

Методы резонансной энергии

Donald L. Smith
TransWorld Energy, CEO

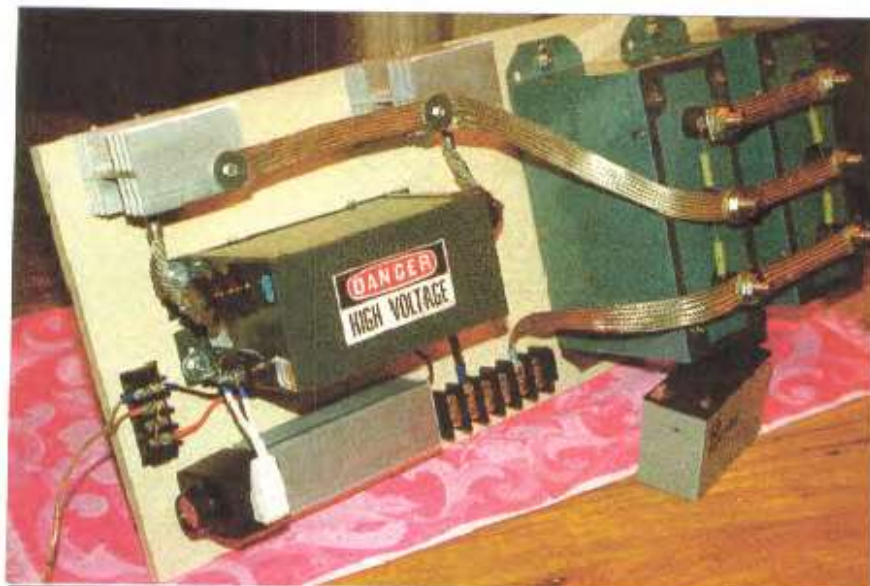
September 23, 2002

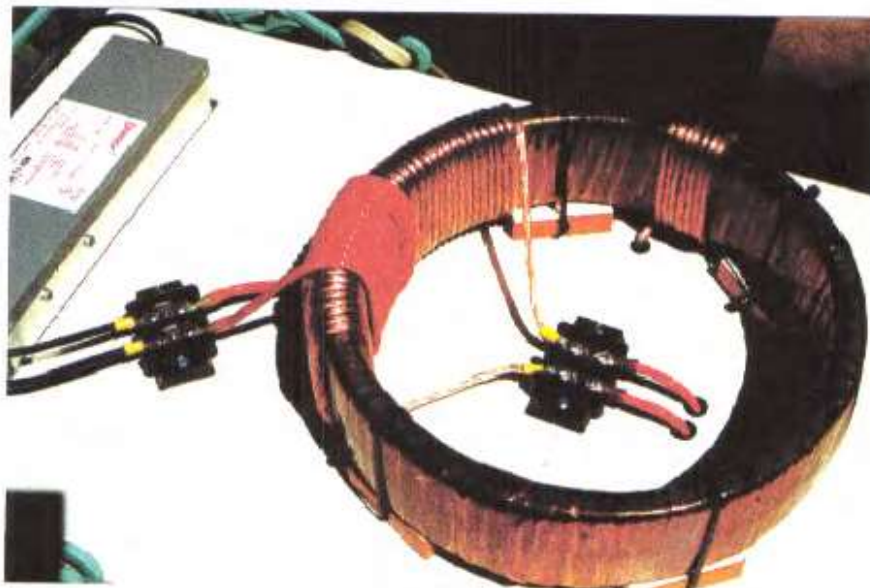
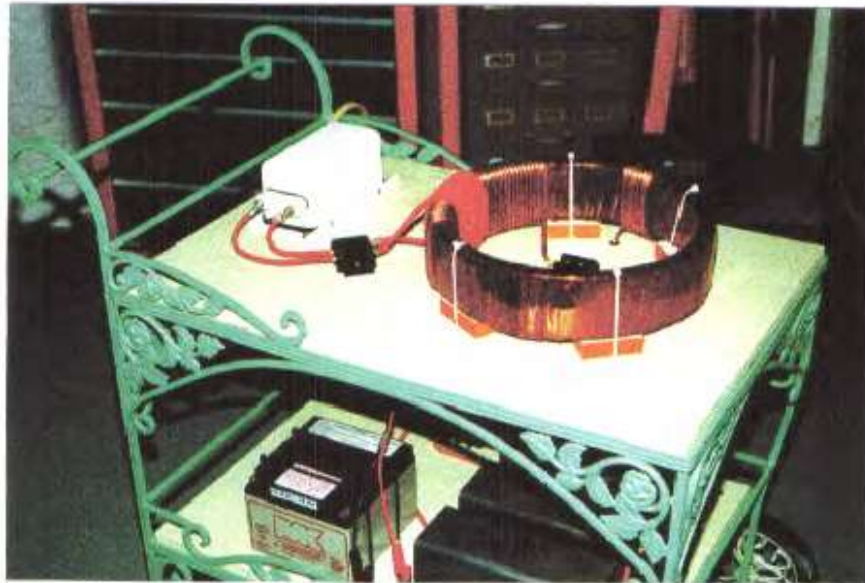
Fax/Phone 281-370-4547 and e-mail donsm1@earthlink.net

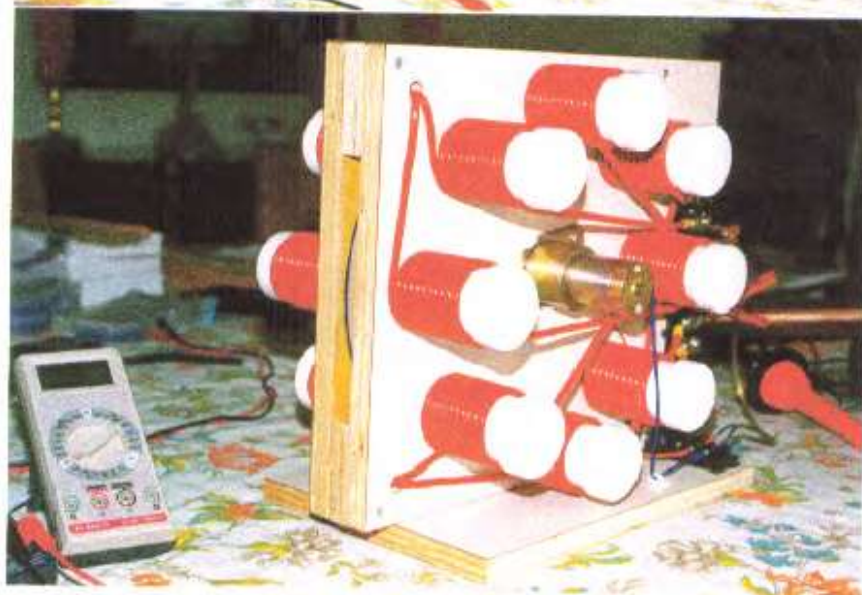
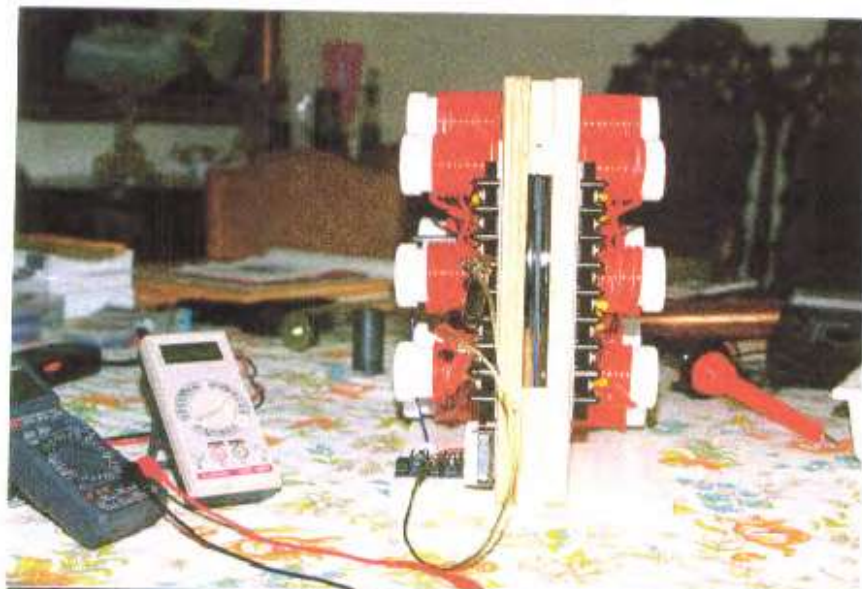


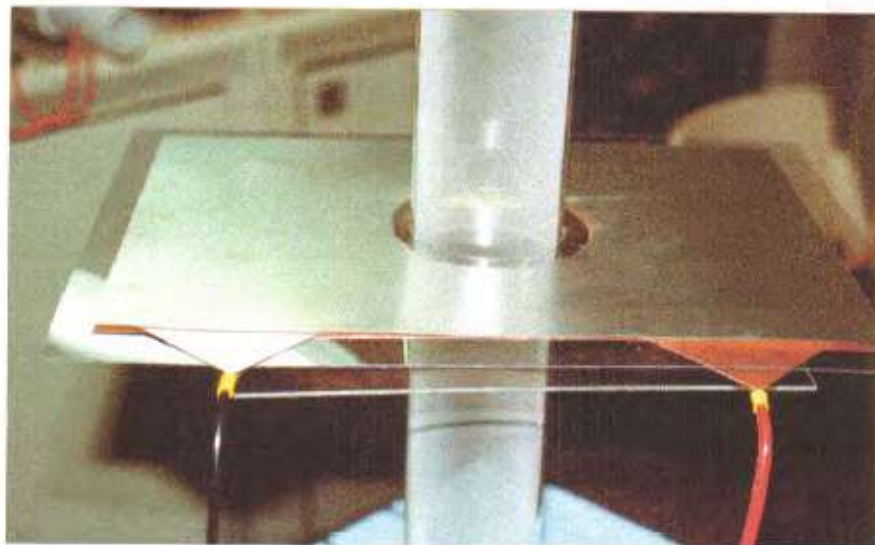
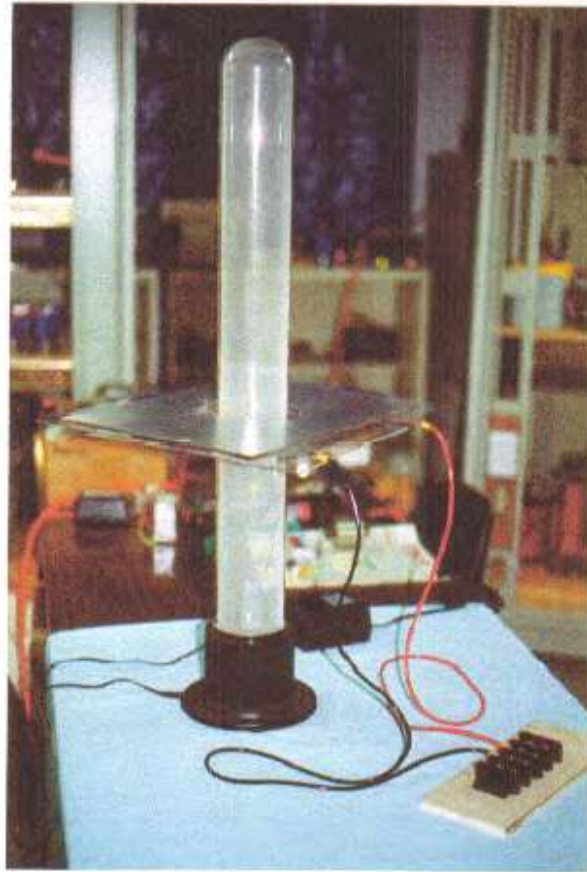


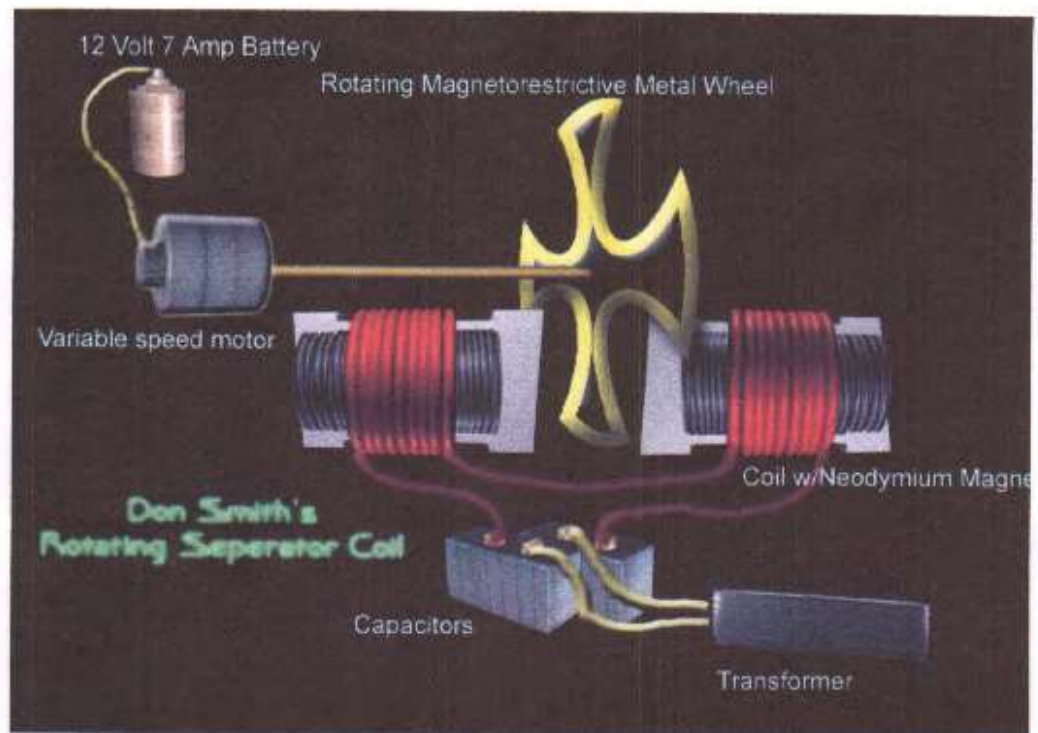












ДИПОЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМИРУЮЩИЙ ГЕНЕРАТОР

ОПИСАНИЕ.

ОБЛАСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

Изобретение относится к нагруженному диполю антенных систем и его электромагнитному излучению. Когда (*диполь – Б.*) используется как трансформатор с соответствующей системой сбора энергии, он становится трансформирующим генератором. Изобретение собирает и преобразует энергию, которая, со стандартными устройствами, излучается и теряется.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Международный поиск в патентных базах данных для тесно связанных методов не выявило предшествующего опыта в выгодном сохранении излученных и потерянных магнитных волн как полезной энергии.

РАСКРЫТИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ:

Изобретение является новым и полезным отклонением от конструирования трансформирующего генератора, такого, который излученную и потерянную магнитную энергию преобразовывает в полезную электроэнергию. Гауссметры показывают, какое огромное количество энергии из стандартных электромагнитных устройств излучается обратно в окружающий фон и теряется. В случае стандартных трансформирующих генераторов радикальное изменение физической конструкции позволяет улучшить доступ к существующей энергии. Обнаружено, что создание диполя и установка конденсаторных пластин перпендикулярно к протекающему току позволяет магнитным волнам преобразоваться назад в полезную электрическую (кулоновскую) энергию. Магнитные волны, пересекающие пластины конденсатора, не ослабляются, а полностью дают доступ к существующей энергии. Одна или много подключенных пар пластин конденсатора может быть использовано. Каждая подключение произведет точную копию полной силы и эффекта существующей энергии магнитных волн. Первоначальный источник не будет истощен или ослаблен, как это обычно бывает в стандартных трансформаторах.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РИСУНКОВ:

Диполь в правом углу позволяет магнитному потоку, окружающему его, пересекать пластины одного или нескольких конденсаторов перпендикулярно. Присутствующие там электроны закручены так, что электрическая компонента электронов собирается пластинами конденсатора. Существенными частями являются северный и южный компонент активного диполя. Примеры, представленные здесь, существуют, как полностью функциональные прототипы и были технически сконструированы и полностью испытаны для использования изобретателем. Соответствующие части использованы в каждом из трех примеров, что показано на рисунках.

РИСУНОК 1 ИЗ 4 : РАССМОТРЕНИЕ МЕТОДА.

N – Северный, S – Южный полюса Диполя.

1. Северный и Южный компоненты Диполя.
2. Резонирующая высоковольтная индукционная катушка.
3. Диполи эмитируемой электромагнитной волны.
4. Токи потерь Хевисайда.
5. Диэлектрический промежуток пластин конденсатора.
6. Виртуальное ограничение энергии электромагнитной волны (чтобы уместилось на рисунке).
7. Пластины конденсатора с диэлектриком между ними.

РИСУНОК 2 ИЗ 4 : КОМПОНЕНТЫ 2А И 2В.

2-A

1. Отверстие для монтажа Диполя В-1.
5. Диэлектрический разделитель, тонкий лист пластика, разделяющий пластины конденсатора.
7. Листы конденсатора – верхний алюминиевый, нижний медный.
8. Батарейная система, глубокого цикла (разряда-заряда, видимо).
9. Преобразователь постоянного тока (на входе) в переменный 120 В 60Гц на выходе.
10. Соединяющие провода.
12. Вывод на точку подключения нагрузки.

2-B N – Северный, S – Южный компоненты активного Диполя.

1. Металлический стержень, изготовленный из мягкого магнитного металла, такого как железо.
2. Резонирующая высоковольтная индукционная катушка.
10. Соединяющие провода.
11. Высоковольтный источник вводной энергии, такой как преобразователь для неоновых трубок.

**РИСУНОК 3 ИЗ 4 : ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ПРИНЦИПИАЛЬНОЙ СХЕМЫ, ИСПОЛЬЗУЮЩЕЙ
ПЛАЗМЕННУЮ ТРУБКУ В КАЧЕСТВЕ АКТИВНОГО ДИПОЛЯ.**

N – Северный, S – Южный компоненты активного Диполя.

5. Диэлектрический разделитель пластин конденсатора.
7. Верхняя пластина конденсатора: верхняя алюминиевая, нижняя медная.
10. Соединяющие провода.
15. Плазменная трубка, длиной 4 фута и диаметром 6 дюймов.
16. Высоковольтный источник энергии для активного плазменного диполя.
17. Контактный блок, выводящий сигналы для тестирования и использования.

**РИСУНОК 4 ИЗ 4 : ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРОТОТИП, СКОНСТРУИРОВАННЫЙ И ПОЛНОСТЬЮ
ПРОВЕРЕННЫЙ.**

1. Стержень металлического диполя.
2. Резонирующая высоковольтная индукционная катушка.
10. Соединительные провода.
17. Контактный блок для ввода с высоковольтного источника энергии.
18. Зажимы для верхнего края пакета конденсаторов.
19. Поддерживающее устройство для диполя трансформирующего генератора.
20. Пакет пластин конденсатора.
21. Выходные соединители конденсатора, производящие энергию для батареи глубокого цикла, которая затем питает преобразователь.

ЛУЧШИЙ МЕТОД ВНЕДРЕНИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ:

Изобретение применимо к любым и всем потребителям электроэнергии. Малый размер и высокая эффективность делает его привлекательной возможностью. Оно является особенно привлекательным для удаленных районов, домов, офисных зданий, производств, центров продаж, общественных мест, транспорта, систем водоснабжения, электропоездов, лодок, кораблей и всех вещей малых и больших. Конструкционные материалы общедоступны, а необходимый уровень профессионализма – скромный.

УМОЛЧАНИЯ:

1. Излучаемый диполем магнитный поток, при перпендикулярном пересечении пластин конденсатора преобразуется в полезную электрическую энергию.
2. Устройство и метод для полезного использования обычно теряемой электромагнитной энергии.
3. Диполь изобретения является любой резонирующей субстанцией, такой как металлический стержень, катушка и плазменная трубка, которые взаимодействуют положительными и отрицательными составляющими.
4. В результате компонент потерь на токи Хевисайда преобразуется в полезную электроэнергию.

РЕЗЮМЕ:

Устройство и метод электромагнитного диполя позволяет преобразовать в полезную энергию потери на излучение. Диполь, как показано в антенных системах, адаптирован для использования с пластинами конденсатора, так, что токи потерь Хевисайда становятся полезным источником электроэнергии.

РИСУНОК 1 ИЗ 4 РАССМОТРЕНИЕ МЕТОДА.

Dipole Transformer Generator

DRAWING 1 of 4

Not to Scale View of Method

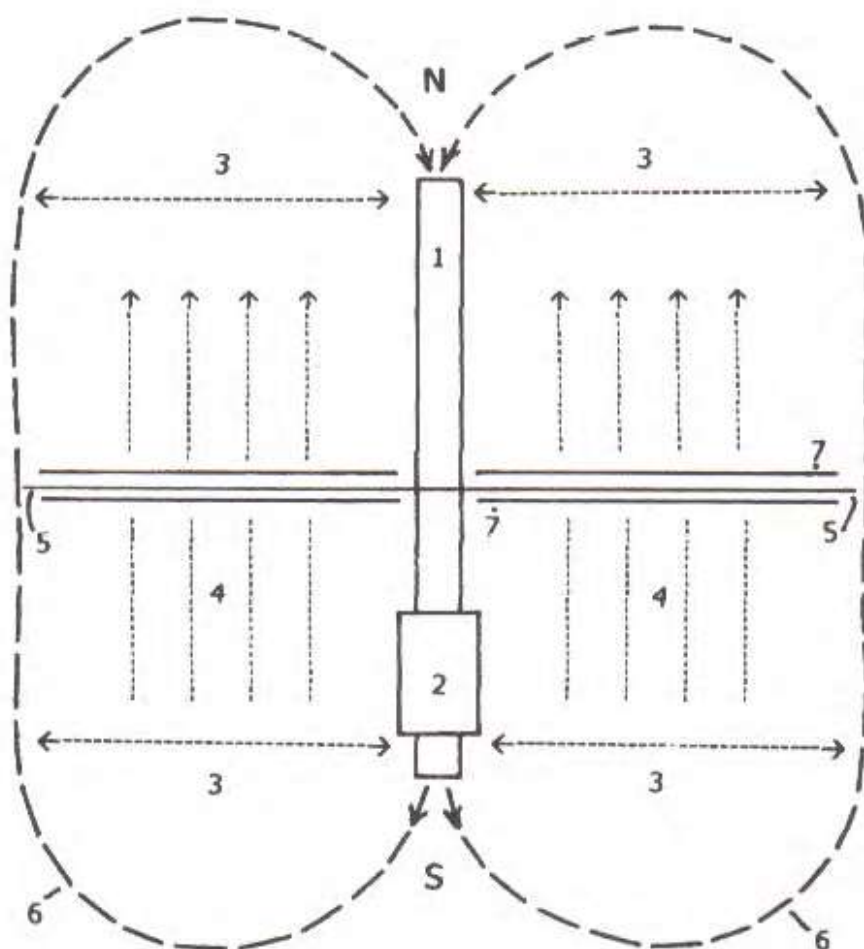


РИСУНОК 2 ИЗ 4 КОМПОНЕНТЫ 2А И 2В.

Dipole Transformer Generator

DRAWING 2 of 4
Not to Scale Components

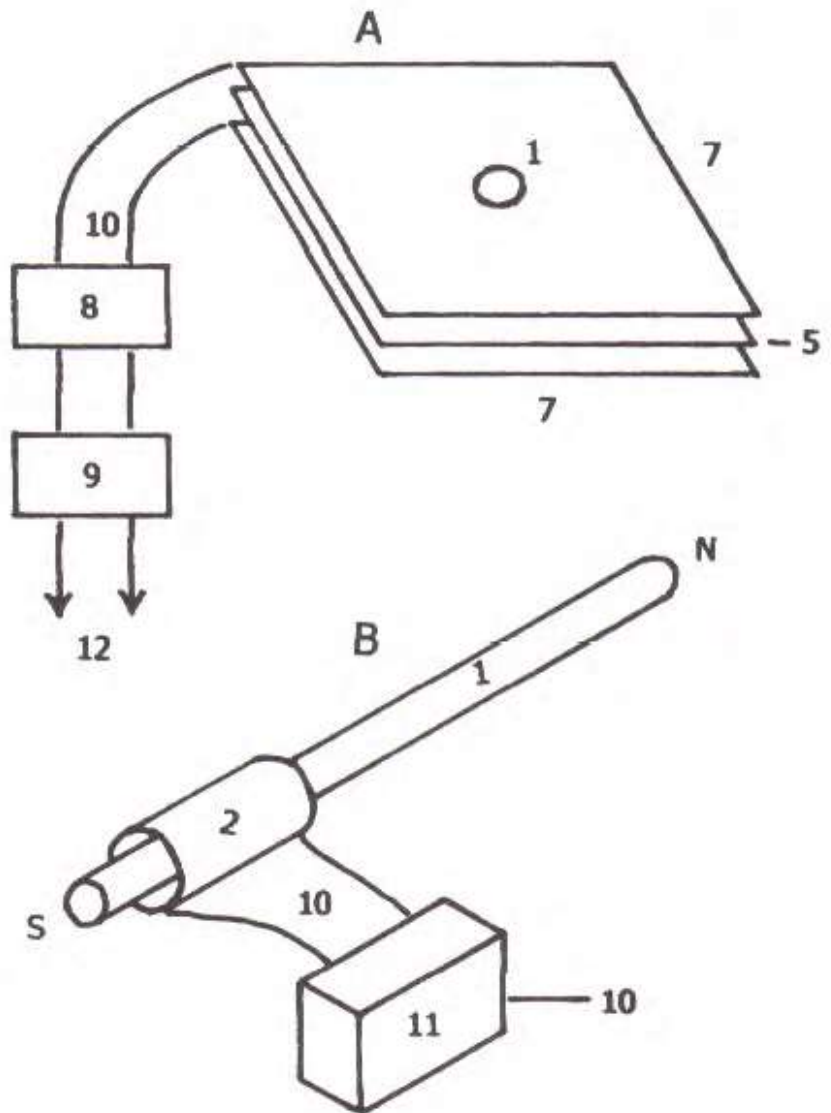


РИСУНОК 3 ИЗ 4 ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ПРИНЦИПИАЛЬНОЙ СХЕМЫ, ИСПОЛЬЗУЮЩЕЙ
ПЛАЗМЕННУЮ ТРУБКУ В КАЧЕСТВЕ АКТИВНОГО ДИПОЛЯ.

Dipole Transformer Generator

DRAWING 3 of 4

Not to Scale Proof of Principle Device

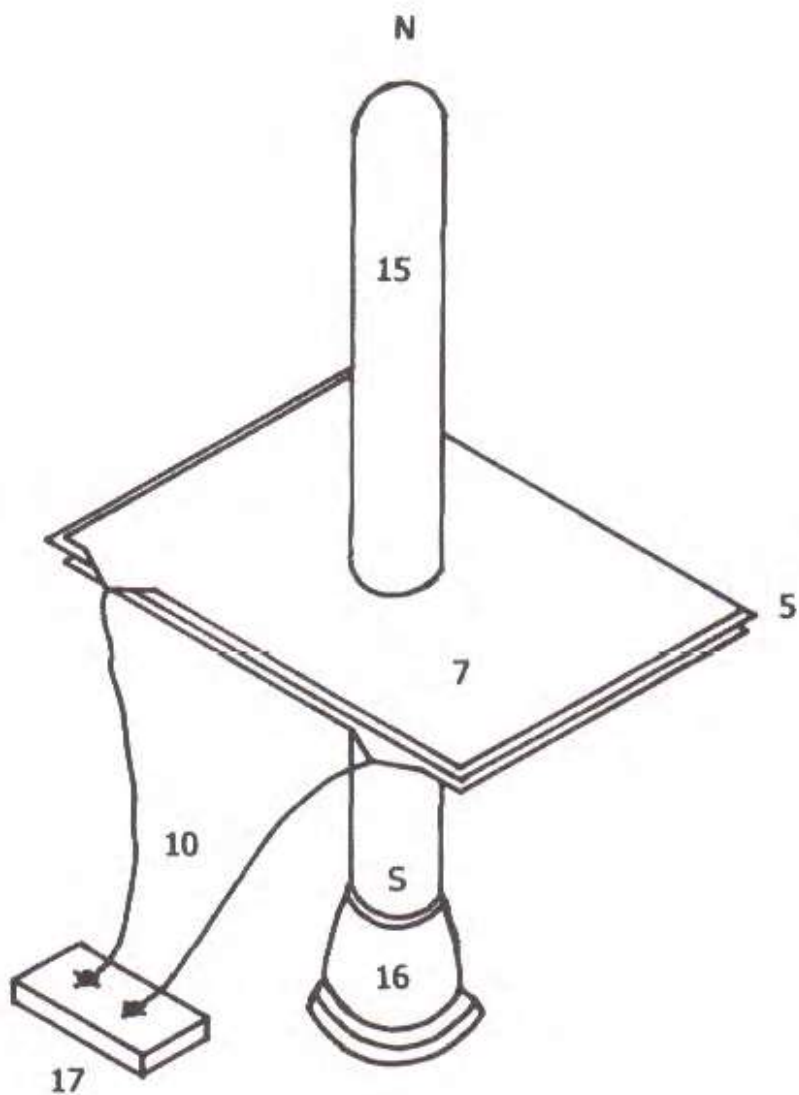
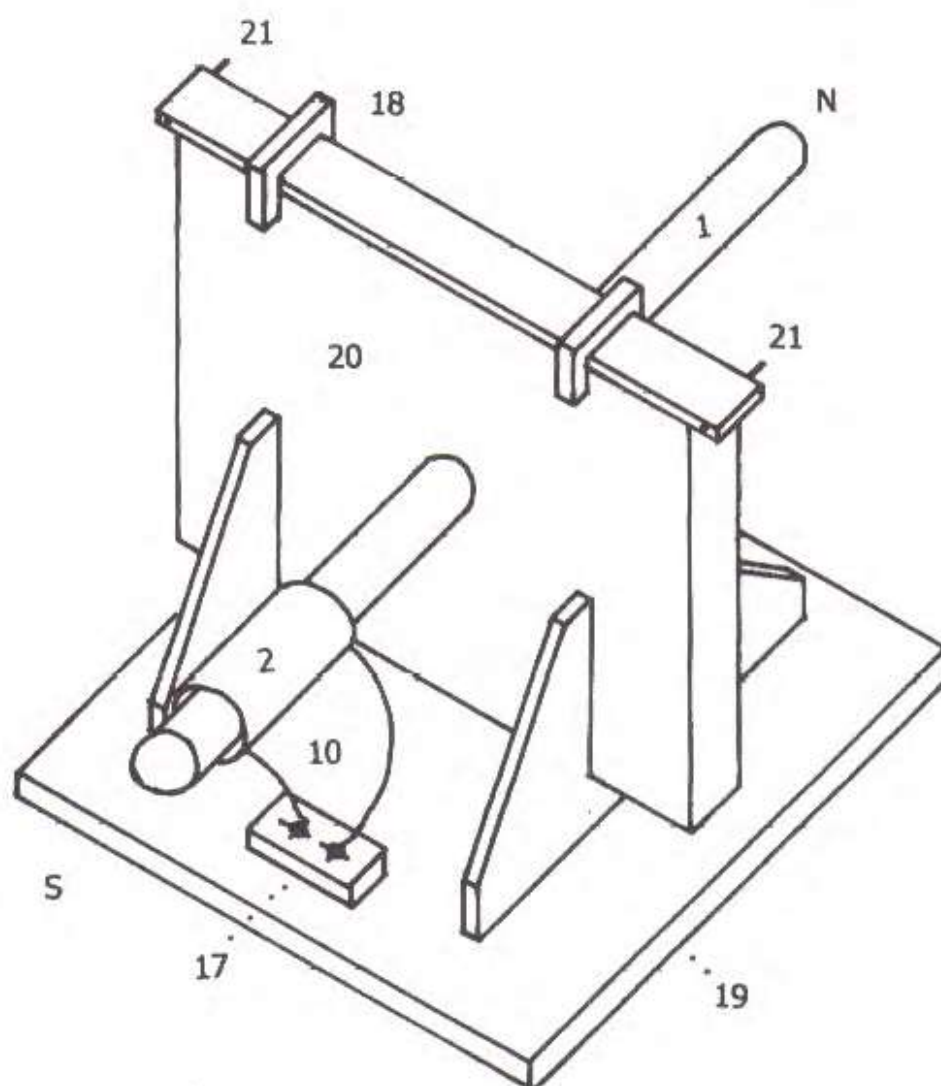


РИСУНОК 4 ИЗ 4 ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРОТОТИП, ПОСТРОЕННЫЙ И ПОЛНОСТЬЮ
ПРОВЕРЕННЫЙ.

Dipole Transformer Generator

DRAWING 4 of 4

Not to Scale Manufacture's Prototype



Trans World Energy
227 W. Airtex Blvd.
Huoston, Tx. 77090
23 Сентября 2002 г.

Телефон: (281)876-9200
Факс: (281)876-9217

Вебсайт: altenergy-pro.com
E-mail: donsm1@earthlink.net

Дорогие читатели:

Trans World Energy создана для удовлетворения потребностей человека в области энергетики, которая в то же самое время производит здоровую воду и увеличивает пищевое снабжение. Никогда не иссякающий источник энергии, обнаруженный во всей вселенной, легко доступный с минимальными усилиями и стоимостью. Технология достижения этого известна примерно с 1820-х. Особый эгоистичный интерес сделал все возможное для дискредитации этой технологии. Люди, которые контролируют источники энергии, контролируют мир.

Экстенсивные исследования и разработки успешно проводятся Trans World Energy в течении более 15 лет. Множество успешных устройств по производству энергии было произведено и продемонстрировано по всему миру. Некоторые из них можно посмотреть на веб-сайтах, доступных с помощью широко распространенных поисковиков.

Книга, которую вы читаете, имеет более 40 000 копий в обращении. Она переведена и распространяется на всех главных языках, включая японский, арабский, португальский, французский, итальянский, русский, китайский, немецкий, испанский и многие другие. Есть семь изданий в обороте. Огромный интерес проявляется к обсуждаемому вопросу. Около пятидесяти сообщений в день приходит со всех концов Земли (1500 в месяц).

Тот, кто посетил веб-сайт и прочитал книгу, тому становится очевидным то изобилие самоподдерживающейся энергии, существующей везде, как об этом и говорится. Это природная энергия, использование которой не наносит вреда окружению. Правильное устройство для сбора, вот все, что требуется.

Хорошая новость, что эта проблема решена и с помощью новейшего источника энергии, которая нас безвредно окружает, в изобилии во всей вселенной и получить ее оттуда недорого.

Спасибо Вам за Ваше внимание.

Дональд Л. Смит.

М Е М

Система генерирования электроэнергии

Описание и назначение:

Генерация электрической мощности требует присутствия электронов с различными методами возбуждения, порождающими магнитные и электрические импульсы, совместно сливающиеся в электроэнергию (мощность). На место механических – катушек и магнитных систем, существующих в традиционном производстве электроэнергии, видимых движущихся частей, заменяются резонирующей магнитной индуктивностью, использующей радиочастоту. Преобразование энергии резонирующей индуктивностью связано соотношением квадрата цикла за секунду.

Энергетическая система, представленная здесь, оперирует миллионами циклов в секунду против традиционных 60 циклов в секунду. Это говорит нам, что эта система имеет преимущество в размерах перед традиционными методами. Такое же преимущество она имеет в количестве выдаваемой энергии. Следовательно, предлагаемая система меньше по размерам и производит большее количество электроэнергии. Электроны, полученные из окружающего воздуха и заземления, берутся из того же источника, что и в традиционных устройствах. Это достигается магнитным резонансом радио индукции.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Электрическая система хорошо адаптируется ко всем потребителям электроэнергии. Она напрямую заменяет все существующие энергетические системы. Это включает такие вещи как: производство, агротехника, домашнее использование, офисные комплексы, центры торговли, железнодорожный транспорт, автомобили, муниципальные нужды, подразделения и удаленные районы. Короче, только воображение является ограничивающим фактором.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

Нет исторически достоверной ссылки для сравнения с возможностями данной системы. Очевидно, что из перечисленных выше взаимосвязанных применений, важность которых превосходит любое известное изобретение, вскоре станет частью человеческого опыта.

НАСТОЯЩИЕ И БУДУЩИЕ ПЛАНЫ:

Энергетическая система находится в стадии разработки в течении последних семи лет. Есть патентная заявка # 08/100,074, поданная в патентное бюро. Исходя из предыдущего опыта, нет оснований ждать ответ из патентного бюро. Система вскоре будет внедрена на мировой рынок.

Полезная энергия получается как результат разбалансировки окружения и является неустойчивым явлением. В электрическом поле существует замкнутая система, подверженная тепловой смерти, которая строго ограничивает её использование. Щелчок по электрону производит магнитные волны, которые являются открытой системой, не подверженной тепловой смерти. Эти волны, будучи неограниченными, являются универсальным источником энергии. Во время резонанса становится доступным неограниченное количество копий такого источника. Следовательно, ключом к неограниченной энергии является магнитный резонанс. Ясное понимание этого забивает кол в сердце античной физики. Нелинейные и открытые системы являются универсально доступными в магнитных резонансных системах, взрывы любого вида (включая атомные), воспламенения любого типа. Механическими эквивалентами будут рычаги, шкивы и гидравлические машины. Очень наглядным примером является фортепьяно, где клавиша, возбуждая одну ноту, дает один уровень звука, который, резонируя с двумя боковыми клавишами, обеспечивает более высокий уровень. Магнитный резонанс энергий, очевидно, усиливает сам себя, проявляя больше энергии на выходе, чем на входе.

Омическое сопротивление не применимо к магнитному резонансу, который распространяется неограниченно на огромные расстояния, следовательно, массы электронов им возбуждаются, их спины возвращают назад магнетизм, переводя его в полезную электроэнергию. Перпендикулярная составляющая магнитного потока запасается – переводится в используемую электроэнергию. Взятый перпендикулярно магнитный диполь, обеспечивает неограниченный источник электроэнергии. Автор понимает мировое значение этого знания и опыта. Ищите его Web Site в altenergy-pro.com.

Притяжение является функцией феномена вращения, как это видно из гравитационного разделения жидкостей. Раскрученные, молоко и сливки разделяются (*центробежные силы сепаратора - Б*). Следовательно, относительный удельный вес является функцией массы от вращения. Магнетизм и гравитация оба связаны относительно вращения. Под действием центробежной силы крайняя часть (*вращаемого тела – Б*) стремится подняться вверх. Следовательно, вращающиеся магнитные поля являются функциональным источником мотора летающего блюдца.

РЕЗЮМЕ: Технология новой энергетики.

Разработки в понимании электричества и материи не позволяют заранее осуществить конструирование устройства, которое собирает энергию из окружающего электрического (*речь идет именно об электрической составляющей – Б*) поля Земли в больших количествах. Эта энергия (*энергия вообще – Б*) свободно встречается, безопасно течет и доступна повсюду. Она достижима везде и всегда, когда

потребуется. Новые устройства используют резонирующие магнитные волны, которые реплицируются при раскручивании локально присутствующих электронов, производящих умножение удвоенных копий присутствующей энергии. Каждый электрон при раскручивании производит в равной пропорции обе волны – электрическую и магнитную. Электрическая компонента является замкнутой системой ограниченной законом Ома. Магнитная компонента – открытая неограниченная система и реплицирует множество копий присутствующей энергии. Специальные материалы и последние исследования позволяют через резонанс репродуцировать магнитную энергию, неограниченно воспроизводить копии, извлекая их из окружающего фона. Эти устройства пожирают энергию, которая всегда универсально существует. Традиционные методы используют катушки и магниты. При взаимном движении (*катушек и магнитов – Б.*) магнитный поток поля возбуждает электроны, которые производят электричество, которое собирается системой катушек. Это совершенствуется электроникой с новой технологией, которая убирает механические части и энергия умножается так, что устройство становится самоподдерживаемым после запуска. Эта технология, как ранее сообщалось в Интернете, будет продемонстрирована на конференции.

Д-р Смит.

altenergy-pro.com

E-mail: donsm1@earthlink.net

Пронзая колом насквозь сердце (*античной физики – Б.*), мы тем самым удаляем ментальный блок забитый античной физикой там, где ей требовалось. Условия, при которых это становится необходимым – нелинейность, резонанс и взрывы любого вида. Топливо любого вида, как бензин или атомные вещества – это хороший пример, где на выходе появляется больше энергии, чем на входе, это очевидно. Вы можете добавить к этому нелинейности, найденные в шкивах, гидравлических мощных ударах и т.п. Магнитный резонанс является наиболее обычным источником для умножения энергии на выходе. Звуковая система, существующая в фортепьяно, демонстрирует это очень ясно. Усиление энергии, явно присутствующее, как показано выше, просто принято многими физиками.

Омическое сопротивление неприменимо к магнитному резонансу, который распространяется неограниченно на огромные расстояния, следовательно, возбуждая толпы электронов, которые возвращают спинами, переводя магнетизм в полезную электроэнергию. Эти же самые электроны имеются вокруг с самых начал, не уменьшаясь, и останутся такими до конца времен.

ПРЕДИСЛОВИЕ К СИСТЕМАМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Полезная электроэнергия добывается непосредственно из спина электрона, возбужденного приходящими магнитными волнами, или косвенно, через механический обмен, как в устройствах типа динамо. Просто заставьте спин электрона конвертировать магнетизм в электроэнергию и все. Природа свободно обеспечивает огромную шкалу магнитных волн, индуцирующую во всей вселенной. В электрических системах движение происходит перпендикулярно к направлению движения тока. Это объясняет круговое движение Земли и других подобных систем. Скорость вращения Земли известна также хорошо, как и масса ($5,98 \times 10^{24}$ в 24 степени кг), следовательно, легко может быть подсчитано количество электроэнергии, потраченной на это действие. Это может быть легко понято, что входящая энергия магнитной волны велика и непрерывна. Как инерционная масса, Земля является энергетической раковиной, получающей свою энергию отовсюду, из Космоса, Галактики и Солнца.

Преобразование приходящих магнитных волн в электроэнергию обеспечивает неистощимый, недорогой и благоприятный к окружению источник, доступный всюду. Космическая и Галактическая энергия доступна двадцать четыре часа в сутки. Огромные величины этой энергии накапливаются в радиационных поясах Земли. Это гигантское хранилище энергии, изученное должным образом, станет главным источником свободной, неистощимой электроэнергии. Одно из моих изобретений подключается к этому огромному источнику энергии.

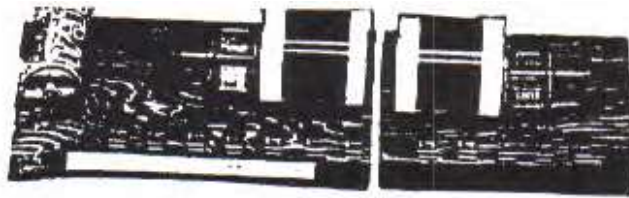
Упорное международное игнорирование части истеблишмента препятствует осознанию важности обсуждаемых энергетических систем. Любая новая система, выгодная для большинства, понимается как разрушительная и, следовательно, недопустимая. Те, кто обладает правом энергии, ответственны за разрушение всего Человечества, но это не понимается...

Дарующий будет устранен кое-кем, покрытым туманом, с намерением предотвращения осознания этого неистощимого, чистого к окружению источника электроэнергии, существующего во все Вселенной. Цена сбора и использования этой свободной энергии является функцией от человеческой глупости.

ДЕМОНСТРАЦИЯ РЕЗОНАНСНЫХ ЦЕПЕЙ. *(перевод надписи на рисунке – Б.)*

Использована для демонстрации электромагнитного излучения между двумя L/C цепями: одна – передатчик, а другая – приёмник. Когда передатчик запитывается импульсом мощностью в 1,5 Вольта, излученный сигнал принимается удалённой приёмной цепью, которая затем зажигает 70 вольтную неоновую лампу.

С этим прибором студент быстро понимает некоторые основные принципы регулирования беспроводных коммуникаций, радиовещания и т.д.



RESONANCE CIRCUITS DEMO

Used to demonstrate electromagnetic radiation between two L/C circuits - one a transmitter and the other a receiver. When the 1.5 volt power transmitter is pulsed, the radiated signal is picked up by the remote receiver circuit which then lights up a 70 volt neon lamp.

With this apparatus, the student quickly understands some basic principles governing wireless communication, broadcasting, etc.

8486 \$49.95

The SCIENCE SOURCE
WALDOBORO, MAINE 04572

(207) 832-6344

P.O. BOX 727

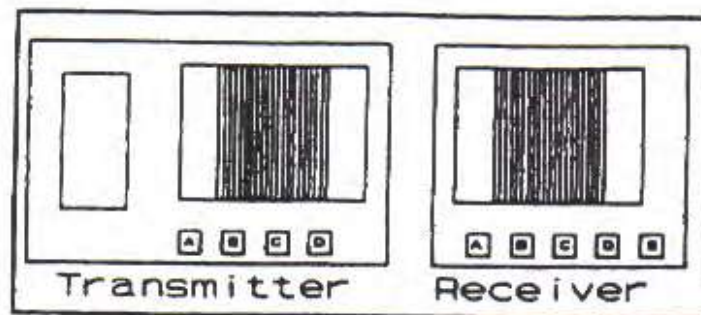


Figure 1

Diagram of transmitter and receiver coils.

ПЕРВИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

Человек – частица пыли на Земле, Солнечная Система – частица пыли в Галактике и, наоборот, она является частицей пыли во Вселенной. Всё это по разному представляет огромные резервуары энергии окружающей среды. Понимание Солнца открывает дверь к другим источникам энергии. Электромагнитная энергия присутствует везде сквозь всю Вселенную и доступна посредством каталитической энергии, непосредственно, как в солнечных батареях, или косвенно, посредством механического действия. Когда резонируют, магнитные волны (Фарадеевское действие на расстоянии) позволяют передачу энергетического воздействия к удаленным точкам потребления (*потребителям* – Б.). Прием и использование этой энергии

является только возможным как метод (*её получения – Б.*) и, следовательно, её цена (свободной энергии) является функцией от человеческой глупости.

Прямой доступ более предпочтителен, и технология передачи от устройства типа солнечной батареи обеспечивает катализ. Огромные, высокие уровни энергии окружающей среды не определяются инструментами, которые используют фон окружающей среды как основу (*Reference Plane – отправная плоскость, видимо, подразумевается точка нулевого отсчета измерительных приборов.*). Ложка полная воды, поднятая над Океаном, не определяет Океан. Входящие магнитные волны отражаются, отклоняются или поглощаются. Отклоненные магнитные волны меняют полярность спина электрона, производя полезную электроэнергию. Поглощенные волны энергии производят тепло, следовательно, жар внутренне свойственен Земле. В электрических системах физическое движение в направлении течения потока – это фрикционное вытягивание из втекающего потока, которое определяет притяжение. Результирующее возрастание масс из энергетической раковины обеспечивает все твердые сущности соответствующим притягивающим эффектом.

Возрастание уровня доверия для пробуждающейся разумности открывают двери Реальности. Эти двери мерцают внутри и снаружи существования и сверху осознания выгоды Человечества. Открытие некоторых из этих дверей вскоре проявится из глубокого тумана нашего назначения. Исследование неведомых источников энергии, являющихся частью окружающего фона, является другой целью. Доступные инструменты не дают начальной точки отсчета, которая позволит узнать, как мы можем видеть, огромные источники энергии, что тотально окружают (*нас – Б.*) и являются доступными через технологию передачи. Они являются недорогими (свободными), полностью самовозобновляющимися и безвредны для окружения.

Приходящая энергия магнитной волны с фарадеевским действием на расстоянии будет внимательно рассмотрена. Физика частиц будет оставлена для астрофизиков. Возбужденные электроны в точке «А» на Солнце (включает Галактику и Космос) не переместятся в точку «В» на Земле, однако, соответствующее действие произойдет в точке «В». Электроны, будучи возбуждены в Центральной электростанции, таким же образом влияют на электроны в Вашем Доме, переключаясь внутри объема заземления (известно как щелчки переключателя). Соответственно, здесь существуют четыре главных источника мощности, обеспечивающих огромное количество фоновой обтекающей энергии магнитной волны. Это – Космос, Галактика, Солнце и обтекающий электромагнитный фон Земли. Электромагнитное поле Земли получается из отражения, отклонения и поглощения как результат действия на расстоянии перечисленных выше (*Космоса, Галактики, Солнца – Б.*).

Описание физикой фона Земли устанавливает, что он представляет малый интерес. Когда мы рассматриваем здесь основание этого, становится очевидным, что предприняты усилия, теми, кому это особенно выгодно, в удерживании народа невежественным, что до настоящего времени в значительной степени удалось.

Информация для всего мира доступна относительно фонового магнитного потока на поверхности Земли (Геологическое общество Соединенных Штатов, Колорадо, США, офис). Когда (*эта информация – Б.*) исследована и хорошенько понята, то эти карты дадут важную информацию относительно отражения, отклонения и поглощения входящих магнитных волн, плюс действия на расстоянии. Когда эти карты хорошо изучены, то они покажут очень большой источник окружающей электромагнитной энергии. Эта часть энергетической системы Земли устанавливает связь к птице на высоковольтной линии. Когда отражен, магнитный поток (*исходящий – Б.*) из электронов изменяется на электрический поток, снабжая двигатель системы, который определяет спин и вращает Землю. Физическое движение посредством электрических систем вызывается втекающим током движения. Какой уровень движения тока требуется для того, чтобы вращать Землю? Масса Земли – 5.98×10^{24} в 24 степени кг, стр. 288, «Физика для ученых и инженеров», 2-е изд. Изданное Реймондом А. Сервеем, библиотека Сондерса, США. Из этой информации могут быть рассчитаны Ватты электричества требуемого для вращения Земли! Поглощенная энергия микроволнового потока нагревает изнутри наружу, следовательно, жар внутренне свойственен Земле. Вода является сильным диамагнетиком, и океанские волны, существующие в безветренные дни, обеспечивают видимое доказательство перегрева приходящим магнитным потоком. Из приведенного выше веса Земли и скорости вращения можно подсчитать требуемое количество энергии, входящей в окружающий фон. Как вы можете видеть, это не совпадает с установленным физикой описанием.

Астрофизики занимаются заряженными частицами, которые просвилят раз в столетие, охотнее, чем волновым феноменом, связанным с воздействием на расстоянии. Это высоко активная волновая энергия превращается в электроэнергию в точке «В». Галактика оживляется энергией, которая в миллионы раз больше, чем энергия Солнца. Видимый свет является очень маленькой частью спектра электромагнитной

энергии. Частоты, существующие в Галактике и Космосе, позволяют радиотелескопам фотографировать их существование и величину. Одна такая фотография на частоте 408 МГц спектра электромагнитной энергии, представлена здесь. Земля является очень маленькой частицей пыли в этом огромном океане энергии, близ левого конца центральной высокоэнергетической площади. Вторая фотография радиотелескопа сравнивающая существующие отфильтрованные изображения.

Эта энергия распространяется во всех направлениях. Увеличение и формирование планет, солнц и галактик являются результатами энергетических раковин и черных дыр различного размера. Масса удерживает тепло и жарится изнутри наружу посредством микроволнового фона, обеспеченного Вселенной. Движение потока в энергетическую раковину обеспечивает силу трения, известную как гравитация. Вращающаяся масса в существующем входящем потоке усиливает гравитационный эффект.

Сейчас признается только солнечная энергия. Это несущественная, раздробленная и очень малая часть существующей энергии магнитной волны. Технология преобразования из солнечной мощности обеспечивает несложным и недорогим прямым доступом к другому, большему источнику энергии. Все методы сбора электромагнитной энергии содержат катализ, коллектор и насос. Катализ содержит повышение чувствительности к допину с определенными элементами, воздухом и заземлением. Коллектор содержит временное хранилище, например, конденсаторы, катушки и трансформаторы. Система насоса содержит индуцированное движение вперед, к точке использования. Обычные вращающиеся катушки и системы магнитов возбуждают присутствующие электроны, таким образом, чтобы могло произойти взаимодействие на расстоянии, следовательно, это энергия активации насоса. В системах прямого доступа, например, солнечных батареях, то же самое происходит без механического воздействия. Прямой доступ происходит, когда магнитная волна влияет на катализ, закручивая локальные электроны таким образом, что получается полезная электроэнергия.

Косвенное получение электроэнергии посредством механических действий расточительное, хлопотное, дорогое и уничтожает окружающую среду. Динамо – комбинация коллектора и насоса энергии, который собирает ее из окружающего энергетического фона Земли. Генераторы не производят электричество, они собирают его из окружающего фона и передают его, как в фарадеевском воздействии на расстоянии. Законы сохранения энергии, связанные с замкнутыми системами, относятся к серым зонам и, когда поняты, исключаются, потому что существуют внешние силы, открытые и нелинейные системы, подобные описанным Эйнштейном. Другой взгляд на основы познания обеспечит прямое понимание требований для сбора неистощимых, полностью новых безвредных источников электроэнергии.

Мощные системы магнитного резонанса Предложения для конструирования

Это основная система подачи мощности на сонар (*эхолокатор – Б.*), который позволяет подлодке видеть приблизительно на расстояние 50 миль. Не так хорошо известно, что он работает лучше при повышении частот до гигагерц. Любое устройство, которое может излучать более чем на 50 миль, производит огромное электромагнитное возмущение из малого ввода в стержень из магнитострикционного материала. Возмущающий окружающий фон Земли, плюс сильный диполь, производят превращение магнитострикционного стержня в комбинацию приемной антенны и сверхширокополосного выходного трансформатора.

Описанное только ключ к устройству. Модуль ввода мощности и цепь выходного инвертора (диодный мост плюс выходной трансформатор) необходимы. Металлическая сердцевина и размер провода выходного трансформатора плюс регулируемое заземление нагрузки будут определять ампераж (*силу тока – Б.*).

Идеальный материал стержня Terfelon-D (проверьте интернет). Однако 1.5 дюйма диаметра и 10 дюймов длины стоят более 5,000 \$. Каждый. Менее дорогие альтернативы очевидны. В конструкции используется ПВХ-труба с удаляемыми крышками. Наматывайте катушки на нее и вставьте экспериментальный стержень. Используйте только магнитострикционные материалы.

Когда вы сделаете все правильно, вы получите точно то, что доктор прописал.

(Перевод надписи к рисунку – Б.)

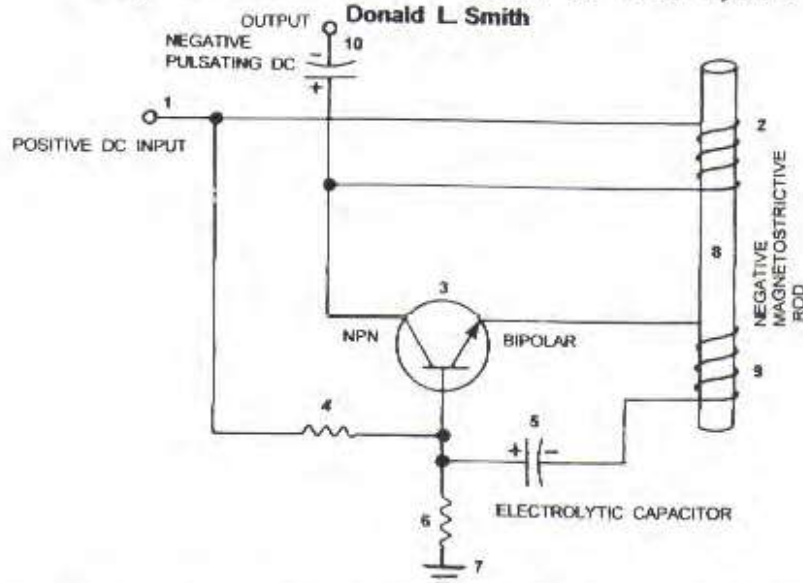
Мощная система магнитного резонанса для водяных систем.

Дональд Л. Смит

Магнитострикционный осциллятор работает посредством магнитного резонанса в стержне из магнитострикционного материала. Этот стержень служит двояким целям, он вибрирует с резонансной частотой осцилляции и становится возвратным трансформатором. Частота определена пунктами 4,5,6 и 8. Диаметр, длина и вес стержня, а также выходные обмотки определяют выход. Пункт 2 обеспечивает возврат в систему. Отрицательная магнитная характеристика пункта 8 плюс обмотка пункт 2 во взаимодействии с полем магнитного потока обеспечена посредством пункта 9, увеличивает (усиливает – умножает) выход. Магнитная проницаемость удваивается отрицательным сопротивлением. Резонируя с отрицательным магнитным сопротивлением, она накапливает энергию из окружающего фона Земли. Магнитная проницаемость является отношением потока плотности (B поле Земли) к намагничивающей силе (H) в эрстедах.

Magnetic Resonance Power System for Water Systems

Donald L. Smith



Magnetostriction oscillators work by magnetic resonance in a rod of magnetostriction material*. This rod serves two purposes. It vibrates at frequency of resonance oscillation, and becomes the feedback transformer. Frequency is determined by items 4, 5, 6 and 8. The diameter, length and volume of the rod and output windings determines the output. Item #2 provides feed back into the system. Negative magnetic character of item #8 plus the windings #2 in reaction to the magnetic flux field provided by #9, increases (amplifies - magnifies) the output. Magnetic permeability is the counterpart of negative resistance. Resonate with negative magnetic resistance it pumps energy from the Earth's ambient background. Magnetic permeability is the ratio of flux density (Earth's B field) to the magnetizing force (H) in oersteds.

* Magnetostrictive materials are piezoelectric in character, have very high resistivity to electrical current flow. Examples are:

1. Permealloy	Negative Magnetic Permeability	> 80,000
2. Sendust	"	30,000 - 120,000
3. Metglas	"	> 200,000
4. Iron with (34%) Cobalt	"	13,000
5. New Technology	"	> 1,000,000

Методы систем электрической энергии

1. **Прямой** – фарадеевское воздействие на расстоянии из приходящей магнитной волны происходит преобразование в полезную электроэнергию. Включает Космос, Галактику, Солнце и магниты. Технология преобразования из технологии солнечных батарей.
2. **Косвенный** – электронное возбуждение – индуцируется системами спинов электронов. Системы лавинной накачки электронов. *Примитивное*, косвенное преобразование из других форм энергии.

Катушки и магниты, подобные системам динамо (закрытые системы). Химические системы, атомные, Понс и Флейшман и т.д. *Продвинутое*, прямое преобразование, магнитные волны (открытые системы). Источники окружающей среды. Системы катушек с воздушной сердцевинкой. Системы газонаполненных ламп. Системы твердотельных генераторов Маркса типа лавинных. Конденсаторы типа лейденских банок, помещенных в озера и другое. Системы магнитов. Системы антенн электронных лучей.

3. Механизмы передачи.

Сплошные, как в металлических проводниках.

Газонаполненные, как при передаче радиоволн, форма ионизации.

Повышающий чувствительность систем использованием небольшого количества радиоактивных элементов, включает металлические поверхности.

Открытые системы, нелинейные, с внешними силами. Альберт Эйнштейн прямо говорит в своих биографических статьях, что они исключили из обсуждения законы сохранения энергии.

Закрытые системы – системы типа максвелловских. Математики являются предсказуемыми, требуя дедуктивных соображения. Закон Ома является Королем, и истеблишмент интеллектуалов ощущает комфорт с этой ветвью, вовсе не допуская нарушения Законов Природы получением чего-то из ничего. Это бесцельный большой обман.

БЕЗВРЕДНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ.

1.	Космос	*	Ультрафиолет
2.	Галактика	*	Инфракрасный
3.	Солнце	*	Видимый свет
4.	Земля	*, **, ***	Электрическая система Земли

* Отражение, отклонение и поглощение

** Фарадеевское воздействие на расстоянии из магнитных волн

*** Композиция из всего перечисленного

Глубокий туман охватывает все научное сообщество в связи с существованием перечисленных выше источников энергии. Магнитные волны прямо преобразуются в электрические волны (полезное электричество). Две стороны электромагнитной системы всегда существуют и никогда не разделяются. Локальный спин электрона обеспечивает (воздействуя на расстоянии) щелчок со стороны приходящей магнитной волновой энергии.

Огромное количество приходящих магнитных волн энергии становится частью окружающего фона, так как не может быть измерено непосредственно. Реконструкция из косвенной информации позволяет нам установить, что существуют уровни фактической энергии. Инструменты, предоставленные научным сообществом, измеряют только точки «А» и «В», когда обе принадлежат окружению, потенциальная энергия не показана. Это – птица, сидящая на проводе с напряжением в миллион вольт, и не чувствующая его. Действительный фон окружения Земли имеет такой же энергетический уровень многомиллионного вольтажа, который удобно и рассеянно игнорируется научным сообществом. Хорошо изученный, этот неистощимый источник безвредной для окружения энергии станет доступным.

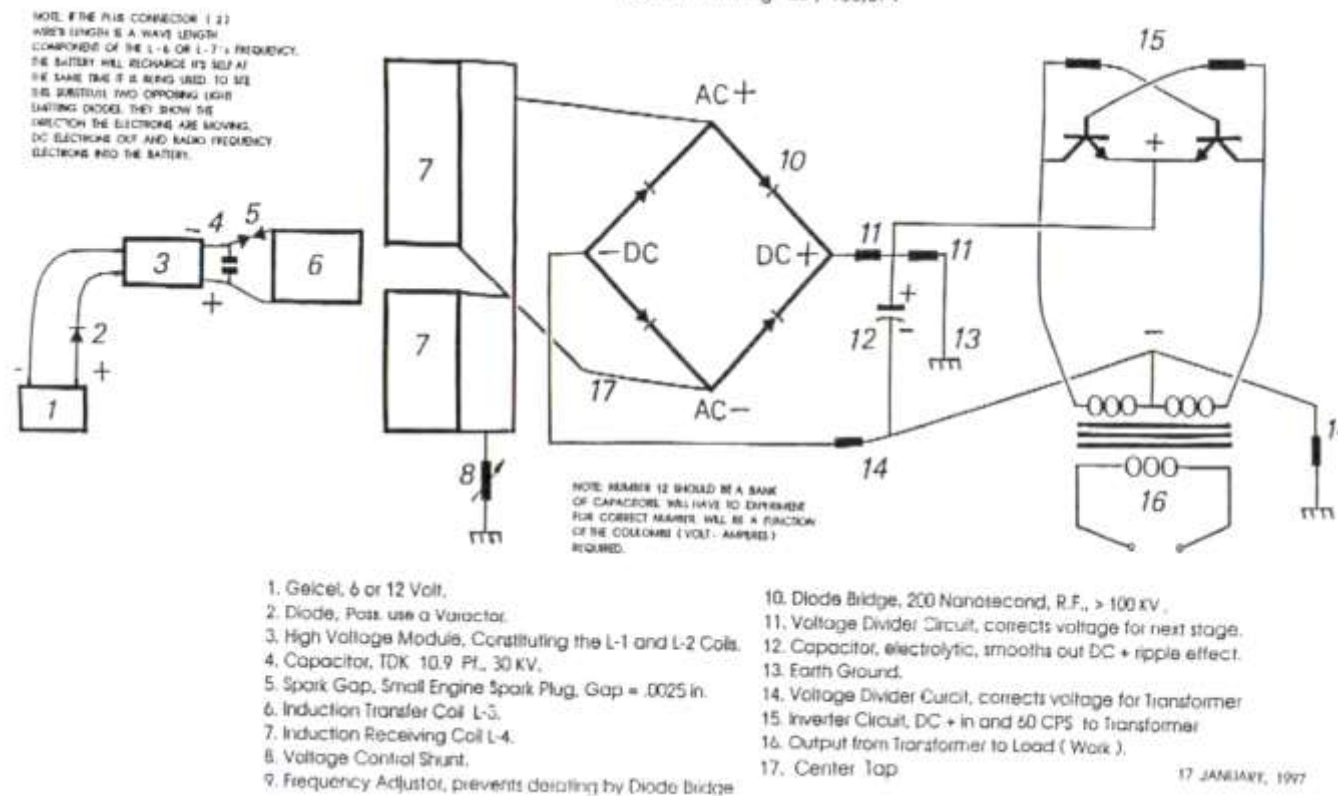
Перевод надписей на рисунке

СИСТЕМА ГЕНЕРИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.

1. Гелевая батарея на 6 или 12 Вольт.
2. Диод, можно использовать варактор.
3. Модуль высокого напряжения. Подпитывает катушки L1 и L2.
4. Конденсатор, ТДК 10.9 пФ, 30кВ.
5. Искровой промежуток = 0.0025 дюйма (=0.0835мм).

ELECTRICAL ENERGY GENERATING SYSTEM

Patent Pending 08 / 100,074



17 JANUARY, 1997

6. Индукционная передающая катушка L3.
7. Индукционная принимающая катушка L4.
8. Шунт, управляющий напряжением.
9. Подстройщик частоты, предохраняет диодный мост от выгорания.
10. Диодный мост, наносекундный, на напряжение > 100 кВ.
11. Цепь делителя напряжения, передает напряжение на следующий каскад.
12. Конденсатор электролитический, сглаживает выход моста.
13. Заземление.
14. Цепь делителя напряжения, подает напряжение на трансформатор.
15. Цепь инвертора, постоянка на входе, 60 Герц на трансформатор.
16. Выход из трансформатора в нагрузку (работа).
17. Центральный вывод.

Примечание (правый верхний угол): Если длину этого вывода (2) соотнести с длиной волны частоты компонента L6 или L7, батарея (1) будет заряжаться сама прямо во время ее использования. Чтобы это понять, заменим два противоположных диода на светодиоды. Они покажут движение выпрямленных электронов. Электроны постоянного тока выходят, а электроны радиочастоты возвращаются в батарею.

Примечание (по центру, под диодным мостом): Номер 12 должен быть банком конденсаторов. Количество их подбирается опытным путем, в зависимости от нагрузки (В·А).

17 января 1997 года.

Система электрической энергии

Дон Л. Смит, консультант по энергии

Во время встречи Дж. П. Моргана, Эдисона и Теслы, Тесла предложил систему электроэнергии, которая подсоединялась непосредственно, без использования измерителя. Идея «свободной энергии», предложенная Тесла, была отвергнута его оппонентами. Благодаря любезности Моргана и Эдисона с этого дня и далее идея (*Теслы – Б.*) целиком и полностью объявлялась незаконной. Агенты Моргана и Друга включают в себя Патентное бюро США и Академию. Плохая особенность Академии уничтожать вся и всё «кровосмесительное», включая то, что помогло бы упорядочить смесь. Это выборочное игнорирование распространяется на изучение электричества.

Многие личности, или интеллектуалы, впадают в полную темноту и становятся болтливыми идиотами, как только упоминается «свободная энергия». Чтобы смягчить выражение, говорят: «что-то чего никогда здесь не было, собрано, и это нарушает законы физики». Для избирательного игнорирования это становится путем бегства. Те, кто выбрал битие в барабаны Моргана, резко ограничивает возможности создания (*в области – Б.*) электричества.

Эта публикация будет упражнением в созидющем понимании, в определении места обновления знаний, имеющихся в вашем распоряжении. Станет ли это полезным инструментом или останется избирательно игнорируемым – выбирать вам.

Электроны определяются как практический источник электрической и магнитной энергии. Электрон как частица был постулирован профессором Дж. Томпсоном в начале 1900-х. Сейчас общепринято, что электрон существует и является источником электричества. Когда электрон возбуждают, он производит магнитную и отрицательную электрическую энергию. Физика, как она есть, не может объяснить, почему электрон остается в такте и не уменьшается энергией его выпустившей. Это часть построения в игнорировании, обеспеченной Морганом и компанией Эдисона.

Вольты образуются электронами, когда заиклены, производят вольты, образующие электричество. Это может повторяться бесконечно всегда и никогда не истощать или уменьшать электроны, вот в чем дело. Они просто возвращаются в свой воздушный и/или земной источник, ожидая там, в целости опять и опять. Следовательно, электроэнергия доступна всюду и везде, где ходит человек. Личности, которые пекутся о выгоде, устанавливают цену за электроэнергию. Однако, вся электроэнергия бесплатна, будьте прокляты Морган и Эдисон.

Улучшая постулат профессора Томпсона, приведем другое более общее свойство электрона. Он обладает обоими, магнитным и электрическим излучением, получающимися из спина правой или левой руки. Поскольку магнетизм и сила тока упакованы в одно, это предполагает, что электроны в природе существуют как дуплеты, а не в ионизированном состоянии. Если их толкнуть в сторону возбуждением, то одни спины обеспечат электричество, а другие спины произведут магнитную (силу тока) энергию. Когда они объединяются, мы получаем Вольт·Ампер=Ватт. Эта идея до сих пор полностью отсутствует в базе знаний.

Время электрона заикливаясь, устанавливает существование общего потенциала энергии. Электрический эквивалент $E=mc^2$ это $E=V \cdot A \cdot (\text{цикл в секунду})^2$. Те, кто выбирают, вынимают голову из кустов и делают свой полезный взнос человечеству.

Начиная с Тесла, существовала большая группа исследователей в Европе, которые создавали системы резонаторных катушек, связанных с медицинским использованием. Сила тока в этих системах катушек была опасной. Катушка Тесла имела только половину напряжения этих катушечных систем, как будет показано здесь.

Краткий список тех, кто работал (в 1860-1880) с резонансами высокой частоты в системах катушек включает Кюри, Рентгена, Румкорфа, Одина, Герца, Левассера, Дюмона, д'Арсонваля и многих других.

Пежо, Панхард-Левассер, Болли, Рено и другие имели успешные электрические автомобили, использующие в производстве моторы переменного тока. Различные, питаемые электричеством, воздушные корабли, включая французские дирижабли были на службе.

Д'Арсонваль, профессор экспериментальной медицины в колледже Франции, изобрел электрокардиограф, осциллограф, ампер- и вольт-метры, термографию и бесчисленные другие медицинские

приложения высокочастотного электричества. Еще в 1860, он создал системы высокочастотных катушек, использованных в его экспериментальных работах.

Существует тесная связь между работой Тесла и всем перечисленным выше.

Электрические повозки всех видов, доминировали до 1920-х, когда электростартер двигателя сделал двигатели внутреннего сгорания практичными. Вначале, «кривым стартером», они часто ломали руки своим владельцам. В этой точке использование батарей как источника энергии, было заменено нефтью...

Под ковром истэблишмента скрыты довольно большие комья (*грязи, видимо – Б.*). Закон обратных квадратов Ньютона и Кулона вежливо игнорируется, а его противоположности позволяет только наиболее абстрактный статус. Без противоположности мы не имеем определённости.

Измерение начальной величины удаленного потока требует согласования расстояния и времени удаленного измерения для того, чтобы получить истинное значение. Обратно этому, существуют решения, устанавливающие соотношение – Энергия равна Массе, умноженной на скорость в квадрате. Электрический эквивалент – Энергия равна емкости, умноженной на напряжение в квадрате и Энергия равна индуктивности, умноженной на ток в квадрате. Линии потока увеличиваются по закону квадратов, и они активируют неопределенное количество электронов (энергию). Накопительные емкость и индуктивность на крайних концах катушки Тесла взаимодействуют, имея в результате больше энергии, чем было затрачено вначале (*цикла – Б.*). Эта энергия является реальной, когда правильно понята. Она может быть безопасно измерена методами магнитных потоков и электростатическими вольтметрами, основанными на законе обратного квадрата.

Как показано выше, линии потоков проистекают из обоих: индукции-генри-силы-тока и емкости-кулонов-напряжения и определяют электроэнергию. Нелинейность этой системы не подчиняется закону Ома, который заменяется импедансом (*полным сопротивлением цепи – Б.*) и реактивностью (*реактивным сопротивлением цепи – Б.*) для систем переменного тока. Импеданс это сумма сопротивлений системы, которая стремится к нулю при резонансе. В резонансных индукционных системах циклы в секунду увеличиваются (*возрастает частота колебаний – Б.*), вызывают второй круг для закона квадратов.

Определенное количество присутствующих линий потока приводит в беспорядок равное количество электронов, опрокидывая окружение, получая в результате полезную электроэнергию. Частота, при которой происходит нарушение, подчиняющаяся закону квадратов, в дальнейшем ускоряется прочь из окружения, увеличивая доступность полезной электроэнергии. Реально существует два закона квадратов, плотность потока и возбуждаемая частота. Вводите резонанс, который отменяет резистивный эффект.

Только электроэнергия над или под окружением является полезной. Для центральной линии восток-запад США окружение в солнечный тихий день может дать приблизительно 200 000 вольт, измеренных методами потоков и электростатическим вольтметром.

В ночное время окружение падает до половины величины дневного времени. В дни солнечной активности оно может увеличиться более чем в пять раз по сравнению со спокойным днем. Окружающий фон энергии в районе полюсов приблизительно 500 000 вольт в спокойный солнечный день. Фон меняется относительно северо-южного компонента и восточно-западного континуума.

Это оставляет нам интересную проблему. Электроны, приведенные в беспорядок, когда их спины возвращаются в исходное состояние, первым производят магнитный поток, а потом электрический поток. Следовательно, любое электронное движение производит над окружением энергию, будучи объединены.

ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ СО СВЯЗАННЫМИ ЯВЛЕНИЯМИ ПРИРОДЫ

1. Сила тока, получающаяся в результате неравного возбуждения отрицательности (электронов).
2. Спин электрона вызывает электрический ток и магнитные силовые линии.
3. Магнитный разбаланс вызывает эффект притяжения.

**СИЛОВЫЕ ЛИНИИ ПОТОКОВ ЭНЕРГИИ
ПОЛЯ И ВОЛНЫ**

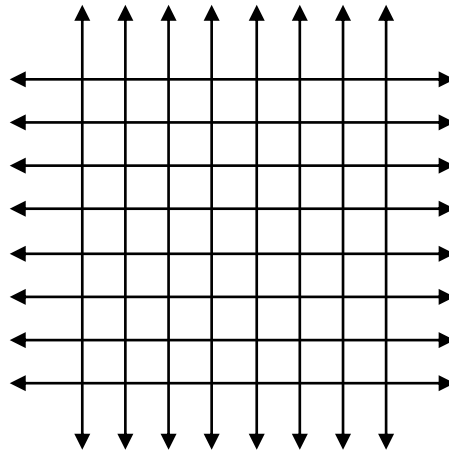
МАГНИТНЫЙ ЭФФЕКТ

ЭЛЕКТРОНЫ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ПОТОК

ЕМКОСТЬ

ВОЛЬТЫ



ТОК

МАГНИТНЫЙ
ПОТОК

ИНДУКЦИЯ

АМПЕРЫ

ГРАВИТАЦИОННЫЙ ЭФФЕКТ

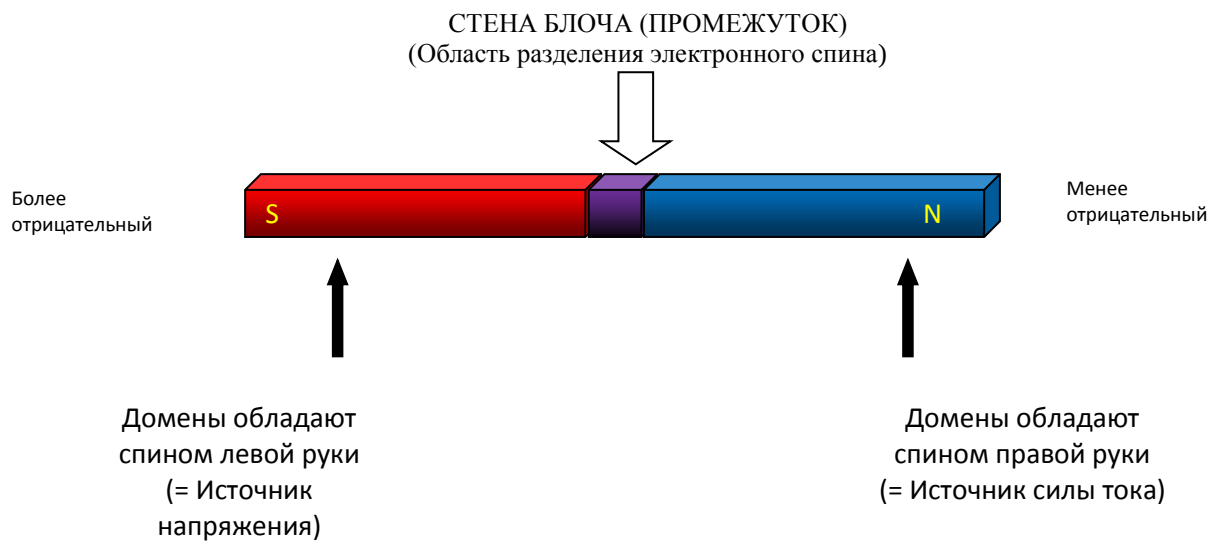
* Ниже 20 000 Герц в секунду = Поля

Выше, чем 20 000 Герц в секунду = Волны (радиочастота)

Источник магнитной и электрической мощности

Подобные среды:

1. Потенциальная мощность существует в бруске магнита, как показано ниже.



2. Источником этих электронов является солнечная плазма, а не ионизация и он занимает все свободное пространство. Они обычно получаются из Земли и воздуха заземлением. Они существуют в дублетных парах, где один отрицательнее, чем другой. Более отрицательный электрон обладает спином левой руки. Менее отрицательный электрон обладает спином правой руки.
3. Резонансные электрические катушечные системы (Тесла) аналогичны системе, наблюдаемой в брусковом магните (см. выше). Область стены Блоча располагается в основании катушки L2. Порция спина левой руки (только напряжение) в катушке преобладает. Порция спина правой руки (магнитная-сила-тока) обычно отсутствует.

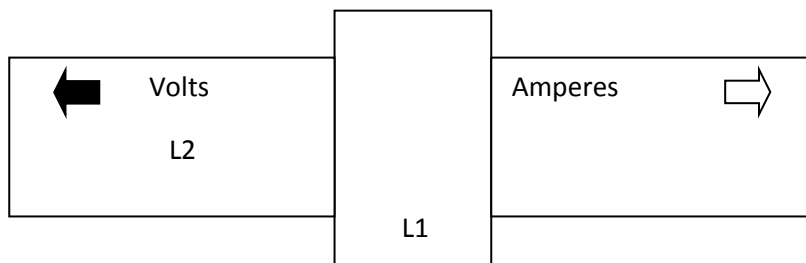
Геометрия катушки Тесла

Электрон-вольты

Ток-Амперы

< -

< -



Корректный метод измерения

Используйте закон обратных квадратов
С электростатическим вольтметром, чтобы
Измерить с безопасной дистанции, они
Являются частотно-независимыми.

Корректный метод измерения

Используйте закон обратных квадратов с
Устройством на эффекте Холла, чтобы
измерить с безопасной дистанции, они
Обычно частотно-независимы. Магнитное
Поле, измеряемое ими, преобразуется
Непосредственно в амперы.

Вольты преобладают, если катушка L1 помещается справа

Вольты и амперы почти равны, если катушка L1 отцентрирована

Этот конец имеет больший вольтаж
Распределяющая емкость максимальна
Емкость-Кулон-Вольт
Вольтаж порождается электронами
Раскрученными влево

Этот конец имеет больший ампераж
Распределяющая емкость максимальна
Индуктивность-Генри-Амперы
Ампераж порождается электронами
Раскрученными вправо

Вольты представляются более отрицательными, а амперы менее отрицательными. Следовательно, более отрицательный электрический заряд должен искать менее отрицательное окружение, чтобы возвратиться.

Индуктирующие системы электроэнергии

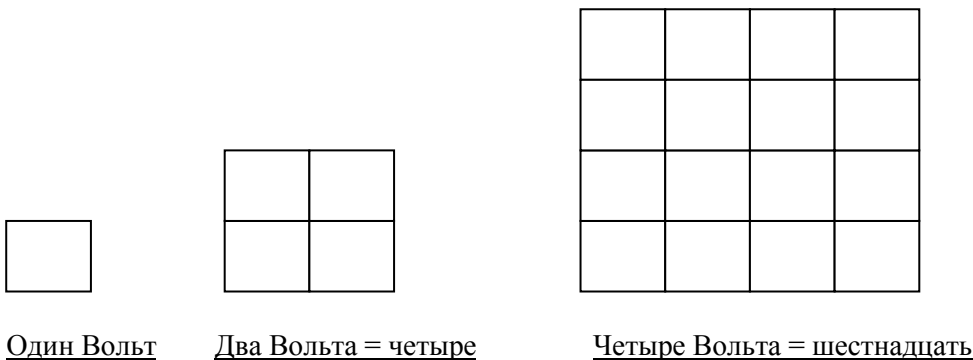
Собирание и передача энергии требует временного хранилища, которое присутствует в виде конденсаторов и катушек резонансной цепи, раскачиваемой опять и опять. Частота, с которой раскачиваются конденсаторы и катушки определяет количество электроэнергии, которое может быть получено.

Количество передаваемой энергии прямо связано с плотностью линий существующего потока. Формула кинетической энергии полезна в оценке количества присутствующей энергии. Эта формула - произведение квадрата скорости на массу. В случае электроэнергии, величина напряжения и тока умножается на квадрат частоты, частота заменяет скорость.

Заметим, что «ускорение» напряжения “E” и ампеража “I”, которые возрастают нелинейно, подчиняются закону квадратов.

Каждая добавленная к существующим линиям потока единица участвует в возведении в квадрат. Количество энергии передаваемой в таком случае продемонстрировано ниже.

Возрастание линий существующего потока следующее



В резонансной катушке передачи энергии с воздушным сердечником увеличение линий существующего потока возбуждает больше электронов, чем раньше, получая превышение над затраченным количеством энергии из доступной.

Сохраненная энергия умножается с каждым циклом в секунду, осуществляя таким образом накачку системы. Конденсаторы и индуктивности временно хранят электроны.

Конденсаторная формула: $W = 0.5CE(C.P.S.)$

W = энергия в Джоулях (Ватт в секунду)

C = емкость в Фарадах

E = приложенный потенциал в Волтах в квадрате

Индуктивная (катушечная) формула: $W = 0.5LI(C.P.S.)$

W = энергия в Джоулях (Ватт в секунду)

L = индуктивность в Генри

I = ток в Амперах в квадрате

И один Генри и одна Фарада равны одному Волту. Высокая частота, включающая возведение в квадрат линий потока, обеспечивает большое увеличение количества производимой энергии.

Приведенное выше сочетаясь с резонансной индукционной энергетической системой (все электроны одновременно двигаются в одном направлении), приводят нас к практической сверхединичности.

Процесс накачки в традиционных генераторах электроэнергии используют все доступные электроны случайным образом, большинство из них отменяют действие друг друга. В этой системе полезная доступная энергия представляет очень малый процент от доступной.

В резонансной индукционной системе очень высокий процент энергии становится полезной. При резонансе, когда Омы-Импеданс-Z становятся равными нулю, вся присутствующая энергия становится доступной, неиссякаемой. Омы являются нагрузкой или потерями энергии, и амперы задают соотношение этих потерь.

Используя предыдущую информацию, теперь применим ее к катушке с воздушным сердечником, к резонансной трансформаторной энергетической системе. Возьмем катушки L1 и L2. L1 имеет меньшее число витков и размер в несколько диаметров L2. Приложим к 4 виткам

катушки L1 8 000 Вольт, производимых слаботочным источником высокого напряжения лазерного модуля, питаемого от 12 Вольтового гелевого аккумулятора. Каждый виток L1 получит 2 000 Вольт резонансного потенциала. Линии потока возведутся в квадрат и будут добавлены как напряжение и ток, прогрессирующие вместе до верхнего конца множества витков L2.

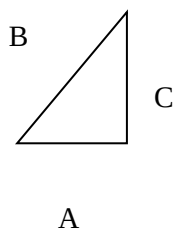
Чудовищное количество линий потока не присутствуют постоянно на верхнем конце L2. Эти линии потока возбуждают электроны окружающие его в земле, воздухе и среде. Этот высокий уровень возбуждения над окружением заставит большое количество электронов, ранее не бывших частью существующей энергии, стать доступными. В этой точке сверхединичность достигает больших величин.

То, что большое напряжение без тока, это лапша на уши. Пожалуйста, припомните, что токи – это потерянная энергия, и до тех пор, пока потерь нет, не будет тока. Хороший путь продемонстрировать это для одураченной толпы, заставить прикоснуться рукой к высоковольтному концу устройства, когда они стоят на мокрой земле (народный метод).

Это сверхединичное устройство производит энергию на радиочастоте, приблизительно в мегагерцовом диапазоне. Это позволяет сократить размеры устройства и производить большое количество энергии. Устройство мегаваттной мощности удобно разместится на столе для завтрака. Эта энергия преобразуется в постоянный ток и затем к требуемой рабочей частоте.

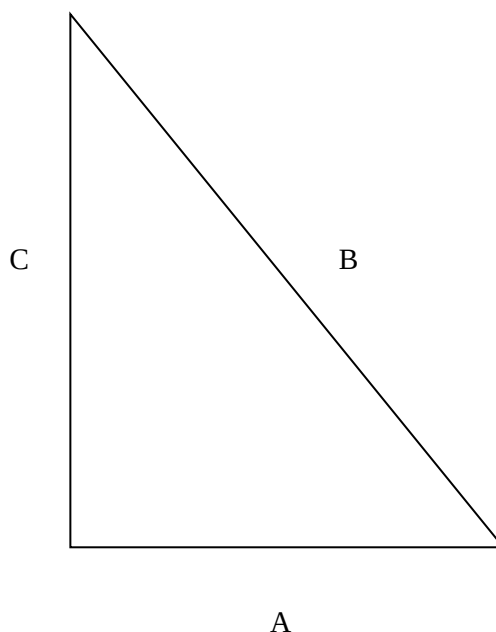
Триангуляция мощности

Система мощности L1



A: Вольты x Амперы
 B: Вольты x Амперы x Время
 C: Вольты x Амперы x Реактивность

Система мощности L2



(Доступная мощность).
 (Полезная мощность).
 (Резонансная мощность).

1. Случайное движение электронов в «А» и «В» по большей части взаимно компенсируют друг друга. Эта подкачивающаяся или расточительная концепция энергии является источником большого удовольствия для истэблшмента.
2. «С» (Вольт Ампер Реактивность V.A.R.), все электроны движутся одновременно в одном направлении. Следовательно, тесный союз энергии производится резонансной индукционной передачей.
3. Резонансная индукционная передача из одной изолированной энергосистемы позволяет другим резонансным индукционным системам повторять изначальный источник, никаким образом не влияя на изначальный источник. Катушки с воздушным

сердечником (изоляционные трансформаторы), когда являются частью работающих систем, подтверждают это. Менее точной иллюстрацией являются многочисленные радиоприемники, запуск которых никак не влияет на работу радиостанций.

4. Резонансная индукционная передача возбуждает большое количество смежных электронов, которые не являются частью изначального источника, эффект пульсирующей подкачки затем объединяет заново доступные сверх электроны в поступающую энергию генерирующей системы-источника.

Генерация электроэнергии / Справочные данные

Полезная электроэнергия генерируется, когда электроны из Земли и воздушного пространства возбуждаются посредством движения катушек и магнитов относительно друг друга. Получаемая электрическая и магнитная энергия затем преобразуется к Джоулям (Ваттам в секунду, ВхАхсек). Каждое движение электрона вперед производит магнитный импульс, а каждое движение назад производит электрический импульс. Наложение электрических импульсов энергии от таких электронов обеспечивает полезную энергию (мощность).

Пусть приведенное выше движение электронов будет представлено подобно комнате полной шариков для пинг-понга случайно сталкивающихся. Большая часть существующей энергии будет взаимно компенсироваться случайными столкновениями. Это классическое подьединичное приближение к производству электроэнергии, допускаемое истэблишментом.

В системах производства электроэнергии представленных здесь, резонансные электроны движутся одновременно в одном направлении. Это позволяет развивать околоединичную электроэнергию. Это эквивалентно сверхпроводимости при комнатной температуре.

Энергосистемы, представленные здесь, состоят из правильно настроенного и действующего резонансного контура на катушках с воздушным сердечником. Электроэнергия запасается в конденсаторах, а магнитная энергия в системе катушек. От Максвелла и других мы знаем, что электричество связанной энергии имеет равное количество магнитной энергии привязанной к ней..

«Формула, которая представляет Систему полезной энергии:»

$$Дж = (0.5C \times V^2) \times C.P.S.^2 \quad \text{Джоули } \{ \text{вольты} \times \text{амперы} \times \text{секунды} \} \text{ Ватт/секунды}$$

C = емкость в микрофарадах

V = потенциал в вольтах

C.P.S. = циклы за секунду

Передача электроэнергии при помощи резонансной индукции – прямое следствие квадратичности частоты. Например, квадрат 60 C.P.S., и квадрат радиочастоты C.P.S. представленных здесь систем. Очевидно, что 1 000 000 C.P.S. передает больше энергии чем 60 C.P.S. Допустимый метод производства электроэнергии использует методику 60 C.P.S. Использование 60 C.P.S. и случайно скачущих электронных систем обеспечивает истэблишмент желаемой им подьединичностью.

Эти случайные танцующие электроны являются Омами закона Ома и используются, чтобы представлять соотношение рассеяния и/или нагрузки (работы).

В индукционных системах передачи энергии резонансным контуром, представленных здесь, импеданс (сопротивление системы) заменяет использование традиционных омов. При резонансе импеданс становится нулем и полная сила и эффект передачи энергии проявляется. Это является условиями сверхпроводимости при комнатной температуре. При радиочастоте электроны не проходят сквозь проводник как на низких частотах. Эти электроны окружают проводник, и они свободны от сопротивления проводника.

Пусть система производства электроэнергии истэблишмента будет «А», а система представленная здесь будет «В».

«А». Дает 60 С.Р.С. при 120 В, используя 10 микрофард емкости.

$$\text{Джоули} = 0.5 \cdot 0.000010 \cdot 120^2 \cdot 60^2 = 259.2 \text{ Ватт/секунду}$$

Если использовать резонансную индукционную систему изобретателя доступная электрическая мощность должна быть 259.2 Джоуля (Ватт/сек). Использование метода истэблишмента позволит получить менее, чем 10 Ватт/сек полезной электроэнергии.

«В». Дает 1 000 000 С.Р.С. при 100 000 В, используя 10 микрофард емкости.

$$\text{Джоули} = 0.5 \cdot 0.000010 \cdot 100000^2 \cdot 1000000^2 = 5 \cdot 10^{16} \text{ Ватт/секунду}$$

Доступная полезная электроэнергия больше, чем 50 Мега К-Джоулей. Поскольку резонансные электроны некомпенсированы, вся энергия доступна для прямого использования.

Выгоды изобретенной системы следующие:

1. Индукционная передача энергии повышена посредством возведения в квадрат частоты системы.
2. Индукционная передача энергии повышена посредством возведения в квадрат входного напряжения и тока.
3. Увеличение линий потока, показанное выше, возбуждает больше электронов, освобождая для доступа больше электроэнергии.
4. Резонансная индукция получает беспрепятственное движение всех электронов, получая в результате условия сверхпроводимости при комнатной температуре.
5. Меньшее количество энергии используется для того, чтобы возбудить большее число электронов. Электроны, изначально не являющиеся частью системы, затем содействуют ее энергии, получая в результате цепь связи в доступной полезной мощности.
6. Физический размер системы (устройства) невелик. Устройство, описанное в «В» удобно размещается на столе для завтрака.
7. Малый источник энергии, используемый для того, чтобы запустить устройство и остающийся полностью заряженным все время от системы.

Доказательство против подъединичности

1. Использование логарифмической шкалы на электроизмерительных инструментах. Линейное измерение работает хорошо там, где применим закон Ома (постоянный ток). На переменном токе омы заменяются посредством импеданса и измерения становятся нелинейными.
2. Бесконечная «Q» при резонансе подтверждает, что напряжение и ток возводятся в квадрат, как в формуле кинетической энергии. Смотри эти формулы в этом отчете.
3. Квадратичные волны обрезаются бесконечной «Q».
4. Максвелл и другие показывают что магнетизм-индукция-ток и электричество-емкость-напряжение являются двумя сторонами той же монеты. Магнетизм-индукция прямо равны току. Оба подчиняются закону квадратов, но основе которого строится сверхединичность.
5. Магнитные и электрические потоки представлены в огромных количествах в периферийных концах работающей катушки Тесла.
6. Игнорирование того, как измерять и связывать магнитный и электрический поток, является главным оружием подъединичного гоготания.
7. Кумулятивная индуктивность и емкость катушки Тесла заземляет сама себя, если используется неправильно. Смотри этот доклад для достижения временного хранения энергии, если правильно настроить.
8. Патентное бюро отсылает устройства, связанные со сверхединичностью в свои метрологические группы, которые уверенно показывают, что они знают, но применяют логарифмические измерительные устройства. Это прямое и абсолютное доказательство, что они принимают закон квадратов, как относящийся к кинетической энергии. Это также показывает, что они осознают, что сверхединичность существует. Поскольку их

бюрократические мозги неверно мотивированы, они продолжают изводить изобретателей, работающих в области сверхединичности. Их уровень интеллектуального бесчестия санкционирован, и является реальной частью ведения дел с правительством, которое гордится тем, что занимается хулиганствующей бюрократией.

Ответ на энергетические трудности Америки

Дональд Л. Смит консультант по энергии

Энергия, энергия везде и ни Джоуля Джонсу. Традиционный разум, когда верно настроен, воспримет природу энергии так, как представлено здесь. Основная единица электричества (электрон) под бесчисленными движущимися магнитными полями (или волнами) спинов, не дает электрического импульса. Когда этот импульс поглощен, его раскручивает назад к его исходному положению, не давая магнитного импульса. Следовательно, магнетизм и электричество являются двумя сторонами одной и той же монеты. Когда магнитная сторона под импульсом, она производит электричество, и наоборот, пульсируя электрическую сторону, получим магнитное поле. Двигая одно в связи с другим, получим полезную энергию. Когда сделано последовательно, каждый цикл толкает (ток) вперед, пока тянущиеся электроны в систему... в общем таким же образом, как водяной насос двигает воду. Эти электроны получены из Земли и окружающего воздуха.

Слово «электро» произошло от латинского слова электрон – «янтарь». При натирании янтаря, последний производит электрический заряд, который может быть передан к разнообразным веществам. В течении семнадцатого и восемнадцатого веков огромное количество внимания было уделено этому свойству янтаря. Янтарь использовался для того чтобы разделять неметаллы. Вещества на основе углеродных соединений и другие неметаллы под воздействием трения также выдают отрицательные электрические заряды. С другой стороны, металлы под воздействием трения просто проводят заряд. Важно заметить, что примерно 70% коры Земли состоит из неметаллических соединений на основе кремния (доноров электрона) и становится прямым источником электроэнергии, когда правильно возбуждена.

Полезная электроэнергия может быть получена посредством заземления в неметаллической коре Земли и в ее атмосфере, как природном источнике электронов. Эти электроны накоплены из солнечной плазмы в течении эпох Земли за более чем 4.5 миллиарда лет при соотношении возбуждения 3.9 экзаджоуля в год. Это значит, что электрическое поле Земли содержит в излишке 17.6×10^{18} мощности накопленных экзаджоулей энергии. Один экзаджоуль является примерным энергетическим эквивалентом 125 миллионов баррелей нефти. Электрическая энергия в одной вспышке молнии составляет примерно десять триллионов Джоулей. Каждые 24 часа участок поверхности Земли производит излишек 200 000 эмиссий, которые заключают в себе 2 000 квадриллионов Ватт.

К.Ф.Гаусс (1777-1855) и Х.К.Эрстед (1777-1851) оба независимо друг от друга попробовали определить электрическое поле Земли с удаленными внешними воздействиями. Эти внешние воздействия представляли собой периоды спокойного Солнца и были отдалены от поверхности почвы. Электричество воздушной среды, которое они измеряли, отличалось с долготой. Европейские измерения соответствовали примерно долготе Вашингтона. Они измеряли поток магнитного поля как показатель существования активной отрицательной энергии электрона. Родственная семья измерения теперь представлена здесь. Единицы измерения, использованные, чтобы определить поток полей включают: Гаусс (одна единица = 100 000 Вольт), Эрстед (одна единица = 50 000 Вольт), Тесла (одна единица = 10 000 Вольт) и Гамма (одна единица = 1/10 000 Гаусс = 10 Вольт). Большая путаница существует в публикациях, связанных с электричеством, около этих единиц (*измерения - Б*). Так, как представлено здесь, они являются корректными с величинами, взятыми из их первоначального определения.

Полная поверхность Земли, обмерянная воздушным магнитометром, в большинстве случаев использующих (*единицы – Б*) гамма или нано Тесла. Одна гамма является магнитным потоком эквивалентным 10 активным вольтам электричества. Когда это число скорректировано для полётной высоты, то становится очевидным, что там существуют огромные области, где показания гамма превысят одни триллион гамма. Молния бьет из земли вверх с энергией такого порядка. С знанием, что эти области обогащены электронами, добротность фона Земли становится возрастающей. Коррекция необходима для данных на поверхности земли, когда полученные из воздушного магнитометра карты (использующего закон Кулона) требуют, чтобы эта удаленная дистанция была возведена в квадрат и затем умножена на удаленные показания. Например, удаленные показания равны 1 600 гаммам, а полётная высота равна 1 000 футам. Тогда $1000^2 = 1000000 \times 1600 \text{ гамма} = 1.6 \text{ триллионов гамма} \times 10 \text{ Вольт} = 16 \text{ триллионов Вольт}$ число эквивалентное для поверхности земли. Методология сегодняшних дней требует в обмен на электроэнергию затрат механической энергии. Однажды полученная, эта энергия подчинена закону Ома. Представляемая Методология получает свою электроэнергию из своего неметалла и воздушного фона.

Эта же самая энергия может быть получена без механических потерь и по значительно более низкой цене. Любое требуемое количество электричества доступно при помощи резонансной индукционной передаче из магнитных и электрических полей Земли. Главное отличие заключается в действии закона Ома при приведении цепей к резонансу. В резонансной индукционной системе, предлагаемой здесь, сопротивление системы (Z) становится нулём при резонансе. Следовательно, Вольты и Амперы уравниваются ($V.A.R.$) до тех пор, пока работа (нагрузка) совершается.

В каждом цикле этой резонансной индукционной системе толкаются дополнительные электроны из электрического поля Земли, производя электроэнергию в любом потребном количестве. В этой системе маленькое количество электроэнергии используется для того, чтобы активировать и ввести в систему больше и больше энергии.

Это электрическое преимущество соответствует блоку и рычагу механического мира. Электрическая система, представленная здесь, чрезвычайно эффективна. Используем представленную методологию как основу для сравнения с системой 60 С.Р.С. Резонансная индукционная система с частотой 60 миллионов С.Р.С. производит в миллион раз больше энергии по сравнению с существующими энергосистемами. Одиночная малого размера резонансная индукционная система обладает более полезным электрическим выходом чем большинство традиционных систем. Радиочастотная энергия, произведенная здесь легко преобразуется к постоянному току, чем существующая 60 герцовая при подготовке к коммерческому использованию.

* Патентная заявка № 08/100 074, Система генерации электроэнергии, 4 февраля 1992.

Определения: Джоуль – это один Ватт за секунду.

Один Ватт – это один Вольт-Ампер.

$V.A.R.$ – это Вольт-Ампер-Реактив.

Дополнение. (*список литературы, переводить не буду, все равно читать не придется – Б*)

Ниже приведен рисунок, поясняющий, как происходит передача энергии индукционным путем. Проводится аналогия с механическими маятниками, передающими импульс от одного груза к другому через несколько плотно соприкасающихся стальных шариков.

Е.Е.С. II, КОНЦЕПЦИЯ И ИНФОРМАЦИЯ О ЗАЗЕМЛЕНИИ

При переменном электрическом токе электроны не двигаются от точки «А» к точке «В» как принято думать! Электрический потенциал (колеблющиеся электроны) в точке «А» приводят к гармонии активность электрона в точке «В», когда заземляющий ключ (цепь) замкнут. Таким образом, точка «В» питается своими собственными электронами и повторяет активность в точке «А». Придание импульса (турбулентия) магнитной индукцией заставляет электроны втягиваться в систему, которая начинает колебаться. Когда магнитное поле сжимается (становится отсутствующим) электрический потенциал возвращается к своему естественному фону.

Несколько главных недостатков существуют в обычном 60 Гц P.C.S. методе производства электрической мощности и их трансформаторных системах с железными сердечниками. ***Эта система заключена в наручники обратной связи напряжения и тока.*** Она представляется перегруженной жестким наследием, благодаря м-ру Т.А.Эдисону и его концепции производства электроэнергии.

Никола Тесла стоял, совсем один, против Эдисона и справился, приведя к преобладанию своих систем переменного тока. Без систем переменного тока электронные вещи современности не существовали бы.

Этот отчет должен содержать некоторые расширения и выгоды систем переменного электрического тока. ***Это изучение будет ограничено обзором трансформаторов с катушками с воздушным сердечником при радиочастотах и более высоких. Электроэнергия, производимая этим методом, преобразуется сначала к постоянному току, а затем – к переменному току, требуемому для распространенного использования.*** Здесь приводятся несколько важных преимуществ этих систем над традиционными электрогенераторами.

Начнем с двух катушек (разнесенных в пространстве), одна – реакторная (*возбуждающая - Б*) катушка (L1) и вторая катушка (L2) – реактантная (*возбуждаемая - Б*) катушка. Магнитное поле, протекающее (за пределами источника электричества) порождает индуктивное реактивное сопротивление L1, которое повторяется индукцией в L2. Толкаемое магнитное поле (из L1) в присутствии L2 генерирует электрический потенциал. Например, пусть катушка L1 имеет 10 витков с приложенным потенциалом переменного тока, равным 1200 Вольт. Это означает, что на каждый виток L1 приложено 120 Вольт потенциала. Это порождает магнитное поле, которое повторяет себя в каждом витке катушки L2. Катушка L2 может иметь один или много сотен витков. Современная миниатюрная техника делает высокие частоты и высокую энергию управляемой.

Рассмотрим другую важную ступень в процессах трансформатора на катушках с воздушным сердечником. Для облегчения понимания, пусть величина индуктивного реактивного сопротивления при частоте 60 Гц равна единице. Каждая единица Герца удваивается, эффективность индукции возводится в квадрат. Около 20 000 Гц, ***когда достигается диапазон радиочастот, электроны начинают вращаться свободно, снаружи проводника. Они становятся более свободными от обратной связи напряжение-ток.*** От этой точки, они повторяются (реплицируются) индуктивным процессом как V.A.R. ***Это говорит о том, что напряжение и ток уравниваются, до тех пор, пока подключено сопротивление (нагрузка).***

Следовательно, вдобавок, нет предварительно доступных электронов, которые становятся привлеченными для очень большой сети, объединенной в потенциале. Эта сеть реальна!

Качество заземляющих систем определяется эффективностью этого метода производства электричества. Удобная справка, для того, чтобы определить место размещения системы генерирования может быть найдено из карт аэромагнитных исследований геологического комитета США. Они обеспечивают отличный метод для локализации лучших мест с оптимумом отрицательности на заземляемой площади.

Когда этот метод скомбинирован с системой индукционной катушки, уже описанной, он обеспечивает систему производства электроэнергии в миллионы раз более эффективный, чем любой известный традиционный метод.

Эта новая система (Е.Е.S. II) несложна, мала в физическом размере и недорога в постройке. Необходимая технология уже существует. Издержки эксплуатации близки к нулю, так как там нет движущихся частей. Однажды запущенная, эта система будет действовать всегда.

Маленькие мобильные Е.Е.S. II системы сейчас постоянно доступны как замена для батарей, используемых в электрических автомобилях. Большие Е.Е.S. II системы могут быть поставлены как замена источника энергии для отелей, офисных зданий, подразделений, электротранспорта, производства, тяжелого оборудования, кораблей, и, вообще говоря, в любом существующем на настоящий день применении электроэнергии.

Система земного электричества II, Модульные единицы

Эта система состоит из трех отдельных модулей. Техническая разработка от обратного используется в подборе модулей к требуемому использованию.

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ МОДУЛЬ ИНДУКЦИОННОГО ТРАНСФОРМАТОРА:

1. Предпочтителен обратно-ходовой, подобный телевизионному флайбэк и/или типа автомобильной катушки зажигания (трансформатор).
2. Соотношение вход/выход может быть от 1/100 до 1/1000. Может быть использовано утроение напряжения.
3. Разрешено соединение высоковольтного выхода напрямую к выводу индукционной катушки L1, второй конец которой заземлен.

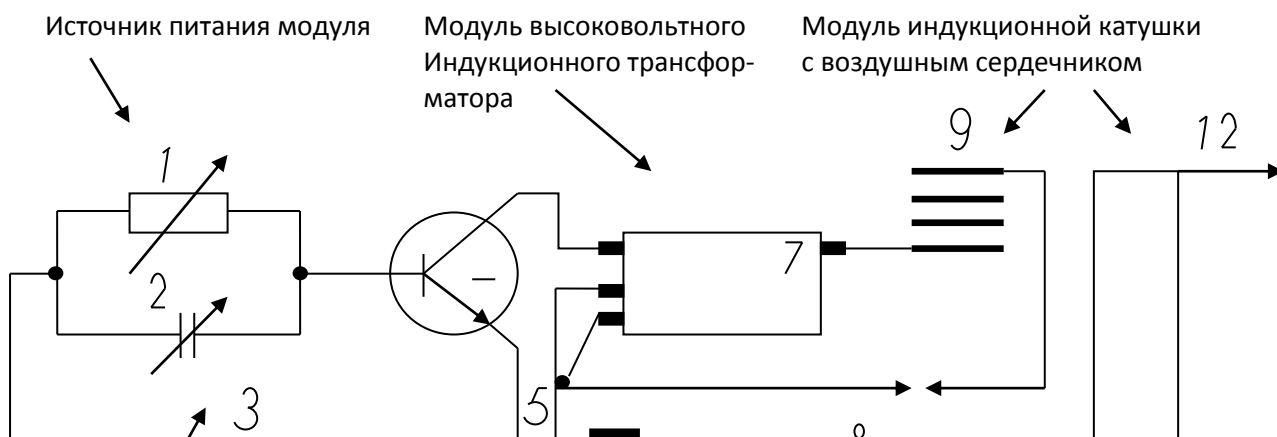
МОДУЛЬ ТРАНСФОРМАТОРА НА ИНДУКЦИОННОЙ КАТУШКЕ С ВОЗДУШНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ:

1. Две катушки, реакторная катушка L1 и реактантная катушка L2. L1 имеет высоковольтный радиочастотный конденсатор между ней и ее заземлением.
2. Ввод в индуктор L1 разделен посредством числа витков катушки. Поток магнитного поля обеспечивает от каждого витка L1 репликацию себя как электрического потенциала в каждом витке L2.
3. L2 может иметь один виток или много сотен витков. Связь сети зависит от числа витков в L2. Выход из L2 - V.A.R. *С этим типом выхода напряжение и ток совпадают до тех пор, пока подключена нагрузка.*

МОДУЛЬ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ:

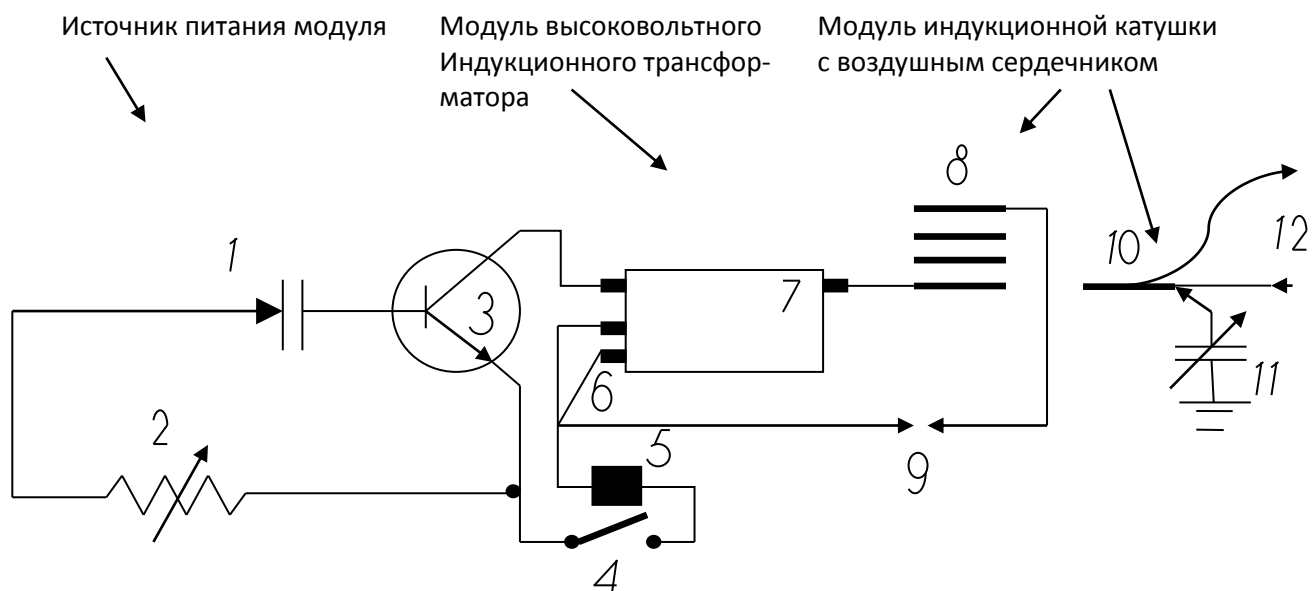
1. Преобразует к постоянному току.
2. Преобразует к переменному току, так как необходимо.
3. Обеспечивает настроенный выход электроэнергии, готовый для спроектированного использования.

Система земного электричества II. Модуль для домашнего использования мощностью до двух миллионов V.A.R. на выходе. План «А», с управляемыми переменными. Не в масштабе.

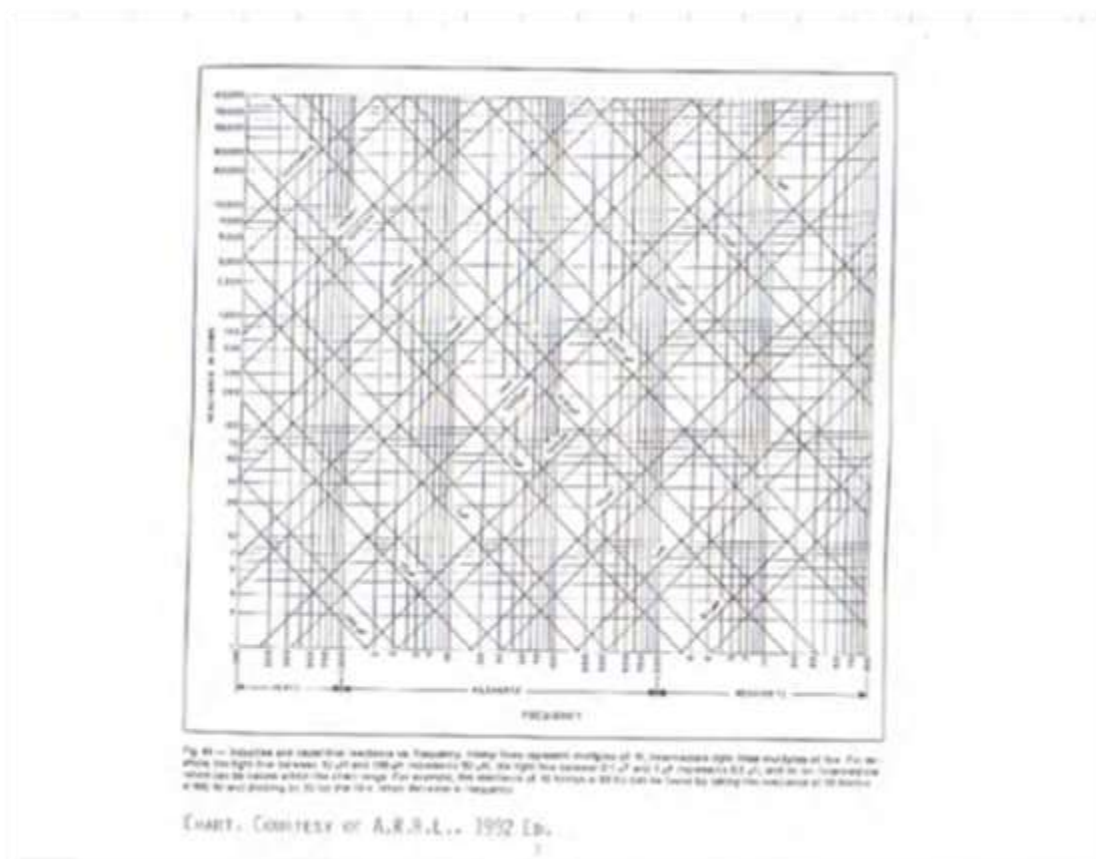


- Части: 1. Катушка, переменная. 2. Конденсатор, переменный.
3. Сопротивление, переменное. 4. Транзистор, радиочастотный.
5. Батарея, перезаряжаемая. 6. Выключатель. 7. Высоковольтный трансформатор.
8. Обратная связь с искровым промежутком. 9. Реактор, индукционная катушка.
10. Обратная связь с искровым промежутком. 11. Реактантная катушка.
12. Выход для №11. 13. Вход для №11. 14. Заземление для №11.

Система земного электричества II. Модуль для домашнего использования мощностью до двух миллионов V.A.R. на выходе. Источник электроэнергии для автомобиля.



- Части: 1. Варактор, радиочастотный. 2. Сопротивление, переменное.
3. Транзистор, радиочастотный. 4. Выключатель, многопозиционный.
5. Батарея, перезаряжаемая. 6. Заземление трансформатора.
7. Высоковольтный трансформатор. 8. Реактор, индукционная катушка.
9. Обратная связь с искровым промежутком. 10. Реактант, индукционная катушка.
11. Заземление для №10. 12. Выходная цепь, в V.A.R.



Речь, произнесенная вечером 23 июля 1994 года на конференции международного общества Тесла в Колорадо-Спрингс, штат Колорадо.

ДОНАЛЬД Л. СМИТ
 КОНСУЛЬТАНТ ПО ЭНЕРГИИ
 8110 БЕНТ ОАК ЛЭЙН
 СПРИНГ, ТЕХАС 77379

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
 Системы производства электроэнергии
 Патентная заявка # 08/100074 2/4/92

Слово «электричество» произошло от латинского слова «электрон» - “amber” (янтарь – Б.). Если потереть, то электрон производит электрический заряд, который может быть перенесен на отличное от него вещество. В течение семнадцатого и восемнадцатого веков, огромное внимание была сконцентрировано на этом свойстве янтаря. Янтарь был использован для того, чтобы различать неметаллы. Углеродосодержащие вещества и другие неметаллы, подвергаемые трению, получают отрицательные электрические заряды. С другой стороны, когда металлы подвергаются трению, они просто проводят заряды. Здесь важно заметить, что приблизительно 70% поверхности Земли состоят из кристаллических пород на кремниевой, неметаллической (доноры электронов) основе и, следовательно, становятся прямым источником электроэнергии, когда правильно подключены.

Полезная электроэнергия получается посредством заземления в земной неметаллической коре и в атмосфере, как природном источнике электронов. Эти электроны аккумулируются из солнечной плазмы в течение эпох Земли за более чем 4.5 миллиарда лет, при величине превышающей 3.9 экзаджоулей в год. Это показывает, что электрическое поле Земли содержит излишек 17.6×10^{18} энергии – аккумулированных экзаджоулей. Один экзаджоуль примерно соответствует 125 миллионам баррелей нефти. Электроэнергия одной вспышки молнии составляет примерно десять триллионов джоулей. Каждые 24 часа, участки земной поверхности производят

свыше 200 000 эмиссий, которые заключают в себе более 2000 квадриллионов Ватт/сек активной энергии при разрядах.

Это физическое явление показывает, что кора Земли является неограниченным источником электроэнергии. Поверхность суши является очень малой частью земной коры.

Максвелл (1891) предположил, что поле активного электрона дает увеличение соответствующего магнитного поля. Следовательно, оба присутствуют при пульсирующем токе. Ранние исследования, включающие в себя наблюдение игл компаса под микроскопом, обнаружили, что игла вибрирует как под воздействием переменного тока. Более поздние исследования, проведенные А.Нишидой и другими, подтвердили переменную составляющую тока в коре Земли.

Гаусс (1777-1855) и Эрстед (1777-1851), независимо друг от друга пробовали определить электрическое поле Земли при удаленных внешних воздействиях. Эти внешние воздействия уменьшались в периоды спокойного солнца и при удалении от поверхности почвы. Электрический фон воздуха, который они измеряли, менялся с высотой. Их европейские измерения приблизительно соответствовали широте Вашингтона, округ Колумбия. Они измерили поток магнитного поля как индикатор существования отрицательной энергии электрона.

Связанная семья измерения описана ниже. Единицы измерения, используемые для того, чтобы определить поток поля включают: Гаусс (одна единица = 100 000 Вольт), Эрстед (одна единица = 50 000 Вольт), Тесла (одна единица = 10 000 Гаусс = 10^9 Вольт) и гамма (одна единица = $1/10\,000$ Гаусс = 10 Вольт). Множество путаницы существует в публикациях об электричестве, связанные с этими единицами. Так, как они представлены здесь, они корректно связаны с величинами, взятыми из первоначальных определений.

Полная поверхность Земли, обследованная при помощи воздушного магнитометра, в большинстве случаев пользуется (для обозначения измеренных величин – Б.) гамма или нано тесла. Одна гамма является магнитным потоком эквивалентным 10 Вольтам активного электричества. Когда это число корректируется для текущей высоты, то становится очевидным, что существуют огромные области, где показания гамма превышает один триллион гамма. Молния бьет из земли вверх с энергией того же порядка. С осознанием этих обогащенных электронами областей, качество заземления должно быть повышенным.

Коррекция необходима для данных у поверхности, полученных из карт воздушного магнитометра (использующий инверсный закон квадратов) требует чтобы удаленность дистанции была возведена в квадрат, а затем умножена на удаленные показания. Например, показания равны 1600 гамма при высоте полета 1000 футов. Возьмем $1000 \times 1000 = 10^6 \times 1600$ гамма = $1.6 \times 10^9 \times 10$ Вольт = 16×10^9 Вольт эквивалентных для данных земной поверхности.

ВСТАВИТЬ И ОБСУДИТЬ, карта воздушного магнитометра GP-948 Восточно-Центральный район Соединенных Штатов.

Методология наших дней требует механической энергии в обмен на электроэнергию. Любое требуемое количество электричества доступно с помощью резонансной индукционной передачи из магнитных и электрических полей Земли. Каждое колебание этой резонансной индукционной системы толкает дополнительные электроны, производя энергию в любом требуемом количестве. Малое количество электроэнергии требуется для активации и толчка в системе, для получения гораздо большего количества энергии.

ЭНЕРГИЯ ПРОТИВ МАССЫ

ВКЛЮЧЕНИЕ И ОБСУЖДЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Устойчивое состояние

Статическая «энергия»

Масса притягивает массу, гравитация

Неустойчивое состояние

Кинетическая «энергия»

Расширение, магнитная энергия

преобладает

преобладает

Электроны движутся, удаляясь
Давление уменьшается
Преобладает эффект охлаждения
Уменьшаются потери энергии
Отрицательное сопротивление

Сжатие, электрическая энергия преобладает

Электроны движутся, сближаясь
Давление увеличивается
Преобладает эффект нагрева
Возрастают потери энергии
Положительное сопротивление

Функции активных электронов

Электроны становятся активными, когда размещаются внутри на критической дистанции, дозволенной их собственной отрицательностью.

Активные электроны обеспечивают:

1. Электричество
2. Магнетизм
3. Гравитационное действие, как в электромоторах
4. Источник видимого света
5. Собственный заряд отрицателен

Они движутся в замкнутой петле как показано на рисунке для бесконечности, а не по кругу, как показано во множестве книг.

Одна половина петли содержит магнитный импульс, а противоположная половина содержит электрический импульс. Это подобно классической синусоидальной волне переменной электроэнергии.

Вспышка света случается, когда два электрона внезапно обнаруживают, что они слишком близки друг к другу. Свет дня получается из взаимодействия электронов атмосферы Земли с электронами солнечной плазмы.

Моя концепция сил природы отличается от традиционной. Она содержит слабую и сильную силу, каждая дополнительно скомпонована из электрического, магнитного и гравитационного (полей и волн). Любые две из трех составляют третий член. Гравитация «В» слабой силы взаимодействует с человечеством постоянно и ежедневно. Гравитация «А» сильной силы является силой, которая сохраняет Солнечную систему и Вселенную в целом. Энергия из электронов представляется слабой силой. Внутриатомная энергия представляется сильной силой «А». Управляемая резонансная индукция любых двух из трех, изменяется в третью и является двигателем, который запускает Вселенную. Мы видим это в электрически индуцированном магнитном действии против гравитации в электромоторах.

Слабая сила затребована для того, чтобы сдвинуть электроны, а сильная сила (атомная), чтобы сдвинуть протоны.

Если не сдвинуты, эти частицы являются малой величиной в производстве традиционной электроэнергии.

ВВОДИТСЯ И ОБСУЖДАЕТСЯ:

1. Электроэнергия с соответствующими явлениями.
2. Энергия, требуемая магнитными и электрическими импульсами.
3. Электроэнергия.

Следовательно, в традиционном производстве электроэнергии важная частица является отрицательным электроном. Электроны обладают «градуированной» связью с другими электронами. Они похожи друг на друга, особенно в размере разряда. Похожие потенциалы отталкиваются друг от друга, а непохожие потенциалы – притягиваются. Чтобы продемонстрировать это, возьмем две батареи одного типа, но с разным уровнем заряда (неравные потенциалы). Подключим плюсовые и минусовые концы в одном направлении. Затем, с помощью вольтметра, измерим электрический потенциал между двумя отрицательными концами, а затем – между двумя положительными концами. Это обычно, что «более отрицательный» движется к «менее отрицательному», это является исправлением концепции для производства электроэнергии. Поток электроэнергии состоит из высококонцентрированных электронов, перемещающихся к области меньшей концентрации.

ЗАКОН ОМА С ИСПРАВЛЕНИЯМИ:

Основной трудностью в отношении правильной функции электроэнергии является неправильная интерпретация истэблшментом закона Ома. Правильная версия:

Вольты = Доступная энергия (потенциал)

Омы = Потери, рассеяние энергии (нагрузка)

Амперы = Соотношение рассеяния/потерь энергии

Важно отметить, эти Омы и Амперы появляются после факта, и не имеют решающего значения, исключая фактор рассеивания. Высокое напряжение при низком токе просто означает, что высокое напряжение является нетронутым запасом для будущего использования. Нет способа, при котором этот потенциал уменьшался бы низким током.

ПРИМЕРЫ СВЕРХЕДИНИЧНОСТИ

Домино не существовало в Англии, когда первоначально были приняты законы консервативности. Или же они могли быть очень другими. Например, пусть нам дали длинный ряд вертикально поставленных домино (многие тысячи) и уронили номер один. Энергия, затраченная на то, чтобы уронить №1, должна теперь быть сложена с теми тысячами упавшими по порядку, чтобы получить корректную оценку.

Электрон сам по себе является отличным примером сверхединичности. Электрон обеспечивает различные формы энергии непрерывно сквозь вечность и не может убывать. Он просто оборачивается в системе и является доступным после этого.

В электрических системах электроны, активированные в точке «А», не являются теми же самыми электронами, активированными в точке «В». Таким образом, можно сказать, что электроны, активированные на центральной электростанции, не являются теми, которые используются у вас дома. Когда вы заземляете вашу систему с помощью стенного выключателя, вы пользуетесь своими собственными электронами. В замкнутых энергосистемах, электроны передают и одновременно реплицируют активность избыточного потенциала, когда обеспечены Землей и/или воздушным заземлением.

Число радиоприемников и телевизоров, включенных в любой момент времени, не уменьшают никаким путем электрического выхода передающей станции.

Например, пусть сейчас используется запущенная резонансная индукционная система с воздушной катушкой с целью опрокидывания нескольких электронов. Опрокидывающее устройство (реактор – катушка L1) входит в вибрацию, когда она обеспечена резонансным индукционным биением, электроны, существующие в (реактанте L2) катушке, возвращают эту вибрацию. Энергия, введенная в L1, подразделяется по виткам, опрокидывает электроны в каждом витке L2. Если число витков в L2 больше, чем в L1, здесь имеет место связанная цепь энергии, как проиллюстрировано с помощью домино выше. Фарады и Генри резонансной системы

обеспечивают резонансную частоту, когда получают импульс от внешней энергосистемы. Система отводит в резонансную цепь, устанавливает соответствующий уровень энергетического потенциала.

Индукционный процесс сам по себе подает великолепный пример сверхединичности. При сравнении соотношения индукции, частота должна быть возведена в квадрат и затем сличена с квадратом второй системы. Пусть сравнивается частота 60 Герцовая система с системой устройства на 220 МГц. Энергия, произведенная на радиочастоте, обладает несколькими существенными преимуществами над традиционной системой. Закон Ома, будучи примененным к резонансной радиочастотной системе на катушках с воздушным сердечником, не функционирует.

Например: При резонансе справедливо следующее.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

$$\frac{\text{Потенциал энергии в Вольтах}}{\text{Рассеяние (сопротивление и/или нагрузка - Б.)}} = \text{Соотношению рассеяния (ток - Б.)}$$

ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

$$\frac{\text{Потенциал энергии в Вольтах}}{\text{Рассеяние}^* (\text{сопротивление и/или нагрузка - Б.})} = (\text{Соотношению рассеяния})^* (\text{ток - Б.})$$

* ОМЫ/РАССЕЯНИЕ В РЕЗОНАНСНОЙ ИНДУКЦИОННОЙ СИСТЕМЕ НА ВОЗДУШНЫХ КАТУШКАХ, СОПРОТИВЛЕНИЕ СТАНОВИТСЯ НУЛЕМ ПРИ РЕЗОНАНСЕ.

Это называется V.A.R. (Вольт Ампер Реактивность) системой.

При сравнении традиционной подединичной системой на трансформаторах с железным сердечником, результаты показывают превосходство сверхединичности.

Это странно, что механические достижения, такие как блоки, шестерни, рычаги и прочее, которые соответствуют электрическим достижениям, приведенным выше, не содержат сверхединичных устройств. *(На самом деле существуют, только их сверхединичность невелика - Б.)*

Теперь возьмём и ближе посмотрим на резонансную индукцию. Как пример, пусть будет комната, наполненная шариками пинг-понга, случайно прыгающими с высокой скоростью, чтобы представить традиционный метод подединичного производства энергии.

Предположим, что с помощью резонансной индукции все шарики двигаются в одном направлении одновременно. Когда это произойдет, обнаружится огромное количество энергии, предварительно недоступной. Резонансные системы с воздушными катушками выстраивают электроны таким образом, что энергетический фактор близок к 100%, а не 2 или 3% как в традиционных подединичных устройствах, дозволенных истэблишментом.

Некоторые другие устройства, где сверхединичность вообще-то должна существовать благодаря резонансным индукционным цепям, это обычные радиолампы (при высоковольтном питании), системы с отрицательно обратной связью, открытые в Оп-Ампе, и, возможно, другие.

ИТОГИ

Полезная электроэнергия получается, когда электронная плотность в точке «А» становится больше, чем в точке «В» (более отрицательные движутся к менее отрицательному концу). Катушки, двигаясь в магнитном поле, или наоборот, принуждают его разбалансироваться.

Мнение профессиональных инженеров-электриков ограничивается нерезонансными и резонансными системами с катушками с железными сердечниками. Когда закон Ома применяется к резонансным индукционным системам с воздушным сердечником, сопротивление становится системным (импедансом, Z). « Z » при резонансе становится нулем. Следовательно, в этой системе токи и напряжения равны до тех пор, пока нагрузка (сопротивляемость) подключена. Это называют системой Вольт Ампер Реактив (V.A.R.). С импедансом равным нулю, заземление системы прямо связано с электрическим потенциалом, свойственным Земле.

Выгодность индукции связана с квадратом частоты. Сравните соотношение традиционной частоты 60 Гц и 220 МГц моей E.E.S. II.

Электроны, которые колеблются в этой системе, после использования, возвращаются к своему изначальному состоянию для дальнейшего использования.

Электронный спин порождает электроток и силовые магнитные линии.

Эффект тока получается из неравного возбуждения отрицательности (электронов).

Магнитный разбаланс порождает гравитационный эффект. Это доказывается в электромоторах посредством магнитно-гравитационного смещения массы, которое заставляет мотор вращаться.

Система является расширением существующей технологии.

Система и её источник пользуются магнитометрическими исследованиями.

Эта система (E.E.S II) использует полностью возобновляемый энергетический источник.

Эта система использует экологически чистый источник энергии.

Эта система использует повсеместно доступный источник энергии.

Утверждение и сертификация системы может быть использована государствами с проблемами загрязнения окружающей среды.

ИНДУКЦИОННАЯ КАТУШКА С ВОЗДУШНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ
РУКОВОДСТВО ПО ПОСТРОЕНИЮ
ДОНАЛЬД Л. СМИТ
Консультант по энергии

1. Выбрать частоту. Следует учитывать: (экономия размера)
 - a. Пользуйтесь высокой радиочастотой (выше 20 кГц).
 - b. Пользуйтесь природной частотой (катушки обладают и ёмкостью и индуктивностью), которая подбирается по длине провода в катушке к желаемой частоте.
 - c. Длина провода является равной четверти, половине или полной длине волны.
 - d. Чтобы определить длину провода (в футах) пользуйтесь следующим: Если используется четверть длины волны, разделите 247 на желаемую частоту (желателен порядок МГц). Если используется половина длины волны, разделите 494 на желаемую частоту. Если используется полная длина волны, разделите 998 на желаемую частоту.
2. Выбрать число витков, разумное увеличение числа витков улучшает работу. В случае катушки L1 каждый виток делит входное напряжение в соответствии с числом витков. В случае L2 получаемое напряжение, наводимое частным из L1 в каждый виток L2, получаясь в результате процесса сложения. Например, пусть напряжение слаботочного высоковольтного источника, поданного на L1 равно 2400 Вольт. Пусть, например, L1 имеет 10 витков. Тогда каждый виток L1 будет иметь 240 Вольт магнитной индукции, которая передает 240 Вольт электричества каждому витку L2. L2 может быть одно- или многовитковой, такой как от 100

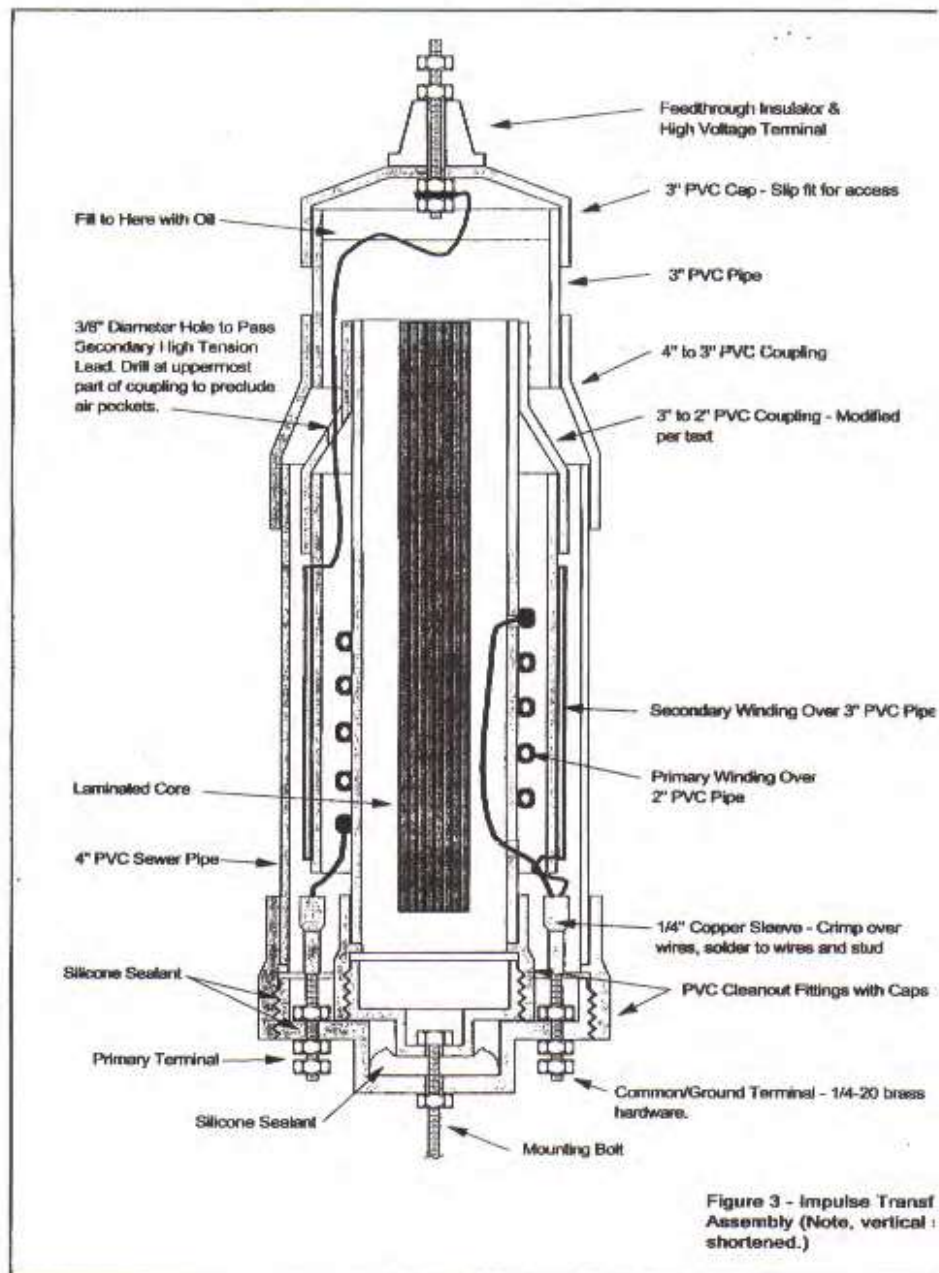
до 500 витков. При 100 витках производится 24000 Вольт. При 500 витках производится 120000 Вольт.

3. Выбрать высоту и диаметр системы катушек. При большем диаметре катушки потребуются меньшее число витков и сокращение высоты. В случае L2 это приведет к понижению амплитуды индуцированного напряжения из L1.
4. Например, желаемая частота в 24.7 МГц выводится из L2. Четверть длины волны должна быть равна $247/24.7 = 10$ футов провода. Число витков будет умножающим фактором. Катушка может быть намотана на ПВХ трубу стандартного размера или приобретена у поставщика. Поставщик обычно занимается поставкой радиостанций. Раз длина определена и число витков выбрано, приступаем к следующему шагу. Пусть, например, каждый виток L1 имеет 24 Вольта, а желаемый выход L2 равен 640 Вольт. Следовательно, L2 нуждается в 26.67 витках. Это предопределено тем, что длина провода для четверти длины волны равна 10 футам. Число дюймов в 10 футах равно 120. Используя предоставленную карту «А», ищем следующее высшее число витков из диаграммы (находящуюся между 20 и 30 витками при диаметре катушки в два дюйма). Это говорит нам, используется двухдюймовая катушка. Если готовое изделие, такое как в случае Баркера и Вильямсона, 10 Чэннел стрит, Бристоль, Пенна, 215-788-5591, они поставляются стандартных размеров на 4, 6, и 10 витков на дюйм. Для улучшения добротности «Q» пользуйтесь шире размещенными витками. Эти катушки длиной 10 дюймов поставляются в готовом виде. Выберем катушку на 30 витков и поместим вводные зажимы на основание катушки в 30 витков. Для точного определения корректной позиции выходного зажима используем пробник напряжения с внешним заземлением. Точка максимальной интенсивности является точкой естественного резонанса. Уберем на полку мультиметры, не чувствительные на радиочастотах. Легчайшим путем достижения вышеуказанного является покупка в магазине оборудования «Радио Шэк» детектора напряжения, имеющего неоновую лампу (каталожный № 272-1100b, NE2-Neon Lamps), который будет работать. Держась рукой как землей, двигайте проволоочным выводом неоновой лампы вдоль поверхности катушки до тех пор, пока свечение не станет ярчайшим. Это будет требуемой точкой резонанса и соединения.
5. Теперь необходимо рассмотреть ввод мощности. Предварительно выбираем высоковольтный модуль на 2400 Вольт. Этот модуль может быть изготовлен из диодного моста или любой комбинации умножителей напряжения. Здесь был использован модуль типа флай-бэк, подобный тем, которые используются для лазерных технологий.
6. Конструкция ввода катушки L1. Для наших целей уже определено, что там будет 10 витков. Длина провода здесь не критична. Поскольку L2 имеет 2 дюйма в диаметре, следующий больший размер может быть использован для L1. Используйте 3 дюймовую катушку с 10 витками на дюйм. Удалите (отрежьте) 10 витковый кусок от большей катушки. Воспользуйтесь L.C.R. измерителем и определите естественные Фарады и Генри для L2. Прodelайте тоже самое для L1. Это будет необходимо для того, чтобы поместить конденсатор для подгонки L1 к L2 через напряжение, вводимое L1. Также искровой разрядник в параллель необходим на возврате напряжения из L1. Подстроечный конденсатор пластинчатого типа желателен для L1.
7. L2 может быть в дальнейшем усилена посредством подключения заземления из основания катушки. Максимальное напряжение выхода будет между основанием и вершиной L2. Меньшее напряжение может быть получено в средней точке L2.

ИСТОЧНИКИ СНАБЖЕНИЯ

1. МАГАЗИНЫ РАДИОДЕТАЛЕЙ
2. КАТУШКИ, ВОЗДУШНЫЕ ИНДУКТОРЫ В ХЬЮСТОНЕ

ПРИМЕЧАНИЯ



Надписи слева (сверху вниз)

Наполнить досюда маслом.
Отверстие диаметром 3/8" для вывода проводника высокого напряжения.
Просверлить в самой верхней части конуса, чтобы выпускать пузыри воздуха.
Слоистый сердечник.

Надписи справа (сверху вниз)

Проходной изолятор и высоковольтный вывод.
3" ПВХ чаша – снимается для доступа.
ПВХ переходник от 4" до 3".
ПВХ переходник от 3" до 2".
Вторичная обмотка поверх 3" ПВХ трубы.

ПВХ труба на 4".
 Силиконовая заглушка.
 Первичный вывод.
 Силиконовая заглушка.

Первичная обмотка поверх 2" ПВХ трубы.
 ¼" медная обжимка – обжата поверх про-
 вода, пропаяна и заглушена.
 ПВХ фитинги с чашкой.
 Вывод общего заземления – ¼-20 латунный
 стержень.
 Монтажный болт.

Рисунок 3. – Импульсный трансформатор, в разрезе. (Примечание: сокращено по вертикали).

(Далее до 89 страницы идет описание электробезопасности и различных устройств электротехники. Неинтересно и достаточно широко известно. Переводить не буду. Переведу только вот это: - Б.)

18. ДОБАВОЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ.

Поскольку эти параметры редко встречаются в электромагнитной измерительной системе окутывающий электричество – дипольный момент p , поляризация P , электрическая восприимчивость η , и электрическое смещение D , мы не будем определять единицы для них.

А-3 Таблица факторов преобразования

Электрические единицы МКС принадлежат рационализированной системе МКСА. В этой системе диэлектрическая проницаемость пустого пространства имеет величину

$$\epsilon_0 = \frac{1}{4\pi \times 8.98776 \times 10^9} \quad \frac{\text{Кулон}^2}{\text{Ньютон м}^2} \quad \text{Фарад} \quad \text{или} \quad \frac{\text{Фарад}}{\text{метр}}$$

А магнитная проницаемость пустого пространства имеет величину

$$\mu_0 = 4\pi \times 10^{-7} \quad \frac{\text{Вебер}}{\text{амп метр}} \quad \text{или} \quad \frac{\text{Генри}}{\text{метр}}$$

Обе электростатическая и электромагнитная измерительные системы являются нерационализированными.

Смотри страницу 728 для инструкций по использованию следующей таблицы.

Величина	Фактор преобразования		
	Число преобразования	Единицы измерения	
		Метрические	Неметрические
Угол, плоский	1.745 x 10 ⁻² 57.30 2.778 x 10 ⁻² 2π 360	радиан градус полный оборот радиан градус	Градус Радан Градус Полный оборот Полный оборот
Площадь, A	1 x 10 ⁻⁴ 9.290 x 10 ⁻⁴ 6.452 x 10 ⁻⁴	Метр ² Метр ² Метр ²	См ² Фут ² Дюйм ²
Ёмкость, C	1.113 x 10 ⁻²⁵ 1 x 10 ⁶ 1 x 10 ⁻⁶ 1 x 10 ⁻¹²	Фарад Фарад Фарад Фарад	Статфарад (esu) Абфарад (emu) Микрофарад μF Микромикрофарад μμF
Заряд, электрический (или количество электричества) Q, q	3.36 x 10 ⁻¹⁰ 10	Кулон Кулон	Статкулон (esu) Абкулон (emu)
Ток, I, i	3.36 x 10 ⁻¹⁰ 10	Ампер Ампер	Стампер (esu) Абампер (emu)

Плотность	1 x 10 ³ 16.02 515.4	Кг/м ³ Кг/м ³ Кг/м ³	г/см ³ фунтов/фут ³ слаг/фут ³
Расстояние (или протяженность) L, l	1 x 10 ⁻² 2.540 x 10 ⁻² 0.3048 1 x 10 ³ 1609	Метр Метр Метр Метр Метр	См Дюйм Фут Километр Миля
Электрическая проницаемость (или индукция)	1/(12π x 10 ⁵) 10 ⁶ /4π	Кулон/метр ³ Кулон/метр ³	Проницаемость (именование не присвоено) esu Проницаемость (наименование не присвоено) emu
Напряженность электрического поля E	1 x 10 ² 2.998 x 10 ⁴ 2.998 x 10 ¹⁶	Вольт/метр или ньютон/кулон Вольт/метр Вольт/метр	Вольт/см Дин/статкулон (esu) Дин/абкулон (emu)
Энергия (или работа), W	1 x 10 ⁻⁷ 3.6 x 10 ⁴ 4.186 1.356 1055	Джоуль Джоуль Джоуль Джоуль Джоуль	Эрг КВтч Калория Фут либра фунт Бру
Сила (или вес), F	10 ⁻⁵ 0.1383 4.448 9.807 x 10 ⁻³	Ньютон Ньютон Ньютон Ньютон	Дин Фунт Фунт (сила) Грамм (сила)
Индуктивность, L или M	1 x 10 ⁻⁹ 8.987 x 10 ¹¹ 1 x 10 ⁻⁶ 1 x 10 ⁻³	Генри Генри Генри Генри	Абгенри (emu) Статгенри (esu) Микрогенри Миллигенри
Напряженность магнитного поля, H	10 ³ /4π 10 ⁶ 39.37	Ампер виток/метр Ампер виток/метр Ампер виток/метр	Эрстед (emu) Абампер виток/см (emu) Ампер виток/дюйм
Магнитный поток, Φ	1 x 10 ⁻⁸ 1 x 10 ⁻⁵ 2.998 x 10 ⁶	Вебер Вебер Вебер	Максвелл, или линия (emu) Килолиния (emu) Esu Φ (наименование не присвоено)
Плотность магнитного потока, B	1 x 10 ⁻⁴ 1.550 x 10 ⁻⁸ 2.998 x 10 ⁶	Вебер/метр ² Вебер/метр ² Вебер/метр ²	Гаусс или линия/см ² (emu) Килолиний/дюйм ² Esu B (наименование не присвоено)
Магнитодвижущая сила, mmf	10 10/4π	Ампер виток Ампер виток	Абампер виток (emu) Джилберт (emu)
Масса, m	1 x 10 ⁻³ 14.59 0.435 2.205	Килограмм Килограмм Килограмм Фунт	Грамм Слаг Фунт Килограмм
Полюсная сила, μ	4π x 10 ⁻⁶ 0.1 4π x 10 ⁻⁷	Вебер Ампер метр Вебер	Полюсная единица Полюсная единица Ампер метр
Разница потенциалов и э.м.с., V, ε	299.8 1 x 10 ⁻⁶	Вольт Вольт	Статвольт (emu) Абвольт (emu)

Мощность, р, Р	1 x 10 ⁻⁷ 745.7 1.356 4.186	Ватт Ватт Ватт Ватт	Эрг/сек Л.с. Футфунт/сек Калорий/сек
Сопротивление (активное), R	8.987 x 10 ¹¹ 1 x 10 ⁻⁸	Ом Ом	Статом (esu) Абом (emu)
Сопротивляемость	1 x 10 ⁻² 1 x 10 ⁻¹¹ 8.987 x 10 ⁶	Ом метр Ом метр Ом метр	Ом см Абом см (esu) Статом см (emu)
Скорость	0.3048 0.4470 0.2778	м/сек м/сек м/сек	Фут/сек Миль/час Км/час
Объём	1 x 10 ⁻⁶ 2.832 x 10 ⁻³ 1.639 x 10 ⁻⁶ 1 x 10 ⁻³	м ³ м ³ м ³ м ³	см ³ фут ³ дюйм ³ литр

Инструкции для пользования таблицей факторов преобразования.

В совершении преобразования количества из одной системы в другую, убедитесь, что соответствующие единицы взаимнопреобразуемы (например, 1.52 радиан, 6.15 статкулон, 5 x 10⁷ максвелл). Следующий шаг – получить преобразующий фактор из таблицы. Вторая колонка даёт преобразующее число, а третья и четвёртая колонки дают единицы, которым принадлежат преобразующие числа; третья колонка – метрические единицы преобразования, а четвертая колонка – неметрические (например, конверсионные факторы 57.30 градус/радиан, 3.336 x 10⁻¹⁰ кулон/статкулон, 1 x 10⁻⁸ вебер/максвелл). Затем выполняется операция (умножения или деления) с преобразующим фактором, который будет отменять единицы, которые вы хотите исключить и поддерживать те единицы, которые вы хотите поддержать. Например, предположим, вы знаете, что плотность магнитного потока некоторого магнитного поля равна $B = 5.5 \times 10^3$ гаусс и вы хотите узнать плотность магнитного потока этого же поля в вебер/метр². Из таблицы фактор преобразования равен 1 x 10⁻⁴ вебер/м²/гаусс. Единица отменяемая – гаусс, а единица поддержания – вебер/м².

(На этом книга кончается. На мой взгляд, здесь многое опущено, слишком много повторов, слишком много рекламы и не слишком много внимания уделено конкретной работе конкретных схем. Большое внимание уделено критике истэблишмента, тем не менее, не сделан главный вывод из этой критики: бороться с истэблишментом его же методами бесполезно. Это будет игра в одни ворота. Мое убеждение: свобода знаний уничтожит данное положение. Ничего не скрывать! Может быть, просить деньги за консультации, но не больше! И то – это слишком большая лазейка для истэблишмента. – Б.)