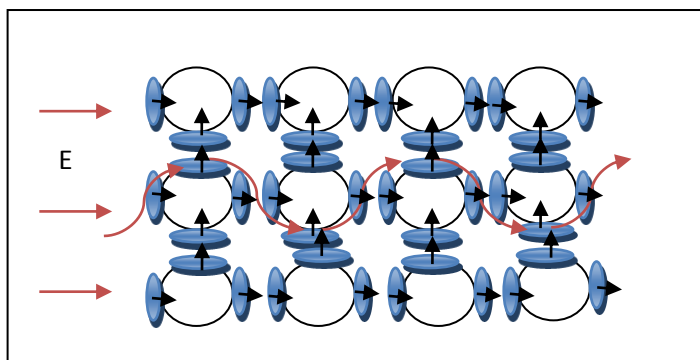


Рис 9. Иллюстрация проводимости и сверхпроводимости в металлах.

Поскольку металлы в своём большинстве поликристаллы, вот такие струны(вихри) магнитных полей замыкаются не сразу.

В заключении ещё раз вернёмся к атому углерода, а точнее к стоячей электронной волне, состоящей из 6 или большего количества электронов (8, 10, 12, 14 – каждый раз добавляется альфа частица в начале первого ряда). В отличие от модели электрона Ф.М. Канарёва и В.А. Ацюковского, где электрон представлен в виде тора с двойным вращением (рис 10),

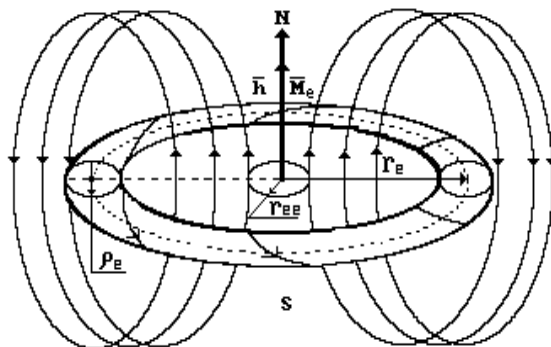


Рис 10. Тороидальная модель электрона Ф.М. Канарёва [1]. Шесть вихревых полей внутри тора в точности соответствуют шести центрам фотона.

мы имеем плоскую стоячую волну, то есть второго вращения нет и как результат этого имеем чистое магнитное поле без электрического (электростатического). Давайте теперь установим два соленоида с обеих сторон от такого атома и введём это кольцо в резонанс с эфиром ( $120\pi=377$  ом), синхронно раскачивая вверх-вниз (рис 11).

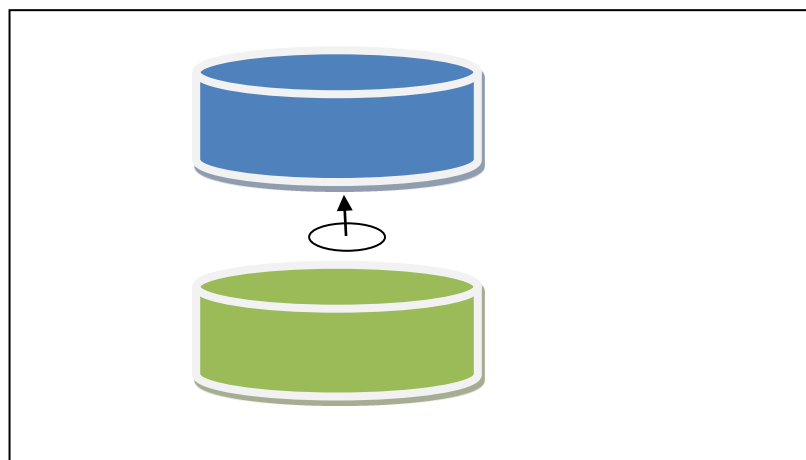


Рис 11. Атомы меди, помещённые в резонатор из двух соленоидов.



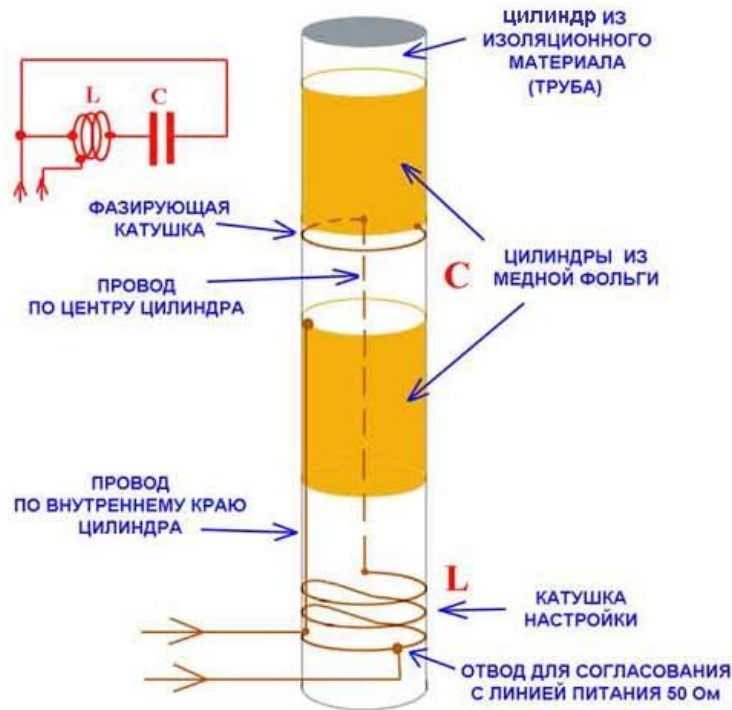


Рис 12. Устройство EH антенны [7].

Начнётся излучение так называемого в эфиродинамике, первого звука. Скорость его распространения на много порядков выше обычных поперечных волн ( $5,3 \cdot 10^{21}$  м/с), которые распространяются со скоростью света, а проникаемость также, что и для магнитного поля. С помощью таких продольных волн эфира оказывается возможной связь под водой и под землёй, причём диапазон удваивается – поперечные и продольные волны не интерферируют друг с другом. Другой особенностью этих антенн, является эффект усиления мощности – при мощности передатчика в 5 ватт, рядом на полную яркость горит 20 ваттная люминесцентная лампа [http://www.ehant.qrz.ru/exp\\_eh20.htm](http://www.ehant.qrz.ru/exp_eh20.htm). Теория этих антенн была разработана В. Коробейниковым и Т.Нарт. На сегодняшний день они в массовом производстве. Парадокс в том, что правительство США тут же засекретило все разработки в этой области (связь подводных лодок), ну а официальная российская наука просто «не замечает» их из-за неспособности объяснить. Между тем, впервые продольные волны эфира были открыты и исследованы Теслой в начале прошлого века. Он выяснил, что используя сравнительно небольшой мощности передатчик, работающий в резонансе с эфиром, можно значительно увеличивать исходную мощность, тот самый сверхединичный эффект, который упоминался выше. Спустя тридцать лет Тесла заявил, что установил контакт с внеземными цивилизациями, но репутация его на тот момент была подмочена средствами массовой информации, так как после успешной демонстрации электромобиля с источником свободного электричества, он был объявлен колдуном.

В мире существует несколько сообществ, занятых расшифровкой радиосигналов приходящих из космоса, при этом никому не приходит в голову, что все цивилизации в космосе в виду

значительной удалённости созвездий используют первый звук эфира - продольные волны, которые на 13 порядков быстрее скорости света (В.Коробейников утверждает, что связь мгновенная). Россия способна в течении может быть года создать приёмо-передающую систему для связи с большим космосом. Собственно говоря, нужно найти правильный диапазон частот. В Славяно-Арийских Ведах такая связь названа «иглами небесными», которые светились во время связи. А как вы думаете, на каком языке беседовал Тесла с другими цивилизациями? На сербском же конечно, который если вы когда-нибудь слышали, есть древнерусский язык-галактический язык, а Сербия означает Серебряная Русь.

14 Мая 2012 (в память Е.Малове) Канада.

**P.S.**

Сейчас много говорят о «теневом правительстве», иллюминатах. Вопрос вот в чём: «Каким же образом огромная часть человечества управляется кучкой паразитов?» Вот скажите, смогла ли бы существовать табачная промышленность, если бы все бросили курить? Мы сможем изменить этот мир, только изменив себя и своё сознание. Это означает, что нужно перестать мыслить, как паразиты. Вот что, к примеру, стали делать Андреа Росси и Серджио Фокард – да тоже самое, что и Тариэль Капанидзе и все прочие открыватели свободной энергии – патентовать и искать крупных инвесторов, не понимая, что патентная система и является айсбергом паразитической системы, сдерживающей развитие общества. Ну подумайте трезво, кому нужна свободная энергия: Газпрому или может быть автомобильной и нефтяной индустрии США? Вот когда изобретатели станут бесплатно печатать в интернете свои достижения без утаек, тогда этот мир изменится – сработает «эффект сотой обезьяны». Конечно же, любой изобретатель заслуживает награды и материальных благ, но не в данном обществе. По долгу службы, последние 5 лет мне каждый день приходилось изучать по несколько патентов США в день. Могу откровенно сказать, что 75% из них это довольно общие положения, а остальные 25% написаны так, что если вы соберёте, то работать не будет (изобретатель всегда оставляет маленький нюанс за собой). Делается это с той целью, что если реально появляется стоящее изобретение, оно тут же попадает под какой либо патент, ну а если нет, в ход идут подкуп, шантаж или убийство. Большинство изобретателей умерло при невыясненных обстоятельствах, да и в конце концов, когда вы запрашиваете несколько миллионов долларов соизмеряйте эту сумму со стоимостью наёмного убийцы. Ещё одной ловушкой являются системы секретности. Их главная задача та же – ограничивать человечество в развитии.

Я призывая всех учёных, изобретателей и инженеров России бесплатно и во всех подробностях делиться своими достижениями на страницах интернета. Сделал генератор свободной энергии – помощи сделать всем соседям и без всякого правительства и участия государства. Только так, мы можем изменить этот мир.

## Список используемой литературы:

1. Канарёв Ф.М. Начало физхимии микромира. Монография. 9-е издание. 1000 с.

<http://kubagro.ru/science/prof.php?kanarev>

2. Салль С.А. Истоки и заблуждение релятивизма. 2006 г.

<http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=3586578>

3. Ацюковский В.А. Общая эфиродинамика.

<http://www.atsuk.dart.ru/online/index.shtml>

4. Буков А.А. Закон Всемирного Выдавливания.

[http://www.efir.com.ua/tmp/gravit\\_3.zip](http://www.efir.com.ua/tmp/gravit_3.zip)

5. [http://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_magnetic\\_hills](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_magnetic_hills)

6. <http://rus-vedy.narod.ru/kurs1.htm>

7. [http://www.ehant.qrz.ru/exp\\_eh20.htm](http://www.ehant.qrz.ru/exp_eh20.htm), <http://www.eh-antenna.net/teo.htm>

8. А.Воеводский. Что такое температура, давление и звук в газах с точки зрения квантовой механики. 2012г.

<http://314159.ru/voevodskiy/voevodskiy2.htm>

All rights reserved

Все права зарезервированы