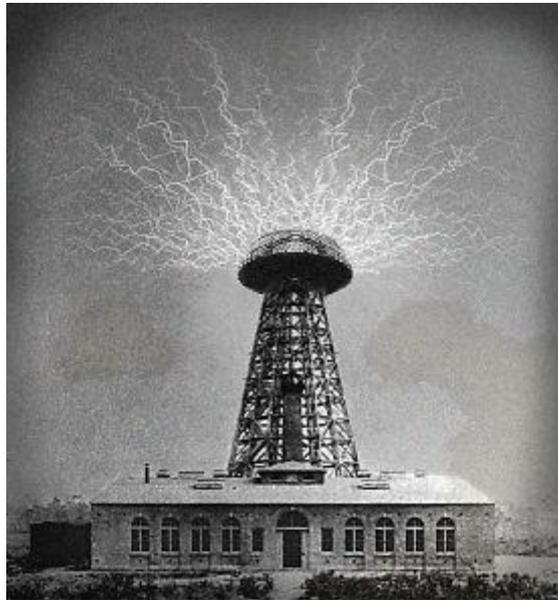


Ударные волны Тесла или «фракционирование» электричества

Автор ENCARNALIUM_NOSFERATUM



*«Обычно, те, кто осознаёт самую суть протекающих процессов
- рассказывают принципы, ведь из всего, что было сказано
- лишь они приведут к результату,
ни схемы, ни фотографии неведь чего,
а ИМЕННО ЗНАНИЕ ПРИНЦИПОВ!!!»*

ENCARNALIUM_NOSFERATUM

Сборка Bolivar

по форумам

skif.biz, matri-x.ru, realstrannik.ru

Март 2013

Джеймс Клерк-Максвелл предсказывал возможность существования электромагнитных волн. В теоретических дискуссиях, проводимых для более полного разъяснения его теоретических выкладок, Максвелл просил своих читателей порассуждать о двух различных видах электрических волн, которые, возможно, существуют в природе. Первое рассуждение касалось продольных электрических волн, явления, которое требовало наличия переменной концентрации силовых линий электростатического поля. Такая пульсация уплотнённости и разреженности электростатических полей могла возникнуть только при условии существования однонаправленного поля, вектор которого был бы зафиксирован в одном направлении. Единственная переменная, допускаемая при возникновении продольных волн, была концентрация поля. Последующее распространение вдоль линий электростатического поля приводило к пульсирующим давлениям зарядов, и эти пульсации перемещались в одном направлении. Эти «электрические звуковые волны» были отклонены Максвеллом. Он заключил, что такие состояния невозможно достичь.

Его второе рассуждение касалось существования поперечных электромагнитных волн. Они требовали быстрого изменения электрического поля вдоль фиксированной оси. Электрические линии, распространявшиеся в пространстве, возможно должны были «раскачиваться взад и вперёд» под действием своего собственного импульса, в то же время удаляясь от их источника со скоростью света. Соответствующие им силы, которые являлись точными копиями колебаний в источнике, должны были быть детектированы на значительных расстояниях. Максвелл вдохновил экспериментаторов на поиск таких волн, предложив возможные пути достижения результата. Так начался великий поход за электромагнитными волнами.

В 1887 г. Генрих Герц сообщил, что он открыл электромагнитные волны, что являлось далеко не малым достижением для того времени. В 1889 г. Никола Тесла попытался воспроизвести эксперименты Герца. В своей изящной лаборатории на Южной Пятой Авеню он с абсолютной точностью повторил все условия опыта Герца, но обнаружил, что не может получить эффекты, о которых сообщалось. Тем не менее, оборудование производило эффекты, которые требовались Герцем. Тесла начал экспериментировать с короткими и мощными электрическими разрядами, используя конденсаторы, заряженные до очень высоких напряжений. Он обнаружил, что с помощью таких резких разрядов возможно взрывать тонкие проволочки. Смутно ощущая, что он наткнулся на что-то важное, Тесла оставил эти эксперименты, сосредоточившись над загадкой, подозревая, что Герц как-то ошибочно принял электростатическую индукцию или электрические ударные волны в воздухе, возникавшие вследствие электрического разряда, за настоящие электромагнитные волны. Фактически, Тесла даже посетил Герца и лично доказал свои наблюдения Герцу, который будучи убеждённым что Тесла был прав, заключил, что его выводы были верными, и был готов отойти от своего тезиса. Герц был действительно разочарован, и Тесла глубоко сожалел, что ему пришлось так поступить с уважаемым академиком, при доказательстве истины.

Но, продолжая собственные эксперименты по идентификации электрических волн, Тесла сделал случайное наблюдение, которое навсегда изменило ход его экспериментальных исследований. В своих собственных попытках постижения электрических волн, где он чувствовал, что Герц не находит истину, Тесла разработал мощный метод, с помощью которого он надеялся сгенерировать и уловить настоящие электромагнитные волны. Часть его аппарата требовала применения очень мощной батареи конденсаторов. Эта конденсаторная батарея была заряжена до очень высокого напряжения и немедленно разряжена через короткую медную шину. Полученные взрывные разряды производили некоторые явления, которые очень

впечатлили Теслу, поскольку далеко превосходили любой электрический эффект, который он когда-либо видел. Здесь была какая-то тайна, и он должен был раскрыть её.

Мгновенно возникавшие искры, которые он назвал «взрывными разрядами», способны были испарить провода. Они приводили к очень мощным ударным волнам, которые били его с большой силой по всей поверхности тела. Тесла был чрезвычайно заинтригован этим удивительным физическим эффектом. Точнее, он был полностью поглощён изучением этих выстрелов экстраординарной энергии, чем электрическими искрами. Эти электрические импульсы приводили к эффектам, которые обычно связывали только с молниями.

Взрывные эффекты напомнили ему схожие случаи, которые он наблюдал с высоковольтными генераторами постоянного тока. Знакомый опыт среди рабочих и инженеров происходил при обыкновенном замыкании рубильника высоковольтного динамо; это часто приводило к чувствительному электрошоковому удару, принимаемому как должное, приписываемому остаточному статическому заряду.

Такое опасное состояние возникало только при внезапных включениях постоянного тока высокого напряжения. Корона смертельного статического заряда вырывалась прямо из высоковольтных проводников, и часто искала путь к земле, который включал в себя рабочих и операторов. В длинных кабелях этот внезапный зарядный эффект порождал щетину голубоватых игл, исходивших из линии в окружающее пространство. Это состояние происходило непосредственно в момент замыкания рубильника. Голубоватая искрящаяся корона исчезала через несколько миллисекунд, вместе с жизнью любого нечастного, которого она «ударяла». После окончания этого короткого эффекта, системы вели себя как положено. Это явление пропадало, когда заряды медленно насыщали линии и системы. После этой короткой вспышки токи гладко текли туда, куда им и было предназначено.

Этот эффект оказывал вредное воздействие только в маленьких системах. Но в больших региональных энергосистемах, в которых использовалось впечатляющее напряжение, он был смертелен. Люди умирали от этого эффекта, который распространял свою широкую смертельную электростатическую корону искр через компоненты энергосистем. Хотя генераторы были рассчитаны на несколько тысяч вольт, эти таинственные выбросы порождали напряжения в сотни тысяч, даже миллионы вольт. Проблема была решена, когда начали применять хорошо изолированные и заземлённые релейные выключатели. Проведённые к тому времени инженерные изыскания касались только тех свойств энергосистем, которые касались установившегося режима производства и потребления энергии. Теперь же выяснилось, что большие системы требуют при своём проектировании учёта как нормального, так и переходного режимов работы.

Приспособление к опасному начальному «сверхзаряду» было новой особенностью. Исследование этого эффекта стало на долгие годы основной целью энергетических компаний, а предохранители и искровые разрядники стали темой многих патентов и статей. Тесла знал, что странный сверхзарядный эффект наблюдался только в момент, когда динамо подключалось к длинным передающим линиям, именно так, как в случае его взрывных разрядов конденсатора. Хотя оба этих случая были абсолютно разными, они производили сходные эффекты. Мгновенный выброс, обеспеченный динамо на короткий промежуток времени появлялся сверхконцентрированным в протяжённых линиях. Тесла вычислил, что эта электростатическая концентрация напряжения была по величине на несколько порядков больше, чем могло производить любое динамо того времени. Фактическая энергия каким-то образом усиливалась или трансформировалась. Но как?

Инженеры пришли к выводу, что это был эффект электростатического «блокирования». Многие считали, что это действие «скапливания» заряда, когда мощный источник не мог передать заряд по системе достаточно быстро. Загадкой было то, что полное сопротивление подобных систем, казалось, оказывало

влияние на переносчики заряда прежде, чем они могли уйти от выводов динамо! Это было похоже на то, когда быстро шлёпаешь рукой по воде, то поверхность кажется твёрдой. Так же было и с электрической силой, заряды скапливались перед барьером, который казался твёрдой стеной. Но этот эффект длился только во время удара. Как только переносчики заряда «подхватывались» производимым электрическим полем, заряды прыгали по линии во всех направлениях. Короткий эффект сверхзаряда наблюдался во время распределения зарядов, быстро заполняющих всю линию и систему. Таким образом, динамо становилось местом возникновения небольшой ударной волны. Тесла начал размышлять, почему электростатические поля могут распространяться более быстро, чем сам по себе заряд; эта загадка его озадачила. Было ли поле сущностью, которая только служила приводом более массивных частиц? Если бы это было так, то из чего же тогда «состояло» само поле? Было ли поле из мельчайших частиц? Возникало всё больше и больше вопросов.

Несмотря на удивительные идеи, которые породило его исследование, Тесла увидел и практическое приложение, о котором он раньше не думал. Размышление об эффекте сверхзаряда динамо дало идею нового экспериментального аппарата. Он сильно превосходил по динамическим характеристикам батарею конденсаторов, которая была использована при попытках обнаружить электрические волны. Источником электрического поля был простой высоковольтный генератор постоянного тока. Тесла понимал, что сопротивление линий или компонентов со стороны динамо было непреодолимым «барьером», перескочить через который носители заряда не могли. Этот барьер создавал «накопительный» эффект. Электростатические заряды практически останавливались, и на мгновение удерживались сопротивлением линии; барьер этот существовал на протяжении короткого миллисекундного интервала времени при замыкании выключателя. Мгновенное приложение сил против этого воображаемого барьера сжимало заряд до такой плотности, которую невозможно получить при использовании обычных конденсаторов. Короткое приложение силы, удар частиц о барьер сопротивления, вызывал в итоге это необычное состояние электрического сгущения. Вот почему провода в его прошлых экспериментах часто взрывались.

Безошибочно угадывалась аналогия с паровыми двигателями: большие паровые двигатели должны были запускаться с большой осторожностью. Требовалась консультация со старыми и многоопытными операторами, которые знали, как «разогреть» двигатель, и при этом не сломать клапаны, что приводило к смертельно опасному взрыву. При слишком резком запуске даже паровые двигатели очень большого объёма могли взорваться. Надо было запускать пар в систему осторожно, пока он плавно и постепенно не заполнял каждое сопло, трубопровод и компонент. Здесь также наблюдался таинственный эффект «скапливания», когда система большого объёма вела себя как необычно большое сопротивление любой силе, приложенной внезапно.

Академический мир экспериментаторов всё ещё занимался прошлым его открытием переменных токов высокой частоты. Это значило, что Тесла — единственный, кто исследовал импульсные разряды. Он получал взрывные импульсы, ранее не наблюдаемые в лабораториях. Каждый компонент был тщательно заизолирован, сам же он применял изолированные проводники и прорезиненную одежду для достижения полной безопасности. Тесла много наблюдал за электростатическими машинами, способными сильно заряжать изолированные металлические проводники, но эта демонстрация превзошла просто заряд проводников при внезапном замыкании переключателя. Этот эффект породил «скачущий» заряд, подобного по силе которому Тесла никогда не наблюдал. Какие бы условия он не использовал для предыдущих систем, сейчас он научился максимизировать эффект. Балансируя напряжение и сопротивление при постоянной ёмкости, Тесла научился непрерывно создавать состояние сверхзаряда такой силы, которой не могло породить ни одно существующее устройство.

Опытные наблюдения показали, что обычный разряд конденсатора порождал колеблющийся ток, который, можно сказать, «метался» между обкладками каждого конденсатора, пока полностью не тратил свою энергию. Высокое напряжение динамо создавало такое мощное однонаправленное давление на

уплотнённые частицы, что изменение их состояния становилось невозможным. Единственным возможным выходом были колебания. В этом случае заряды создавали длинные серии движений и остановок до тех пор, пока сверхзаряд не исчезал. Любые параметры, которые усиливали такие колебания, ограничивали проявление полного энергетического эффекта сверхзаряда от источника энергии; а получения именно такого состояния и добивался Тесла. Несомненно, он провёл огромное количество времени, создавая различные способы блокировки каждого колебания и других сложных токовых явлений, которые могли ускорить потерю сверхзарядом его сконцентрированной энергии. Ему требовался единственный суперимпульс, идущий в одном направлении. Когда все колебания и утечки были устранены, проявились новые странные эффекты. Эти мощные явления с высокой проникающей силой никогда не наблюдались при работе с токами высокой частоты.

Быстрое замыкание переключателя теперь порождало в лаборатории проникающую ударную волну, которую можно было почувствовать по резкому удару и проникающему электрическому раздражению. «Уколу». Лицо и руки были особенно чувствительны к взрывообразным ударным волнам, которые также производили забавный «покалывающий» эффект на близких расстояниях. Тесла был убеждён, что частицы материалов, достигающие парообразного состояния, буквально вырываются из проводов во всех направлениях. Чтобы лучше изучить эти эффекты, он расположился за стеклянным экраном и продолжил исследования. Несмотря на экран, и ударные волны, и покалывающий эффект продолжали ощущаться, что немало озадачило исследователя. Эта аномалия подтолкнула его любопытство, ведь раньше никто не наблюдал ничего подобного. Это явление, более сильное и с большей проникающей способностью, чем у обычного электростатического заряда металлов, буквально проталкивало заряд высокого напряжения в окружающее пространство, что и порождало ощущение покалывания. Уколы длились на протяжении малой доли секунды, в момент замыкания рубильника. Но Тесла был убеждён, что эти странные эффекты объяснялись простым распространением ионизированных ударных волн в воздухе, вроде сильно ионизированного удара грома.

Тесла провёл новую серию экспериментов, чтобы измерить давление ударной волны на больших расстояниях. Он использовал автоматический «размыкающий выключатель». При правильной его настройке стало возможным получение более контролируемого повторения эффекта при включении. В дополнение к этому, он позволял проводить удалённые измерения, которые проливали свет на явление проникновения через экран. Контроль за напряжением производился изменением скорости вращения высоковольтного динамо. После настройки этих компонентов Тесла мог свободно передвигаться по помещению и проводить измерения. Желая также избежать продолжительного действия давления ударов и уколов искрами, Тесла защитил себя специальными материалами. Применение быстро прерываемого постоянного тока высокого напряжения привело к излучению колющих лучей, которые можно было почувствовать на больших расстояниях от их суперискрового источника. Фактически, Тесла чувствовал уколы даже через щит из спецматериала! Чтобы ни высвобождалось из проводов при замыкании выключателя, оно легко проникало через экраны из стекла и меди. Казалось, не было разницы, из чего они были изготовлены; эффект проникал через любое вещество, как будто бы экрана не было вовсе. Здесь явно наблюдался электрический эффект, который проникал прямо через пространство без материальных посредников. Радиантное электричество!

Наблюдаемое явление нарушало принципы электростатического заряда, экспериментально найденные Фарадеем. Испускающиеся электростатические частицы обычно растекаются по поверхности металлического экрана; они не проникают вглубь металла. Новый же эффект имел неэлектрические характеристики. Тесла был искренне заинтригован этим новым странным явлением, и стал изучать литературу в поисках ссылок на его свойства. Он не нашёл подобных ссылок, за исключением полузабытых исследований двух экспериментаторов. В первом случае, Джозеф Генри наблюдал магнетизацию стальных игл мощным искровым разрядом. Необычность данного эксперимента, проведённого в 1842 г.,

заключается в том, что лейденская банка, искры которой и производили магнетизацию, стояла на верхнем этаже здания, обычно непроницаемого для электричества. Кирпичные стены, толстые дубовые двери, мощная облицовка из камня и железа, оловянные потолки. Более того, иглы были размещены под сводом подвала. Каким образом искры могли так подействовать на иглы через естественные барьеры? Доктор Генри был убеждён, что искра создаёт особые «лучи, похожие на свет», и именно эти проникающие агенты и ответственны за магнетизацию.

Второй подобный случай произошёл в 1872 г. в здании высшей школы в Филадельфии. Элиху Томсон, преподаватель физики, искал способ сделать искры большой Искровой катушки Румкоррфа более видимыми для лекции. Присоединив один полюс катушки к трубе с холодной водой, Томсон был напуган тем, что цвет искр сменился с голубого на белый. Желая усилить этот эффект, Томсон подсоединил другой полюс к большому металлическому листу стола. После включения катушки, возникла оглушительно трещащая ослепительно белая искра, видная даже с задних рядов. Желая показать этот эксперимент коллеге, Эдвину Хаустону, Томсон подошёл к двери и был внезапно остановлен. Прикоснувшись к бронзовой дверной ручке на дубовой двери, он получил внезапный резкий электрический удар. Выключив катушку Румкоррфа, Томсон обнаружил, что эффект прекратился. Обсудив случившееся вместе с Эдвином, они снова запустили устройство. Колющий эффект повторился. Тогда оба джентльмена стали бегать по огромному зданию из камня, дуба и железа с электрически изолированными металлическими предметами. Каждое прикосновение перочинным ножом или отвёрткой к любому металлическому объекту, независимо от расстояния до катушки и степени изолированности от пола, порождало длинные продолжительные белые искры. Результат исследования был описан в короткой заметке в журнале *Scientific American* в том же году.

При изучении каждого из этих ранних наблюдений, разделённых тридцатилетним периодом, Тесла ощутил, что они схожи с его открытием. Каждый из этих случаев был вызван небольшими вариациями одного и того же явления. Совершенно случайно каждый экспериментатор добился проявления эффекта сверхзаряда. В случае доктора Генри, явление взрыва проявилось единственной вспышкой, так как для накопления первоначального заряда использовалась электростатическая машина. Второй случай был особенным, потому что в нём наблюдалось непрерывное и продолжительное явление сверхзаряда. Такой эффект был редок, потому что обычно он требовал очень точного соблюдения электрических параметров. Тесла вывел это положение из того простого факта, что данный эффект крайне редко наблюдался в лабораториях всего мира. Но ему повезло быстро заметить аномальные атрибуты этого явления. Тесла знал, что, несмотря на сильный проникающий эффект в каждом случае, только ему удалось добиться полного и максимального проявления сверхзаряда. Его аппарату не было равных, он гарантированно мог высвобождать ту сущность электростатического поля, которая была недостижима для других аппаратов.

Несмотря на то, что Тесла сделал это открытие в 1889 г., предварительный обзор эффекта был опубликован только после продолжительной серии экспериментов. «Рассеяние электричества», опубликованное перед Рождеством 1892 г., стало поворотной статьёй Теслы. Именно с этого момента он полностью забросил исследования переменных токов высокой частоты. Полностью отойдя от исследования поля, Тесла начал описывать ударные волны и другие эффекты ИМПУЛЬСОВ. Вдобавок к тем физическим сенсациям, которые он описывал с характерной для него сдержанностью, Тесла также обратил внимание на «газовые» аспекты феномена. Он обнаружил, что резко заряженные провода в его экспериментах производят странные газообразные потоки при погружении в масляную ванну. Сначала он полностью приписывал это явление газу, поглощённому проводником, но вскоре обнаружил, что этот эффект продолжается длительное время от одного и того же провода, и никакой объём обычного поглощённого газа не может это объяснить. Определённо, при этом в масле возникали потоки, настолько сильно срывавшиеся с концов заряженного провода, что они зрительно сжимали масло, образуя полости, иногда до пяти сантиметров глубиной! Тесла начал изучать истинную природу лёгкого «газа», вырывавшегося с концов провода, погружённого в масло.

Он подготовил серию продолжительных экспериментов, чтобы выяснить настоящую причину и природу этих поразительных газовых импульсов. В своей статье Тесла описывает волны, проникающие через экран, как «звуковые волны электрифицированного воздуха». Тем не менее, он сделал поразительное описание звука, нагрева, света, давления и шока, которые он чувствовал при прохождении эффекта через медные пластины. Все вместе, они «являли присутствие переносчика газообразной структуры, то есть такого, который состоит из независимых переносчиков, способных к свободному движению». Так как воздух определённо не был таким «переносчиком», о чём же он говорил? Ниже в той же статье он чётко формулирует, что «кроме воздуха, существует другой переносчик».

С помощью удачного экспериментального оборудования, Тесла открыл несколько фактов, касающихся образования его эффекта. Во-первых, причина его, без сомнения, заключалась в прерывании тока. Именно при замыкании выключателя, в момент его «замыкания и разрыва», эффект прорывался в окружающее пространство. Он был однозначно привязан к времени, длительности ИМПУЛЬСА. Во-вторых, Тесла обнаружил, что обязательным условием было то, чтобы процесс происходил в виде единственного импульса. Повторение разряда было недопустимо, эффект не проявлялся во второй раз. По этому поводу Тесла сделал краткие заметки, описывая роль ёмкости в цепи, излучающей искру. Он нашёл, что эффект значительно усиливается, если между разрядником и динамо разместить конденсатор. Диэлектрик конденсатора одновременно обеспечивал внушительную энергию для получения эффекта и служил защитой для обмоток динамо.

Эффект также можно было значительно усилить увеличением напряжения, ускорением размыкания, и укорочением времени замыкания переключателя. До сих пор для получения своих однонаправленных импульсов Тесла использовал переключатели с вращающимися контактами. Когда эти механические импульсные системы перестали справляться с увеличением действия эффекта, Тесла стал искать более «автоматические» и мощные устройства. Он нашёл этот «автоматический выключатель» в виде специальных дуговых электрических разрядников. Высоковольтный выход генератора постоянного тока был присоединён к спаренным проводникам через новый дуговой механизм, представлявший из себя очень мощный постоянный магнит, установленный поперёк пути дугового разряда. Дуга разряда автоматически и продолжительно возникала и гасла под действием магнитного поля.

Для достижения требуемого редкого эффекта, требовалось, чтобы конденсатор и линии соединительных проводов были выбраны таким образом, что получение и разряд необходимого электростатического заряда происходило в прерывистой однонаправленной манере. Такой контур Тесла создавал похожим на пульсирующую струю, когда никакое обратное давление не мешает мощному потоку. Электростатический заряд увеличивался до своего максимума и разряжался очень быстро. Постоянное применение высоковольтного динамо оказывало давление на цепь, которое успешно порождало непрерывный процесс «заряда – быстрого разряда». Эффект Тесла мог возникнуть при этом, и только при этом условии. Импульсы буквально текли через аппарат из динамо. Конденсатор, разрядник, и его присоединительные провода вели себя как вибрирующий клапан.

Высоковольтное динамо оставалось истинным электростатическим источником в аппарате. Тесла хорошо оценил этот факт, чувствуя болезненные эффекты, излучающиеся в пространство. Было очевидно, что динамо как-то изменилось при добавлении к нему этих цепей – «пульсирующих клапанов». Динамо, которые он использовал, обеспечивали смертельное напряжение, способное убить человека. Клапанные контуры усиливали странное излучение смертельной энергии этого поля. Каким-то образом энергия динамо извергалась в пространство с опасной и болезненной силой. Но как? Каким таинственным способом достигалось подобное состояние? Результат серии экспериментов породил у Тесла новую концепцию. Он, конечно, обнаружил, что было причастно к его таинственному эффекту ударного поля. Это было радиантное электричество.

В первую очередь Тесла провёл тщательно разработанные продолжительные исследования для понимания истинной природы этого нового электрического эффекта. Он понял, что странное «ударное поле» на самом деле излучается в пространство из импульсного аппарата. Если это и была электростатическая энергия, то она была более мощной и обладала большей проникающей способностью, чем любое электростатическое поле, которое он когда-либо наблюдал. Если это было всего лишь «прерывающимся» электростатическим полем, почему тогда его сила была такой большой? Тесла начал убеждаться, что он открыл новую электрическую силу, а не сторонний эффект уже известных сил. Именно по этой причине он часто описывал свой эффект как «электродинамический», или «более электростатический».

Путём точного подбора сопряжённых параметров цепи, Тесла научился производить в случае необходимости крайне быстрые серии однонаправленных импульсов. Когда импульсы были короткими, прерывистыми, и обладали точной последовательностью, Тесла обнаружил, что ударный эффект может распространяться по очень большому пространству практически без потери интенсивности. Он также обнаружил, что поражающий эффект с лёгкостью проникал через объёмные металлические экраны и большинство изоляторов. Разрабатывая способы контроля числа импульсов в секунду и временных интервалов между последовательными импульсами, он начал открывать всё новые и новые эффекты. Длительность каждого импульса давала свои особенные эффекты. Чувствуя колющие удары, даже при нахождении за экраном на расстоянии в пятнадцать футов от аппарата, Тесла сразу подумал об открывающихся перспективах передачи электрической энергии без проводов. Тесла впервые осознал, что электрошоковые волны предоставляют гораздо большие возможности для изменения мира, чем даже использование его Многофазной системы переменного тока.

Тесла полностью предназначал свои открытия всему миру. Радиантное электричество имело особенные характеристики неизвестные мировой науке. Работая с простым, но мощным воплощением своего аппарата, Тесла обнаружил, что радиантное электричество может наводить мощные электрические эффекты на расстоянии. Эти эффекты не были чередующимися, не были обычными поперечными волнами. Это были продольные волны, состоящие из последовательных ударных волн. Прохождение каждой ударной волны с последующей короткой нейтральной зоной порождало радиантное поле. Векторные компоненты этих ударных волн были всегда однонаправленными. Прерывистые ударные волны были способны воздействовать на заряды в направлении своего распространения.

Объекты, помещённые около устройства, приобретали сильный электрический заряд, сохраняющий свой знак на несколько минут после того, как магнитный разрядник был выключен. Тесла нашёл способ усилить эти эффекты заряда одного знака с помощью всего лишь асимметричного расположения магнитного разрядника. При размещении магнитного разрядника ближе к той или другой стороне заряжающего динамо, можно было выбрать и спроектировать силу с положительным или отрицательным вектором заряда. Таким образом, стало возможным передать или получить заряд от любого объекта в пространстве, охваченном полем. Это была новая электрическая сила. Тесла сильнее, чем когда бы то ни было, понял, что находится на неизученной территории. Тот факт, что эти радиантные силы распространялись подобно лучам света, отличало их от электромагнитных волн Максвелла.

Тесла желал определить эффект постепенного уменьшения длительности импульсов; эта работа требовала огромного опыта и предосторожностей. Тесла знал, что подвергает себя смертельной опасности. Контролируя скорость протекания процесса искрогашения в магнитной дуге постоянного тока, Тесла выпустил новый спектр светоподобной энергии в пространство своей огромной лаборатории. Подобной разновидности энергии мир ещё не видел. Тесла обнаружил, что продолжительность импульса сама по себе определяла эффект каждого небольшого отрезка спектра. Эти эффекты полностью отличались друг от друга, и были наделены странными дополнительными качествами, ранее не виданными в Природе. Серии импульсов, каждый из которых превосходил по продолжительности одну десятую миллисекунды,

порождали боль и механическое давление. В этом радиантном поле объекты заметно вибрировали и даже двигались, когда силовое поле добиралось до них. Тонкие провода, подвергавшиеся кратким всплескам радиантного поля, испарялись. Боль и физические перемещения происходили при действии импульсов продолжительностью равном или менее ста микросекунд.

При импульсах длительностью в одну микросекунду, ощущался сильный физиологический нагрев. Дальнейшее уменьшение длительности импульса привело к самопроизвольному свечению, наполнявшему помещения и вакуумные колбы белым светом. При таких частотах импульсов Тесла добился появления эффектов, которые обычно были свойственны энергии электромагнитных волн видимого света. Более короткие импульсы порождали течения, наполнявшие комнату прохладными потоками, и сопровождавшиеся появлением ощущения тревоги и беспокойства. Уменьшению длительности импульсов не было предела. Никакие из этих энергетических импульсов не могли быть повторены при помощи гармонических колебаний высокой частоты. Некоторые исследователи смогли воспроизвести эти эффекты, потому что понимали абсолютную необходимость изучения параметров, заданных Теслой. Эти факты были разъяснены Эриком Доллардом, который также успешно получил странные и различные эффекты, которые открыл Тесла.

К 1890-му году, после периода напряжённых экспериментов и проектирования оборудования, Тесла описал совокупность компонентов, необходимых для практического применения системы распределения радиантной электрической энергии. Он уже открыл тот изумительный факт, что импульсы длительностью менее ста микросекунд могут не ощущаться и не приносить физиологического вреда. Он планировал использовать это обстоятельство в своей системе распределения электроэнергии. Более того, ударные волны продолжительностью в сто микросекунд проникали через любое вещество, что делало их идеальной формой для переноса энергии в городах, требующих большого количества энергии.

В том же году Тесла сделал ещё более удивительное открытие, когда поместил около магнитного разрядника длинную однослойную цилиндрическую медную катушку. Катушка, имевшая около шестидесяти сантиметров в длину, вела себя не так, как прямые медные трубки или другие объекты. Катушка из тонкой медной проволоки обросла венцом белых искр. Завихрения короны были очень длинными и плыли серебряно-белыми потоками, мягкими разрядами, которые, казалось, были значительно более высокими по напряжению. Эти эффекты сильно увеличивались, когда однослойную цилиндрическую катушку разместили в витке провода, идущем от разрядника. Внутри этой «ударной зоны» цилиндрическая катушка была окружена взрывообразной вспышкой, которая обнимала её поверхность и вырывалась с открытого конца катушки. Казалось, как будто ударная волна отталкивалась от окружающего пространства, чтобы соединиться с катушкой, в странном притягивающем предпочтении. Ударная волна втекала в катушку под прямым углом к обмотке, что было невероятно. Явная длина разрядов прыгающих из венца цилиндрической катушки была невероятной. Если в магнитном разряднике проскакивала искра в два с половиной сантиметра, то белые мерцающие разряды стекали с катушки более чем на шестьдесят сантиметров. Эти разряды были сравнимы с размером самой катушки! Это была неожиданная и неизвестная трансформация.

Здесь наблюдалось действие, почти «электростатическое» по природе, хотя он и знал, что академические круги не позволят использовать этот термин применительно к данной ситуации. Электростатическая энергия не колеблется, как это делают ударные волны. Взрывообразные ударные волны имеют характеристики, несхожие с таковыми для любых существующих электрических машин. Всё же Тесла выдвинул предположение, что ударная волна на короткое мгновение своего взрывообразного проявления более походит на электростатическое поле, чем любое другое известное электрическое явление. В электростатических фрикционных машинах, где токи и магнетизм мизерны, очень энергетичное поле заполняет пространство между радиантными линиями. Это «диэлектрическое» поле обычно проходит через пространство, медленно вырастая, пока заряды накапливаются. Здесь же был случай, когда

генератор постоянного тока производил сильное напряжение. Это напряжение заряжает изолированный медный виток, вырастая до максимального значения. Если все величины в контуре находились в определённом сочетании, установленном Тесла, то заряд внезапно схлопывался. Время этого коллапса должно было быть более коротким, чем требовался интервал для заряда витка. Схлопывание происходило, когда магнитный разрядник прерывал дугу. Если контур был настроен правильно, то колебаний в обратном направлении не возникало никогда.

Однонаправленная последовательность импульсов заряда – разряда заставляла распространяться наружу очень странное поле, которое слегка походило на «заикающееся» или «прерывистое» электростатическое поле. Но эти термины не могут успешно описать состояния, реально измеренного вокруг аппарата мощного радиантного эффекта, превосходящего все ожидаемые электростатические величины. Подсчёт соотношений этих разрядов подтверждал их невозможность. Выполняя стандартный расчёт коэффициента трансформации, Тесла не мог вычислить огромный эффект усиления напряжения. Обычные соотношения не помогали, и Тесла выдвинул гипотезу, что эффект полностью подчинился радиантному правилу трансформации, очевидно требующего опытного определения. Последующие измерения длины разряда и параметров винтовой катушки предоставили ему необходимое математические соотношения.

Он открыл новый закон индукции, в котором радиантные ударные волны фактически усиливали сами себя при столкновении с сегментированными объектами. Сегментация была ключом к возникновению такого воздействия. Радиантные ударные волны входили в винтовую катушку и «выбрасывались» через её поверхность, от одного конца до другого. Эта ударная волна вообще не проходила через обмотку катушки, ведя себя на её поверхности, как воздух на крыле самолёта. Постепенное увеличение электрического давления измерялось вдоль всей поверхности катушки. Тесла чётко установил, что напряжение может быть увеличено до впечатляющей цифры в 10 000 Вольт на дюйм высоты катушки. Это значило, что 24-дюймовая катушка может собрать радиантные ударные волны с первоначально измеренным входным напряжением в 10000 Вольт, и поднять его до максимальной величины в 240 000 Вольт! Подобное соотношение напряжений было ранее невозможно для аппаратов подобной величины и простоты. Впоследствии Тесла обнаружил, что выходное напряжение было связано с сопротивлением витков катушки. Более высокое сопротивление катушки приводило к большему напряжению на ней.

Он называл свой прерыватель «первичным», а цилиндрическую однослойную катушку, помещённую внутри ударной зоны — «вторичной». Но он никогда не сравнивал эти термины с теми, которые используются в обычных электромагнитных трансформаторах. Его открытие было полностью отличным от магнитной индукции. И тому был резон - вводить реальную диковинную формулировку. Было одно явление, которое временами расстраивало Теслу. Он измерял нулевой ток в этих длинных медных вторичных катушках. Он определил, что ток, который должен был бы появиться, полностью отсутствовал. Чистое напряжение увеличивалось с каждым сантиметром поверхности катушки. Тесла постоянно ссылался на свои «законы электростатической индукции», которые постигали немногие. Он назвал комбинацию своего прерывателя и вторичной цилиндрической однослойной катушки «Трансформатором».

Трансформаторы Тесла не были электромагнитными устройствами; в них использовались радиантные ударные волны и производили чистое напряжение без тока. Каждый Трансформатор проводил только специфичную длительность импульса с особой силой. Отсюда следовало, что каждый из них должен был быть «настроен» регулировкой разрядника на определённую длительность импульса. Изменение длины дуги обеспечивало такую регулировку. Когда каждый трансформатор был настроен на свой собственный характеристический отклик (подобно резонансу), импульсы могли спокойно течь через систему, подобно газу в трубе. Обнаружив газодинамические аналогии, которые согласовывались с имеющимися данными, и были удачной оценкой в этом отношении, Тесла начал изучать, является ли белое пламя разрядов, настолько отличное от того, что он прежде видел, газообразным проявлением электростатической силы.

Имелось немалое количество опытов, в которых ясно проявлялась истинно газообразная их природа, настолько непохожая на что-либо электрическое. Способ, которым радиантные ударные волны протекали по проводящим обмоткам белыми мерцающими ламинарными струями, принесли новую революцию в мысли Теслы. Импульсы напряжения пересекали поверхность вторичной катушки подобно газовым импульсам под увеличивающимся давлением. Пока газообразные импульсы не достигали свободного конца катушки, они текли по её медной поверхности, не проникая внутрь. Тесла назвал это специфичное явление «скин-эффектом». В этом отношении разряд вёл себя очень похоже на газ, движущийся над поверхностью трубы.

Более того, когда к верхнему выводу одного из его Трансформаторов было присоединено металлическое остриё, поток стал более направленным. Он вёл себя подобно потоку воды в трубе. Когда белый извивающийся поток был направлен на отдалённые металлические пластины, он наводил в них электрические заряды. Это появление заряда могло быть измерено как сила тока, «ток», на приёмной стороне. В передающем пространстве, однако, никакая сила тока не возникала. Ток появлялся только в приёмнике. Эрик Доллард установил, что в пространство, окружающее Импульсные Трансформаторы Тесла, выбрасывался такой поток, что «принятый ток» мог достигать сотен и даже тысяч ампер. Но из чего состоял этот таинственный поток? Тесла боролся с неопределённостью, что его явление разряда могло быть обычным электричеством, ведущим себя необычным образом. Но могло ли электричество иметь такую плавную, мягкую, извивающуюся природу? Электричество, к которому он привык, было ударяющим, горячим, сжигающим, смертельным, пронизывающим, колющим, все его атрибуты были раздражающими. Но это явление разряда, было ли оно холодным или тёплым при прикосновении, оставалось мягким и нежным. Оно не могло убить.

Даже способ, которым импульс взрывался, образуя яркий белый разряд неимоверно усиленного напряжения, был похож на поведение газа, вырывающегося из трубы под давлением. Эти размышления подвигли Теслу на вывод, что этот эффект не имел чисто электрическую природу. Более подробно изучая белое пламя, Тесла обнаружил, почему корона работающей катушки не имела измеримого «электрического тока». Обычные тяжёлые переносчики заряда, электроны, не могли перемещаться так же быстро, как сам радиантный импульс. Застыв в кристаллической решётке катушки, электроны становились неподвижными. Ни один из электронов вообще не перемещался по катушке. Излучающийся импульс, который двигался по поверхности катушки не был, поэтому, электронным по природе.

В дополнение ко всему, Тесла открыл удивительное явление, которое разрешило все сомнения касательно природы переносчиков энергии в его аппарате. Тесла установил очень тяжёлую U-образную медную шину, подсоединив обе её ноги непосредственно к разряднику. Между ног U-образной шины были расположены несколько ламп накаливания. Их расположение образовывало короткозамкнутую цепь. Лампы светились сверкающим холодным белым светом, в то время как сами были закорочены толстым медным шунтом. Это было нехарактерно для обычного электричества; ярко светящиеся, но при этом холодные лампы показали, что через «короткозамкнутую» цепь пробегает другой энергетический ток.

Наблюдавшие этот эксперимент ожидали, что при его выполнении цепь прерывателя, а то и само динамо, сгорят. Вместо этого, они увидели чудо. Лампы засветились с необыкновенной яркостью. Эта простая демонстрация была лишь одним из доказательств правоты теорий Теслы. Электронные заряды предпочитают контур с меньшим сопротивлением, и должны огибать лампы накаливания по медному шунту. Радиантный же ток в этой ситуации предпочёл противоположный принцип. Вероятно, так оно и было, ведь токи не были электрическими. Тесла постоянно использовал эту демонстрацию, чтобы показать «разделение» токов электронных от токов нейтральных.

Оставался один простой вопрос, ответ на который давал бы необходимую информацию для создания новой технологии. Что именно разделяло, или «фракционировало» различные переносчики в его

трансформаторе? Это была геометрическая конфигурация катушки, которая неосторожно разделяла каждый компонент. Электроны блокировались в проводе, в то время как радиантный импульс высвобождался над поверхностью катушки в виде газообразного импульса. Электроны должны бы были проходить через провод, но, во время каждого периода импульса, блокировались сопротивлением линии. Таким образом, газообразные подвижные переносчики освобождались и текли над проводом, импульс путешествовал вдоль наружной поверхностью катушки от одного конца до другого. Это было свидетельством того, что электрические разряды определённо состояли одновременно из нескольких подвижных частиц. Теперь Тесла понимал, почему его переменные заряды высокой частоты из первых опытов никогда не выказывали таких мощных проявлений. Именно прерывистость, яростный импульсный разряд, придавал этому неожиданному «газообразному» компоненту возможность свободно перемещаться. Импульсы, однонаправленные импульсы, были единственной причиной, с помощью которой мог быть высвобожден этот потенциал. Синусоидальные колебания в этом отношении были абсолютно бесполезны. Более того, поскольку колебания не могли высвободить второй газодинамический компонент, они оставались бесполезными и имели жалкую мощность. Тесла навсегда стал относиться к своим устройствам колебаний высокой частоты, как к неудачному проекту. Это и было причиной его крайне критических отзывов о работах Маркони и других исследователях, разрабатывавших радио на волнах высокой частоты. Тесла начал работать в области, в которой сейчас имеется больше врагов и критиков, чем в какой-либо другой области в нашем веке. Теперь Тесла с большим интересом начал исследовать «эфир».

Тесла верил, что диэлектрические поля на самом деле состояли из потоков эфира. Теоретически затем можно получить неограниченное количество энергии, уловив и загнав в проводник естественную линию диэлектрического поля. Проблема была в том, что ни один из обычных доступных материалов не может достаточно сопротивляться эфиру, чтобы получить из него малейший силовой импульс. При потоке, настолько разреженном, что он проникает через любой известный материал, кинетическая энергия, заключённая в линиях диэлектрического поля оставалась недоступным энергетическим источником. Тесла верил, что он может найти секрет, как уловить эту энергию, но это потребует необычного сорта материалов. Тесла рассматривал напряжение как потоки эфира под различными состояниями давления. Повышая это давление, можно было произвести огромную энергию из эфира, где наблюдаемое напряжение стало бы крайне высоким и люминесцирующим. Это было именно то состояние, которое, как верил Тесла, он и получал в своих Трансформаторах.

Фактически, Тесла не уставал повторять, что его Трансформаторы производят мощные движения в эфире. В одном действительно удивительном эксперименте, показывающем это явление, он описал получение последовательности очень быстрых импульсов, с последующим появлением «холодных туманных белых потоков, проникающих на ярд в окружающее пространство». Они были прохладными на ощупь, и безопасными. Если бы они были электрическими по природе, то их потенциал должен был достигать несколько миллионов вольт. Их безобидность связана с их волнообразной природой, совершенно необычной для электрических токов.

Конечно, для понимания технологии Тесла необходимо отбросить идею, что электроны были «рабочей жидкостью» в его устройствах, излучающих энергию. Когда нижний конец катушки подсоединяли непосредственно к динамо, поток эфира высокого напряжения излучался из верхнего вывода. Когда Тесла описывал свою новую технологию в своих патентах, он говорил о «светоподобных лучах» и «естественной среде». Первый термин относится к туго сжатым струям эфира, которые выпускались из его Трансформаторов вдоль бесконечно малых лучей, а последний относился к эфиру атмосферы, использованием которого была пропитана вся его технология. Невозможно понять Технологию Теслы без противоположных точек зрения на эфир. Многие аналитики отвергают его концепцию без предварительных поисков и исследований, которые были получены во множестве экспериментов,

например, Эриком Доллардом. Тесла выдвигал идею, что потоки эфира проталкиваются через его Трансформаторы под действием естественного повышенного давления, и ускоряются в виде острого электрического разряда. Аппарат Тесла нельзя полностью понять или объяснить как электрическую систему. На Технологию Теслы необходимо смотреть, как на технологию эфирного газа, который можно объяснить только через газодинамические аналогии.

Теперь стало легко понять, как подобные испускаемые лучи, потоки эфирного газа под высоким давлением, могут проникать как через металлы, так и через изоляторы. Эти мощные лучи часто могут проникать через различные материалы с необъяснимой простотой. Электричество не способно порождать подобное чудо. Тесла также понял теперь, почему эти разрядные потоки производят тихие шипящие звуки, как газ, выходящий под высоким давлением. Эфирный газ под давлением. Тесла был заинтригован. Он успешно высвободил таинственный радиантный ток, обычно связанный и сжатый в переносчиках электрического заряда. Его высвобождают однонаправленные импульсные разряды высокого напряжения и малой длительности. Какие же ещё возможности может принести технология эфирного газа?

Первоначальные цилиндрические катушки были быстро заменены конусообразными. Используя такую странную геометрию, Тесла мог сфокусировать газодинамический компонент, который теперь вырос из острия катушки как всплеск шипящего белого света. Тесла распознал, что эти разряды, захватывающе белые и внушающие трепет, на самом деле являлись потерями энергии. Мощные станции распределения энергии теперь распространяли бы это энергетическое излучение во все стороны. Пламяподобные разряды давали энергии возможность образовывать волны в пространстве. Это могло привести к нежелательным потерям энергии на больших расстояниях. Потребители не получили бы требуемого и постоянного потока энергии. Если он собирался использовать свои Трансформаторы Энергии для передачи с большой эффективностью, ему необходимо было подавить эти пламяподобные разряды. Но подавление этих чрезмерных выплесков эфира оказалось проблематичным.

Тесла выяснил, что белые мерцающие потоки поглощались большими объёмами и массами, в которых потоки вязли, фильтровались и уничтожались. Использование медных сфер сверху Трансформаторов принуждало потоки значительно поглощать белое пламя. Теперь энергия распространялась в пространстве так, как и было задумано. Но появилась новая проблема. Медные сферы, по которым ударяли высоковольтные потоки, становились проводящими и разрушали электронные компоненты. Это явление было неотделимо от излучения, и порождало весьма опасные явления. Проблема возникла из-за проводимости, в случае, когда сферический медный шар сжимался по всему объёму. Белые мерцающие потоки проникали в медь и вырывали из неё электроны. Эти загрязнители концентрировались и вырывались в виде опасных синих колющих стрелок. Для сравнения, белый пламяподобный разряд был мягким и безопасным потоком.

Сравнив оба случая, Тесла увидел разницу в переносчиках заряда. Однажды он чуть не погиб, когда одна из таких стрелок выпрыгнула на метр в воздух и ударила его прямо в сердце. Медные сферы нужно было заменить другими рассеивающими компонентами. Металлы здесь не годились, поскольку они были естественными хранилищами электронов. Тесла пришёл к выводу, что металлы производят электроны при воздействии на них этих особенных огненно-белых потоков, когда переносчики белого пламени начинают концентрироваться в кристаллической решётке металла.

Теперь он изучал, как сам воздух около трансформаторов производит странное самосвечение. Подобный свет высокочастотные катушки не производили никогда: ярко-белый венец, который даже увеличивался в диаметре. Свечение из Трансформаторов Тесла постепенно увеличивалось. Тесла описал растущую колонну света, которая окружала каждую восходящую проводящую линию в воздухе, присоединяющуюся к его трансформатору. В отличие от обычных колебаний высокой частоты, эффекты радиантной энергии Теслы увеличивались во времени. Тесла нашёл причину процесса их роста. Хотя в источнике разряда не

было никаких изменений, радиантная энергия никогда не уменьшала работу, выполняемую над любым пространством или материалом, подвергнутом экспозиции. Как и однонаправленные импульсные разряды, радиантные электрические эффекты складывались и аккумулировались. В этом отношении Тесла увидел умножение энергии, которая казалась полностью аномальной для обычных инженерных расчётов.

Было легко контролировать освещение в комнате регулированием выходного напряжения трансформатора. Свет от этого типа иллюминации был весьма ярким для человеческого восприятия, но его было почти невозможно сфотографировать. Чтобы сделать это, Тесла применял длительные выдержки, и только тогда появлялось слабейшее изображение потоков. Эта странная невозможность фотографического запечатления была полной противоположностью сиянию, ощущаемому глазом, которое требовало деликатного контроля. Тесла также разработал, сделал и использовал большие шарообразные лампы, которые требовали единственного внешнего ввода для получения ими радиантной энергии. Несмотря на различные расстояния до источника радиантной энергии, лампы всегда ярко светились. По яркости они приближались к дуговым лампам, и превосходили любую стандартную лампочку накаливания Эдисона одинаковых размеров. Также легко Тесла мог контролировать нагрев любого пространства. Изменением напряжения и длительности импульсов его Трансформаторов, он мог нагреть комнату. Прохладные потоки тоже могли быть вызваны определёнными установками длительности импульсов.

Ключом к производству любого действия над эфиром был секрет подхода к изменению неоднородностей эфира, процесс, которым занимался только Тесла. Сэр Оливер Лодж высказал мнение, что единственным способом «получить эфир» был «электрический путь», но ни один из членов Королевского Общества не мог воспроизвести этот процесс, за единственным исключением в лице сэра Уильяма Крукса. Метод же Тесла использовал эфир для изменения эфира! Секретом было отделение загрязнителей эфира от эфирных токов в самом источнике, особенность, которую он получил в своих Трансформаторах и магнитодуговых прерывателях.

Тесла использовал силу дуговых разрядов, прерываемых магнитом, для хаотизации электронных и эфирных носителей зарядов в металлических проводниках. При разбивании связей, соединяющих их, каждый компонент освобождался для сортировки. Это состояние не могло быть получено в дуговых разрядниках, где заряды могли колебаться в противоположные стороны. В подобных аппаратах электронные носители подавляли высвобождение эфира, и, пока эфир присутствовал в разряде, он не мог быть отделён от смешанного тока. Невероятная эффективность магнито-дугового разрядника для производства эфирных токов следовала из нескольких принципов. Тесла видел, что электрический ток был на самом деле сложной комбинацией эфира и электронов. Когда электричество проходило через разрядник, начинался основной разделительный процесс. Электроны с силой выталкивались из разрядного промежутка сильным магнитным полем. Однако потоки эфира, нейтральные по заряду, продолжали протекать через цепь. Магнитный разрядник был главным в отделении электронов от частиц эфира.

Эфирные частицы были крайне подвижными, почти невесомыми в сравнении с электронами, и могли, поэтому, проникать через вещество с очень маленьким усилием. Электроны же не могли «сравняться» с эфиром в скорости и проникающей способности. Согласно этой точке зрения, частицы эфира были бесконечно малыми, намного меньшими по размеру, чем электроны.

Частицы эфира несли с собой импульс. Их огромная скорость согласовывалась с их безмассовой природой, совокупность этих свойств наблюдалась при их большом количестве. Они двигались со скоростью, превышавшей скорость света, что было результатом их несжимаемости и отсутствия массы. Когда бы ни возникал направленный радиантный импульс энергии, немедленно возникало несжимаемое движение в пространстве ко всем точкам, расположенным на её пути. Подобное движение проявлялось в твёрдом луче, который бросал вызов современным представлениям о задержках сигнала в пространстве.

Несжимаемые лучи могли мгновенно перемещаться на любое расстояние. Пусть даже впереди была дистанция в 300 000 километров длиной, импульс достигал этой точки так же быстро, как любой другой. Это сверхсветовая скорость, мгновенная передача. Радиантная материя ведёт себя несжимаемо. Эффектом этого является то, что этот поток лучистой материи, почти не имеющий массы и гидродинамически несжимаемый, является чистой энергией! Радиантной энергией (свободной энергией).

Это определённо было феноменом, который никак не согласовывался с другими проявлениями импульса. Тесла в противоположность назвал эти чистые эфирные выбросы «радиантной материей» и «радиантной энергией». Нейтральная по заряду и бесконечно малая по массе и размеру, Радиантная Энергия не была похожа ни на что. Если вы спросите, можно ли сравнить Радиантную Энергию с любым другим физическим явлением, известным сегодня, ответ будет отрицательным. Мы не можем провести параллели между Радиантной Энергией и энергией света, как раньше считала наука. Даже будучи очень похожей на свет, Радиантная Энергия обладает свойствами, которые не имеет свет, который мы можем получать. В этом и заключается проблема. Технология Тесла — это Импульсная Технология. Без прерывистого, однонаправленного ИМПУЛЬСА, невозможно получить эффекты Радиантной Энергии. Производство Радиантной Энергии требует специального энергетического оборудования, оборудования, производящего короткие быстрые импульсы. Эти импульсы должны получаться посредством взрывообразующего размыкающего прерывателя, как и предписал Тесла.

ENCARNALIUM_NOSFERATUM | Post: 217126 - Date: 17.12

Доброго времени суток!

Я на этом форуме не столь давно, пока был, в роли наблюдателя.

Работаю в области Энергии Форм, ЭПС, Альтернативных источников Энергии, Эфир, Шаровые Молнии и прочее...

Бегло прочёл Ваши рассуждения на счёт разрядников, решил кое-что добавить...

Может, кому то будет полезным...

Никола Тесла, использовал разрядники для "фракционирования" Электричества - это самый мощный метод управления Эфиром, по средствам самого Эфира!

Вообще, в моём представлении, Электричество - это совокупность тугосжатых струй Эфира, под различной степенью давления и "тяжёлых" носителей тока - Свободных Электронов. Струи Эфира - напоминают канат или молекулу ДНК.

Магнитное поле, которое возникает вокруг проводника - это поперечные волны динамической среды Эфира.

В Резонансном Трансформаторе Николы Тесла, как раз используется метод фракционирования Электричества по средствам искрового разрядника с магнитным гашением дуги:

Мы имеем Источник высокого напряжения, батарею конденсаторов, искровой разрядник оснащённый мощным электромагнитом, и комбинацию из двух катушек (забегая вперёд, скажу, что это вовсе не катушки, выполнены в виде их только из-за конструктивной простоты, я их предпочитаю называть "Излучатель" и "Коллектор" это больше подходит для тех функций, что они выполняют).

В Резонансном Трансформаторе Николы Тесла, далее РТНТ - основную роль играет длительность импульса, крутизна фронтов и процесс фракционирования...

Происходит следующее: Батарея конденсаторов заряжается до напряжения пробоя разрядника, мощный Электромагнит подключён к регулируемому источнику напряжения и создаёт магнитное поле, силовые линии которого располагаются перпендикулярно возникающей дуге.

Используется именно Электромагнит, потому что от силы магнитного поля на прямую зависит длительность импульса, ну и соответственно другие параметры, о которых я расскажу далее. Тесла сам говорил, что его Резонансные Трансформаторы - каждый по-своему не повторим, и каждый нужно подстраивать под определённую длительность импульса.

Возникает дуга между электродами и... Тут же затухает, потому что Свободные Электроны, которые устремились от первого Электрода ко второму - выбиваются из разрядного промежутка под действием силовых линий Электромагнита, а Эфир электрически нейтрален - ему плевать на любые поля, он по инерции достигает второго электрода.

Это и есть процесс Фракционирования Электричества на "Положительное" и "Отрицательное" - а-ля Эдвин Грей, но по технологии Николы Тесла!

Далее ещё интереснее:

Тот импульс, имеющий длительность, ну скажем, 50 мкс - дуриком врывается в трёхвитковую катушку, выполненную медной шиной.

Но это не приводит в движение не один Свободный Электрон в недрах этой катушки, потому что длительность импульса настолько мала, что Свободные Электроны оказываются слишком тяжёлыми, что бы двигаться столь же резко - они просто застревают в кристаллической решётке проводника!

Я проведу аналогии этого явления:

Медленно и спокойно погрузите руку в воду - и вы не ощутите сопротивления воды, а попробуйте ударить по ней сильно и резко - вы отобьёте себе ладонь, потому что поверхность воды покажется твёрдой...

Или многие видели, такое устройство:

П-образная стойка, к верхней перекладине на нитях прикреплены металлические шарики.

Отклоняем крайний шарик, отпускаем - он ударяет по всей этой группе шаров, но... Она абсолютно спокойна! Отскакивает самый крайний!!!

Он в свою очередь возвращается и ударяет всю эту группу, и снова она остаётся в абсолютном покое, и отскакивает крайний.

Т.е. длительность импульса такова, что структура его "не ощущает", она лишь передаёт его, но стоит вам препятствовать свободному ходу последнего шарика - как вся группа разлетится в стороны (потеряет равновесие).

Тут очень важно понять принцип, перенесём сказанное выше в РТНТ.

После искрового разрядника, крайне мощный импульс с малой длительностью и хорошей крутизной фронтов врывается в "первичную катушку" (максимум 3 витка).

Это равносильно удару первого шарика. Тут же этот импульс оказывается в конце катушки.

А мы взяли и задержали этот импульс!!!

Это сделать проще простого - просто подсоединяем второй конец катушки к минусовой клемме батареи конденсаторов!!!

Помните, что происходит, если задержать последний шар??? Вся группа разлетится!!!

Именно это и происходит с тонкими проволочками - они просто испаряются!!! Взрываются!!! Тесла, словно кувалдой загонял мощные, сверхточные импульсы - поэтому это приводило к таким эффектам...

А вот толстая медная шина реагирует иначе:

Её объём компенсирует этот эффект, но возникает другой.

Когда импульс, после искрового разрядника (Фракционированный), ударяет в начало катушки (врывается по большей части чистый поток Эфира, почти не содержащий Свободных Электронов) в 3-х витковую катушку (Излучатель) - она претерпевает сильнейшие перегрузки, т.к. её конец соединён с минусовой клеммой батареи конденсаторов.

Электроны в её недрах остаются на своих местах, (и ещё несколько эффектов, о которых я не буду говорить, они в принципе, не столь важны), а вот поток Эфира покидает её под прямым углом в виде "Ударной Волны" Радиантной Энергии!!!

Осталось только собрать её трубкой из мелкой сетки, как у Эдвина Грея или катушкой без сердечника, как у Николы Тесла - это не важно...

* * *

Иными словами - Искровой Разрядник, является ключевым устройством!!!

Без него РТНТ - просто большой ионизатор воздуха и не более того...

Сейчас, некоторые собирают Резонансные Трансформаторы Николы Тесла на мощных радиолампах, или транзисторах - не хочу ни кого обидеть, но это всё фигня, курам на смех...

Истинный РТНТ - вы сможете собрать только используя искровой разрядник с магнитным гашением дуги.

ENCARNALIUM_NOSFERATUM | Post: 217180 - Date: 17.12

Тогда - как в таком случае добыть из нее искомое нами электричество и направить его на потребительские нужды, а не только красиво искрить..?

Ну я думаю, ни для кого не секрет, что РТНТ не производил тока, только чистое напряжение, в предыдущем сообщении, я давал этому объяснение:

Тот импульс, имеющий длительность, ну скажем, 50 мкс - дуриком врывается в трёхвитковую катушку, выполненную медной шиной.

Но это не приводит в движение не один Свободный Электрон в недрах этой катушки, потому что длительность импульса настолько мала, что Свободные Электроны оказываются слишком тяжёлыми, что бы двигаться столь же резко - они просто застревают в кристаллической решётке проводника!

Все Свободные Электроны остаются на своих местах - поэтому на выходе $I=0$...

А без тока, им к сожалению можно только искрить...

Но Никола Тесла, всё же смог получить ток со своего трансформатора, при напряжении в несколько мегавольт, он мог наводить ток в металлических предметах в тысячи Ампер, вы только представьте, какими мощностями он мог оперировать 100 лет назад, есть данные, которые говорят о том, что его Башня Вондерклифф генерировала 1 Тера Ватт (1 000 000 000 000 Ватт) - такие мощности не постижимы до сих пор!

Ведь он смог организовать беспроводную передачу Энергии на расстояние.

Первые полномасштабные испытания башни-резонатора прошли 15 июня 1903 года ровно в полночь по местному времени. Все жители Нью-Йорка стали свидетелями необычайного явления — рукотворных молний, которые зажигались над океаном и достигали длины более 100 миль! Газета «Нью-Йорк Сан» написала на следующее утро: «Живущие вблизи лаборатории Теслы на Лонг-Айленде больше чем заинтересованы его опытами с беспроводным переносом энергии. Прошлой ночью мы были свидетелями странных феноменов — многокрасочных молний, собственноручно испускаемых Теслой, затем воспламенения слоев атмосферы на разной высоте и на большой территории, так что ночь моментально превращалась в день. ...Весь воздух на несколько минут был наполнен свечением, сосредоточенным по краям человеческого тела, и все присутствовавшие излучали светло-голубое мистическое пламя. Сами себе мы казались призраками», "бабочки бессильно падали на землю, копыта лошадей высекали искры из мостовой"

Тесла смог питать током, извлекаемым из Земли во время работы гигантского вибратора, 200 электрических лампочек накаливания, расположенных на расстоянии 42 километров от его лаборатории.

Мощность каждой составляла 50 ватт, так что суммарный расход энергии составлял 10 кВт, или 13 л.с. Тесла был убежден, что с помощью более мощного вибратора он смог бы зажечь дюжину электрических гирлянд по 200 лампочек в каждой, разбросанных по всему земному шару. Самого же Теслу настолько вдохновили успехи этих экспериментов, что он заявил в широкой печати, что намерен осветить Всемирную промышленную выставку в Париже, которую предполагалось провести в 1903 году, энергией электростанции, расположенной на Ниагарском водопаде и переданной в Париж без проводов.

Известно по многочисленным фотографиям и описаниям очевидцев и помощников изобретателя, что представлял собой генератор энергии, передаваемой на 42 километра без проводов (правда, это чисто журналистский термин: один провод, в качестве которого выступала Земля, в этой цепи присутствует, и об этом прямо говорят и сам Тесла, и его биограф). То, что Тесла называл вибратором, было гигантским трансформатором его системы, имевшим первичную обмотку из нескольких витков толстого провода, намотанных на ограде диаметром 25 метров, и размещенную внутри нее многовитковую однослойную вторичную обмотку на цилиндре из диэлектрика. Первичная обмотка вместе с конденсатором, индукционной катушкой и искровым промежутком образовывала колебательный контур-преобразователь частоты. Над трансформатором, располагавшимся в центре лаборатории, возвышалась деревянная башня высотой 60 метров, увенчанная большим медным шаром. Один конец вторичной обмотки трансформатора соединялся с этим шаром, другой - заземлялся. Все устройство питалось от отдельной динамо-машины мощностью 300 л.с. В нем возбуждались электромагнитные колебания частотой 150 килогерц (длина волны 2000 метров). Рабочее напряжение в высоковольтной цепи составляло 30 000 В, а резонирующий потенциал шара достигал 100 000 000 В, порождая искусственные молнии длиной в десятки метров! Вот как объясняет работу вибратора Теслы его биограф: «В сущности, Тесла «накачивал» в Землю и извлекал оттуда поток электронов. Частота накачки составляла 150 кГц.

Распространяясь концентрическими кругами все дальше, электрические волны сходились затем в диаметрально противоположной точке Земли. Там вздымались и опадали волны большой амплитуды в унисон с поднятыми в Wondercliff. Опадая, такая волна посылала электрическое эхо обратно, где

электрический вибратор усиливал волну, и она мчалась обратно. Если привести всю Землю в состояние электрической вибрации, то в каждой точке ее поверхности мы будем обеспечены энергией. Ее можно будет улавливать из мечущихся между электрическими полюсами волн простыми устройствами наподобие колебательных контуров в радиоприемниках, только заземленными и снабженными небольшими антеннами высотой с сельский коттедж. Эта энергия будет обогревать дома и освещать их с помощью трубчатых ламп Тесла, не требующих проводов".

* * *

Это так, информация к размышлению...

За практикой, сюда: Питер Линдерманн

В книге довольно подробно рассказано об основных принципах...

- Правка 17.12 - ENCARNALIUM_NOSFERATUM

ENCARNALIUM_NOSFERATUM | Post: 217195 - Date: 17.12

kriotron, предложенные вами варианты подразумевают индуктивную связь между "катушками", а если её нет???

Что, если принципы работы РНТ таковы, что к ним ни как не прилепишь постулаты Официальной Науки???

Сопrotивление "Первичной Катушки" стремится к нулю, добротность - стремится к бесконечности, она не является катушкой индуктивности - у неё совершенно иные задачи - она, создаёт ударную радиантную волну.

"Вторичная Катушка", является своеобразным "коллектором" (собирающим электродом) и к катушке индуктивности так же не имеет ни малейшего отношения, она выполнена в виде катушки, только из-за конструктивной простоты, но это НЕ ПРИНЦИПИАЛЬНО!!!

Вторичка - наоборот, обладает сопротивлением, которое стремится к бесконечности, а её добротность - оставляет желать лучшего...

Выходное напряжение зависит не от количества витков, а от площади покрытия.

Здесь и кроется ошибка тех, кто пытается применить для этого трансформатора уравнения Максвелла - естественно их расчёты неверны на корню, ведь они принимают за катушку индуктивности то, что ею фактически не является...

Классическая Электродинамика говорит, что ток выбирает путь с наименьшим сопротивлением, а Эфир поступает НАОБОРОТ!

Тут не уместно говорить об индуктивности, нагнитном поле и прочей белеберде а-ля Официальная Наука...

Именно поэтому в этом трансформаторе нет сердечника - просто он там на фиг не нужен!

Принципы его работы совершенно иные...

Здесь нужно применять принципы распространения ударных волн радиантного электричества и их утилизации!

Посмотрите патенты Николы Тесла по утилизации Радиантного Электричества (Лучистой Энергии).

Источник ударной волны - 3-х витковая конусообразная катушка.

Коллектора (Вторичной Катушки) нет.

Вместо коллектора, используйте схемы устройств утилизации лучистой Энергии из его патентов.

- Правка 17.12 - ENCARNALIUM_NOSFERATUM

ENCARNALIUM_NOSFERATUM | Post: 217374 - Date: 18.12

Собственно, я о другом - допустим мы повозились, настроили такой разрядник, получили по Вашим словам поток энергии Эфира, загнали ее во вторичку РТНТ.

alexol , только не во вторичку, а в первичку!!! Вторичку вообще не устанавливаем, вместо неё используем приёмник Лучистой Энергии из патентов Николы Тесла, то, что я и говорил в предыдущем посте...

По левой схеме,- кто то здесь, или с других форумов пробовал так... Но, что то там не заладилось с волнами...

Потому что использовались принципы Официальной Науки, но с РТНТ их придётся забыть!!!

- Правка 18.12 - ENCARNALIUM_NOSFERATUM

ENCARNALIUM_NOSFERATUM | Post: 217423 - Date: 18.12

А динамомашинка питалась от ДВС с бензопроводом !?

Нет, динамомашинка - это генератор на Ниагарском водопаде, который Никола Тесла спалил в одном из своих экспериментов по созданию стоячей волны с помощью башни Вондерклифф.

- Правка 18.12 - ENCARNALIUM_NOSFERATUM

ENCARNALIUM_NOSFERATUM | Post: 217450 - Date: 18.12

Iazj, каюсь, я его биографию я изучал чёрти когда, уже многое забыл...

Главное, что это была Электростанция, а не генератор на ДВС...

ENCARNALIUM_NOSFERATUM | Post: 238341 - Date: 30.03

О плотности современного кефира, о бубликах и о пряниках.

Когда струя быстролетящих бубликов летит выстроившись левонской свиньей натывается на какой-нибудь ленивый или больной пряник, то пострадавший пряник на кого наткнулась струя разлетается на маленькие минипряники в очень большом количестве. Образующаяся площадь соприкосновения пряников с кефиром намного больше чем имел его пряник папа, кефир слетается к пряникам со скоростью формирующихся разломов. т.е. образование новых площадей соприкосновения способствует движению кефира.

После того как струя бубликов от своего источника бубликов дошла до своего дна, то вряд-ли какой-то пряник случайно сумеет влезть и растолкать довольно плотный и мощный поток бубликов при их непрерывном движении и пожертвовать собой. Струя бубликов - заняла свое место и позицию в пространстве, все пряники подвинулись и жертв нет. Поэтому процесс прерывают как тока так сразу. И повторяют вновь по требованию, что-бы жертвы появились вновь.

Ммм... Какие глубокие познания в кулинарии...

Настоящая Фантазмагория: Бешенные бублики, нанизанные на струю кЭфира – врезаются в пряник, от чего он разваливается и во все стороны разлетается куча «минипряников»... Страшное зрелище...

Сейчас, великие мира сего, бьются над вопросом извлечения Энергии из Эфира, но видимо не все знают, что это было осуществлено уже давно...)))

Причём довольно лёгким способом...

И многие повторяют это устройство, но делают это, не зная (или не хотят знать) свойств Эфира и основных принципов построения – в итоге, получается красиво, но откровенный бред...

Эфир – это Первома́терия (Квинт-Эссенция), из которой, было создано ВСЁ!!!

Эфир, уплотняясь – образует Формы (Атомные Структуры);

Формы – образуют Грубую Материю (Конечная форма Материи, образуется в соответствии с Информационно-Энергетическими доминирующими полями – силовых линий Гистериса, которые определяют всю физику: Вес, Скорость, Положение и т.д.);

Материя, разрушаясь – переходит в первоначальное состояние (Эфир).

Каждое крайнее состояние, характеризуется своим уникальным диапазоном вибраций (частот) и соответственно - уровнем плотности...

Тонкая Материя, в своём первоначальном состоянии, не способна взаимодействовать с Грубой Материей, так же, как и Грубая Материя в своём конечном состоянии, не способна взаимодействовать с Тонкой Материей, хотя, первая и вторая – всего лишь, крайние проявления, одной и той же среды (Эфира)...

(Забегая вперёд, сразу оговорюсь, что не получится сделать что-то типа «Приёмника», (как это представляют многие), для извлечения Энергии из Эфира – это было бы слишком просто... Устройство, как минимум, должно содержать блок, который будет уплотнять Эфир до такой степени, что он начнёт взаимодействовать с Грубой Материей...)

Уменьшение частоты вибраций Эфира – приводит к его уплотнению, проводя аналогии, это можно сравнить с водою:

Искусственное уменьшение частоты вибрации молекул воды – приводит к увеличению её плотности, вплоть до кристаллизации (превращения в лёд) при комнатной температуре, обратное действие производит увеличение частоты вибрации молекул (например, под действием ультразвука) – что вызывает эффект Кавитации и превращения жидкости в пар, при той же комнатной температуре.

Всё это я говорю вот к чему: Любые попытки извлечь Энергию из Эфира, не увенчаются успехом до тех пор, пока Эфир будет находиться в состоянии стабильности. Дело в том, что в этом состоянии – он не взаимодействует с нашим Материальным Миром по одной простой причине: его плотность настолько мала, что он не ощутим для Грубой Материи, так же, как и Грубая Материя, является не ощутимой для Эфира – он легко проникает в межмолекулярные пространства любых веществ.

Сверхвысокие частоты Эфира, так же не ощутимы для Материального Мира, частота вибрации которого, начинается в области Инфразвука...

Каждый материальный объект, вибрирует на своей уникальной частоте.

Нарушение стабильности Эфира – направленно на уменьшение частоты его вибраций и увеличения плотности, приближая тем самым, его свойства к свойствам Грубой Материи.

Только в более плотном состоянии – Эфир начнёт взаимодействовать с Материальным Миром, отдавая свою Энергию и ни как иначе...

Никола Тесла, организовал этот принцип в своём Резонансном Трансформаторе.

О важности Искрового Разрядника с Магнитным Гашением Дуги я уже говорил ранее, так что теперь повторяться об этом нет смысла...

Сейчас, лишь расскажу принципы, которые нужно знать при постройке этого устройства:

Первичная катушка, должна быть ОБЯЗАТЕЛЬНО плоскоспиральной и ток, должен течь от центра к краям!!!

Это условие очень важно, так как, такой форм-фактор катушки и именно такое течение тока по виткам (Эфир, после Искрового Разрядника дуриком загнанный в катушку) – создаёт уплотнённый ТОРОИДАЛЬНЫЙ вихрь.

Управление Эфиром, по средствам самого Эфира...

Созданный вихрь с градиентом давлений, будет иметь более высокую плотность, чем весь окружающий Эфир и легко взаимодействует со вторичной катушкой (Коллектором) Трансформатора отдавая ей свою Энергию.

Значительное увеличение эффекта, создаёт плоскоспиральная конусообразная катушка – созданные ею вихри, ведут себя более жёстко, потому что, их свойства приближаются к свойствам Шаровой Молнии.

(Таковые, вы сможете наблюдать, в виде шипящих «пузырей», плавно текущих по поверхности вторичной катушки, снизу вверх)

И действительно, убрав вторичную катушку – вы получите те же самые эффекты, о которых рассказывал Никола Тесла в своём манускрипте, там, этот генератор был назван: «Генератор Эфирных Вихревых Объектов»

Вихри Эфира, с столь высокой плотностью, заставляют отклоняться чашу весов над генератором.

Это не Антигравитация!!! Такого понятия, не существует в принципе...

У Гребенникова в платформе, был тот же процесс – уплотнение Эфира, по средствам созданных вихрей, но только с помощью вихревых ячеек и веера.

Единственная, но очень важная загвоздка – это длительность импульса.

Дело в том, что каждое устройство в своём роде уникально и для каждого РТНТ длительность импульса придётся подбирать свою...

P.S.

Для создания ШМ, Никола Тесла использовал устройство, которое ещё сильнее уплотняло созданные вихри, его можно найти на одном из рисунков...

- Правка 30.03 - ENCARNALIUM_NOSFERATUM

ENCARNALIUM_NOSFERATUM | Post: 238952 - Date: 02.04

ДедИван уже подобрал длительность, гляди в "скиф-букваре-2" граничные условия для получения отклика эфира.

Посмотрю, но я имел ввиду немного другое...

Если правильно организовать условия - то отклик будет в любом случае, например мы ощущаем присутствие Эфира при резком ускорении или резком торможении.

Эфир оказывает жёсткое влияние на наши тонкие тела, это переходит в физический план в виде ощущений...

Нахождение неужной длительности импульса в РТНТ обуславливает возникновение резонанса системы (здесь резонанс не частотный), речь идёт не об отклике Эфира, а об отклике самой системы на его возмущения.

ENCARNALIUM_NOSFERATUM | Post: 241977 - Date: 19.04

Человеку в силу ограниченности органов чувств свойственно строить свое мировоззрение на основе тех знаний которые у него есть на собственном опыте или вере в чужой опыт.

Вот и строятся аналогии с механикой гидравликой или еще чем то.

А электричество низзя сравнивать с механикой или гидравликой.

У электричества свои законы и взаимодействия

Вы, turist1

сами себе противоречите...

Говорите же, что человеку свойственно ошибаться из-за ограниченности его органов чувств и тут же позволяете себе сделать умозаключение (опять же, на основе своего ограниченного мировоззрения), о том, что нельзя проводить аналогии между аэродинамикой, гидродинамикой, механикой и Электричеством...

Тесла, например, при создании своих электронных устройств, использовал принципы механики Архимеда.

И вспомните, как он давал описание получение Шаровой Молнии:

Сначала, он увидел, как курит трубку моряк и выпускает изо рта кольца дыма - это вихреобразование в воздухе, потом он повторил то же самое, но уже в воде - гидродинамическое вихреобразование.

И наконец создал ТОРoidalный вихрь в Эфире - делается это плоскостепиральной бифилярной катушкой 3X3 витка, по часовой стрелке.

Ток течёт, от центра к краям. Импульс - разряд батареи конденсаторов, длительность импульса примерно 5-50 мкс.

Если хватит ума - попробуйте представить, на что будет похоже поле создаваемое этой катушкой...

Тесла сравнивал Электричество с аэродинамикой и гидродинамикой, почему же теперь этого нельзя делать?

Вихреобразование во всех средах абсолютно одинаковое, и отличается лишь способом воздействия на ту или иную среду...

И как вы можете утверждать, что у Электричества свои законы и взаимодействия, при этом, ни фи́га не зная, что такое Электричество???

И не надо меня пичкать определениями из учебника по Физике за 10 класс, там конечно "ОЧЕНЬ ХОРОШЕЕ" определение, раскрывающее всю глубину протекающих процессов и полностью отражающее суть этого явления...

Официальная Наука, не скрывая свой позор, признаётся, что не знает, что такое Электричество, а то определение - так, для "галочки"... Что бы было...

И не узнает, пока не признает существование Эфира...

Постоянный Магнит - создаёт ТОРОИДАЛЬНЫЙ ВИХРЬ, замкнутый сам на себя через тело магнита.

Он постоянно циркулирует, выходя из положительного полюса (N), заходя в отрицательный (S).

Принципы притяжения/отталкивания магнитов, нужно строить из принципов взаимодействия создаваемых ими тороидальных вихрей и их вращения.

Вращающийся ТОР, постоянно создаёт ток (Тонкий Ток или Эфирный).

Ток U-образного магнита, можно регистрировать обычным микроамперметром, если прикоснуться щупами к металлическим торцам онного...

Около 500 лет назад, Парацельс лечил магнитами практически все болезни (по сути, "Эфирными Токами", он их называл Астральными Токами - латал "дыры" в Астральном Теле) и дал этому объяснение и описание в книге "Archidaxarum" (Архидаксарум), правда, в стиле средневековых Алхимиков...

ENCARNALIUM_NOSFERATUM | Post: 242008 - Date: 19.04

А вот некто Иванов с ритмодинамикой убедительно показывает, что можно строить иначе.

Как, например???

Я не отрицаю всех возможных вариантов, это лишь ограничено воображением и возможностями экспериментатора, но тем не менее, хотелось бы узнать, чего там убедительно показывает товарищ Иванов...

А что такое ток?

В данном случае (с металлическим магнитом) - это проявление уплотнённого Эфира.

Я назвал это "ток", потому что не нашёл более подходящего слова, но это не стоит приравнять к общепринятому определению.

Кстати, возможно это является причиной свечения природных кристаллов, размещённых около N-Полюса постоянного магнита.

Светятся очень слабо сине-зелёным свечением...

ENCARNALIUM_NOSFERATUM | Post: 242010 - Date: 19.04

где можно книгу Archidaxarum почитать?

Единственная, полная копия мне попадалась лишь на Латыне.

Есть перевод, НО ОЧЕНЬ СОКРАЩЁННЫЙ, мелкие выжимки в которых кажется нет упоминаний о том, что я говорю, но рассказывается как трансмутировать низшие металлы в серебро и золото.

Парацельс был великим Алхимиком и Лекарем...

Лечил, в основном магнитами...

Сокращённую версию, можно скачать с Интернета, поищите по запросу "Парацельс Теофраст Архидокс"

У него есть ещё одна книга "Оккультные свойства магнита" - я так же нашёл в урезанном виде...

- Правка 19.04 - ENCARNALIUM_NOSFERATUM

ENCARNALIUM_NOSFERATUM | Post: 242031 - Date: 19.04

это тебе кажется - гальваноэлектрический эффект ещё никто не отменял и ток в подобных измерениях только из-за него - другого на сегодня не доказано.

Хрен там! Гальваноэлектрический эффект не может каждый день изменяться: утром одно значение, вечером - другое.

И то, что на сегодняшний день не доказано существование Эфира - это ещё не отменяет: Магнитного Поля, Статики (Тритановой Энергии), Гравитации, Ускорения Свободного Падения, Тепла, Света, Электричества, Шаровых Молний и других его проявлений...

ENCARNALIUM_NOSFERATUM | Post: 242687 - Date: 23.04

Ок! Проверяем. Беру сильный U-образный металлический магнит и обычный микроамперметр на 50 мкА. Касаюсь щупами торцов магнита - тока нет! Ни одного микроампера. Так что же, так и будем продолжать повторять придуманные "теории", даже не пытаюсь проверить? Проверить то просто.

Sergej_ Вы действительно считаете, что я сказал бы об этом, если бы был полностью уверен в обратном или не проверив теорию???

Или придумал какую ни будь нелепость (которую, действительно можно легко проверить) и стал бы ею что то доказывать???

Это же безрассудство...

Об этом эффекте, я знал ещё около полутра-двух лет назад, в первые нашёл в работах Пруссова П.Д. - проверил, результат очень не стабилен, но проявляется.

Если у вас ни чего не получилось - я то тут при чём?

ENCARNALIUM_NOSFERATUM | Post: 272226 - Date: 21.10

Радиантное (Холодное) Электричество - само название подразумевает, что это Электричество координально отличается от того, что мы используем, а отличается именно тем, что оно не имеет носителей тока (Свободных Электронов), оно фракционированное (разделённое).

Читая предыдущие посты (конечно не всё прочёл...) я не нашёл, что бы кто-то упомянул этот важнейший фактор в производстве данного типа Энергии.

Никола Тесла разделял Электричество на "Положительное" и "Отрицательное" (далее использовалось только Положительное) с помощью газового разрядника оснащённого системой магнитного гашения дуги (то бишь мощным электромагнитом, который своими силовыми линиями выбивал Электроны из дуги), так же дополнительно продувал искровой промежуток горячим воздухом.

Грей, поступил проще - оперируя меньшим напряжением, он использовал графитный резистор, а Электроны, которые образовывались при работе трубки, стекали на Общий вывод (Землю) через диод 46.

Фракционированные Импульсы, не должны приводить к движению Свободные Электроны, иначе всё будет зря. Исходя из этого, импульсы должны быть длительностью не более 50 мкс - при такой длительности, Электроны уже не способны двигаться столь резко, они просто застревают в кристаллической решётке проводника (что касается конструкции Теслы)...

Грей, как я понял, пытался черпать Энергию из вихря, который образуется в процессе пробоя воздушного промежутка. Проводя аналогии, это можно сравнить с образованием смерча, когда молния ударяет в реку. Но довольствовался лишь мизерной долей того, что мог бы получать...

Сетки просто собирают Энергию, но не из вне, а именно от стержней разрядника, поэтому они должны быть как можно мощнее. Тоже самое делает вторичная катушка в Резонансном Трансформаторе Николы Тесла.

При чём не по всей длине разрядника мощность одинакова, пик приходится на принимающий стержень...

Грей это объяснял тем, что у принимающего стержня дуга имеет значительно большую мощность, это он заметил, наблюдая за молниями, у самой Земли они имеют максимальную яркость - это говорит о большей мощности.

То же самое было у Теслы, когда он разместил одновитковый стержень около вторички, он шёл как раз после разрядника. Вокруг него как раз возникает вихрь.

Кстати, по тому же принципу вихреобразования работает генератор Капанадзе.

Ударная волна - это как раз положительная составляющая, покидает проводник под прямым углом и закручивается.

Это лишь косвенно можно назвать Энергией Эфира.

Вообще, слабое проявление Энергии Эфира - это Статика... Мощнее всего, Эфир проявляет себя на гранях правильных геометрических объектов (несимметричных).

Наверняка, многие замечали, как кружит мушкара у козырька угла крыши, как будто в каком то незримом конусе, которые они не покидают...

А ведь там образуется вихрь Энергии Эфира. Тонкая Энергия резонирует на гранях объектов. Резонанс осуществляется через геометрическую привязку к силовым линиям Гистериса пространственной Энергии.

Самый мощный генератор Энергии Эфира (Тонкой Энергии) - шестигранный Тетрактис.

Поэтому, то, что вырабатывается этими аппаратами, нельзя называть Энергией Эфира, ибо она имеет совершенно иную природу...

- Правка 22.10 - ENCARNALIUM_NOSFERATUM

ENCARNALIUM_NOSFERATUM | Post: 272436 - Date: 22.10

МСН, Я не имею привычки кого-то транслировать, это всего лишь результаты опытной установки...

Был собран истинный Трансформатор Теслы (не то, что сейчас собирают не зная принципов...), была собрана конструкция Грея (правда, не один в один, как на его блок-схеме).

Я с этим не работаю - мне это не интересно. Собиралось только для того, что бы проверить принципы.

Я работаю с тонкими Энергиями. То, что здесь рассказал, принимать это или нет - дело каждого.

Если для тебя написанное бред сивой кобылы - ну что ж, пусть будет так... Время рассудит...

- Правка 22.10 - ENCARNALIUM_NOSFERATUM

ENCARNALIUM_NOSFERATUM | Post: 272476 - Date: 22.10

НУ или рисунок шестигранного Тетрактиса

Разве ни кто из вас не замечает, что рисунок этот, прямо у вас под носом???

Полная аналогия с 4-х гранным, только на основе шестигранника.

Только первый поглащает Энергию, второй - генерирует...

В обеих конструкциях, лежит примитивный алгоритм фрактализации. Каждая базовая сторона делится пополам, формируя эффект линейного фрактального сжатия.

Чтобы адекватно воспринимать вашу информацию все таки надо какойнибудь базовый эксперимент или конструкцию истенного трансформатора теслы.

Конструкция, полностью изложена в патентах Теслы.

Принципы работы я рассказал частично в этой ветке, значительно больше в теме Разрядники.

Если надо передавать Энергию через Землю - башня настраивалась на резонансную частоту Планеты, именно 157,3 кГц.

Тесла, своей башней «накачивал» в Землю и извлекал оттуда поток электронов.

Распространяясь концентрическими кругами все дальше, электрические волны сходились затем в диаметрально противоположной точке Земли. Там вздымались и опадали волны большой амплитуды в унисон с поднятыми в Wondercliff. Опадая, такая волна посылала электрическое эхо обратно, где электрический вибратор усиливал волну, и она мчалась обратно.

Если привести всю Землю в состояние электрической вибрации, то в каждой точке ее поверхности мы будем обеспечены энергией. Ее можно будет улавливать из мечущихся между электрическими полюсами волн простыми устройствами наподобие колебательных контуров в радиоприемниках, только заземленными и снабженными небольшими антеннами высотой с сельский коттедж.

Ударные волны Радиантной Энергии, производились путём оснащения разрядника системой магнитного гашения дуги, что бы избавиться от тяжёлых носителей Тока (это первый фактор), сила магнитного поля была такова, что длительность импульса была меньше 50 мкс (это второй фактор), дополнительно промежуток разрядника продувается горячим воздухом (желательно, но не обязательно, как опыты показали - эффект и без того присутствует)...

Сам Резонансный Трансформатор не производит тока, но правильно собранный, он наводит ток в массивных металлических предметах экранированных от Земли.

(Аналогия с конверсионной трубкой Грея)

При напряжении в десятки мегавольт, он наводит ток в металлических предметах в тысячи Ампер.

ЭНКАРНАЛИУМ, скажи , а можно ли принимать лепет ребенка серьезно ?

МСН, лепет ребёнка нужно принимать серьёзно!!! Ведь разум детей не засран условностями, мировоззрениями, предрассудками, амбициями, стереотипами...

Разве не знаешь ты, что устами младенца глаголит Истина???)

Твой случай.

Не удивительно... Ведь даже Христу не верили...

Твой Post: 272226 говорит о том, что ты или не изучал работы Теслы и Грея, или сделал это весьма поверхностно. А действительно. Схема это язык инженера. Выложи что ты собрал, обсудим. Фото установки для того, чтобы не считать тебя бла-бла-бла. Глядишь и польза будет.

Прежде чем уличать меня в пустозвоне, сам объясни, что же в моём посте такого написано, что привело тебя к мысли о том, что я не изучал работы выше упомянутых учёных???)

Интересно, как ты сам себе противоречишь. Назвал мои слова бредом и тут же требуешь материальной основы для обсуждения...

Сплошное бла-бла-бла...

Ты, лучше не трепался бы за зря, а хотя бы чисто теоретически проанализировал бы то, что я рассказал. Даже с физической точки зрения, хоть там от Официальной Физики - практически ни чего нет... Глядишь и польза будет.

P.S. Хотя сильно сомневаюсь.

"Э-эх, дя-дя Во-ва..."

Ещё один...)))

Re: Истинная технология Никола Тесла 11 мес., 1 нед. назад #56090 ENCARNALIUM_NOSFERATUM

Всем Здрости!

Зарегился здесь, не для того, что бы тешить своё эго или что то кому то раздоказывать (дело, вообще не благодарное), лишь что бы конкретно поговорить с тем человеком, который создал эту ветку. Пардонте, но, остальных буду игнорировать...

Noi, Я бегло прочёл Ваши посты, из остального ни чего не читал - остальные прения абсолютно не интересны. Есть некоторые моменты, которые хотел бы добавить...

Noi написал:

Магнитный разрядник необходим только для отделения E-газа от Эфира.

Noi, но ведь это лишь один способ! Цель - одна, путей остижения этой цели - множество...

Да, разрядник с магнитным гашением дуги - фракционирует Электричество, по сути, силовые линии магнитного поля проходящие параллельно дуге - выбивают из неё Свободные Электроны, как говорил Грей, разделяя на "положительное" и "отрицательное" Электричество.

Примерно полтора года назад Я собрал рабочую установку, делал по большей части, основываясь на

патентах Эдвина Грея, хотя схема была сборная, чуть от одного, чуть от другого... Можно комбинировать в различных вариациях. Грей, реализовал тот же принцип но без магнитного разрядника. Принципы были взяты у Николы Теслы, но конструктив иной, вообще, изучая патенты Грея и то, что он рассказывал - сложилось такое впечатление, что он сам до конца не осознавал, как работает его установка...

У Грея, разрядник был управляемый. Смысл в том, что Свободные Электроны имеют массу, а значит и Инерцию. Если регулировать зажигание дуги таким образом, что её длительность будет от 50 мкс и меньше (с крутыми фронтами) - то Электроны в проводнике не сдвинутся со своих мест (длительность импульса слишком мала). Это второй способ Фракционирования. Есть ещё, но они уже основываются на этих принципах.

До разрядника и с сеток - стоят полупроводниковые диоды, включённые в обратном направлении на землю - что бы через них стекали Свободные Электроны, которым всё таки получилось прорваться... Это очень важно.

Сама КЭПТ, сделана с некоторыми особенностями, которые необходимо знать тем, ко хочет повторить данную конструкцию...

Смысл в том, что бы отфильтровать (Очистить) Электричество от тяжёлых носителей тока.

Если добившись данного эффекта - после разрядника включите Резонансный Трансформатор Николы Тесла и увидите, как он должен работать! Вот именно то, о чём говорил Тесла. Не те огромные "ионизаторы воздуха", которые сейчас собирают "тесластроители" и считают, что собрали Истинный Трансформатор Тесла! Хрен там! Верить в это - подобно тому, как верить в то, что в лапше "Ролтон" действительно есть мясо курицы...)))

У Теслы, трансформатор работал за счёт создания ударной волны "первичной катушкой" и принятием этой волны своеобразным "коллектором" - "вторичной катушкой", в общем то, Грей, использовал вместо катушки - сетки. А в остальном - то же самое... Те же самые принципы, только иной подход...

Если "первичку" вытянуть, сделав её конусообразной - то ударная волна будет концентрироваться и КПД возрастёт в разы. "Вторичка" начнёт издавать тугой, шипящий звук.

Именно поэтому Трансформатор Теслы - не индуктивный, сердечник там на хер не нужен, Трансформатор работает по совершенно иным принципам!

Отличие (функциональное) конструкции Теслы, от конструкции Грея в том, что у Теслы катушка наводит ток в удалённых металлических предметах (экранированных от земли), на этом и состоит принцип передачи Энергии на расстояние, с самой же катушки - ток равен нулю, у Грея - аппарат работал на нагрузку. Как он утилизировал - всё написано, возможно тут ещё будет сказано на счёт этого.

Да, чуть не забыл... Грей получал со своего аппарата крохи. Он нашёл ключ и довольствовался им, не понимая, что этот ключ открывает дверь к куда большим возможностям. Лишь несколько раз он случайно наткнулся на эффект, когда его установка начала работать так, как надо... Он говорил, что сетки охватило белое пламя, трубка начала гореть. По моему у него сетки поплавились...))) Именно тогда он в конструкцию добавил дополнительные 2 разрядника (защитные).

Noi, у меня к Вам вопрос. Вы хоть раз смогли сфотографировать тот "огонь", светло-серебристый, который генерируется аппаратом? У меня было множество попыток сделать снимок, разными фотоаппаратами, с выдержкой - но ни чего, как буд то не включено. Глазами вижу, а на фотографии - ни чего нет...

Вообще, по всей видимости - длина волны там очень мала и поэтому фильтруется линзами объектива.

Есть ещё некоторые вопросы и дополнения, но не сейчас, пока времени нету. На работе.

Может быть позже...

ENCARNALIUM_NOSFERATUM

На счёт конусообразных бифилярок: Я не продолжительное время работал с данным видом катушек, но получил столько эффектов, которые не смог объяснить, которые не получал за несколько лет конструирования и схемотехники разных устройств... А конструировал Я ОЧЕНЬ МНОГО...

Не зря эта катушенция нарисована на самом загадочном плато - Плато Наска...

Мой Вам совет, найдите, скачайте книгу: Друнвало Мельхиседек - Живи в сердце.

Там небольшая часть книги посвящена учёному, некий Слим Сперлинг.

Если интересно, прочтите, что он делал...



ENCARNALIUM_NOSFERATUM

Noi написал:

ENCARNALIUM_NOSFERATUM, вы получили конкретный результат на практике или это ваши домыслы ?

Noi, здесь домыслы вообще не уместны... У меня нет ни времени ни желания заниматься сочинительством. Всё, о чём говорил - получил на практике и это сможет проверить любой желающий, только не ленитесь начать. Хотя бы соберите, у меня далеко не сразу заработало и не мало ночей не спал, ковырялся с установкой, снова и снова перечитывая патенты, книги, статьи...)))

Тут нет ни каких запредельно сложных принципов, нет супер дорогих и редких деталей.

Noi написал:

Грея особо не читал, так как репликаторы меня не интересуют, только оригинал, только Тесла.

Ну, Вам виднее, не зря же, надпись на воротах крепости Бухенвальд гласит: "JEDEM DAS SEINE"

"Каждому своё..."

ENCARNALIUM_NOSFERATUM

Мухомор написал:

ENCARNALIUM_NOSFERATUM, из опытов какие бифилярные конусы оказались эффективней?

Намотанные по часовой стрелке или против часовой. Чтоб определиться в координатах примем направление от основания конуса до вершины.

Смотря для чего собираетесь использовать. Например, для того, что бы лечить - только по часовой стрелке, иначе - нанесетё большой вред себе и окружающим.

Для иных целей, данные катушки мало используются.

ENCARNALIUM_NOSFERATUM

Мухомор, Я вам чуть позже скину ссылку на статью, надеюсь она ещё "жива", т.к. всё, что бы ло связано с этим - большей частью удалили.

Там человек, обладающий ясновидением, рассказал, как сделать Вечняк (Генератор Энергии, самый простой), он же говорил примерно следующее: Я взял кольцо из проволоки и согнул его так, как буд то имитировал намотку против часовой стрелки и пользуясь ясновидением (видение тонких материй) увидел, что на концах этого кольца, образовался шарик Энергии, когда же повернул концы так, как имитировал бы намотку по часовой стрелке - всё исчезло.

Ну и в дополнение, все энергетические центры в теле человека вращаются по часовой стрелке, нарушение этого вращения - приводит к болезням и смерти.

Noi, Вы только спрашиваете, сами же, злостно игнорируете мой вопрос в первом посту...))) Ну да ладно, подожду...

Понижаю трансформатором не имеющим сердечника. В принципе, тот же Трансформатор Теслы, но немного иной конструкции. С этого, впрочем начинается преобразование и далее утилизация.

Стабилизация и Самозапитка - не придумывал вообще ни чего нового, зачем изобретать велосипед, когда всё уже есть? Питер Линдерманн "все уши прожужжал" этими принципами в своей книге...)))

Наверное не увидет лишь тот, кто не хочет видеть...

Мухомор

ENCARNALIUM_NOSFERATUM написал:

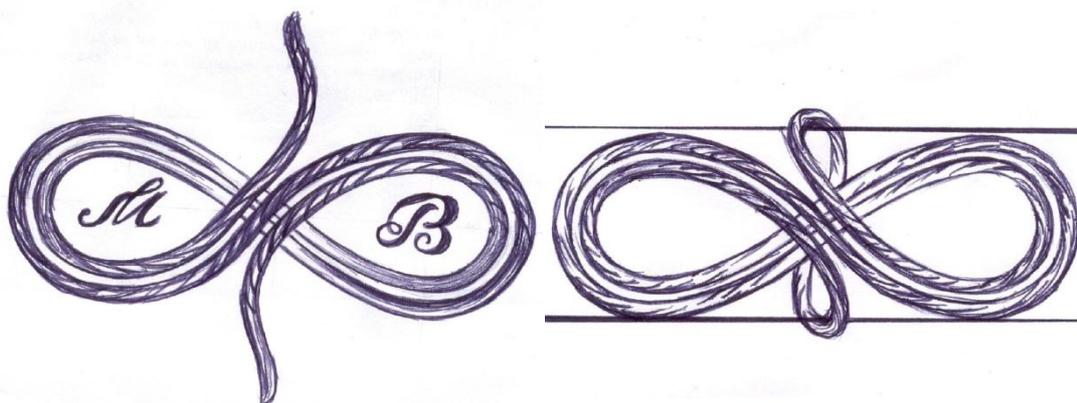
Мухомор, Я вам чуть позже скину ссылку на статью, надеюсь она ещё "жива", т.к. всё, что бы ло связано с этим - большей частью удалили.

Там человек, обладающий ясновидением, рассказал, как сделать Вечняк (Генератор Энергии, самый простой), он же говорил примерно следующее: Я взял кольцо из проволоки и согнул его так, как буд то имитировал намотку против часовой стрелки и пользуясь ясновидением (видение тонких материй) увидел, что на концах этого кольца, образовался шарик Энергии, когда же повернул концы так, как имитировал бы намотку по часовой стрелке - всё исчезло.

Ну и в дополнение, все энергетические центры в теле человека вращаются по часовой стрелке, нарушение этого вращения - приводит к болезням и смерти.

Спасибо, я читал "Волшебные дары Мирвинга", у меня изготовлен правозавитый Обруч и Волшебный Вензель. (И ничем не болею больше десятка лет.)

От Bolivar:



Волшебный Вензель Мировинга воистину обладает целительными свойствами, ибо Знание Мировинга от Бога Истинного. Никто в Море не ведаёт этого Знания- как спасти любого человека от любых заболеваний, от старости и от смерти, а Мировинг знает, ибо Он один стал достойным видеть Бога Истинного и разговаривать с Ним. Наш Бог обучал Его этому Знанию. Мировинг достиг абсолютного доверия Бога Нашего не пустыми словами, но святыми делами Спасения Жизни от гибели. Он всю жизнь Свою посвятил этому святому делу, и ни разу не изменил ему. Все, что Он делал, делал во имя Спасения Жизни. Вот поэтому Он Воин Света Истинный, и поэтому был принят Богом Нашим для обучения божественному Знанию. А прежде Он постиг все ремесла и овладел ими в совершенстве, ибо для Спасения Жизни нужны все ремесла. Он стал всемогущественным, именно, через ремесла, а не через мистический опыт, как себе думают невежды, пребывающие в лени и в увеселениях. Он осознанно отказался от праздников, ибо понимал - праздность есть путь к оуплению и к гибели. Он трудился, работал. За это Бог вознаградил Его Знанием, и Мировинг победил смерть. Я желаю себе и всем вам поступить также, как поступил Мировинг, дабы Жизнь не прервалась и не изсякла. Волшебный Вензель.

Мировинг, когда-то очень давно изобразил на листе бумаги двойной вензель в виде горизонтально расположенной восьмерки с двумя "хвостиками", выходящими из этой восьмерки: один - вверх, другой - вниз. Он изобразил этот вензель, и сказал: - "Можешь не верить, но этот вензель воистину волшебный. Возьми медный провод. Семь раз отмерь, один раз отрежь. Завей вправо. Изготовь двойную восьмерку - вензель. "Хвостики" загни навстречу друг другу. Совмести их. Лишнее отрежь от них строго посередине узкого места вензеля. Торцы этих "хвостиков" сомкни вместе. Просто сомкни. Не спаивай. Теперь этот вензель приклей на ткань, и сверху приклей ткань. Чтобы не болели зубы, изготовь вензель закономерных размеров, чтобы ложить в рот за щеку к больному зубу. Можно сделать два, чтобы боль снять быстрее. Если нужно вылечить что-то иное, изготовь вензель закономерных размеров. Толщину провода возьми также закономерную. Провод должен быть окрашен. Семь проводков нужно свить безукоризненно, и вензель нужно исполнить безукоризненно. Он состоит, как ты видишь, из двух пар петель - петля слева, петля справа, и петля в петле, и петля в петле. Все они примыкаются плотно. Два жгута снизу. Три - сверху. Два из этих трех, "хвостики". Они сверху. Когда приклеишь вензель на прямоугольник ткани, "хвостики" загни книзу подткань. Остальное уже объяснил. Этот вензель воистину волшебный. А так как его даровал Я - он священный. Дал Я его для Спасения от разрушений - для избавления от заболеваний. А умный человек, испытав его волшебное действие на себе, поймет как спасти от гибели все живое в Нашем Мире".

Так сказал Мировинг. Я же добавлю от себя: Вензель хорошо приклеивать на аптечный лейкопластырь. Приклеить, и сверху наклеить. Обрезать. Обернуть в скотч в одном направлении. Потом - в другом. Это с целью защиты от влаги. Чтобы удобно было держать его во рту за щекой, поверх скотча следует применить "Рокал" для наружных оформительских работ - "золотой" или "серебряный". Обернуть изделие в двух направлениях. Размер изделия 15 мм х 30 мм. В соответствии с этим ширина полосок "Рокала". Умный человек сам знает какой толщины нужно изготовить изделие.

Тот же автор писал о природе тока на примере разомкнутого правого и левого кольца.

Но "научная общественность" так ни хрена и не поняла. И продолжает бить токомаком по токомаку в надежде получить свободную энергию.

ENCARNALIUM_NOSFERATUM

Noi написал:

Я не фиксировал данное свечение. У меня его не было, хотя сам Никола Тесла писал об этом. Странно, что у вас не получилось сфотографировать, так как динамический диапазон фотоаппарта больше, чем человеческого глаза.

Позвольте вас спросить, какой номинал генерируемой мощности вы получили. Это к вопросу, который задали выше, сколько мощности можно получить в домашних условиях и какое отношение будет по сравнению с затрачиваемой ?

Экспериментируя с установкой, по поводу свечения - Я понял лишь одно: данный эффект жёстко привязан к длительности импульса, чем меньше длительность и круче фронты - тем сильнее свечение. Видимо в Вашей установке длительность импульса не достаточно мала. Если длительность будет ультракороткой - то начнёт светиться весь воздух в помещении, но Я до этого так и не дошёл... Просто это крайне трудно реализовать технически в домашних условиях...))) Вообще, Тесла по совместительству с магнитным гашением, применял обдуд искрового промежутка тугой струёй горячего воздуха.

На счёт фотоаппарата - здесь вы правы лишь отчасти, чувствительность матрицы - да, диапазон значительно выше, но перед матрицей расположена целая группа линз... Видимо на них и рассеивается, просто длина волны свечения слишком мала...

На счёт мощности - здесь, похвалиться особо не чем, потому что не к этому стремился.

Может зря и надо было дальше копать в этом направлении, но после того, как цель достигнута - Я уже не могу долго "ковырять" одно и то же. Собственно генератор этот был далеко не первым устройством, который был создан. Я обычно разбираю то, что было сделано и собираю новое, внося некоторые корректировки. Принципы то, одни и те же...)))

Я сначала сделал Резонансный Трансформатор Тесла, и достиг тех результатов, о которых говорил Тесла, затем переделал в генератор Радиантной Энергии, просто сделав Конверсионную Трубку, и Выходной Трансформатор, остальные модули - вообще остались без изменения. Потом разобрал генератор и сделал ещё более интересное устройство. У меня всё так до сих пор и храниться в коробках в виде модулей, комбинируя которые - можно получать различные устройства.

У меня, суммарная мощность была порядка коловатта, (при потреблении самой системой порядка 25-50 Вт, не более), далее уже не хватало на самозапитку и генератор отключался. А мощность в основном зависит от выходного трансформатора, чем он больше и чем толше провод, которым намотана выходная катушка (вообще, выходную лучше медной трубкой мотать, которая используется при монтаже Кондиционеров, но у меня такой не было...) - тем большую мощность он способен поддерживать. С выходного трансформатора, у меня выход шёл собственно на нагрузку и на Блок Питания, на выходе которого был конденсатор большой ёмкости, собственно он и поддерживал работу установки.

Эдвин Грей, поступил хитрожопее - он автономно запитывал генератор от силового щелочного аккумулятора, и тут же обеспечивал зарядку этого аккумулятора, поэтому его генератор выдавал огромные мощности и нагрузка практически не влияла на самозапитку. Но у него и генератор был, как шкаф размером... Я таких целей не преследовал. Мне главное было узнать, можно ли этот генератор собрать в домашних условиях...

* * *

ENCARNALIUM_NOSFERATUM

Noi написал:

Эдвин Грей, поступил хитрожопее - он автономно запитывал генератор от силового щелочного аккумулятора, и тут же обеспечивал зарядку этого аккумулятора, поэтому его генератор выдавал огромные мощности и нагрузка практически не влияла на самозапитку.

И в чем разница, если бы он отключил аккумулятор и напрямую запитывал бы генератор накачки ??

Поясните, будьте любезны.

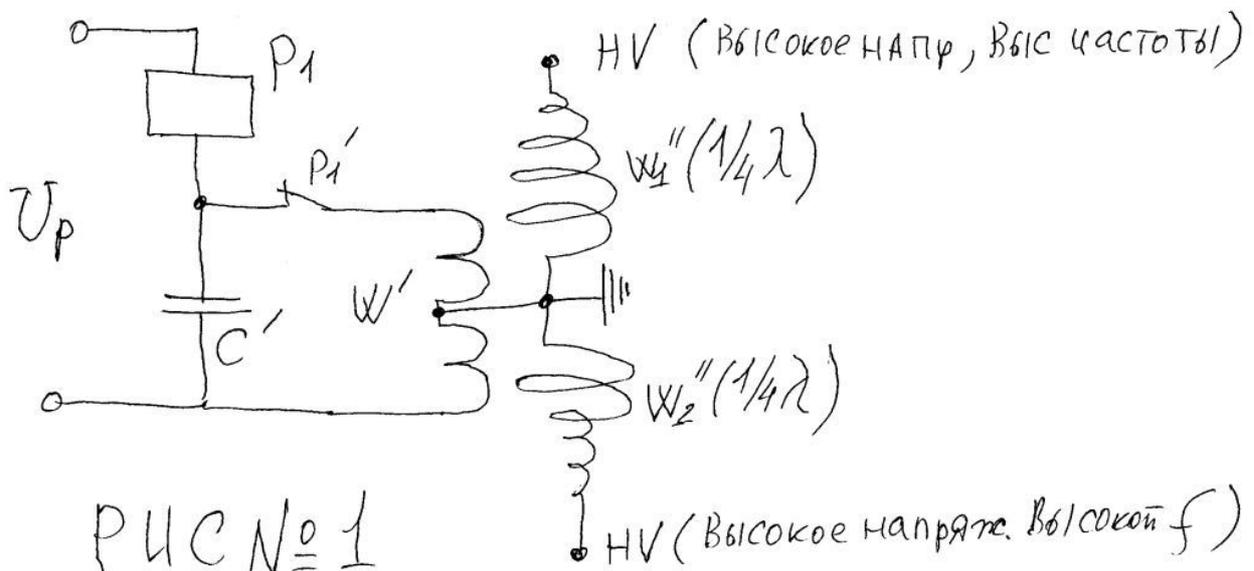
Это было бы принципиально иначе. Он бы получил то, что получилось у меня.

То есть если выход, через Блок Питания тут же подать на вход, стартовать систему и начать нагружать выход - то генератор будет работать до тех пор, пока у него хватает нагрузочной способности удерживать нагрузку в рабочем состоянии и поддерживать Блок Питания самозапитки. Если превысить критическое значение, которое определяется выходным трансформатором - то естественно, что мощность упадет и вся система заглохнет.

Эдвин Грей, отдельно запитал генератор от аккумулятора, то есть сколько не нагружай выход, вход будет работать автономно и с выхода, подал зарядку на аккумулятор (всего их у него было 2). Получилась устойчивая система, но при этом такой шкафяра, который трое мужиков катили...

Мухомор

пояснение к патенту № 593138



Пояснение к рисунку img250.
Патент 593138 Вид катушек.

ENCARNALIUM_NOSFERATUM

Noi написал:

Вас лихорадит, Вы что хотите сказать, что при выходной мощности 1 кВт, генератор накачки (входная мощность) будет потреблять более 1 кВт ??? Что это еще такое ?

Вы либо не внимательно читали, либо через строчку...

Прочтите ещё раз, мне не хочется повторять одно и то же по несколько раз.

Если вообще не вдаваясь в подробности: Если выходная мощность 1 киловатт, и от выхода идёт самозапитка, то подключив к выходу нагрузку 1,5 киловатта - естественно, что вся система зажёгётся. Ни кого тут не лихорадит, просто глаза разуйте...)))

На счёт аккумулятора - Я же говорил, что на него идёт постоянная зарядка, почему Вы так не внимательны? У Эдвина Грея, было 2 аккумулятора, он их менял периодически...

* * *

Тут просили, дать схему с номиналами и пояснениями.

срасеон, не вопрос, скажите только что Вы хотите узнать принципиально из того, что было отражено в патентах, описании, книгах, статьях?

Просто, если Вы ни чего из этого не изучали - то даже проверенная схема, у Вас не заработает. И Я вообще, стараюсь не работать с теми, кто ни чего не изучал, но хочет готовую схему - это в пустую потраченное время. Если понимаете, как протекают процессы и по каким принципам работает аппарат - то Вам не нужна будет схема, а если не знаете - то схема, к сожалению, Вам не поможет...

На остальное, чуть позже отвечу, пока времени нет...

ENCARNALIUM_NOSFERATUM

Noi, Вы холм с горой не путайте...

Я Вам - про Фому, Вы мне - про Ерёму... Я Вам про свою конструкцию рассказываю, чего Вы мне приплетаєте конструкцию Грея?

AdAn, ну ведь это само собой разумеющееся... Я всё перечислил, от куда брал информацию - это первоисточники. В патенте схема и корявое описание, в статьях и описании устройства (Грея) - более подробно, там же найдёте и принципы... В книге Питера Линдерманна, отражены принципы и приводят конструктивные особенности, есть сравнение с конструктивом Теслы...

Всё находится в открытом доступе...

Изменено: 11 мес., 1 нед. назад от ENCARNALIUM_NOSFERATUM.

Re: Истинная технология Никола Тесла 11 мес., 1 нед. назад #56244 ENCARNALIUM_NOSFERATUM

Noi, может перестанете троллить? Уж что-что, но словестные перепалки мне на хер не нужны...

Я то сюда пришёл по ссылке одного человека, который попросил рассказать о генераторе Радиантной Энергии, и хотел узнать, что Я думаю о всём этом. Почитал, что Вы тут пишете, вроде бы всё складно, хотите помочь, только зачем Вы так ограничиваете людей? Я понимаю, что Вам продавать надо, но если

взялись объяснять такими критериями - то сведёте их шансы к нулю... Говорите, вот должно быть так то - так то, "напряжение под сотню киловольт", иначе ни хера не заработает... Ну бред же!

Я знаю, по крайней мере 3 рабочих способа Фракционирования Электричества, один в дополнение к Вашему, уже рассказал... Технически выполнено иначе, но результат тот же самый. Обычно, те, кто осознаёт самую суть протекающих процессов - рассказывают принципы, ведь из всего что было сказано - лишь они приведут к результату, ни схемы, ни фотографии неведь чего, а ИМЕННО ЗНАНИЕ ПРИНЦИПОВ!!! Ведь, всё, что Я рассказывал в первом посту - всё можно проверить, не имея навороченной лаборатории, поняв это, можно собрать свою репликацию...

ENCARNALIUM NOSFERATUM

я вижу вокруг и на плоскостях объектов типа энергетических воронок от которых распространяются нити по всему объекту

А ведь это и есть вихреобразование, возникшее в следствие стекания Тонких Энергий по граням геометрической структуры.

Подобным образом работают Пирамиды (если конечно не вдаваться в подробности) - Энергия от основания, стекает по граням к вершине, где образует левозакрученный вихрь, похожий на молекулу ДНК.

Что интересно воронки имеются и на углах крыш зданий к примеру насекомые их чувствуют комары на углах козырьков зданий

Нда уж... В очередной раз убеждаюсь, что надо быть внимательнее к таким "мелочам" - ведь это многое объясняет...

Как пчёлы, чувствуют Тонкие Энергии и по силовым линиям строят свои соты, так же и эти мошки, чувствуют "Энергетическую Воронку" и роятся в пределах этого вихря.

Я не раз замечал, как огромные количества мелких мошек роятся в некотором отдалении от земли, при чём, если визуально представить их в виде геометрической фигуры - получится цилиндр (или конус), за пределы которого они не улетают и если какое-то насекомое вылетает за пределы этого "цилиндра"- тут же возвращается назад...

Раньше, я этому как-то не предавал особого значения... Теперь понимаю, что они находились в пределах Энергетического Вихря...

Замкнуть силовые линии пластины на себя то мы получили бы мощную систему генерации энергии, выход из положения мы нашли благодаря разрядом молний, обычная мачта с антеннами вверху проводник в центре состоящий из металлических труб одна в другой для большего КПД, в низу сфера с диэлектрическим покрытием плюс низ сферы имеет отсечку по земле для формирования шаровой молнии, получили заряд а главное то что ожидали заряд растекса по пластине образовав яркий треугольник

Обалдеть! Вы смогли "сконцентрировать" Энергию и передать её???

Поправьте меня, если я не прав:

Проводник из труб - это своеобразный концентратор, не зря над трубами производственных строений формируются огромные, мощные вихри.

Сфера с отсечённым низом - создаёт тороидальный вихрь (это я попытался представить себе процессы, которые при этом возникают), с градиентом давлений (по сути, та самая Шаровая Молния)

Кстати, если промодулировать эту Энергию - то можно создать совершенный передатчик, информацию переданную от которого не возможно перехватить!!!

по планам пытаемся соединить человека и активную пластину вроде ментальное тело должно принять данный заряд, то есть экстрасенс курут. мощность ментального теле выражается уже в необъяснимой величине.

То есть, направить Энергию на тонкие тела человека??? Забегая вперёд, смею предположить, что человек (хоть не на долго) но обретёт экстрасенсорные способности. Они есть практически у каждого, но в не активном состоянии - это должно как то повлиять на активировацию сверхспособностей!!!

ENCARNALIUM NOSFERATUM

Кстати, а меня вот что интересует:

Замкнуть силовые линии пластины на себя то мы получили бы мощную систему генерации энергии

Тонкая Энергия существует ВЕЗДЕ и имеет постоянный (неизменный) уровень мощности во всей Вселенной.

(Видимо, эта Энергия такова, что способна пронизывать межмолекулярные связи любых веществ и влиять на физические свойства материи)

Собирают её (концентрируют) из пространства с помощью Матриц - вызывая резонанс Энергии посредством идеального повторения геометрической структуры силовых линий поля (чем чётче повторяют - тем лучше).

И собственно, сам вопрос: От чего зависит мощность Энергии, генерируемая Матрицей???

Возможно, зависит от свойств материала: плотность, гладкость поверхности, возможно, ещё играют роль чётко обработанные торцы и прочее...

Из скудных сообщений форума - понял, что изготавливаются из диэлектриков (стекло), возможно, что бы не примешивалось магнитное поле земли и к тому же, плотность материала высокая...

И ещё на счёт размера: Геометрия напоминает огромный и без конечный ком мелких нитей расположенных друг от друга на идеально точном расстоянии

На форуме нашёл сообщение, в котором говорится, что матрица изготавливается из стекла - равносторонний треугольник с базовыми размерами 12,6 см.

Если я правильно Вас понял - это размер ДАЛЕКО НЕ ЕДИНСТВЕННЫЙ...

Наверняка, существует какая то закономерность - уникальный порядок, через который Тонкая Энергия проявляет себя...

Возможно, это закон Золотого Сечения...

Матрица (пластина) является контуром настроенным на данный тип энергии, при активации пластины происходит на поверхности резонанс энергий

Что, значит АКТИВАЦИЯ ПЛАСТИНЫ???

Я, в том же сообщении прочёл, что пластину ориентируют по Солнцу - вполне возможно, что силовые линии поля, как то "привязанны" к Солнечной Энергии...

Возможно, ориентировка пластины по Солнцу - это есть её активация... А может и нет...

Там ещё Высокое Напряжение подавали, от чего пластина начинала светиться...

Кстати, я подобное наблюдал - свечение поверхности то ли стекла, то ли кристалла полупроводника, сейчас уже не помню... Еле заметным голубовато-зелёным светом.

При чём свечение это имело строго чёткую геометрию...

Parallelos Сообщений: 21 Добавлено: 18-06-2012 20:56

Если главная роль принадлежит только разряду то к чему вообще все эти навороты в виде катушек, сфер, заземлений и т.п. наворотов...?

Ах, ну почему вы не читаете, я же на предыдущей странице писал. Еще раз скопирую конечно же:

Нарушение стабильности Эфира – направленно на уменьшение частоты его вибраций и увеличения плотности, приближая тем самым, его свойства к свойствам Грубой Материи.

Только в более плотном состоянии – Эфир начнёт взаимодействовать с Материальным Миром, отдавая свою Энергию и ни как иначе...

Вторая по порядку и вторая по важности задача, теперь это все утилизировать. И как уже писал, и вы опять не прочли, все эти формы катушек нужны для усиления эффекты, но не являются критичными. Вот у Грея все было просто в этом плане.

А я бы с удовольствием посмотрел видео Ваших экспериментов, и заодно красиво скажете Здравсьте.

Генератор у меня хоть и разобранный, но модули все сохранились, если надо будет - найду...

Не для того, что бы кому то что то доказывать, мне вообще плевать, кто и что обо мне думает, а для тех, кто действительно стремиться собрать подобное...)))

. А то дядек головастых много слышал., а в руках синицы до сих пор нет.

Что правда, то правда.

Parallelos Группа: Участники Сообщений: 21 Добавлено: 20-06-2012 14:22

На 100% можно быть уверенным только в том случае, если система работала автономно, без подключения внешних источников энергии.....

Совершенно так. И я это подтверждаю, работало после отключения внешнего источника около 3-5 минут точно не помню, но тут начинаются нюансы, у меня начинали после этого времени гореть микросхемы и транзисторы. Именно поэтому Грей и применял для подзарядки второй аккумулятор, вероятнее у него так же, как у меня горели задающие генераторы.

PS:У меня есть соображения сейчас, просто заменить электронный генератор, механическим и возможно проблема могли бы решиться, это нужно будет попробовать, как только время появится.

Parallelos Группа: Участники Сообщений: 21 Добавлено: 20-06-2012 20:46

Ведь уже понятно что, принципы работы РТНТ таковы, что к ним ни как не прилепишь постулаты Официальной Науки.

Сопrotивление "Первичной Катушки" стремится к нулю, добротность - стремится к бесконечности, она не является катушкой индуктивности - у неё совершенно иные задачи - она, создаёт ударную радиантную волну.

"Вторичная Катушка", является своеобразным "коллектором" (собирающим электродом) и к катушке индуктивности так же не имеет ни малейшего отношения, она выполнена в виде катушки, только из-за конструктивной простоты, но это НЕ ПРИНЦИПИАЛЬНО!!!

Вторичка - наоборот, обладает сопротивлением, которое стремится к бесконечности, а её добротность - оставляет желать лучшего...

Выходное напряжение зависит не от количества витков, а от площади покрытия.

Здесь и кроется ошибка тех, кто пытается применить для этого трансформатора уравнения Максвелла - естественно их расчёты неверны на корню, ведь они принимают за катушку индуктивности то, что ею фактически не является...

Классическая Электродинамика говорит, что ток выбирает путь с наименьшим сопротивлением, а Эфир поступает НАОБОРОТ!

Тут не уместно говорить об индуктивности, нагнитном поле и прочей белеберде а-ля Официальная Наука...

Именно поэтому в этом трансформаторе нет сердечника - просто он там на фиг не нужен!

Принципы его работы совершенно иные...

Здесь нужно применять принципы распространения ударных волн радиантного электричества и их утилизации!

Посмотрите патенты Николы Тесла по утилизации Радиантного Электричества (Лучистой Энергии).

Источник ударной волны - 3-х витковая конусообразная катушка.

Коллектора (Вторичной Катушки) нет.

Вместо коллектора, используйте схемы устройств утилизации лучистой Энергии из его патентов.

EncarnaliumNosferatum Отправлено 19 мая 2010 - 14:30

Доброго времени суток!!!

Я уже давно занимаюсь Альтернативой (в основном Энергия Форм - "Технологии Высоких Энергий"), в том числе и возмущениями Эфира (один из видов - ЭПС).

Случайно набрёл на форум, хотя и раньше слышал о нём, но ни когда не посещал...

Вчера, нашёл тему о ЛА Гребенникова. Бегло прочёл, на всё терпения не хватило, решил кое чем подсказать...

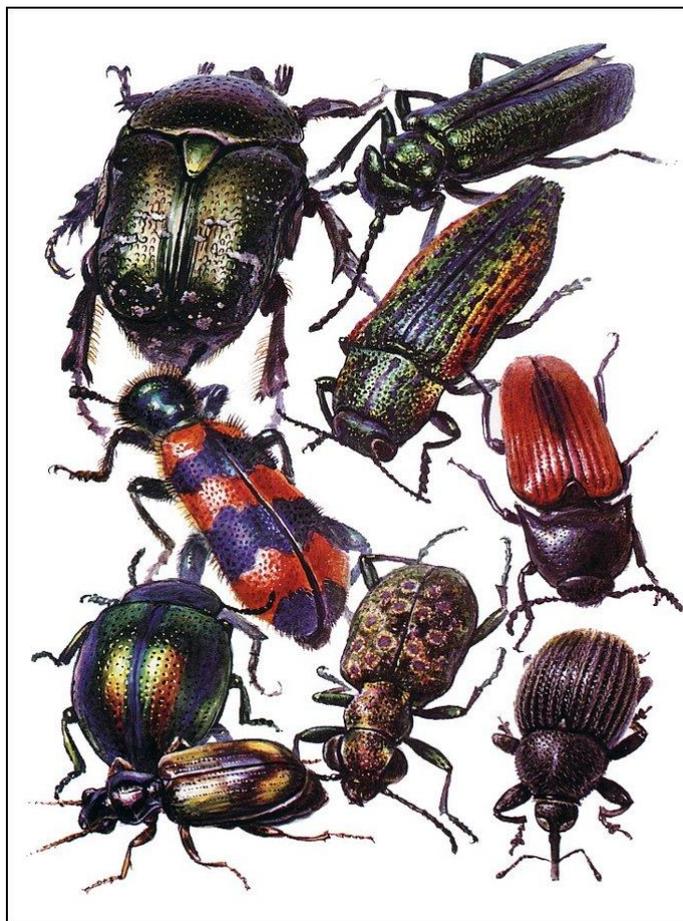
Вы ищете "особого" жука, который обладает свойствами Антигравитации (Сразу оговорюсь, что Антигравитации не бывает, такого понятия нет в принципе, это совершенно иные явления, но раз так

назвали - то я, тоже буду пользоваться этим термином, что бы не путать присутствующих здесь), так вот, Вы все напрасно ищите каких то редких насекомых, вы "копаете" вглубь, ищите сакральный смысл там, где его нет, а на самом деле - ответ, как всегда на поверхности, он практически у Вас под носом!!!

ВСЕ НАСЕКОМЫЕ, ПОЛЬЗУЮЩИЕСЯ "АНТИГРАВИТАЦИЕЙ" ИМЕЮТ, ТАК НАЗЫВАЕМЫЙ СТАТ-ГЕНЕРАТОР!!!

Это область, по функциям сравнима с Солнечным Сплетением человека.

Распознать её легко - это маленький треугольничек (явно выраженный), направленный вершиной вниз, располагается на стыке надкрыльев Жуков и крыльев Бабочек.



По размеру этой области - следует судить и о силе эффекта...

Возможно заметили, что у некоторых жуков огромные, ветвистые усики - ни когда не задумывались, зачем природа дала им такие приспособления???

А ведь это "антенны", которыми из пространства собирается Статическое Электричество!!!

С помощью статики, они ориентируются в пространстве, общаются, летают и т.д.

У бабочки крылья сложены - "Антигравитация" НОЛЬ, находятся разложенными в одной плоскости - "Антигравитация" МАКСИМАЛЬНАЯ!!!

Видете аналогию между платформой Гребенникова?!

Пучности ЭПС, имеют максимальные пики на расстоянии 102 и 205 см - отсюда следует, что нижняя часть платформы вписывается в эти размеры, у меня кстати, есть рисунок нижней части платформы полностью, во всей красе!!!)))

Излучатели имеют треугольную форму (равносторонний треугольник, с немного усечёнными сторонами - это нужно, что бы уйти от симметрии, всё что симметрично - крайне сложно "раскачать"), я их вырезал из маски (металлическая сеточка из ЭЛТ кинескопов, отверстия в большинстве, имеют вид 6-ти гранного конуса), треугольник со сторонами 60 мм.

Внутри платформы, между излучателями, имеется доп. квадрат, который Энергетически связывает всю конструкцию.

По сути, там простейший алгоритм фрактализации - каждый базовый отрезок делится пополам, формируя эффект линейного фрактального сжатия.

Веер - это "фильтр" или концентратор ЭПС: веер открыт полностью - "Антигравитация" (тяга) максимальна, закрыт - НОЛЬ!!!

Ни каких доп. источников Энергии не надо, наоборот Энергии в излишке - хоть убавляй!

Кто занимается Энергией Форм, а в частности, Полостными Структурами - те знают о чём я говорю.

Найдите рисунки древних ЛА (например, Ацтеков - используют те же принципы), на всех изображениях, вы увидите, что через центр ЛА, проходит массивный столб или труба.

Это защита. В центре, нельзя находиться - там мощнейший градиент давлений и сильное СВЧ. Организм начинает мутировать.

Гребенников, во время полётов, находился именно в этой области.

Но для такого ЛА нужна иная защита - здесь, начинаются принципы Технологий Высоких Энергий и об этом, я пока промолчу...

Просто не верно был сделан вывод, что создаётся некий пузырь, который окружает ЛА, создаётся вовсе не пузырь, а ТОРОИДАЛЬНЫЙ ВИХРЬ!!!

И что бы безопасно летать, нужна защита от мощного ЭПС, иначе - ни как.....

EncarnaliumNosferatum Отправлено 19 мая 2010 - 15:17

Цитата

Если так говорите, значит подразумевается, что рисунок сей не вашей руки исполнения, а чей тогда? Автора платформы? Это уже интересно, поскольку таких раритетов за последние восемь лет мы не видели, хотя очень тщательно собираем всё, что касается Виктора Степановича.

По всей видимости - нарисованно самим Гребенниковым, стиль тот же самый, что и у остальных рисунков.

Качество рисунка, тоже очень хорошее.

Нашёл давным-давно на одном сайте, посвящённом Виктору Степановичу (сейчас этого сайта нет), файл тот был в виде *.exe защищённый паролем.

Цитата

Сказали "а", возможно, и продолжите...

Почему бы и нет?!

Он у меня дома, в архиве... Через пару дней, по приезду в Воронеж, найду и выложу рисунок сюда...

EncarnaliumNosferatum Отправлено 19 мая 2010 - 15:33

Цитата

Как много фраз АртураМАА. Только он лучше писал

Не сомневаюсь...

АртурМаа, вообще оставил много информации, только люди читают и почему-то это им кажется бредом - вот и приходится расшифровывать...

Я недавно на форуме www.-бип-.biz оставил ключ, ко всем СЕ.

Никола Тесла, Пол Морей, Эдвин Грей, Капанадзе и другие.

Генераторы, по принципу возмущения Эфира(кое что взял из постов Артура.) - там просто начисто затёрли мои сообщения...

Люди, как бились лбом об стену в поисках СЕ - так и будут биться, не понимая, что ответы все даны.

Вообще, я сделал его 6-ти гранный Тетрактис - надо сказать, что то из ряда вон выходящее.

Источник Энергии, как он выразился - это на самом деле мягко говоря.

Это 6-ти гранная Матрица NasaUfo.

Генератор пространственной Энергии. Энергия резонирует, за счёт точного геометрического повторения силовых линий Гистериса.

И почему бы в очередной раз, не скопипастить его слова, раз с первого раза не поняли...

Цитата

Брат, случаем не такой?

Если он, то его все уже видели...

Да! Это он, я ещё чёрти-когда его присылал Dragons' Lord, только он ни чего мне не ответил..

EncarnaliumNosferatum Отправлено 19 мая 2010 - 15:56

Цитата

Кстати, а не вспомните название того исчезнувшего сайта и его тот адрес?

Это, конечно, будет проблематично...

Но я был там незарегистрирован, если только по воле случая вспомню свой древний ящик на Рамблере, там среди спама должен быть адрес того сайта...)))

Цитата

Андрей, может быть на нашем форуме повторите то, что писали на с-к-и-ф-е... Здесь умные мысли стирать не собираемся...

Быть может... Чуть позже...

Цитата

Это рисунок Леонида Леонидовича, периодически с ним на связи

Даже так? А я решил, что это рисунок, который один не хороший дядька (наверное, все знают о ком я...) не пустил в печать...

Цитата

Вы не в курсе, почему центр платформы закрыт ромбом?

Можно и на Ты... Вы - это обращение к тёмным силам, именем князя Тьмы (Вый).

Ты - Свет.

Он Энергетически "связывает" две половины платформы (уравновешивает), по всей видимости от этого зависит равновесие при полёте, ведь как бы точно не изготовлял составные части - всё равно идеально точно не сделаешь и естественно, будет жуткий перекося в какую ни будь сторону...

Цитата

так собственно кольцо и есть мощный рассеиватель ЭПС, проверьте...

Хорошо, поверю...

Ладно, я пойду, дел полно...

EncarnaliumNosferatum Отправлено 20 мая 2010 - 14:31

Всем Привет!

Хотел бы поговорить на счёт мощных генераторов (излучателей) ЭПС:

Эффект Полостных Структур - создаётся пассивными концентраторами Эфира (трубки, спирали, пирамиды, и т.д.) за счёт Эффекта Форм.

Весь процесс сводится к следующим требованиям:

- Уменьшение частоты вибрации Эфира;
- Увеличении его плотности.

Эфир, становясь плотнее - создаёт Формы (Атомные связи); Формы - образуют Низшую Материю; Материя, разрушаясь - переходит снова в Эфир. Эта цикличность была известна ещё древним.

О свойствах Эфира, Энергии Форм, Технологиях Высоких Энергий ещё писала Елена Петровна Блаватская в книгах: Разоблачённая Изида, Тайная Доктрина, Антропогинеzis, Космогинеzis и прочие, так же множество других авторов, труды которых я изучал в своё время, сейчас нет смысла всё перечислять - всё равно же, читать не будете...)))

Но возвращаясь к теме разговора:

В одно время, понадобилось сделать мощный (сверхмощный) излучатель ЭПС, т.к. занимался экранировкой онного, а экранировать излучение, которое еле-еле регистрируется - во-первых не интересно, а во-вторых не рационально...

Ну и начал свои изыскания с некоторых принципов, один из которых: Любой Конденсатор - является мощным концентратором Эфира.

Немного поясню. Принцип этот основан на работах Вильгельма Райха и его концепции "Оргонной Энергии".

Он открыл, что металлы имеют тенденцию проводить Эфир, а диэлектрики - поглощать.

Если взять металлическую трубочку, намотать на неё хлопковый шнур - получится маленький излучатель ЭПС.

В конденсаторе, металлическая фольга свёртутая в плоскостпиральную структуру, практически "бифилярную катушку", постоянно граничит с диэлектриком, и он сам, фактически является... *как бы не ляпнуть чего лишнего...*

В общем, вооружившись этими принципами, взялся за работу.

Металлические трубки, тонкостенные, латунные взял от сломанных телескопических антенн (благо, таких нашёл достаточно), купил хлорвиниловую трубку с внутренним диаметром 6 мм, толщина стенки около 0,75-1 мм.

Расчитал, какой длины нужно нарезать трубки, исходя из диаметра. Всего было 7 трубок.

Начался процесс оснащения хлорвинилом металлических трубок. Тяжко...

(Диэлектрическая трубка, размещается на металлической).

Дело пошло веселее, над зажжённой конфоркой газовой плиты, иначе бесполезно.

Собрал всё хозяйство в 6-ти гранную структуру.

Что бы многократно увеличить мощность излучения, оснастил всё это полосками фольги из конденсатора на каждой из 6 плоскостей, соединив в треугольник (фольга не касалась самих трубок, а была приклеена на картонное основание, так, что оставался небольшой зазор, приклеивать непосредственно на трубки не пробовал).

Позже, и этого показалось мало, с одной из сторон по оси пристроил Пирамидку из диэлектрика (что бы ещё сильнее концентрировать излучение).

Пирамида - как линза, а Эффект Форм переключается с законами оптики.

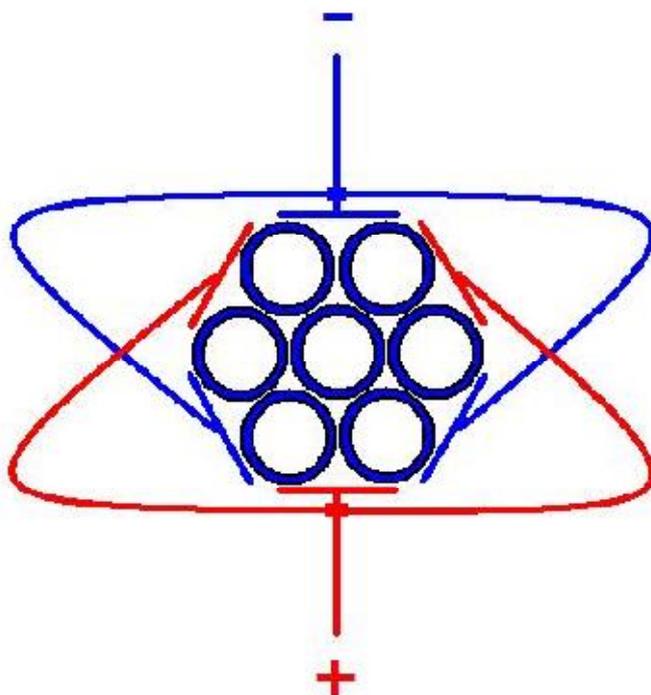
По результатам испытания:

Все мои "приборы", регистрирующие ЭПС повели себя крайне неординарно, ни чего похожего я раньше не наблюдал...

Реально ощущается давление на плоть, даже до возникновения режущей боли.

Через 1,5-2 недели серьёзно заболел, не исключаю, что именно из-за моих экспериментов.

Структурная схема:



Интересно узнать мнение всех, кто собирал подобные конструкции. И конечно же о результатах.

P.S. Забыл сказать, что это лишь один способ размещения пластин (при чём не самый эффективный), тот вариант, который я сделал самым первым.

На самом деле, вариантов множество...

EncarnaliumNosferatum Отправлено 20 мая 2010 - 15:23

Цитата

Danel, это слепая зона, образовавшаяся за счет отзеркаливания оригинала, ведь полного изображения низа платформы в книге ГВС ММ нет. Здесь Леонид немного промахнулся.

Gen, да не так уж он и промахнулся! Правда, там не ромб, а именно квадрат.

Центр каждой базовой стороны - это будет вершина внутреннего квадрата.

Задав размер платформы - вы получите размеры излучателей, это ОЧЕНЬ важно!!! Их нельзя делать невесь какими, размеры тут берутся не "с потолка"...

Я собирал предполагаемый макет, конечно, на нём не возможно было бы летать, если бы даже заработало на всю катушку, но не в том дело...

Я не зря сказал о равновесии Энергий. Я не могу 100% утверждать, имея лишь примитивные регистраторы ЭПС, но эксперименты с излучателями в макете, привели меня именно к этой версии...

Внутренний квадрат, делал из плотного диэлектрика (оргстекло).

EncarnaliumNosferatum Отправлено 20 мая 2010 - 15:38

Цитата

можно подробнее о регистраторах ЭПС, которые Вы использовали.

Со всем уважением к В.С. Гребенникову, я почти не использую его датчики, потому что их слишком уж легко сломать.

Подвесить соломку на паутинке и поместить в банку - конечно, здорово, но это практически ювелирная работа.

Я искал чувствительный датчик, но что бы он был не такой ломкий...

Позаимствовал конструкцию АртураМаа - прототип скелета животного из алюминиевой проволоки.

Датчик, на самом деле ОЧЕНЬ чувствительный, и им легко орудовать не боясь сломать.

P.S. Но как бы то ни было, неординарное поведение проявилось, именно на датчике Гребенникова, датчики Артура оказались для этого, слишком тяжёлыми...

Неординарное поведение датчика - они "дрожали"!

Вибрировали на определённой частоте. Я уже не говорю о их поворотах и наклонах.

Вибрация еле заметна глазу, но она есть. Я сначала решил, что меня глючит, но это подтвердили и другие наблюдатели..

EncarnaliumNosferatum Отправлено 21 мая 2010 - 07:56

Цитата

В каких Вы условиях проводили опыты, дом, офис, этаж? Это важно. Есть ли у Вас таблицы, графики с привязкой ко времени, по проведенным замерам, опытам.

Частный дом.

В дали от проезжей части. Вибрация проявлялась при приближении или удалении излучателя, вибрировал не постоянно, а лишь на определённых расстояниях, замеры не проводил, но заметил, что эти расстояния постоянно разные, то есть, в полдень и в полночь они будут (немного) отличаться.

Очень редко проявлялись резкие толчки или подёргивания индикатора, не знаю, как это объяснить...

Вибрация здания исключена, потому что у меня была подобная мысль и я не поленился сделать ещё один индикатор и они стояли на одном столе в небольшом удалении друг от друга. Начиная вибрировать именно тот индикатор, на который производилось воздействие.

Можно было бы найти расстояния от излучателя, на которых пучности Энергии вызывают вибрацию, но мои опыты с этим излучателем были не долгие. Мне кажется, именно из-за него у меня здоровье стало ухудшаться, просто не вижу иных причин и тогда я остановил все эксперименты...

Цитата

Индикаторы из металла на подвесе очень чувствительны к вибрациям зданий.

Это понятно, но у меня металлические индикаторы, как раз не откликнулись на это... Поворот был, но не более того...

EncarnaliumNosferatum Отправлено 21 мая 2010 - 11:41

Цитата

К сожалению EncarnaliumNosferatum не первый и я так думаю не последний "последователь Пьера и Марии Кюри"!!!

Это было не продолжительно... Просто я подал на пластины конденсатора (которые вокруг излучателя) 25000 Вольт...

Что то как "резануло" в животе, в районе Солнечного Сплетения... Так и остался в полусогнутом состоянии... (((

Потом начало тошнить, замерзать и температура подскочила до 37,5. В ушах шум, всё плывёт перед глазами...

В общем, непередаваемые ощущения...
