

Эта переписка была размещена на сайте [overunity.com](http://overunity.com) в 2006 году, сайт закрыт по решению владельца примерно с конца 2023 года. В переписке участвовал Steven Mark создатель технологии Toroidal Power Unit (TPU) США, через «своего представителя» некоего Lindsay Mannix из Австралии и участники сайта. Автор технологии ответил на некоторые вопросы участников сайта и в завуалированной форме раскрыл ключевые моменты своего устройства. В настоящий момент большая и наиболее информативная часть постов Линдси с ответами Стивена исчезла с просторов интернета. Сайт [overunity.com](http://overunity.com) открывается через сервис [web.archive.org](http://web.archive.org), но почти все посты Lindsay удалены, как будто их никогда не существовало! Нет никакой возможности найти не отредактированные сообщения Линдси/Стивен в хронологической последовательности. Переписка была скомпилирована энтузиастами в .pdf файл, и это на сегодняшний день наиболее полная версия того о чём говорил Стивен. Структура оригинального .pdf максимально сохранена. К переводу добавлен небольшой «потерянный» фрагмент слов Стивена, и некоторое высказывания Линдси. Удалены изображения, присутствующие в .pdf файле, поскольку, не несут никакой информации. Вот как всю эту ситуацию вижу я. Учёный изобретатель, давно, много лет назад понял, как преобразовать энергию. Но технологию решили скрыть, дискредитировав само устройство и автора. Смириться с этим учёный не смог, вот тут ИМХО и потребовался тот самый Линдси Менникс, и его задачей было, озвучить то что не мог сказать Стивен. В 2018 году Линдси написал небольшое сообщение где наряду с жалобами на плохое здоровье, на взлом почты, дал небольшую информацию о том на что должны обратить внимание те, кто всё ещё пытается дублировать технологию. Ищу копии постов Линдси с сайта [overunity.com](http://overunity.com), по датам, в хронологическом порядке.

Настоятельно рекомендую прочитать несколько раз полностью, после чего можно читать только те моменты где описываются технические подробности устройства, смотреть только оригинальные видео презентации TPU, прочитать т.н. отчёты инженеров, и самый первый пост Линдси...

Вероятно, некоторые из тех, кто задавал вопросы Стивену не являются носителями языка.

**Абсолютно ВСЁ** о чём говорит Стивен/Линдси, это, инструкция и ключ к пониманию!

Будьте осторожны в сети есть НАМЕРЕННО искаженная информация!

Мои комментарии написаны зелёным курсивом

**Всеми чёрными** буквами говорит Стивен

Серым фоном говорят те, кто задавал вопросы Стивену

Синим курсивом говорит Линдси

ПРИМЕЧАНИЕ:

Словосочетание «катушка коллектора» – нужно читать как виток/петля/коллектора.

*hash – (варианты перевода: мешанина, путаница, мелкий разнообразный мусор) множественный радиочастотный шум различной природы в спектре сигнала*

*ТТ твердотельные (полупроводники) = SS solid state*

*Распространяется свободно, копирование приветствуется.*

*IV OIL OFF 23.07.2026*

Дорогой Lindsay,

Я надеюсь, что это письмо застанет вас в добром здравии и в хорошем расположении духа. Спасибо вам за ваше письмо.

Я не знал, что мое письмо было размещено на веб-сайте.

Обычно мои письма и отчеты об этой технологии нигде не публикуются.

Или, если они все-таки публикуются, они внезапно исчезают.

Были предприняты согласованные усилия, чтобы исключить всё, что я, возможно, должен был сказать, и обесценить эффективность технологии.

Это делается путем нападок на меня, а не на демонстрацию, как показано на видеокассетах.

Это потому, что большинство демонстраций, которые я проводил, были для инженеров и ученых, которые подтвердили достоверность энергии, вырабатываемой с помощью моей технологии.

Непрофессионалы не понимают, насколько трудно, если не невозможно, было бы подделать то, что показано на видеозаписях демонстраций.

Видеозаписи были сделаны с разрешения для записи исторических событий по мере их развития.

Однако некоторые введенные в заблуждение люди взяли их и использовали во зло.

Теперь, когда видеокассеты повсюду, люди пытаются утверждать, что они изобретатели или знают изобретателя и т.д.

Будьте уверены, что у меня нет партнеров, кроме тех, кто связан с корпорацией, владеющей технологией, и Paul Stemm, который занимается проектом дольше, чем кто-либо другой.

Интересно, что, когда мы начали демонстрировать технологию, никто не верил, что что-то настолько маленькое может генерировать столько полезной энергии.

Поэтому они наняли инженеров и других технических специалистов, чтобы подтвердить, что агрегаты действительно вырабатывали энергию, как показано на демонстрации.

Поскольку никто не мог обесценить демонстрацию мощности, со временем они начали обесценивать действенность технологии, пороча меня.

Сначала мы этого не понимали.

Зачем людям, которые не видели демонстрации или никогда не встречались со мной, из всех сил стараться создавать ложь и

публиковать её на веб-сайтах, посвященных продвижению альтернативных источников энергии?

Спустя некоторое время стало совершенно ясно, что миллиардные нефтяные компании приложили большую часть усилий к искажению любой потенциально серьёзной альтернативы использованию ископаемого топлива.

Даже правительства стран мира в их кармане.

Технология теперь принадлежит корпорации, не находящейся в США, и это даёт мне небольшое преимущество в обсуждении моей ситуации с вами.

Вижу, вы из Австралии.

У меня было несколько встреч с людьми в Австралии.

Некоторые из них хорошие, а некоторые плохие.

Был один парень, который называл себя изобретателем и продавал 50 процентов акций своей компании всем, кого мог найти.

Проблема заключалась в том, что каждый, у кого есть копия знаменитых демонстрационных лент, утверждает, что имеет какое-то отношение к технологии, и обычно пытается каким-то образом ее использовать.

Это только помогает создать дополнительную негативную рекламу технологии и, безусловно, работает на благо нефтяной промышленности.

Я уверяю вас, что я изобрел эту технологию более 15 лет назад и что я лично никогда не искал денег на эту технологию.

***Технология не является волшебной и на самом деле использует простые электронные концепции для достижения продемонстрированных результатов.***

В этом-то и заключается загвоздка...

Я надеюсь снова получить от вас весточку.

Спасибо вам за уделенное время.

С уважением,

SM

Это был очень долгий путь от начала до конца.

Потребовалось несколько лет экспериментов, чтобы выяснить, на каких частотах и, самое главное, как заставить работать небольшие интегральные схемы для выполнения функций управления, необходимых для того, чтобы демонстрации, которые вы видите на видеокассетах, были доступны сегодня. Так что во многих отношениях мы должны поблагодарить первых инженеров RCA по цветному телевидению за мое открытие генератора энергии. Я уверен, что все они сейчас мертвы, но они внесли свой вклад. Возможно, история, которая оказала на меня влияние в то время, была рассказана мне моим боссом еще в далеком 1970 году, по-моему, так оно и было. Он рассказал мне, что примерно в 1965 или 66 году в квартире в Чикаго произошел взрыв. Власти пришли к выводу, что по какой-то неизвестной причине цветной телевизионный приёмник General Electric стал источником взрыва, в результате которого в квартире погиб маленький чернокожий ребенок. Далее мой босс рассказал, что он участвовал в расследовании, потому что в то время находился в Чикаго и обладал бесценным опытом работы с

телевизионными сетями и так далее. Он сказал нам, что они обнаружили, что телевизор взорвался от какого-то быстрого **furry**. Взрыв действительно убил бедного ребенка, который сидел прямо напротив, но задел его мать, которая находилась на некотором расстоянии на кухне.

Взрыв был странным из-за отсутствия ожидаемых химических веществ, необходимых для создания взрыва. Оказалось, что телевизор был точным центром взрыва, однако никто не смог найти причину, по которой произошел взрыв.

Также учтите, что внутри телевизора на самом деле не так много всего, что могло бы взорваться с достаточной силой, чтобы убить людей и разрушить гостиную большой квартиры.

Да, ЭЛТ может взорваться и убить кого-то, однако это был не тот взрыв, о котором мы говорим.

Самая интересная часть истории заключается в том, что, со слов нашего босса, металлические предметы, особенно те, которые содержат большое количество железа, были резко перемещены.

Он упомянул, что некоторые гвозди действительно были вынуты из стен и подтащены к телевизору.

Когда они их нашли, они были согнуты и имели форму штопоров!

Всё в комнате, казалось, сдвинулось с места или двигалось к телевизору, когда он взорвался, или взорвалась взрывчатка, в зависимости от обстоятельств.

Ребенок, по-видимому, был убит этими металлическими предметами, прошедшими через его тело по пути к центру телевизора.

Насколько было известно моему боссу, это происшествию никогда не имело хорошего объяснения.

Мы выяснили, что это был не единственный необъяснимый взрыв телевизоров по всему миру.

Однако тот факт, что все устройства взорвались во время работы, может пролить некоторый свет. Кроме того, большинство телевизоров были изготовлены компанией General Electric или были телевизорами, изготовленными с использованием схем General Electric и аналогичного дизайна.

Однако у этого человека, который был моим наставником столько лет, была своя собственная теория, о которой он, насколько я знаю, никогда никому не рассказывал, кроме меня.

***Его теория заключалась в том, что телевизор во время работы каким-то образом смог стать приёмником чего-то большего, чем просто телевизионные волны, и таким образом на миллисекунду стал приёмником и разрядником огромного количества электрической и магнитной энергии. Этот выброс магнитной энергии очень похож на выброс магнитной энергии во время атомного взрыва...***

Я много думал об этом.

Слова моего работодателя оказали на меня огромное влияние. Не то чтобы они что-то значили на самом деле, ***но я продолжал думать о возможности объединения многих частот в один момент времени***

**для получения совершенно иного эффекта, чем предполагалось дизайнерами.**

И так далее.

Некоторые из причин, по которым я думал о вещах так, как думал, и, возможно, почему я решил думать в том направлении, в котором я думал, когда открыл технологию генератора энергии.

Или, что более правильно, технологию преобразователя энергии, потому что это то, что она делает, вы знаете.

С уважением,

SM

Дорогой Lindsay,

Большое вам спасибо за добрые слова в вашем последнем письме ко мне. Вы не можете понять, как приятно моему сердцу слышать это от кого-то, кто почти в точности понимает ситуацию.

Мое устройство сравнивают с батарейками, чтобы дать представление о доступной мощности, а также показать, насколько невозможно предположить, что внутри устройства могут быть спрятаны батарейки для обеспечения питания.

Вы бы удивились, узнав, сколько идиотов думали, что внутри могут быть батарейки, вырабатывающие всю эту электроэнергию!

Вполне возможно вырабатывать электроэнергию из магнитного поля Земли.

Подумайте о том факте, что всего за один оборот Земля вырабатывает достаточно электроэнергии, чтобы снабжать Северную Америку всем необходимым на протяжении более 100 лет!

Всё, что нам нужно сделать, это подключиться к этой энергии, и все наши энергетические желания сбудутся.

**Я нашел секрет, когда прочитал в нескольких книгах об электронных лампах.**

Я был мастером по ремонту телевизоров.

Еще во времена электронных ламп.

Я думаю, это были старые добрые времена.

В одном из технических руководств RCA я прочитал, что это было измерено в проводе, в котором существует небольшое увеличение тока, когда по нему начинают течь первые электроны. **Это было объяснено тем, что магнитное поле Земли оказывало некоторое влияние на провод и поток электронов внутри него. Или, скорее, электроны на поверхности провода.**

Даже сегодня вы можете найти примеры обсуждения этого факта даже в ненаучных журналах.

Если вы заглянете в книгу Моргана Джонса "Ламповые Усилители", 3-е издание, на странице 262 он говорит, **Поток тока через нить накала взаимодействует с магнитным полем Земли, вызывая небольшой удар.**

НЕБОЛЬШОЙ УДАР. Эти слова значат очень много.

Это ДОКАЗЫВАЕТ, что существует взаимодействие между магнитным полем Земли и простыми электронами, бегущими по проводам. Это может быть небольшое влияние, но оно действительно оказывает влияние

СВЕРХ ЕДИНИЧНОСТИ. Я потратил несколько лет своей жизни на размышления об этом. Ученые говорят нам, что сверх единичность невозможна. Они говорят, что вы не можете получить от чего-то больше, чем вкладываете в это. Затем я думал об этом проводе с небольшим ударом при первом включении...

***Вот в чём заключается секрет, мой друг.***

Brian Collins был печальным несчастным человеком, страдавшим от плохого здоровья и огромного желания нажить миллионы долларов независимо от того, что он должен был сказать или сделать...

\*\*\*\* \* был уравновешенным человеком, но он беспокоил меня, потому что был командиром авиакрыла в отставке из австралийского воздушного командования и поэтому имел некоторые серьезные связи в правительстве.

Он был первым человеком, который рассказал мне обо всех проделках Brian-а. Я несколько раз встречался со Scott-ом в Соединенных Штатах, прежде чем мы потеряли связь. Я не помню никого по имени \*\*\* \*. Я действительно встречался с представителем энергетической компании Западной Австралии, который с большим энтузиазмом отнесся к моей технологии. Он привез с собой испытательное оборудование для моей демонстрации, но никогда им не пользовался. Он сказал, что знает об электричестве более чем достаточно, чтобы убедиться: то, что он видел собственными глазами, было реальной выработкой огромного количества электроэнергии из какого-то невидимого источника. Наверное, мне следовало заключить это в кавычки.

Он был замечательным парнем, и я никогда не забуду, какое впечатление он произвел. К сожалению, в данный момент я не могу вспомнить его имя. Да, Brian понятия не имел, что заставляет эту штуку работать. И я понятия не имел, что заставило, Brian-а пойти и совершить те безумные поступки, которые он совершил.

Но одно можно сказать наверняка, так это... он оказал большую медвежью услугу мне и моему изобретению.

Никто не воспринимает это всерьез, какую бы демонстрацию я ни проводил.

Я даже предлагал казнить корову электрическим током, чтобы доказать, что это работает, но никто больше даже не хочет ничего видеть... спасибо Brian-у Collins-у и другим людям его склада ума.

Я бы не согласился с вами в одном пункте.

Я считаю, что предпринимаются согласованные усилия по задержке выхода любой потенциальной технологии на рынок.

Моим первым изобретением был гибридный электромобиль, выпущенный в далеком 1978 году.

Я знал, что автомобильный двигатель внутреннего сгорания был невероятно неэффективен.

Расчеты показали мне, что для поддержания скорости автомобиля на шоссе в 60 миль в час требовалось всего около 15 лошадиных сил, но нам требовалось 40 л.с. или больше, чтобы разогнать автомобиль.

Чтобы хорошо разогнать его, нам требовалось 100 л.с.

Таким образом, если мы проектируем автомобиль с двигателем мощностью 15 л.с. для адекватного ускорения, мы тратим впустую много энергии, в то время как для выработки 15 л.с. требуется двигатель с большим тепловым насосом.

Двигаясь по шоссе со скоростью 60 миль в час.

Мое решение состояло в том, чтобы найти самый маленький и эффективный двигатель, который я только мог найти, и подключить его к системе хранения, которую можно было бы использовать для разгона до крейсерских скоростей...

Идея была простой и в то же время элегантной.

Мои первые эксперименты показались мне очень обнадеживающими.

Я взял 4-тактный бензиновый двигатель мощностью 20 л.с., подключенный к 48-вольтовому генератору, подключенному к двум батареям аккумуляторов, подключенным к 48-вольтовому авиационному стартеру, подключенному к трансмиссии автомобиля Ford Fairmont.

"Форд" работал хорошо.

У него не было ошеломляющего ускорения, но оно определенно было достаточным.

Вы могли бы ездить на нем по городу весь день, а на шоссе со скоростью 60 миль в час он сжигал бы 1 галлон топлива на каждые 50 миль, которые вы проехали.

Это очень хорошо для веса в 3800 фунтов. Ford развивает скорость 60 миль в час, которая в самый лучший день составила бы всего около 18 миль на галлон.

Я доказал, что моя идея сработает, поэтому решил усовершенствовать её.

Мне нужен был более эффективный двигатель, и мне нужна была более эффективная система преобразования электроэнергии. Я нашел замечательный 2-тактный бензиновый двигатель, который выдавал 25 л.с. на один галлон в течение 3,5 часов.

Затем я подключил этот двигатель к четырём 12-ти вольтовым автомобильным генераторам, подключенным к последовательно соединённым четырём 12-ти вольтовым батареям.

Теперь у меня был сверхэффективный бензиновый двигатель с очень эффективной системой преобразования электрической энергии.

Теперь автомобиль очень хорошо разгонялся, используя дополнительную мощность, запасённую в аккумуляторных батареях, и развивал скорость 65 миль в час, используя 18 л.с. и оставляя дополнительную мощность в 5-7 л.с. от 25-сильного бензинового двигателя, чтобы поддерживать аккумуляторы заряженными до полной емкости для ускорения при необходимости.

Я добавил регулятор для управления бензиновым двигателем, чтобы при необходимости сбрасывать газ и экономить топливо.

Вы могли бы ездить на нем по городу и шоссе весь день.

Он работал чудесно и достигал 320 миль на галлон во время поездки от Лос-Анджелеса до Лас-Вегаса, штат Невада, расстояние в несколько сотен миль.

Автомобиль имел большой успех у публики, и я пригласил Chrysler, Ford и General Motors приехать посмотреть на автомобиль.

Все они прислали своих представителей посмотреть автомобиль, но я был удивлен, потому что они, казалось, вообще не были впечатлены. Я думал, что нашел решение энергетических кризисов, а они даже не захотели изучать машину, которую я построил. Они были вежливы, и все они спросили меня, не хочу ли я работать в их компаниях, но никто из них не был в восторге.

Я не мог понять почему, пока не встретил очень впечатляющего парня по имени Delorian. Да, экс-президент Ford, который пытался производить автомобиль Delorian motor в Ирландии.

Побывав у него и познакомившись с его главным инженером, Zora Duntoff, отцом Corvette, я узнал, что автомобильные компании уже знали, как производить автомобили высокого класса, и поэтому не нуждались в моем дизайне!

Это было еще в 1970-х годах, а они только сейчас выходят с гибридными электромобилями для продажи широкой публике.

Я нахожу ужасным, что эти новые автомобили развивают всего 50 миль на галлон!

Это был мой первый урок в открытии того, что я считал прорывом в технологиях.

Когда я спросил мистера, Delorian-а и мистера, Duntoff-а, почему они не производят автомобили, которые могли бы развивать скорость 100 миль на галлон, они сказали мне, что это связано со сложными экономическими проблемами, связанными с нефтяной промышленностью и мировой экономической системой...

И вот мы здесь сегодня.

Очевидно, что ситуация не сильно изменилась.

Я рассказал вам обо всём этом, чтобы вы имели лучшее представление о моем происхождении и опыте в прошлом.

С уважением,

SM

Дорогой Lindsay,

Я прочитал некоторые ответы на веб-сайте.

Это немного более обнадеживающе, чем я ожидал.

У меня есть одно замечание по поводу того, что сказал KOSH в отношении измерительных токовых клещей.

Измеритель показывает любой мощный поток электронов в зависимости от напряжённости магнитного поля.

**Таким образом, измеритель показывает, что внутри катушки, очевидно, существует большое магнитное поле!!!!**

Если измеритель показывает пять ампер только от контактного напряжения, это означает, что внутри крутится чертовски много энергии!

Меня поражает, насколько элементарен этот пример, и все же гении в сети говорят: Почему измеритель ни к чему не присоединён...

Один инженер из крупной американской энергетической компании сказал мне, что измеритель говорит о демонстрации больше, чем что-либо другое.

Вы не можете обмануть измеритель, у него должно быть сильное поле, чтобы реагировать и показывать ток.

**Итак, это не батарейки и не радиоволны, а поток электронов высокого порядка, создающий большое магнитное поле. Или наоборот? Ха, ха!!!**

С уважением,  
SM

Дорогой Lindsay,

Благодарю вас.

Я хотел бы отметить, что было много-много крупных предложений для меня, моей технологической компании, как хотите.

Предложения поступили от нескольких крупнейших компаний мира, большинство из которых вы бы узнали.

Мы получили предложения от некоторых самых престижных миллиардеров мира и т.д.

Однако, Lindsay... предложения касались полного приобретения технологии.

Если кто-то владеет, чем-то в полном объеме, то нет абсолютно никакой гарантии, что оно когда-либо попадет в мировое достояние на благо планеты.

Я мог бы стать миллионером в десять раз больше, если бы сказал: "О'кей".

Я беден, потому что не сдался.

Спасибо тебе,  
SM

Дорогой Lindsay,

Я надеюсь, что это письмо застанет вас в добром здравии и в хорошем расположении духа.

Я прочитал ваше последнее письмо.

Какой веб-сайт вышел из строя?

Мне жаль, что у вас был такой опыт общения с вашими коллегами на рабочем месте, но, к сожалению, я обнаружил, что это заложено в человеческой природе. Это действительно позор.

Однако ваш личный опыт дает вам представление обо всех проблемах, с которыми мне пришлось столкнуться в своей жизни.

Я надеюсь однажды встретиться с вами, если Paul позволит.

Спасибо вам за песню.

Я не могу загрузить его на ПК здесь, однако я загрузил его в magzip и буду наслаждаться этим, когда смогу добраться до личного компьютера.

Вы упомянули, что вам интересны инерционные эффекты моей технологии.

Все, что я могу сказать, БОЖЕ МОЙ, ТЫ ДАЖЕ НЕ ПРЕДСТАВЛЯЕШЬ, НАСКОЛЬКО ЭТО ИНТЕРЕСНО!!!

Вы помните нашу краткую дискуссию о том, может ли это стать движущей силой?

Я не уверен, стоит ли мне сейчас больше комментировать.

Дело не в том, что я опасаюсь за вас, а в том, что я доволен тем, что нам пока удавалось обходиться без вмешательства вышестоящих начальников. Так зачем же искушать их слишком сильно?

Я прочитал больше сообщений на веб-сайте, Stefan-a о моей технологии и вижу, что из всего этого можно извлечь много пользы.

Некоторые из них почти в порядке.

Вы еще не отправили все мои письма?

Вы опубликовали некоторые отчеты инженеров, которые я вам отправил?

Я отправлял вам первый отчет доктора, Schinzinger-a?

Дай мне знать, что ты думаешь?

Я хотел бы ответить на несколько вопросов, которые я прочитал на веб-сайте Stefan-a.

Я хотел бы отдельно упомянуть Stefan и Freedom fuel, а также Bushwacker и Mica, но вместо этого я просто сделаю заявления, которые могут иметь отношение к кому угодно по мере необходимости.

Прежде всего:

1 Существует несколько частей силового агрегата, на которые имеются патенты.

Помните, что технология производства силовых агрегатов принадлежит корпорации UEC, и я должен быть очень осторожен, чтобы не наступать им на пятки.

Я не боюсь их или чего-то в этом роде.

Просто они являются законными владельцами патентов и большинства исследований и т.д.

Я бы не хотел обманывать их доверие.

Однако я могу и предоставляю всем вам столько информации, сколько смогу.

Я верю, что смогу предоставить вам достаточно информации, чтобы вы могли начать исследование самостоятельно.

Я просто должен сначала передать это своему адвокату, чтобы не нарваться на неприятности, вот и всё.

2 Со временем я приведу базовую схему оборудования, которая может оказаться вам полезной.

3 Нет, я не буду публиковать принципиальную схему управления.

Это конфиденциальная информация, принадлежащая и контролируемая корпорацией UEC, поэтому я не буду вдаваться в подробности.

4 Я расскажу вам о своих первоначальных экспериментах и о том, какие схемы электронных ламп я использовал для управления частотами, которые привели нас к значительным прорывам в прошлом.

5 Да, Stefan, я действительно намерен указать тебе правильное направление.

Вы заслуживаете, по крайней мере, этого за все те добрые усилия, которые вы прилагали так долго.

И особенно твоя доброта ко мне.

6 О разряде, похожем на пламя.

**Да, это действительно вызывает радиочастотные ожоги.**

Я собирался рассказать об этом, но решил подождать и посмотреть, сколько времени потребуется одному из вас, чтобы осознать это самостоятельно.

Браво!

7 Патенты разделены на несколько сегментов, относящихся только к блокам управления, а не к самой коллекторной катушке, поэтому я вышлю вам примеры схем оборудования. Однако у меня не всегда есть доступ к компьютеру, поэтому мне потребуется некоторое время, чтобы отсканировать файлы и отправить их, пожалуйста, наберитесь терпения. Кроме того, я не трачу все свое время, сидя перед компьютером, на чтение и отправку сообщений.

Я должен отправиться в общественное место, чтобы безопасно отправить какую-либо информацию вообще.

**8 *ДА, у тороидальных трансформаторов есть некоторые очень странные факторы...***

***Изучите странные факторы.***

9 Ваш интерес к **гармоническому резонансу** также является шагом в правильном направлении.

Но опять же, это зависит от вашей точки зрения на то, **что именно представляет собой гармонический резонанс и как он связан с магнитными полями и преобразованием энергии**, как это делает мой power unit.

10 Мы провели множество экспериментов с постоянными магнитами и получили некоторые весьма поразительные результаты.

Я мог бы сейчас остановиться и начать всё сначала, только с этой темы. Кто-нибудь когда-нибудь читал какие-либо отчеты о наших экспериментах с материалом, отбрасывающим магнитную тень? Нет, это была не какая-то краска.

***Но вы были бы очарованы количеством возобновляемой энергии, которую вы можете извлечь из постоянного магнита!***

Мы потратили на неодим сумму около десяти тысяч долларов и магнитный материал Super Cobalt 404 в наших экспериментах. Я мог бы написать тома информации об этом материале.

Эти эксперименты связаны с нашей разработкой силового агрегата.

11 Да, я согласен, почему все предполагают, что магнитные поля настолько одномерны? Это не так... этого не может быть.

12 Как бы то ни было, тот, кто сказал, что, возможно, у этой технологии может быть военное применение, - очень мудрый человек.

Мы считаем, что это, вероятно, основной интерес правительства, которому следует популярная нефтяная промышленность, пытающаяся остановить это.

13 К сожалению, это не пьезо элементы.

Тем не менее, они действительно выглядят именно так.

И кое-что из того, что вы сказали, совсем не за горами.

14 И у Freedom fuel, и у bushwacker есть хорошие и актуальные моменты.

15 Да, инерция существует.

16 Да, когда устройства включены, возникает настоящий гироскопический эффект. Все заметили, что при удержании и эксплуатации устройства испытывают определенную вибрацию и обладают гироскопическим эффектом.

Они сопротивляются перемещению по воздуху.

На гладкой поверхности это очень заметно.

Некоторым из вас следует подумать об этом.

17 **Вращение поля...** Как много людей думают об этом.

Если бы у вас было поле, о котором вы могли бы думать, как о большом шаре.

И вы могли бы **вращать его в двух направлениях**, каковы были бы последствия?

Я надеюсь, что некоторые из вас оценят эту информацию, мой прямой ответ и тот дух, в котором он дан.

С уважением,

SM

ДОРОГОЙ LINDSAY,

ПОЖАЛУЙСТА, ОПУБЛИКУЙТЕ ЭТОТ ОТВЕТ НА ВОПРОСЫ, КОТОРЫЕ ОН ЗАДАЛ.

Привет, Steve Mark,

я надеюсь, что ты все еще читаешь здесь, потому что в эти выходные у меня голова шла кругом, и я хотел бы кое-что у вас спросить.

В одном из видеороликов вы демонстрируете свое устройство, подключенное к измерительному прибору.

Когда вы поворачиваете его сверху вниз, напряжение уменьшается, и у вас не было никаких объяснений этому.

Теперь мой вопрос: вы уже пробовали свое устройство ниже экватора?

**ДА, NORBERT, МЫ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ПРОБОВАЛИ ИХ К ЮГУ ОТ ЭКВАТОРА, ОНИ РАБОТАЮТ В ОБРАТНОМ ПОРЯДКЕ. КТО-НИБУДЬ МОЖЕТ СКАЗАТЬ МНЕ, ПОЧЕМУ?**

Я также думал о взорвавшемся телевизоре и проводе, найденном в стене.

Положение этого провода в телевизоре СВЮЗ на кинескопе, и также в небольших катушках внутри вашего устройства.

Эти маленькие катушки заключены в большую катушку, подобную первичной обмотке трансформатора Тесла.

Возможно, направление намотки маленьких катушек также важно.

**Запуск первого "удара" происходит от магнитов, и этот толчок является результатом начальной инерции свободных электронов, находящихся в кабеле.**

Что касается управления, то, конечно, есть конденсаторы, но я не знаю, как его сконструировать.

Могло бы быть так, что маленькие катушки последовательно

индуцировались бы против часовой стрелки, так что возникло бы вращающееся магнитное поле.

с уважением

Norbert Käßner

**ДА, СУЩЕСТВУЕТ ВРАЩАЮЩЕЕСЯ ПОЛЕ, КОТОРОЕ ЗАСТАВЛЯЕТ ЭЛЕКТРОНЫ ДВИГАТЬСЯ ТЕЧЬ ПО МЕДНОМУ ПРОВОДУ И МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЛЕЗНОЙ РАБОТЫ. ЕСТЬ МНОГО ПРОВОДОВ, ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫХ ОСНОВНОМУ КОЛЛЕКТОРУ. ЭТО НЕОБХОДИМАЯ ЧАСТЬ УСТРОЙСТВА. С УВАЖЕНИЕМ, SM.**

Дорогой Lindsay,

Я надеюсь, что это письмо застанет вас в добром здравии.

Просто в данный момент я здесь немного занят.

Мне жаль, если я не смогу своевременно ответить на ваши письма, однако дайте мне время, и я всегда найду время ответить на ваши.

Я надеюсь, что все будет хорошо.

Спасибо вам за то, что посоветовались с немецким коллегой.

Я очень ценю это.

Вы знаете, что Paul Stemm составлял соглашение с одним немецким миллионером по имени Gerhling или что-то в этом роде, который владел крупной компанией в Европе.

Он был полон энтузиазма и хотел спасти мир, но в один прекрасный день просто перестал выходить на связь.

Он не стал давать Paul-у ответа на вопрос, почему тот вдруг не захотел продолжать.

Я позвонил ему и поговорил с ним в его резиденции, и он сказал мне, что правительство Германии проинструктировало его не вмешиваться.

В связи с вашим запросом об импульсном преобразовании постоянного тока и потенциальном использовании катушки для обеспечения движущей силы:

**Вы могли бы описать полезный выходной ток моей катушки как постоянный, но с некоторым добавлением, hash-a (шума) в нём.**

В действительности у него нет никаких преобразуемых компонент переменного тока, которые могли бы обеспечить механическую движущую силу, как вы предположили.

**Множественные частоты, проходящие по катушкам, имеют слишком высокую частоту, чтобы обеспечить какое-либо двигательное усилие. Они являются лишь средством для достижения цели. Множественные частоты начинают подпитывать друг друга, и множественные удары становятся объединенным большим ударом. Я называю это резонированием.**

Вот почему, если вы заметите на видеокассетах, что катушке требуется всего несколько секунд, чтобы начать работать с максимальным усилием.

**Видите ли, один маленький удар ничего не значит.**

**Однако представьте, если бы у вас были сотни тысяч маленьких ударов, объединяющихся в один большой удар тока...**

**Первоначально я подчерпнул идею из электронных схем, в которых используются вакуумные выпрямители, такие как 5U4GB или 5AR4 и т.д.**

Анод обладает высоким потенциалом напряжения при наличии большого количества полезной мощности.

Вы не сможете добраться до него или использовать его для чего-либо, не приложив напряжение нагрева к катоду или не зная, каков катодный потенциал лампы.

Итак, вы подаете небольшое напряжение в 5 вольт переменного тока частотой 60 Гц, которое нагревает катод и приветствует поток электронов с анода. Или на самом деле наоборот, но это не важно для данного примера моих мыслей.

Теперь высоковольтная мощность проходит через катод и проходит через катушки 5-вольтового трансформатора вместе с 5-вольтowym переменным током.

если напряжение на аноде не выпрямлено, то это переменный ток с потенциальной частотой 60 Гц.

Это сочетается с напряжением 5 вольт 60 Гц в катушке трансформатора накала и как правило, ничего не значит.

На самом деле мощность 5-вольтового трансформатора равна нулю. Это незначительный источник питания,

**за исключением случаев, когда два трансформатора немного не совпадают по фазе друг с другом или, когда они соединены в реверсе один от другого.**

Тогда вы сможете измерить всё, что происходит.

Вы можете генерировать все виды hash-ей (*шумов*) и несколько частот, и я действительно имею в виду все виды.

**То, что я измерил во время этого процесса, было очень интересным. Все эти частоты иногда встречались одновременно с гораздо большим ударом на выходе.**

В то время я работал в лаборатории с гораздо более сложным оборудованием, чем то, которое доступно даже большинству компаний-производителей.

Я смог проанализировать всё, что выходит из этой простой двухтрансформаторной высоковольтной схемы переменного тока.

В большинстве источников питания образуется много, шума, и разработчики используют 0,05 (*конденсатор 0,05 мкФ*) или около того, чтобы закоротить как можно больше, прежде чем он попадет на сглаживающие конденсаторы.

Этот шум поступает от электросети и особенно от самих трансформаторов.

Затем сглаживающие конденсаторы удаляют остальную часть многочастотного шума вместе с гигантским переменным током частотой 60 Гц, оставшимся в В+.

(В+ обозначение анодного напряжения от источника питания)

**Я заинтересовался взаимодействием между двумя трансформаторами переменного тока.**

**Взаимодействие может быть очень показательным, поверьте мне.**

Кроме того, есть ещё одна интересная аналогия.

Кажется, мы упускаем из виду так много вещей в нашем обществе.

Они прямо перед нами, но мы просто оглядываемся вокруг, совершенно не проявляя интереса.

**Когда я начал изучать эффекты сочетания нескольких частот, я обнаружил, что, когда вы намеренно стремитесь создать наихудший сценарий частот, вы начинаете получать некоторые очень ощутимые результаты. Сами по себе они не так уж и много значат. Но если вы сделаете их достаточное количество для быстрой отправки, вы получите совокупный всплеск мощности, который превышает мощность, доступную для начала.**

**Разрушительный нагрев, вызванный вихревыми токами,**

это становится проблемой, с которой мы сталкиваемся, когда делаем действительно большую мощную катушку.

Теперь вы больше понимаете о проблеме нагрева и о том, почему использование вентилятора не работает.

А сейчас я должен идти.

Я уверен, что здесь я нажимаю много неправильных клавиш, но у меня мало времени, и я не собираюсь просматривать то, что я написал.

Поэтому, пожалуйста, извините меня за мои ошибки.

С уважением,

SM

Дорогой Lindsay,

Я надеюсь, что это письмо застанет вас в добром здравии.

Я прочитал сообщения на сайте.

Я снова опечален тем, что говорят некоторые люди.

Я категорически заявляю вам, что никогда не встречал никого из этих людей, которые утверждают, что встречались со мной или видели демонстрацию.

Raymond Dale - это тот, с кем я действительно много раз пытался связаться в прошлом, чтобы спросить, почему он распространяет дезинформацию.

Насколько я знаю, он никогда не отвечал никому, кто спрашивал.

Я даже отправил ему факты, касающиеся дезинформации, которую он разместил на своем сайте.

Часть лжи, размещенной обо мне, заключается в том, что я родился в Pennsylvania такого-то числа, и сейчас я живу в Anaheim-е по адресу Humming Bird Lane и т.д.

Дело в том, что, согласно записям штата Pennsylvania, никто по имени Steven Marks или любое возможное производное этого имени никогда не рождались в этот день или около того.

Очевидно, что эта информация была просто выдумана.

Кроме того, адрес тоже был кем-то придуман.

По данным почтовой службы США и департамента полиции Anaheim, в городе Anaheim такого адреса не существует.

Доказав ложность этих двух основных утверждений, я продолжил доказывать, что практически всё было выдумано как ложь, Dale ничего не сделал. Он не удалил ложь и даже не опубликовал мой ответ.

Я нахожу это очень подозрительным.

Все эти годы я якобы выманивал у людей их деньги, и всё же меня не арестовали?

На самом деле, почему нет ни одного полицейского отчета с моим именем в нём?

Конечно, вы согласитесь, что если бы этих людей действительно лишили каких-либо денег, они бы с криками побежали к властям, верно?

Однако, если вы ознакомитесь с публичными записями, то обнаружите, что на меня никогда не поступало ни одной жалобы каким-либо образом. Даже люди, которые вложили деньги в предприимчивого, Brian-a Collins-a, признают, что они ни разу не встречались со мной, или, что, если они и встречались со мной на самом деле Я ни разу не просил у них денег.

Моя работа состояла в том, чтобы продемонстрировать технологию техническим специалистам, которые должны были сообщить о работоспособности устройства.

Ни один ученый или инженер никогда не покидал демонстрацию, утверждая, что демонстрация была фальшивкой. Я думаю, что отчет выдающегося доктора, Schinzinger-a является убедительным и категоричным в том, что я не подделывал демонстрацию.

Он был абсолютным авторитетом в области производства электроэнергии, и он был достаточно заинтересован в этой технологии, чтобы предложить, чтобы ему разрешили поработать над ней вместе со мной. Я верю, что людям нравится говорить сенсационные вещи.

Им нравится придумывать вещи, о которых они ничего не знают, и убеждать других, что они имеют какое-то значение.

Я никогда ни у кого не просил денег.

Я никогда не встречал никого из людей, которые недавно писали на этот веб-сайт.

И зачем, ради всего святого, мне приезжать на демонстрацию в "Роллс-ройсе" Ройс, если бы я был мошенником, пытающимся вытянуть деньги из людей? Это просто глупые разговоры.

Они лгут с какой-то личной коварной целью.

Я предполагаю, что они психически больны, я не знаю.

Почему никто из тех, кто утверждает, что встречался со мной, не может правильно назвать моё имя?

Это Steven Marks, Stephen Marks, Marx, Mark и т.д.

Я думаю, что, если бы эти люди действительно встретились со мной и увидели демонстрацию, они бы запомнили мое настоящее имя, особенно если я прошу у них миллионы долларов.

Причина, по которой они не могут вспомнить, заключается в том, что их там никогда не было.

Каждый человек, пришедший на одну из моих демонстраций, был проверен профессиональной организацией безопасности, чтобы убедиться в том, кто они такие и что у них была законная причина для присутствия.

Компания, владеющая технологией, вела записи обо всех моих демонстрациях.

Они все еще доступны, если вам интересно.

Все люди, публикующие что-либо и утверждающие, что присутствовали при этом, просто лгут.

Их там никогда не было.

Теперь о видеозаписи, на которой видно, как устройство разрезают на куски.

Это была демонстрация, которую я провел много лет назад для двух технических специалистов.

Одним из них был знаменитый доктор Roland Schinzinger.

Это пожилой джентльмен с седой бородой, которого вы можете видеть на видео.

Я сам разрезал power unit на куски лобзиком, чтобы раз и навсегда показать, что внутри него нет батареек, и чтобы люди знали, что находится внутри, в качестве ориентира.

В конце демонстрации я раздал части устройства всем присутствующим.

Однако, что важнее всего, как мистер Reed или другие могут объяснить вам и читателям, откуда они все обо мне знают или встречались со мной по адресу, которого даже не существует?

Этим людям необходимо проверить факты, прежде чем использовать информацию, которую они видели размещенной в Сети, для распространения своих собственных мифов.

В конце концов, я думаю, это только выставит их в глупом свете.

С уважением,

SM

Дорогой Lindsay,

Я надеюсь, что это письмо застанет вас в добром здравии и в хорошем расположении духа.

У меня выдалась минутка написать тебе, и я подумал, что так и сделаю.

Что меня всегда беспокоило, так это заявление, сделанное мне джентльменом, который является главой охранной фирмы здесь, в США. Раньше он отслеживал все публикации в Интернете, касающиеся разработок в области альтернативной энергетики.

Он упомянул, что почти в любых других обстоятельствах, когда демонстрируется или обсуждается технология, обычно дискредитируется именно демонстрация.

Примером может служить - посмотрите на все провода, идущие по столу. Они должны подключаться к какому-то скрытому источнику питания и т.д. Однако он упомянул мне, что в случае с моей технологией никому никогда не удавалось привести убедительный аргумент в пользу того, что демонстрация моей технологии была подделана.

Вот почему он считает, что были предприняты согласованные усилия по нападению лично на меня.

Некоторые заявления, пытающиеся дискредитировать технологию, были сделаны людьми, которые кажутся недалёкими, и их легко распознать. Следующее, например, Изобретатель утверждает, что на выходе устройства вырабатывается высокое напряжение постоянного тока с частотой около 5 кГц.

Затем человек, пытающийся дискредитировать меня, продолжает говорить, что я пытаюсь одурачить людей, потому что не может быть постоянного и переменного тока вместе и т.д.

Мой дорогой Lindsay, есть что-то более злое в некоторых простых заявлениях, которые были сделаны по поводу моих комментариев к видеозаписи.

Это заявление и другие, подобные ему, какое-то время были в ходу повсюду.

Создавалось впечатление, что человек, написавший это, считал очень важным донести свою точку зрения до как можно большего числа заинтересованных людей.

Зачем этому человеку продолжать твердить о том, что частоты невозможны при выходной мощности постоянного тока?

Как я уже говорил вам, я провел большое исследование источников питания для вакуумных ламп.

Всё это очень интересно.

***Пожалуйста, напомните мне рассказать вам, почему Никола Тесла использовал вакуумные лампы в своих самых мощных демонстрациях своих технологий преобразования энергии.***

Во всяком случае, я взял источник питания высокого напряжения следующим образом: анодный трансформатор 500 В-0-500 В 300 мА пропускал его через двухполупериодную кремниевую схему, затем пропускал через электронно-ламповый выпрямитель 5U4.

Теперь вы знаете, что 5U4 требует 5 вольт переменного тока при 3 амперах, чтобы его накал собирал электроны и замыкал цепь.

Итак, я измерил выходную мощность лампы, и результат составил 500 вольт постоянного тока при 250 мА. Потери обусловлены высоким импедансом лампы и ее ограниченной способностью рассеивать более 250 мА...

***Момент, который я хотел бы здесь подчеркнуть, заключается в том, что также наряду с 500-вольтowym постоянным током - да, вы уже догадались, переменный ток напряжением 5 вольт на три ампера! Они оба полностью независимы друг от друга, за исключением некоторых очень интересных вещей, о которых я расскажу вам как-нибудь в другой раз...***

***Прежде всего, очевидно, что в выходном сигнале мощности может быть несколько различных выходных компонент. Вы можете использовать постоянный и переменный ток вместе без каких-либо проблем.***

Почему этот таинственный человек утверждал, что глупо говорить о выходе постоянного тока с компонентой 5 кГц?

Потому что он намеренно пытался ввести в заблуждение любого, кто мог захотеть выяснить, что я делаю.

Мой сотрудник службы безопасности попытался связаться с этим человеком по его электронному адресу, но ответа не получил.

По его мнению, кажется нелогичным, что кто-то, столь энергично пытающийся опровергнуть достоверность моей технологии, просто никогда не ответит ни на один из его запросов по электронной почте.

Что я пытаюсь здесь сказать, так это то, что, поверьте, я не единственный человек, который знает о реальности этой технологии.

Есть и другие, которые знают, что это можно сделать, и у них есть желание позаботиться о том, чтобы она была скрыта как можно дольше.

Теперь о выходе постоянного тока вместе с переменным.

Есть книга о Николе Тесле "Человек, у которого в руке была молния".

**Я предлагаю вам найти экземпляр этой книги и прочитать ее.**

**В этой книге рассказывается, что Тесла утверждает, что вы можете заставить все виды электронов течь по проводу в разных направлениях, связанных только с их потенциальным источником энергии. Он даже сказал, что вы могли бы иметь разные потоки электронов по одному проводу, полностью разделённые друг от друга. Я попробовал это, и он прав!**

Переходим к другому вопросу.

ОН рассказал, что однажды в своей лаборатории заметил, непонятные реакции на магнитометре. На следующий день он приказал принести в свою лабораторию множество магнитометров и приступил к дополнительным исследованиям. Он обнаружил, что измерение магнитного поля Земли было довольно простым делом.

У вас есть устройство, которое измеряет очень малую магнитную силу, возникающую в результате генерации магнитных волн при вращении большого железного шара, который мы называем землей.

Если вы посмотрите на научное изображение Земли, вы увидите, что она напоминает большой генератор энергии. У него есть полюса, магнитное поле, вращение, всё остальное. Теперь я уверен, что вы знаете, что всякий раз, когда магнитное поле проходит мимо провода, в этом проводе или, точнее, на поверхности возникает поток электронов.

Значит, земля постоянно генерирует невероятно огромное количество энергии, а мы не можем к ней подключиться?!

Я в это не верю! Как и Никола Тесла.

Он нашел способ использовать энергетический потенциал земли и часто демонстрировал это. Знаете ли вы, что каждый из его патентов был куплен Эдисоном и Вестингаузом?

У него было очень большое количество патентов, и они приобрели их все, но использовали только один для передачи электроэнергии через 60-тактный переменный ток и понижающие трансформаторы, которые по сей день стали стандартом передачи электроэнергии по всей земле.

Как бы то ни было, вернемся к его исследованиям в лаборатории.

**Он заметил, что большую часть времени показания магнитометров оставались относительно спокойными и примерно на одном уровне, изменяясь совсем незначительно. Однако однажды он заметил, что показания измерителей подскочили совершенно непредсказуемо. Это привлекло его внимание, и он начал замечать, что измерители реагируют на грозу за много сотен миль отсюда.**

**Интересно, не правда ли?**

Затем он продолжил свои эксперименты и обнаружил, что по мере приближения грозы, магнитометры будут регистрировать всё большие и большие колебания, пока они не зашкалят и не станут бесполезными. Он был очарован и поглощен этим.

**Он приобрел более совершенные магнитометры, и его исследования показали, что вы можете настроить магнитометры на определенные частоты и напрямую подключаться к большим магнитным волнам.**

**Когда я говорю "большие", я имею в виду огромные.**

**Это была полезная сила. Однако вам нужно будет найти потенциал цепи, чтобы электроны могли течь.**

Это была трудность, которую он преодолел, чтобы произвести свои знаменитые демонстрации силы из ниоткуда.

Пожалуйста, позвольте мне высказать ещё одно соображение.

Допустим, у вас есть магнитное поле, возможно, это всего лишь небольшой постоянный магнит.

Теперь у вас есть один медный провод длиной двенадцать дюймов.

Если вы перемещаете магнит по поверхности провода слева направо с определенной скоростью, вы создаёте поток электронов постоянного тока, и его энергетический потенциал зависит от силы поля и скорости перемещения магнита.

Итак, если вы увеличите размер магнита или скорость, с которой он перемещается, вы создаёте больший поток электронов, больший, как при более высоком напряжении или большем количестве тока.

Все говорят нам, что магнитное поле Земли измеряется как слишком незначительное, чтобы генерировать какую-либо полезную энергию, но это не так.

Позвольте мне дать вам пищу для размышлений...

**Если бы у вас был короткий провод и вы перемещали по нему магнит, у вас всегда был бы ограниченный потенциал, потому что длина провода была очень короткой. Хорошо, теперь, если мы увеличим длину провода до многих миль, даже при очень слабом магнитном поле, движущемся по проводу, у вас все равно будет гораздо больший потенциальный поток доступной энергии? Если**

**мы рассмотрим это с точки зрения мощности на дюйм, то, возможно, это будет легче понять.**

**Если у вас есть небольшое магнитное поле, движущееся по проводу длиной двенадцать дюймов, оно может генерировать поток электронов, равный, скажем, одному милливольту на дюйм. Если вы перемещаете магнит на двенадцать дюймов с той же скоростью, то получите 12 милливольт, когда вы переступаете двенадцатидюймовый отрезок провода. Поймите, что я пытаюсь донести принцип, который вы сможете понять для использования в будущем.**

**Итак, у вас есть провод длиной двенадцать дюймов, и вы можете сделать 12 милливольт перемещая по нему магнит.**

**Если у вас есть провод длиной 1000 футов, и вы перемещаете такое же небольшое магнитное поле по всей его длине, вы можете создать гораздо больший потенциал напряжения, скажем, 12 000 милливольт.**

**Итак, вам удалось выработать значительное количество электроэнергии при слабой магнитной силе. Хорошо, и как это нам поможет? к чему я клоню с этим? Предположим, у вас есть 1000 кусков провода длиной двенадцать дюймов, и вы одновременно воздействуете на них одним и тем же слабым магнитным полем... вы получаете одинаковый поток электронов. Если провода проложены последовательно, то вы получите 12 000 милливольт и т.д. Если вы соедините провода параллельно, вы получите более высокий ток, но более низкое напряжение. Однако потенциал мощности одинаков независимо от того, подключаете ли вы провода последовательно или параллельно. Если вы знаете, как определить потенциал цепи, вы настраиваетесь на частоту, и у вас есть достаточно коротких отрезков провода, вы можете преобразовать столько энергии, сколько вы пожелаете, в заданном пространстве.**

Все гораздо сложнее, чем то, что я вам рассказал, но я просто пытаюсь дать вам представление о том, как работает технология.

Как можно использовать то, что кажется слабой магнитной силой, для выработки большого количества полезной энергии.

Кстати, когда я встречался с доктором Schinzinger-ом много лет назад, мы обсуждали момент, который вы, возможно, сочтете бесценным для своего мыслительного процесса. Знаешь ли ты, Lindsay, что с научной точки зрения воспроизвести виниловую пластинку алмазной иглой невозможно? Что ж, так оно и есть.

Наука говорит нам, что, если бы вы использовали алмаз, самый твердый в природе, чтобы воспроизвести звуки с мягкой виниловой пластинки, вы бы уничтожили пластинку всего одним воспроизведением, но, как вы знаете, это не так.

Они выпустили миллионы и миллионы виниловых пластинок, и люди использовали миллионы проигрывателей, оснащенных алмазными иглами, чтобы воспроизводить их снова и снова.

Как могло что-то, что не может пережить воспроизведение, воспроизводиться снова и снова?

Наука не может этого объяснить. Я говорю, что если вы проведете алмазом по стеклянной пластине, то неизменно получите на нем серьезную царапину с очень небольшим усилием, но, если вы проигрываете виниловую пластинку, повреждений не будет или, по крайней мере, заметного износа будет очень мало.

Есть, о чем подумать, не так ли?

Причина, по которой феномен алмазной иглы существует сегодня, кроется в невежестве.

Видите ли, когда они начали делать пластинки с канавками в начале прошлого века, они использовали иглы кактуса для воспроизведения пластинок.

Иглы кактуса изнашиваются, и их нужно затачивать.

Поэтому предприимчивые молодые люди придумали стальные иглы.

К сожалению, они тоже изнашиваются и нуждаются в заточке.

В конце концов эти предприимчивые люди продолжали использовать все более и более твердые материалы, в конце концов добравшись до алмаза, для изготовления своих игл - пожалуй, самой сложной вещи, которую они могли придумать.

Они не знали, что, согласно науке, только одно воспроизведение диска shellac уничтожит его.

Они не знали, поэтому просто продолжали изготавливать и продавать алмазные иглы не только для шеллаковых дисков, но и для новых мягких виниловых дисков...

Метод проб и ошибок - лучший способ совершать новые открытия.

Если мы полностью полагаемся на то, что нам говорят ученые и инженеры, мы никогда не сделаем никаких важных открытий, потому что нам говорят не пытаться, что это невозможно.

Lindsay, я надеюсь, что ты извлек что-то из всего этого.

Я сейчас очень устал, и мне пора идти. Я поговорю с тобой еще раз.

В следующий раз я постараюсь не занимать всю страницу.

Просто мне нужно передать так много информации.

Для меня важнее всего, что я могу вам передать, — это заставить вас понять эту концепцию.

Мне жаль.

С уважением, SM

Дорогой Lindsay,

Я верю, что у вас появляются правильные идеи.

Я уверен, что, если я опубликую схемы своих устройств, это будет катастрофой.

Я совершенно уверен, что они не будут дублироваться.

Причина в том, что у большинства людей, которые попытались бы повторить мои эксперименты, не было бы достаточного технического опыта, чтобы успешно что-либо построить.

Те, кто обладает большим техническим опытом, совершили бы ошибку, изменив слишком многое в угоду себе, и впоследствии также потерпели бы неудачу. Что в конечном счете привело к размещению повсюду

сообщений о том, что устройства не могут быть продублированы, поскольку технология недействительна и т.д.

Кроме того, пожалуйста, имейте в виду, что эти вещи опасны.

Очень опасны.

Мы говорим о нескольких сотнях вольт при потенциале в ампер или больше. Среднестатистический экспериментатор не может иметь дело ни с чем подобным. Я не хочу, чтобы среднестатистический человек на самом деле наткнулся на одну из **правильных частотных** составляющих и, используя обе руки для измерения частоты поля, не осознавал, что там пятьсот вольт и - раз - и его сердце остановилось. Lindsay, я говорю тебе это по своему опыту. Личный опыт с участием других людей. Причина, по которой я буду говорить с вами, заключается в том, что я уверен, что у вас достаточно опыта работы с высоким напряжением и что вы не настолько глупы, чтобы просто врываться, не подумав сначала обо всём. Также я могу сказать, что у вас есть способность и механическое мышление, чтобы понять значение концепций, которые я передаю. Если кто-то не знаком со **схемами высоковольтных ламповых выпрямителей**, то ему или ей ни при каких обстоятельствах не следует пытаться повторить какой-либо из моих экспериментов.

Если что-то столь элементарное, как схема ETR (схема реле), не понято экспериментатором, и если у экспериментатора никогда не было опыта работы с высокими напряжениями, особенно с напряжениями, которые могут легко убить вас, то ему следует уйти и не пытаться воссоздать что-либо подобное моей технологии.

Во время моих экспериментов и даже во время демонстраций несколько человек сильно пострадали.

Возможно, вы читали отчет джентльмена, которому было сказано НЕ прикасаться к двум выводам, выходящим из маленькой катушки, потому что там было такое же напряжение, как и в сетевой розетке напряжением 120 вольт.

В какой-то момент он решил, что единственный способ для него узнать наверняка, что моя демонстрация была реальной - нужно было прикоснуться к двум выводам, выходящим непосредственно из маленькой катушки. Он получил сильные ожоги и нуждался в медицинской помощи. Однако он мгновенно уверовал.

С уважением,

SM

Дорогой Lindsay,

Я надеюсь, что это письмо застанет вас в добром здравии и в хорошем расположении духа.

Jesse напечатал часть обсуждения, проходящего на веб-сайте, чтобы я мог с ним ознакомиться. Я хочу прокомментировать несколько вещей, которые я прочитал у Stefan-а и других. Я хотел бы подробно рассказать о рабочих характеристиках моих устройств.

Послушайте, что я здесь скажу.....

Я собираюсь изложить только характеристики.

Я не хочу, чтобы люди переволновались и снова начали слишком много спорить.

***Мои устройства ведут себя точно так же, как обычные радиоприёмники.***

С помощью радио у вас есть множество различных станций, вещающих на разных частотах. Да, я знаю о разнице между частотной модуляцией и Амплитудной модуляцией и т.д.

Это не имеет отношения к нашему разговору здесь.

Вы настраиваете свое радио на нужную вам станцию, и чем ближе вы настраиваетесь на идеальную частоту, тем сильнее будет усиление сигнала и тем лучше радио будет собирать и усиливать сигналы с точки зрения их развлекательной ценности.

Если радиосигнал слишком сильный, радиоприёмник может быть перегружен, что приведет к искажениям или другим негативным эффектам.

Слегка изменив частоту, мы можем ослабить сигнал, который принимает радио, а также усилить и воспроизвести звук в развлекательных целях. Однако музыка не будет высокого качества.

Музыке будет не хватать отклика, тембра и т.д.

Хорошо, давайте сравним эту историю с обычным радио.

***Думайте о power unit как об устройстве, подобном радиоприёмнику.***

Нет, я не хочу слышать отзывы, сообщающие мне, что я пытаюсь убедить мир, что мое устройство работает на радио волнах!!!

Но он ведет себя очень похоже на простой радиоприёмник, за исключением того факта, что радиоволны необходимо усилить, прежде чем они смогут быть нам полезны.

***Мои устройства ведут себя так, как будто они являются устройствами с переменной настройкой, и мы настраиваем их на частоту точно так же, как радио. Чем ближе вы подходите к центральной частоте, тем больше мощности вы позволяете коллектору рассеивать в нагрузку.***

Важным отличием здесь является то, что в случае с радио вы настраиваетесь на нужную частоту и усиливаете ее для использования.

***В случае с моим power unit, вы создаете несколько частот в пределах окружности коллекторной катушки.***

***Частоты напрямую связаны с длиной окружности коллекторной катушки.***

Вы можете начать собирать ток и рассеивать его без необходимости усиления, ***поскольку источник сигнала также становится источником питания и имеет естественную тенденцию работать с усилением.***

***Важно, чтобы вы обратили внимание, вы никогда не можете слишком точно настраиваться на точные частоты преобразования энергии, потому что мощность, получаемая коллектором, мгновенно разрушит его.***

Вместо этого мы должны ***сознательно настраивать частоты преобразования***, чтобы заставить эту штуку работать должным образом. Помните, что это подобно печи, которая сама себя

подпитывает. Чем жарче становится, тем больше топлива он дает себе для сжигания. вот почему блоки управления так важны.

Если бы блок управления постоянно не контролировал рабочие частоты и не вносил необходимые изменения, чтобы не допустить точного соответствия частоте преобразования, устройство очень быстро уничтожит себя.

Кстати, вы видели видео, на котором видно, как компас сильно вращается в центре устройства во время работы?

Обратите внимание, что, когда я впервые включаю устройство, компас начинает вращаться очень медленно. он ускоряется все быстрее и быстрее, пока просто не остановится.

Когда он останавливается, устройство всегда работает примерно на проектном максимуме.

Мы так и не выяснили, почему всё это происходит.

Это, тенденция к усилению, что я наблюдал как **эффет турбины**.

Когда устройство выключено, компас снова начинает вращаться и медленно останавливается.

Кстати, огненный разряд, который все видят в видео, выход устройства подключен через резистор с высоким сопротивлением!

Я надеюсь, что это пробудит в некоторых из вас осознание потенциальной опасности. Stefan совершенно прав относительно количества энергии, необходимой для выдергивания гвоздей из стен во время взрыва цветного телевизора General Electric в Чикаго. На самом деле доктор Schinzinger сказал мне, что для этого потребовалось бы гораздо больше энергии.

Мы предположили, что телевизор, должно быть, на долю секунды превратился в power unit, очень похожий по работе на мой собственный. За исключением того факта, что он не был бы предназначен для сбора и преобразования доступной энергии полезным способом.

Вместо этого телевизор просто на одну миллисекунду споткнулся о правильную комбинацию частот, необходимую для того, чтобы вызвать **феномен магнитного собирателя**.

Но, к сожалению, телевизор не имел возможности управлять этой функцией и начал поглощать и разряжать как электрические, так и магнитные факторы, вызванные воздействием сильного поля.

Именно во время этой дискуссии с доктором Schinzinger-ом он указал, что во время атомного взрыва помимо гигантской ударной волны и выделяемого тепла существует также чрезвычайно большая магнитная сила, которая настолько велика, что во время взрыва распространяется далеко в космос.

Магнитная волна настолько сильна, что она полностью разрушит любые незащищённые электронные полупроводниковые схемы.

Вот почему полупроводниковые радиоприёмники будут бесполезны после ядерной атаки на вашу страну.

Давайте поразмыслим, откуда берется огромное магнитное поле, когда вы взрываете атомную бомбу.

Оно только что создано?

Преобразовано ли оно?

Является ли это каким-то образом частью земли?

Является ли это просто побочным продуктом того, что ткань времени и пространства разрывается на куски за долю секунды?

Мне любопытно, откуда берется эта невероятно огромная магнитная сила во время атомного взрыва...

Это еще кое-что, о чем стоит подумать, **в связи с моей энергетической технологией.**

Доктор Schinzinger сказал, что это объясняется как результат расщепления атома.

Однако это очень краткое объяснение и на самом деле не является удовлетворительным объяснением того, что генерирует силу.

Он согласился со мной и сказал, что это также означало бы, что на самом деле мы очень мало знаем о магнитных полях и магнитных свойствах.

С уважением,  
SM.

Я должен сказать вам, что я разочарован людьми на этом веб-сайте.

Я раскрыл всем несколько серьезных секретов, и они просто упустили суть всего, я сдаюсь.

Кое-что из того, что я им рассказал, просто великолепно, а они просто сидят на своих задницах и ничего не делают, кроме как просят кого-нибудь провести демонстрацию, которую они могут легко воссоздать. Ты, кажется, единственный, кто более чем способен и стоишь особняком перед стаей.

Я размышлял над всеми прочитанными ответами и был просто поражен тем, сколько важных вещей они упускают.

Некоторые из важных идей настолько невероятно очевидны, что я плачу, думая, что их можно так легко неверно истолковать.

Самый ПЕРВЫЙ пример, который я вам привел, был таким: общеизвестно, что если у вас есть кусок провода и вы сначала пропустите через него электричество, то при первом включении вы почувствуете небольшой толчок.

Толчок повсеместно приписывается магнитному полю Земли.

Ладно, суть в том, **ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ НЕМНОГО ЭНЕРГИИ ИЗ ЗЕМЛИ!**

Следующий момент: **ВЫ МОЖЕТЕ СДЕЛАТЬ ЧТО-ТО ОЧЕНЬ ПРОСТОЕ С ПРОВОДОМ ПОКАЗЫВЯ ЭТО.**

Следующий момент: **ВЫ МОЖЕТЕ ВИДЕТЬ, ЧТО МОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ БОЛЬШЕ ИЗ КУСКА ПРОВОДА, ЧЕМ ВКЛАДЫВАЕТЕ В НЕГО.**

Мы не говорим о катушке, трансформаторе или чём-либо еще, создающем поток от первичной обмотки ко вторичной.

Мы просто говорим о прямом куске провода, нескольких электронах и методе измерения того, что из него выходит.

Я даже дал вам несколько легкодоступных ссылок на это явление в нескольких технических журналах.

Кто-нибудь искал эти дневники?

Кто-нибудь просматривал основные научные публикации, чтобы увидеть что-нибудь из этих сведений?

Кто-нибудь раздобыл какое-нибудь чувствительное измерительное оборудование и провел этот эксперимент?

Должно быть, это слишком просто и ниже достоинства тех, кто находится в Сети. Некоторые люди просто сидят сложа руки и говорят: "Ну, это не так уж много энергии, мы хотим производить гораздо больше.

Чтобы бегать, вы должны сначала ходить.

Я говорил вам, что простейшая форма сверх единичности - это кусок провода и источник напряжения. Любой желающий действительно может подключить его и измерить. Посмотрите сами, какой это удар.

НИКАКОЙ катушки, никаких xtrs, просто удар.

Это должно подсказать вам, ученый джентльмен, что существует преобразуемая и пригодная для использования форма энергии, которая напрямую связана с простым куском провода и мгновенным потоком электронов...

Похоже, никто не хочет отрывать свои задницы от земли и делать что-либо, кроме как спрашивать и требовать больше информации, прежде чем начать экспериментировать.

Да, я разочарован.

Вы знаете, в мире электронных ламп общеизвестно, что помимо того факта, что холодная нить накала проводит больше электричества, чем горячая, одна из причин, которая разрушает нить накала в электронных лампах, если уж на, то пошло, - это удар при первом включении питания.

***Удар ощущается независимо от того, горячая нить накала или холодная.***

Удар способствует разрушению нити накала и целостности катодов.

Итак, все знают об ударе и признают, что он каким-то образом исходит от магнитного поля Земли.

Так что сделайте что-нибудь с этой информацией!

Не сидите сложа руки и не ждите, пока кто-нибудь объяснит, что это значит. Даже Эдисон не объяснил, что это значит!

В своих мемуарах он сказал, что это был факт, с которым нам всем приходилось мириться, но он не понимал, почему это происходит.

Если вы называете себя экспериментаторами, тогда начинайте экспериментировать.

Когда я начинал, у меня было только это, и мало-помалу я понял, как делать много - несколько тысяч ударов в секунду...

И ЗНАЕТЕ, ЧТО, ЭТО СОВСЕМ НЕ СЛОЖНО.

Нет, я беру это заявление обратно.

На самом деле это трудно, если вы отказываетесь начать думать.

Некоторая информация, которую я вам предоставил, просто золотая.

Я, безусловно, дал вам достаточно информации, чтобы двигаться в правильном направлении.

Я продолжу предоставлять вам больше информации, но я так разочарован полным отсутствием способностей, которые я пока наблюдаю у большинства людей.

С уважением,

SM.

Дорогой Lindsay,

Я озадачен тем, что все думают, что GOOGLE является аккредитованным справочным источником. Это не так. Google - это поисковая система. Это отличается от справочной библиотеки.

И это сильно отличается от НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ.

Ни один аккредитованный ученый не занимается серьезной справочной работой, сидя дома с GOOGLE.

Google состоит из информации, специально введенной заинтересованными сторонами.

Никакой научной информации, размещенной там библиотеками.

Люди должны осознать это, прежде чем они умрут от недостатка серьезной информации.

Сходи в библиотеку!

С уважением,

SM

Roland Schinzinger, Ph.D.

29 Gilman St. Irvine, CA 92715-2703, Phone & FAX: (714) 786-7691

Дорогой Stephen,

Спасибо тебе за твои добрые слова сочувствия по поводу моей утраты.

Мы оба разделяем схожие чувства.

В своем письме вы спросили мое мнение:

Я думаю, это чудо, что ваше устройство работает.

В настоящее время для нас обоих неумовимо, как именно он преобразует энергию. Это не значит, что мы не должны прилагать усилий, чтобы знать наверняка. Мое предложение работать с вами остается в силе.

Я понимаю ваши трудности с джентльменами, на которых вы работаете, и я не буду принимать ваше решение близко к сердцу.

Я буду рад поговорить с вами и помочь вам всем, чем смогу.

Мое предложение поработать над проектом было сделано с величайшим уважением, а не в качестве какого-то оправдания перед Передовой корпорацией.

Я сказал им, что, судя по тому, что я мог видеть в ваших устройствах, они действительно выдавали значительное количество как напряжения, так и тока. Я сказал им, что не могу дать никакого представления о ценности открытия, не узнав о нем больше.

Я действительно рекомендовал им вложить необходимые средства для продолжения работы над открытием и сказал, что мне было интересно работать с вами. Вот, пожалуй, и всё, что я сказал им на эту тему.

Всё, что вы, возможно, слышали об обратном, не соответствует действительности.

Продолжая наше обсуждение, отметим, что причина, по которой вы не можете использовать небольшие трансформаторы внутри вашего устройства или в непосредственной близости от него, заключается в полях рассеяния магнитного потока.

Они индуцируют токи в близлежащих схемах и, скорее всего, вызывают изменения частоты в рабочей точке блока управления.

Помните, что, когда вы вводите даже небольшую частотную составляющую в чувствительное частотно-зависимое оборудование, это может привести к катастрофе.

Это именно то, что, по моему мнению, происходит, когда вы пытаетесь использовать трансформатор рядом с вашими устройствами.

В этом поле будут присутствовать все виды гармоник, выходящих за пределы диапазона радиочастот.

Если бы мне пришлось сравнивать эти два устройства, я бы сказал, что тороидальные трансформаторы были бы более восприимчивыми.

Это может противоречить общепринятому мнению.

Тороидальные трансформаторы имеют весь свой поток, выровненный по зернистости используемой в них стали.

Это является причиной их уменьшенного размера по сравнению с Ш-образными сердечниками.

При работе с более высокой плотностью потока вы можете использовать сердечник меньшего размера.

Тороиды всегда быстро насыщаются, однако наборные ш-образные трансформаторы медленно достигают уровня насыщения.

Во всяком случае, я бы посоветовал вам работать с наборными ш-образными, а не с тороидами.

В любом случае, я полагаю, вы обнаружите, что вам придется разместить инвертор далеко за пределами коллекторных катушек.

Вы также можете оставить для меня сообщение в моем офисе

Калифорнийского университета в Irvine.

Искренне,  
Roland

Lindsay,

Именно по этой причине инвертор всегда размещается далеко за пределами катушек power units, показанных на видеороликах.

---

Сообщение от: tao от 31 марта 2006, 07:59:34

В качестве жеста доброй воли по отношению к вам и остальным я поделюсь некоторыми соображениями...

Давайте поговорим о «Ударе».

Когда в свое время включались старые генераторы постоянного тока Эдисона, они производили этот «удар» и убивали многих рабочих в процессе.

Это видел человек по имени Тесла.

Он задавался вопросом, как и почему происходит этот «удар».

Поэтому он экспериментировал с проводами и разрушительными разрядами конденсаторов.

Он обнаружил, что этот удар можно сделать настолько мощным, что он может мгновенно взрывать провода.

Этот удар выходил из проводов перпендикулярно.

Он разряжал конденсаторы в толстую провода и через искровой промежуток.

Ключ к силе и внешнему виду удара был в том, как быстро Тесла разряжал конденсаторы в искровой промежуток И как быстро Тесла ОСТАНАВЛИВАЛ поток тока В искровом промежутке.

Тесла использовал все типы устройств, чтобы остановить этот поток тока: магниты, пламя, двигатели с встречным вращением.

Его целью было сделать так, чтобы время, за которое разряд ОСТАНАВЛИВАЛСЯ, было намного короче.

Делая это, Тесла обнаружил, что перпендикулярные излучения, исходящие от провода, вызывали появление электрических эффектов в проводах и других медных/металлических материалах вблизи ОСТАНОВЛЕННОГО тока/разряда.

Эти электрические эффекты могут быть направлены на создание электронов на других проводах и меди вокруг его ОСТАНОВЛЕННОГО тока/разряда провода.

Итак, основываясь на этих вещах, давайте посмотрим на устройство Mark-a.

Допустим, Steven проложил один большой толстый кабель вокруг или в кольцах, и вокруг них у него было много-много витков.

Теперь, если Steven подаст в этот толстый кабель ток и до того, как ток смог добраться до конца провода, он резко остановил поток, затем перпендикулярное излучение (УДАР), которое наблюдал тот же Тесла, появиться и распространиться из этого толстого кабеля, это вызовет эффект Теслы заряд меди, который поразит все остальные провода катушек Steven-a.

Теперь, если бы Steven правильно подключил катушки и прекратил разрядку ток через катушки он сможет извлечь много дополнительной энергии от точек отводов на катушках.

По сути, именно так работает увеличительный передатчик Теслы.

Конденсаторы резко разряжаются в провод, тогда ток ВНЕЗАПНО остановится прежде, чем дойдет до конца провода, и этот УДАР исходит из проводов перпендикулярно.

Этот УДАР затем зарядил бы медь электронами (горячее электричество) или их противоположности (холодное электричество).

Это зависит только от того, как вы настроите устройство.

Итак, я бы сказал, что УДАР, Steven-a имеют прямое отношение к. Увеличительный передатчик Tesl-ы, его РЕАЛЬНАЯ работа.

---

От, Steven-a,

Lindsay, у этого парня определенно есть секрет.

Я не знаю, сможет ли он дублировать выработку электроэнергии, но у него действительно есть секрет.

Как ты думаешь, он это знает?

**Единственная часть, о которой он не имеет ни малейшего представления, заключается в том, что, запуская колебание, вы заставляете ток течь в коллекторе, что приводит к усилению процесса внутри коллектора, что в конечном итоге приведет к**

**увеличению напряжения и мощности в полезных количествах во время работы.**

Lindsay, это так трудно описать словами!

С уважением,

SM

Отправлено: tao от: 28 июня 2006 г., 04:04:44

Тао, кстати... Когда Steven сказал, что у вас есть секрет, он в другом письме, среди прочего, сказал, что у вас неправильные отношения коллектора и управляющих обмоток. Т.е. возбуждение переходит в управление... позволяет коллектору выполнять магнитное преобразование.

---

Сообщение от: Mannix от Август 16, 2006, 10:41:54 PM

Привет всем,

Похоже, здесь все нуждается в встряске, кто-то, кто не хочет ввязываться в "дискуссию", прислал мне это:

Приветствую вас, мистер Mannix:

Мое имя не предназначено для публикации.

В течение нескольких лет я создавал свои собственные конструкции двигателей и копии, в основном, источников питания и цепей типа Bedini. Действительно, у меня одновременно выполняется около пяти итераций. Я внимательно следил за усилиями Stefan Harman, Edwin Badertscher, Jean-Loius Naudin, Marcus Wagner, Paul Lindemann и несколько других через различные группы по созданию кооперативов и сам внес свой вклад.

Я считаю, что благодаря моим собственным усилиям по созданию и исследованиям я многое узнал об электромагнитных цепях.

У меня ушло около недели на то, чтобы просмотреть каждый отдельный пост в длинной череде постов, касающихся мистера, Steven-a Mark-a и его изобретения.

Простая элегантность его устройства лишила меня дара речи.

Для меня это имеет полный смысл. (Давным-давно я получил образование EE)

Вот что я вижу в его мощном тороидальном устройстве, и я постараюсь сделать это лаконичным и осмысленным:

1. Когда кто-то строит бифилярную катушку, используя одну обмотку для питания, а другую для запуска, и приводит ее в действие с помощью транзистора, наступает определенный момент, когда вы подносите магнит близко к одному концу катушки, вы получаете громкий визжащий звук от катушки.

Эта обратная связь является результатом того, что триггер и силовая катушка постоянно переключают силовой транзистор, используемый для выключения и повторного включения этой катушки.

Это также точка, в которой комбинация катушки и транзистора создает выходное высокое напряжение, которое можно получить с коллектора транзистора. Если не контролировать эту резонансную частоту включения/выключения, транзистор перегорит, и, таким образом, в цепь

пусковой обмотки необходимо включить резистор, чтобы уменьшить напряжение, вырабатываемое в обмотке.

Это один из элементов того, что, как я полагаю, происходит в устройстве, Mark-a

2. Когда кто-то размещает несколько витков вокруг тороида, можно подумать о переключении с одного на другой, предпочтительно последовательно, при этом минимальное количество обмоток должно составлять три.

В этом случае можно было бы использовать триггерную обмотку от одной катушки для включения питания второй катушки, триггер от второй к третьей мощности, третий триггер к силовой обмотке первой катушки.

3. Поток может мгновенно менять направление внутри железистого материала, а некоторые говорят, что и сверхсветовым.

Требуется очень небольшая мощность переключения, чтобы переключать "пучки" потока в одном направлении к другому, учитывая, что есть хороший путь для движения потока. Тороид идеально подходит для этого.

Если бы кто-то включил магнитное поле в одной катушке, этот поток пронизывал бы большую часть тороида, но, что более важно, воспринимался бы следующей катушкой.

Это, в свою очередь, приводит в действие эту катушку, и поле первой катушки отключается.

Таким образом, можно было бы использовать катушки для перемещения потока импульсами вокруг тороида.

Это переключение с катушки на катушку, осуществляемое при малой мощности импульсов высокого напряжения, происходит на собственной частоте цепи и той частоте, которая может управляться силовыми транзисторами.

4. Высокое напряжение, низкая мощность - это результат "удара", о котором говорит Steve Mark.

Наиболее четко это было описано Николой Теслой, когда он наблюдал очень высокий скачок напряжения в ТОТ самый момент, когда был замкнут выключатель постоянного тока.

На самом деле он говорил о людях, убитых этим всплеском.

Такой всплеск (хотя и меньший по величине) происходит внутри транзистора в тот самый момент, когда его затвор закрывается, чтобы позволить энергии проходить через него.

Я узнал об этом в вакуумных лампах от своего отца, когда он научил меня собирать мой первый коротковолновый радиоприёмник Heathkit в 1963 году.

Он сказал: "По возможности оставляй радио включенным - оно не потребляет много энергии, но скачки напряжения при запуске быстро сожгут твои лампы".

5. Когда катушка активируется таким образом, первоначально она создает очень мощный магнитный всплеск.

Представьте, что это может быть еще более усилено, если транзистор включается только для того, чтобы закрыть затвор выпрямителя с кремниевым управлением, чтобы очень внезапно разрядить небольшой конденсатор через катушку.

6. Становится легко видеть, что, когда кто-то говорит о переключающей способности транзисторов, 5 кГц вполне приемлемо для переключения с одной катушки на другую.

7. Далее перед нами стоит задача сделать множество импульсов магнитной энергии однонаправленными. Как мы все знаем, ток, протекающий по проводу, создает круговое магнитное поле с центром вокруг этого провода.

Это также отвечает на старый вопрос, который вы задали в одном из своих постов о том, почему набор соединительных кабелей прыгает при подключении к клемме аккумулятора.

Ну, во-первых, направление тока в двух проводах противоположно, тем самым увеличивая магнитную силу вчетверо в узком пространстве между двумя проводами.

Эта мощная магнитная «линейная» концентрация потока между кабелями затем пытается сориентироваться на окружающие линии магнитного потока земли и, следовательно, прыгает.

Однако обратите внимание, что здесь замешано нечто большее.

В тот самый момент, когда вы подключаете кабель к аккумулятору, вы также получаете тот самый очень высокий скачок напряжения, о котором говорил Тесла.

Этот всплеск имеет большую составляющую лучистой энергии по отношению к электричеству.

Это вносит большой вклад в мощный магнитный импульс.

8. Вернемся к однонаправленному потоку в тороиде.

Чтобы создать в основном постоянный ток в обмотках вокруг части или всего тороида, мы должны теперь обеспечить движение потока в одном направлении. Что ж, размещение магнита под прямым углом к потоку вокруг тороида привело бы к тому, что поток принял бы предпочтительное направление.

Поток управляющей катушки в стробирующем потоке устройстве, таком как некоторые из Устройство Joe Flynn devices довольно слабое, но обеспечивает колоссальный контроль направления даже при очень мощном потоке. Именно эта концепция использована при разработке новейшего патента на магнитный силовой модуль.

(Интересно, что это, по-видимому, результат усилий Steven-a Mark-a...)

Таким образом, вместо использования дополнительных небольших катушек для придания тороидальному потоку одного предпочтительного направления по сравнению с другим, можно использовать ферритовый магнит, как показано на видео (я тоже смотрел их много раз).

**9. Теперь перейдем к вопросу о маленьких кусочках провода и магните. Я не помню, чтобы кто-нибудь ответил на это так, чтобы это удовлетворило вас или мистера Mark-a.**

**Позвольте мне попробовать.**

**Когда вы перемещаете магнит по проводу, вы генерируете ток в этом проводе.**

**Однако, чего не было повторено, так это то, что величина генерируемого тока зависит не только от силы магнита, но скорее**

**от СКОРОСТИ и расстояния, на которые этот магнит перемещается по проводу.**

**Таким образом, когда мы говорим о перемещении магнита по маленькому кусочку провода со скоростью выстрела, вы генерируете очень внезапный, высокий скачок напряжения на этом маленьком кусочке провода. И наоборот, если бы вы могли перемещать этот провод поперек даже в слабом магнитном поле с небольшим количеством подобных потоков, вы могли бы генерировать скачок напряжения.**

**По сути, Марк делает это в своем тороиде.**

**Он утверждает, что работает на частоте около 5 кГц. Для четырех катушек (как та, что открыта на картонной коробке в его гараже с двумя лампами) он может одновременно ударять пиками по двум противоположным катушкам, при этом магнит действует в одном направлении, или он запускает их последовательно. Для последовательной версии это означало бы, что "северный магнитный поток" (за неимением лучшего способа описать его) проходит через одну точку тороида 1250 раз в секунду.**

**Таким образом, частота вращения потока должна составлять не менее 75 000 оборотов в минуту. Можете ли вы представить, какую мощность вы могли бы генерировать из неодимовых магнитов в якоре рядом с обмотками, если бы могли разогнать этого щенка до 75 000 оборотов в минуту? Только этот тороид не имеет обратной ЭДС при подаче нагрузки на провода.**

10. Помните, я говорил о скорости прохождения магнита по проводам, играющей значительную роль в создаваемом напряжении. Если мы возьмем приведенный выше пример с 75 000 оборотов в минуту, то легко подсчитать для тороида диаметром 14 дюймов, что фактическая скорость "полета" магнита скорость пролета мимо проводов на очень близком расстоянии составила бы 3 123,74 статутных мили в час или 4 581,5 футов в секунду. Сравните это с пулей из мощной винтовки со скоростью 2800 футов в секунду.

11. Нужно только сложить все маленькие кусочки провода, которые теперь представляют собой отдельные проволочные петли вокруг самого кольца тороида, чтобы понять, почему тороид генерирует такие огромные напряжения и токи. Излишне говорить, что тороидальные катушки, как и любая другая катушка, имеют предпочтительную резонансную частоту. Если тороидальная катушка настроена на частоту "удара" или импульсную частоту, то можно увидеть, что эта штука будет выдавать пугающее количество энергии.

12. Я сделаю здесь ударение и скажу, что эти тороиды НЕ нагреваются до тех пор, пока не будет приложена нагрузка на выходных проводах. Интуитивно было бы логично предположить, что этот нагрев происходит не только из-за протекания тока внутри отводящей обмотки тороида, но и из-за нового магнитного поля, которое возникло бы внутри тороида из-

за постоянного тока, который теперь протекает вокруг него. Странно, но, используя правило левой руки для магнетизма, этот тороид является отклонением. Потому что, когда кто-то думает о токе, начинающем протекать через нагрузку, магнитный поток, создаваемый этой обмоткой, является дополнением к пульсирующему магнитному потоку, создаваемому катушками.

**13. Когда мы смотрим на магнитное поле Земли, то замечаем некоторые странные вещи, на которые стоит обратить внимание. Притягивает ли поле высокоскоростного вращающегося потока, линзирует ли или концентрирует ли линии потока в устройстве Марка? Может быть, это именно то, что он делает. Это просто добавляет больше плотности полю. Однако кое-что другое поражает меня гораздо больше. Марк создал свое потрясающее последовательное импульсное магнитное поле с помощью маленькой батарейки (кого волнует, есть ли там батарейка - этот вопрос спорный, когда вы смотрите на отключение питания), которая вращается почти в два раза быстрее пули из мощной винтовки. Это создает огромное количество линий потока, пересекающих провода в секунду.**

**Это ключевой момент, и для этого требуется немного энергии. Как только питание будет установлено, можно будет взять небольшое количество с выхода и запустить схему, так что опять же вопрос с батареей спорный. Главное - это странная реакция устройства на физическое движение. Я объясняю это ОГРОМНЫМ влиянием СКОРОСТИ, с которой движется магнитный поток.**

14. Мы видим, как даже небольшая плотность потока при ускорении до очень высокой скорости все еще может генерировать ток в проводниках, будь то провода или даже плоские поверхности. Когда мы говорим об этих эффектах, мы понимаем, что любое магнитное устройство, будь то простой магнитный компас или предмет, будет пытаться сориентироваться по магнитному полю Земли. Пробуйте и экспериментируйте. Посмотрите, как намагниченная игла на спичке медленно поворачивается на север в чашке с водой. Теперь возьмите сильный неодимовый магнит, приклейте к нему кусочек нити и оставьте висеть. Обратите внимание, как быстро и насколько сильно он ориентируется по полю Земли. Что Марк, по-видимому, доказал, так это то, что можно создать эффект более высокой силы магнита за счет скорости перемещения поля. И поле, по-видимому, резко усиливается за счет дополнительных импульсов катушек, накачивающих тороид до насыщения.

15. Для меня причина, по которой тороид кажется "дрожащим" при попытке переместить его по столу, проста. Поскольку поле вращается, в устройстве есть точка, в которой вращающееся поле (возможно, вращающийся - неправильное слово), точнее, поле на его беговой дорожке, ориентировано прямо противоположно магнитному полю Земли. На диаметрально противоположной стороне поле идеально притягивается к полю Земли. Это означает, что перемещение устройства на север и юг будет иметь наиболее выраженный эффект дрожания или стиральной доски. Однако переход поперек к N\_S также может иметь странные эффекты, поскольку линии потока движутся под прямым углом друг к другу. Я бы склонен сказать, что это может быть еще более выражено, когда на выходную катушку подается большая нагрузка, если мое приведенное выше предположение верно в отношении внутреннего ДОБАВОЧНОГО потока под нагрузкой

16. Имеет смысл, что если мы движемся в относительно слабом магнитном поле при очень высоких оборотах или скорости прохождения круга, то, возможно, сейчас мы также говорим о гравитационном взаимодействии. Поскольку, по-видимому, гравитация и вращающиеся сверхпроводящие магниты связаны, и мы вращаем это поле с очень высокой скоростью, то ориентация при запуске, скорее всего, также напрямую взаимодействует с "гравитонами"? Я не пойду туда, так как слишком мало знаю об этой области. Достаточно сказать, что гравитация является направленной, будь то на землю или в космос из центра Земли. В любом случае это направленно. При переворачивании тороида это может повлиять на его работу или остановить ее. Решил ли это Steven Mark? Это звучит ОООООЧЕНЬ интересно. И, естественно, при меньших размерах тороидов он также говорит о более высоком угловом ускорении поля из-за меньшего диаметра. Может быть, это тоже имеет отношение к этой черте?

**17. История с взрывом телевизора очень интересна. Может ли устройство Марка произвести такой мощный магнитный вихрь? Видел ли он какие-либо доказательства магнитного притяжения каких-либо объектов внутри тороидов или рядом с ними?**

Что ж, еще одна бессонная ночь. Я уверен, что все прошли через это. Я отправляю это вам вслепую, не зная, проверяете ли вы эту учетную запись электронной почты, но мне нужно было поделиться этими обновленными мыслями. Много работая с Bedini circuits, я прекрасно осознаю, насколько ПОТЕНЦИАЛ, с которым можно работать при использовании даже небольшой батареи.

Я размышлял о модели с четырьмя катушками и двумя кольцами в гараже на картонной коробке - снова и снова. И тут меня осенило. Используйте конденсаторы и очень короткое время включения транзисторов, чтобы активировать катушки. Это происходит только в первые несколько микросекунд или около того, именно здесь происходит скачок высокого напряжения. Всё это потенциально, а не актуально. Но это создает хороший мощный магнитный импульс. Тогда это тоже поразило меня. Эти катушки работают не только в одном направлении. После импульса наступает коллапс. Это ориентирует полюса катушки в противоположном направлении. Следовательно, минимальное количество катушек должно составлять не три, как я говорил ранее, а ЧЕТЫРЕ, поскольку для создания полных магнитных цепей в тороиде нужны пары катушек. Хитрость здесь в том, что магнитный поток не вращается вокруг тороида, как мы могли бы подумать. Он переходит от одной катушки к другой. Затем, когда поле катушки разрушается и полюса меняются местами, поток поступает в эту катушку, с другой стороны. Это создает эффект или видимость вращающегося поля, хотя на самом деле мы говорим об импульсном поле, идущем сначала от первой катушки ко второй и между третьей и четвертой катушками. При сворачивании направление остается тем же, но оно меняется со второго витка на третий и с четвертого на первый. Магниты, расположенные поверх противоположных катушек, обеспечивают движение импульсного магнитного потока в одном направлении вокруг тороида.

Элегантность заключается в том, что это происходит как на нижнем тороиде, так и на верхнем. По-видимому, именно поэтому Steve Mark постоянно настаивает на том, что это постоянный ток на частоте 5 кГц. К обмоткам тороида импульсный магнитный поток всегда поступает с одного и того же направления, даже если он создается путем переключения между наборами катушек взад и вперед. Это также означает, что это не только разновидность радиочастотной энергии, но и потому, что у нас есть эти чрезвычайно резкие импульсы магнитного потока, то, что он создает здесь, является собственным импульсным постоянным током продольной волны Теслы. Это также объясняет, почему, когда он прикасается к контактам, чтобы создать дугу, он получает блестящую, пылающую дугу. Я бы не удивился, если бы кто-нибудь из присутствующих сообщил о том, что сделал Тесла: Легкое покалывание на лице или коже. (Хотя это, предположительно, было смягчено наличием импульсов достаточно короткой продолжительности. То, что сделал Steve Mark чтобы взломать код, ошеломляет.

Элегантно. Довольно прямолинейно. Гений.

Кого, черт возьми, волнует, что маленькая батарейка приводит что-то подобное в движение. Поскольку я твердо верю, что он построил самую совершенную импульсную динамо-машину постоянного тока, просто ПРЕДСТАВЬТЕ себе эксперименты с продольным волновым электричеством и передачами, которые могут последовать. Уму непостижимо.

Это также могло бы объяснить, почему это дело либо похоронено, либо окутано километрами бюрократической волокиты и юридических вопросов. Я молюсь, чтобы Steve Mark набрался мужества и сохранил свое достоинство и здравомыслие в таких невзгодах.

С уважением -

Carl

---

От, Steven-а:

Я надеюсь, что это письмо застанет вас в добром здравии и в хорошем расположении духа.

Пожалуйста, простите за то, что в последнее время я не мог вам написать. По моему стилю письма вы можете сказать, что на самом деле общаетесь со мной, а не с кем-то другим, пытающимся прервать нашу переписку. Еще одна причина, по которой я не хочу писать вам слишком часто без уважительной причины.

Однако письмо, которое вы мне прислали, является доказательством того, что пройдет совсем немного времени, прежде чем технология выйдет в мир.

**Carl абсолютно прав почти во всем, что содержится в его письме.**

Я уверен, вы уже поняли это.

**В 9 и 13 есть точное попадание.**

**Да, мы определенно раскручиваем поле с невероятно высокой скоростью.**

Но я думал, что люди уже должны были догадаться об этом. никто не понимает, как все меняется в физике, когда скорости становятся экстремальными.

Если вы возьмете маленький кусочек свинца размером с винтовочную пулю и бросите его в дверцу своего автомобиля, ничего не произойдет, кроме того, что он отскочит.

Теперь заряди пулю в своё ружьё и выпусти свинец с высокой скоростью.

Он пройдет не только через металлическую дверь вашего автомобиля, но, вероятно, и через весь автомобиль, выйдет через противоположную дверь и даже после этого пройдет некоторое расстояние.

Кто-нибудь когда-нибудь проводил какие-либо исследования о том, что происходит, когда мы создаём магнитное поле и ускоряем его все быстрее и быстрее.

Что изменится, и с какой скоростью или частотой импульсного поля, все круто меняется?

Кроме того, №17, ДА.

Это очень интересно.

Самый дорогой Lindsay, я только что получил твое второе письмо, в котором ты начинаешь словами:

"О БОЖЕ МОЙ!

Я рад, что вы можете отчетливо видеть турбину...

**Интересная вещь заключается в том, что при правильном сочетании частот вы действительно можете создать вращающееся поле с инерцией!**

Это то, что я называл **эффектом инерции**, вы помните?

Я действительно планирую прислать вам больше информации и несколько диаграмм, если потребуется, но я должен быть очень осторожен, как я уже говорил вам.

Хорошая новость в том, что теперь у вас есть такая четкая картина, что на самом деле у вас есть всё необходимое для создания одной из этих вещей. Вам может потребоваться много времени, чтобы найти все правильные частоты, необходимые для создания действительно хорошего генератора сверх мощности, но вы можете это сделать...

Потому что я это сделал.

Вы написали:

Вероятно, ли, что самопитание может происходить через собственные резонансные значения возбудителей? Например, даже отключенный?

Если я правильно понял ваш вопрос, то ДА.

Вы написали:

Кроме отключения от перегрева и перенапряжения, есть ли какие-либо другие рекомендации. Например, является ли использование меньшего размера более опасным, чем большего?

**Более крупные коллекторы обладают гораздо большей способностью собирать и рассеивать больше энергии, чем более мелкие.**

**Однако, если они превратятся в бомбу, это не будет иметь большого значения...**

**Такого понятия, как небольшой удар молнии, не существует.**

**Возможно, меньший размер безопаснее, потому что единственное, что остановит красный коллектор, - это распад вещества, выступающего в качестве приёмника. Т.е. все провода сгорают.**

Вы написали:

Я предполагаю, что у некоторых ранних устройств было по 2 коллектора?

Во время наших экспериментов мы построили много-много установок с различными комбинациями коллекторов.

Мои коллеги и я припоминаем, что около трехсот из них были уничтожены из-за того, что это были не самые лучшие проекты.

Ха-ха!!!

С уважением, SM

Вы когда-нибудь слышали о системе Genesis?

Есть один парень, который просит у людей денег на разработку того, что он называет своей системой Genesis.

Он очень похож на парня, который пытался посмотреть одну из наших демонстраций несколько лет назад. Он был очень расстроен и оскорблён, когда мы отказали ему в осмотре. Он сказал нам, что знает, как это работает, и что мы должны заплатить ему за копирование его открытия. Мы попросили его объяснить, как работает наше устройство, и слушать это было очень забавно. Достаточно сказать, что он никогда не получал ни пенни ни от нас, ни от кого-либо другого, о ком я когда-либо знал.

***О коллекторе:***

***Это три отдельных витка многожильного медного провода, уложенные один поверх другого, не чередуясь. Три - это важно.***

***Вы можете многое сделать с помощью трёх катушек. Вы можете соединять их параллельно, вы можете соединять два последовательно и один параллельно и т.д.***

***Вы можете подавать отдельную частоту в каждую катушку для лучшего управления большими power units если нужно.***

***Проводка управления намотана вертикально несколькими сегментами вокруг каждой из горизонтальных коллекторных (петель) катушек.***

***Другие провода управления намотаны вокруг всех горизонтальных коллекторных (петель) катушек вместе.***

Благодаря разному расположению проводов управления и витками провода вы можете сохранять полный контроль над устройством большую часть времени.

***Однако у вас должен быть аварийный выключатель.***

Способный одновременно отключать все управляющие частоты. Этот выключатель должен быть **ручным** и также подключаться через **тепловой датчик, расположенный внутри коллекторной катушки.** это должно автоматически остановить работу устройства до того, как оно самоуничтожится само по себе.

***Это важно по очевидным причинам.***

***Кроме того, аварийный выключатель должен срабатывать всякий раз, когда он измеряет перенапряжение.***

Если это когда-нибудь произойдет, у вас никогда не будет достаточно времени, чтобы нажать кнопку отключения до того, как произойдет неизбежный взрыв.

Знаете, это очень похоже на идею **длинного садового шланга.**

Представьте себе шланг с водой в нем.

***Если вы возьмете один конец*** и будете двигаться по всей длине шланга, вы будете постоянно перемещать воду в том направлении, в котором вы двигаетесь.

Вы также можете сжать шланг в нужном направлении, чтобы продвинуть воду вперед.

И вы могли бы сделать и то, и другое, чтобы более точно контролировать движение воды.

***Вы можете думать о движении воды как о движении электронов, проходящих через коллекторные катушки.***

надеюсь, то, чем я делюсь с вами, даст вам представление о том, как работает мое устройство.

Как вы знаете, я твёрдо верю в понимание, а не в копирование.

С уважением,  
SM.

Дорогой Lindsay,

Я хочу затронуть здесь некоторые моменты.

Я думаю, что вы видите, как трудно людям визуализировать вещи.

Вот почему так мало индивидуальных разработчиков новой потенциально фантастической технологии.

Когда я рассказывал вам о взрыве цветного телевизора General Electric в Чикаго, это был тест. Тест для всех, кто мог легко убедиться в фантастических возможностях нового принципа преобразования энергии.

Там произошло нечто совершенно из ряда вон выходящее.

И это было так похоже на мою технологию преобразования энергии.

Но люди, по-видимому, пока не поняли ничего полезного.

Например, я очень уважаю, Stefan-а, однако, прочитав об инциденте с цветным телевизором и моем заявлении о том, что это оказало большое влияние на меня и мое мышление в отношении моей технологии, он, возможно, начал мыслить в неправильном направлении.

Он начал обсуждать, как телевизор мог преобразовать электричество из настенной розетки в электромагнитное явление, наблюдавшееся на месте взрыва.

Он даже зашел так далеко, что заявил, что сетевой выключатель переменного тока или предохранитель перегорели бы задолго до того, как стало возможным преобразование.

Но это был очевидный смысл всей истории.

Телевизор, должно быть, был важной точкой отсчета взрыва и создания сильного магнитного поля.

Очевидно, это должен был быть конвертер, очень похожий на мой, и, к счастью, всего на секунду.

И, очевидно, питание должно было поступать откуда-то еще, кроме настенной розетки переменного тока.

Я пытался показать, помимо всего прочего, что откуда-то должна исходить энергия!!!

И эта сила должна быть доступна постоянно, везде.

Телевизор, должно быть, наткнулся на какие-то правильные частоты, необходимые для того, чтобы вызвать фокусировку энергии от магнитного поля Земли или из какого-то другого места.

Я имею в виду, что мы очень сильно верили в то, что преобразуемая нами энергия исходит от магнитного поля Земли.

Мы верили в это главным образом потому, что это очевидный выбор. Однако, пожалуйста, учтите, что у нас не было возможности точно подтвердить, откуда берется энергия.

Я не уверен, как кто-либо мог бы подтвердить это на данный момент. И на данном этапе это не так уж важно.

Всё, что мы можем сделать, это построить более крупные и совершенные энергоблоки и продолжать наши эксперименты до тех пор, пока мы точно не узнаем, с чем имеем дело.

Это именно то, что я сказал доктору Schinzinger-у в первый день нашей встречи. Я откровенно признался, что мы знали, как создавать музыку, но понятия не имели, как работает скрипка.

Он сказал мне, что полностью понимает, что я имел в виду, и что он хотел бы поработать над решением вместе со мной, если я захочу.

Я согласился и был в восторге от этой мысли, но джентльмены, с которыми я работал, не считали это такой уж хорошей идеей.

Люди так быстро становятся подозрительными и контролирующими.

Но это уже другая часть истории, для другого раза.

Я всегда изучал странные явления с тех пор, как был очень молод.

На Небесах и на земле есть нечто большее, чем мы когда-либо узнаем.

Я думаю, что одним из самых больших влияний на меня и мое желание поэкспериментировать с моей недавно открытой технологией были все те необъяснимые вещи, о которых я читал, когда был молод.

Существует так много фактов, которые не могут быть объяснены научными умами нашего общества.

Мы фиксируем события, но не находим им объяснения.

***У кого-нибудь есть объяснение орегонскому вихрю?***

Насколько мне известно, нет никакого поддающегося проверке объяснения.

Если там в нескольких местах происходят совершенно необъяснимые явления, то почему люди настаивают на том, что моя технология преобразования энергии должна вписываться в общепринятые представления?

Я побывал в орегонском водовороте и увидел вращающиеся компасы и так далее.

Я знаю, что в жизни есть нечто большее, чем могут объяснить великие умы нашего общества.

Я очень доволен вами, потому что почти сразу вы начали понимать значение моих основных тезисов.

Почти в каждом из моих писем содержится огромное количество знаний.

Похоже, вы единственный, кто обладает способностью усваивать информацию так, как она задумана.

***Перечитав свои письма к вам, я осознал, что на самом деле я уже отправил вам достаточно информации, чтобы продублировать мои power units.***

Я, безусловно, дал вам больше возможностей для продолжения, чем было у меня при его разработке. Повезло Вам. Да, возможно, я готов снять еще одно видео. Посмотрим.

Кстати, мы обнаружили, что **обычный многожильный сетевой кабель** очень хорошо подходит для использования в качестве коллектора. Толстый калиброванный провод может очень хорошо отводить тепло, но есть две проблемы.

Во-первых, монолитный калиброванный провод не так эффективен, как многожильный медный, а также есть преимущество в плане безопасности при использовании многожильного сетевого провода.

**Если устройство зайдет слишком далеко по частоте, оно может начать преобразовывать слишком большой ток и пытаться рассеивать слишком большое напряжение.**

Многожильный провод просто сгорит и разомкнет цепь, в то время как монолитный провод большого сечения будет продолжать проводить ток до тех пор, пока не произойдет удар эквивалентный молнии в устройство.

Это, конечно, приведет к прекращению работы устройства, но также может оказаться довольно драматичным и несколько опасным, если вы находитесь в непосредственной близости от power unit.

Ты поблагодарил меня за все, что я для тебя сделал... Почему?

Я ничего не сделал, кроме как заставил вас почувствовать боль от насмешек и увидеть негативную сторону человеческого поведения?

Я хотел бы быть ответственным за что-то лучшее для тебя.

До тех пор, пока ты мечтаешь,

Вот что я вам скажу: если я когда-нибудь получу немного денег, я устрою вас в вашу собственную большую лабораторию там, в Австралии, и вы сможете стать австралийским подразделением исследовательской компании по производству электрогенераторов. Надеюсь, это было бы приятно для вас?

У меня к вам хорошее отношение, и я считаю, что из всех людей, с которыми я разговаривал, вы лучше всего подходите для продолжения с того места, на котором я остановился.

У вас правильное расположение духа и доброе сердце.

Скоро поговорим с тобой.

Дорогой Lindsay, это поднимает еще кое-какую информацию, которую я хочу донести.

**Некоторые устройства в демонстрационных видеороликах на самом деле имели одну или две батареи напряжением 9 Вольт для отдельного питания твердотельных схем управления.**

В конце концов мы научились включать силовые преобразователи одним лишь движением постоянного магнита по катушкам.

Возможно, вам покажется забавным, что нам пришлось найти способ заставить эти устройства работать без каких-либо батареек исключительно потому, что UEC нуждалась в том, чтобы мы честно ответили на вопрос

Есть ли внутри него какие-нибудь батарейки?

Они хотели, чтобы мы могли правдиво ответить "НЕТ" любому, кто задаст этот вопрос.

Вы были бы удивлены, насколько трудно может быть объяснить непрофессионалу, насколько невозможно преобразовать 9-вольтовую батарею в энергию, необходимую для работы единственной лампочки мощностью 100 ватт на 120 вольт, не говоря уже о приготовлении тостов с помощью электрического тостера!!!

С уважением, SM

***Послушай, тебе нужно сделать три петли (витка) или около того, один поверх другого. Но важно обернуть управляющие катушки перпендикулярно коллекторным петлям.***

***Их должно быть три по всей окружности. включайте их по одному за раз.***

***Первая частота, вторая гармоническая составляющая во вторую, затем третья.***

когда вы в итоге ударите по шнуру, будьте осторожны. вы будете знать, что произошло в этот момент. В то же время вы можете измерить небольшой выходной сигнал, даже если вы не точно ударили по шнуру.

*ПРИМЕЧАНИЕ: по шнуру – вероятно, имеется ввиду провод коллектора.*

Дорогой Lindsay, я надеюсь, что это письмо застанет тебя в добром здравии и в наилучшем расположении духа.

Сегодня у меня все в порядке.

Во многих наших конструкциях мы применяли три петли (катушки) в качестве коллектора.

Они могут быть соединены параллельно, чтобы обеспечить более высокий ток и более низкое выходное напряжение при возбуждении.

Они могут быть соединены последовательно для создания высокого напряжения и меньшего тока при достижении точки возбуждения.

Мы также использовали другие кратные пробегу длинны провода в различных устройствах.

***Большинство наиболее успешных устройств, которые мы изготовили, имели управляющую проводку, проложенную вертикально или обернутую поверх горизонтальных коллекторных проводов.***

Вы можете увидеть их в блоках на некоторых видеороликах под черным пластиковым покрытием.

***Они были проложены перпендикулярно ходу коллекторных проводов.***

***Они состоят из нескольких сегментов.***

***Каждый сегмент может питаться разной частотой индивидуально и или от секции коллектора, чтобы поддерживать колебания и управление.***

Должно быть, почти невозможно представить всё это в своей голове. Вот почему я был обеспокоен тем, КАК объяснить что-либо, используя только слова.

Дорогой Lindsay,  
Я надеюсь, что это письмо застанет вас в добром здравии и в хорошем расположении духа.  
Мне жаль, что вы не выспались.  
У меня самого большие проблемы со сном.  
Я вообще не могу устроиться поудобнее.  
Теперь всё болит!  
Я думал обо всех ваших вопросах, касающихся ваших начинаний в последнее время.  
Очевидно, что вы прилагаете для этого много усилий.  
Я воздаю вам должное за вашу стойкость и упорство.  
У вас есть секреты, и, если у вас будет достаточно времени, вы добьетесь успеха.  
Я потратил годы на совершенствование генератора.  
Теперь я оглядываюсь назад и говорю, каким глупым я был, и как это легко на самом деле.  
Я думаю, это легко, потому что теперь я точно знаю, как это сделать!  
Для вас это не так.  
У вас нет даже простейших подсказок, которые могли бы механически направить вас в правильном направлении.  
Lindsay, пожалуйста, пойми, что я дал слово другим, что не расскажу тебе, как осуществляется этот процесс.  
Это не значит, что я не хотел бы вам сказать, потому что я бы сказал.  
Это потому, что я человек слова, и я дал слово, что не буду этого делать.  
Я дал слово своим руководителям (компании, которая мне платит) и я дал слово федеральному правительству.  
Мои руководители сказали мне, что, когда придёт понимание относительно Австралии надеюсь, что вам будет предоставлена возможность принять участие в работе австралийской лаборатории.  
Я заставил их пообещать мне это.  
Тем временем я дам вам некоторую информацию, которая, как я надеюсь, поможет вам двигаться в правильном направлении.  
Я напишу ответ через некоторое время.  
С уважением,  
SM

Дорогой Lindsay,  
Спасибо вам за то, что вы так полно понимаете мою ситуацию.  
Я нахожусь в процессе отправки вам требований к дизайну простейшей версии коллектора для возбуждения.  
Я обсуждаю это со своим другом, школьным учителем естествознания.  
Он напишет что-нибудь, что передаст суть метода словами.  
К сожалению, я не могу прислать вам схему дизайна.  
**Пожалуйста, помните, что я с самого начала говорил вам, что схемы на электронных лампах работают гораздо точнее, чем ТТ блоки.** Особенно при первых экспериментах.  
Вы сможете получить некоторое возбуждение с помощью твердотельных блоков, но нам пришлось сначала спроектировать с использованием

радиоламп, а затем попытаться продублировать функционирующую систему с помощью ТТ схем позже.

Это было трудно.

**Твердотельные схемы очень грязные и неточные.**

Я не вижу причин, почему я не могу встретиться с вами как-нибудь. Как только Paul оформит договоренности относительно Австралии, планируется, что я приеду туда.

Я также создам там лабораторию и производственные мощности.

Я надеюсь, что вы станете частью этого процесса создания истории.

С уважением,  
SM.

Дорогой Lindsay,

Мне нужно сказать тебе несколько очень важных вещей.

Первое. Мой адвокат оставил мне несколько сообщений за последнюю неделю.

Наконец я позвонил ему в пятницу, и он сообщил мне о том, что ему нужно как можно скорее назначить встречу со мной в своем офисе и что мне нужно быть готовым встретиться с кем-нибудь из федерального правительства...

Я был потрясен до глубины души!

Он также сказал мне, что я не должен упоминать о моей будущей встрече никому, включая следующих лиц: Paul-а, кого-либо из UEC, кого-либо в Интернете, включая вас, мою семью, прессу или кого-либо из участвующих в общении бизнеса, моих избранных представителей и так далее.

Это прозвучало так, как будто он зачитывал мне список.

Он сказал, что так оно и было.

Я сказал ему, что немного побаивался показываться.

Он сказал, что понимает мой страх, но в моих интересах было бы прийти к нему в офис в понедельник, и он сделает всё возможное, чтобы защитить меня.

Я спросил его, от чего меня нужно защищать?

Он сказал, что должен ответить властям на их опасения по поводу моего возможного нарушения федеральных законов.

Он сказал, что обвинения против меня могут быть очень серьезными, и ему нужно, чтобы ситуация не вышла из-под контроля.

Он сказал мне, что убедил их (федеральные власти) в том, что я намеренно не нарушал никаких законов и никоим образом не шел против их желаний.

Он заверил их, что пригласит меня к себе в офис, чтобы они могли поговорить, и они сами увидят, что я славный малый, который никогда сознательно не нарушит закон.

Итак, сегодня утром я отправился в офис своего адвоката в надежде, что меня не арестуют и не посадят в тюрьму.

Я не думаю, что мне понравилась бы тюрьма, Lindsay...

Первым делом мой адвокат отвел меня в комнату и сказал, чего не следует говорить федералам.

Кроме того, мне сказали, что делать, если меня арестуют, и так далее.

Так что я был по-настоящему напуган до смерти!!!

Затем меня пригласили на собрание.

Там были мой адвокат и его секретарша с блокнотом в руках.

Меня представили трем джентльменам в деловых костюмах.

Один был из ФБР (Федеральное бюро расследований),

другой - из Комиссии по атомной энергии федерального правительства, а

другой - из Федерального министерства юстиции, Washington DC. Теперь

мне нужно было сходить в туалет в этот момент моей жизни больше, чем когда-либо!!!

Я сидел и слушал, как человек из ФБР напоминает мне, что несколько лет назад я получил документ от федерального правительства, информирующий меня о том факте, что я больше не контролирую свою энергетическую технологию, поскольку было сочтено, что ее сохранение отвечает интересам американского народа. под контролем федеральных властей и что я не должен был говорить об этом напрямую с другими людьми, особенно с гражданами зарубежных стран, без разрешения местных властей. Washington DC.

Он также напомнил мне, что сделать это было бы нарушением закона и совершение федерального преступления, что здесь, в Америке, является серьезным преступлением.

Далее он рассказал мне, что был там в официальном качестве следователя из ФБР, чтобы выяснить, действительно ли я нарушил закон. Почему я нарушил закон?

Потому что я обсуждал свою технологию с другими людьми без разрешения людей в Washington DC.

Я спросил их, откуда они узнали, что я рассказывал людям о своей технологии, и они сказали мне, что:

Во-первых, это была не МОЯ ТЕХНОЛОГИЯ.

У меня вообще не было никаких прав на это.

Она находится под контролем федерального правительства в интересах общества. народа Соединенных Штатов.

Во-вторых, право собственности на технологию весьма сомнительно.

В-третьих, не играй с нами в игры, Stephen, ты же знаешь, что мы знаем, что ты обсуждал технологию со всеми, кто готов слушать!

Далее они обвинили меня в преднамеренном размещении информации в Интернете.

Я сказал, что у меня абсолютно ничего не было!

Человек из ФБР сказал, что я сотрудничал с иностранным джентльменом в Австралии для размещения информации и поэтому был вовлечен в заговор с целью распространения информации, что с моей стороны является нарушением закона.

Затем он вытащил довольно большую стопку бумаг, которые оказались копиями всего, что было опубликовано в Интернете о моей технологии за последние десять лет или что-то в этом роде.

Затем вмешался мой адвокат, и они вступили в долгую дискуссию, к которой я почти не прислушивался.

Я смотрел на человека из Комиссии по атомной энергии и отметил у него было доброе лицо.

Он улыбнулся мне, и мы разговорились.

Он сказал мне, что очень восхищается моей работой.

Он сказал мне, что думает обо мне как о коллеге-ученом.

Он сказал мне, что как ученые мы обязаны защищать людей от наших открытий или вещей, которые мы обнаруживаем, если они могут быть в целом вредны для них или общества в целом.

Он сказал мне, что долг добросовестных ученых – держать черных джиннов в бутылках, чтобы не причинять обществу вреда больше, чем это необходимо.

Он упомянул об атомной бомбе и о том, насколько лучше стал бы мир если бы это никогда не было изобретено, верно? Я сказал, правильно!

Он продолжил подробно обсуждать мою технологию и напомнил мне о разрушительной способности, когда устройства достигают гармонического совершенства.

Я сказал ему, что это хорошая аналогия, или способ выразить это.

Он сказал мне, что, по его мнению, я не хочу нести ответственность за распространение информации, делающей возможным и, более того, неизбежным то, что кто-то сделает большую воронку на месте, где раньше стоял их дом, в результате чего погибнут они сами и, возможно, их семьи и соседи.

Он, наконец, закончил террористами, охотящимися за оружием массового уничтожения, и, ради всего святого, с какой стати вы хотите передать им что-то подобное, чтобы они использовали его для убийства, возможно, многих миллионов людей?

Неужели вы думаете, что мусульмане не заинтересованы в этой технологии?

У них много нефти, так что они были бы заинтересованы в ней по другой причине, не так ли, Stephen?

Я согласился с ним и сказал, что раньше не думал об этом с такой точки зрения.

Я сказал им всем, что вообще не пытался сделать ничего плохого.

Я не осознавал последствий возможных результатов разговора с вами о технологии.

Я сказал им, что вы инженер и интересуетесь только научными возможностями этого открытия.

Агент из ФБР сказал, что у меня не было реального способа узнать, кто вы такой и что вы на самом деле можете замышлять, не так ли?

Я согласился с ним.

Он сказал, что они читают все, что входит в ваш компьютер и выходит из него, независимо от того, размещено что-либо на этом веб-сайте, который нам, ребятам, так нравится...

Он сказал, что австралийское правительство находится в союзе с Соединенными Штатами в этом вопросе и что австралийские власти разберутся с вами по мере необходимости.

Однако давайте надеяться, что в этом не возникнет необходимости, не так ли? Да, конечно

Я сказал?

Я сказал, что никогда не хотел попасть из-за этого в беду.

Я сказал им, что мне просто было плохо из-за всех тех гадостей, которые люди говорили обо мне, и что я начал разговаривать с тобой, а ты

сказал, что ты попытался бы рассказать правдивую историю обо мне и технологии.

У меня есть право защищать себя, не так ли?

Ответ был таков: НЕТ!

Я не имею права защищаться.

Что мне нужно сделать, так это чувствовать себя хорошо от того, что я поступаю правильно.

Мне нужно делать то, что, по мнению моего правительства, для меня хорошо.

Мне нужно развить в себе гордость за то, что я принял правильное решение молчать о технологиях, которые могут навредить другим людям или даже помочь террористам убить многих, многих других.

Мне говорили, что со знанием приходит ответственность!!!

Я сказал им, что никогда не собирался делать ничего плохого.

Мне было жаль.

Я попросил их, пожалуйста, простить меня и не сажать в тюрьму.

Они сказали, что могли бы в любой момент выдвинуть против меня обвинения, но неохотно из-за моего благонамеренного отношения, проявленного во время встречи.

Они сказали мне, что было бы хорошей идеей, если бы я попросил вас опубликовать информацию о том, что у меня не было намерения раскрывать что-либо о моих экспериментах или о том, как были проведены демонстрации до такой степени, что они убедили так много людей в их подлинности.

Что демонстрации были скорее для развлечения, чем для чего-либо еще и что я очень ясно даю понять, что никогда не намеревался убеждать общественность в целом.

Люди, пытающиеся воспроизвести всё, что они видели в моих демонстрациях, не смогут этого сделать и не должны пытаться.

Я спросил их, есть ли у меня их разрешение рассказать вам о сегодняшнем дне, и они, конечно, ответили "да".

Итак ..... именно это случилось со мной сегодня.

Как прошел твой день, Lindsay?

Дорогой Lindsay,

Я надеюсь, что это письмо застанет вас в добром здравии и в хорошем расположении духа, когда вы его получите.

Сегодня у меня всё в порядке.

Последние два дня я принимал транквилизаторы и снова прихожу в себя. Черт возьми, жизнь может быть захватывающей.

Я надеюсь, что вы не слишком обескуражены недавними событиями Понедельник здесь, и я особенно надеюсь, что вас никоим образом не беспокоили.

В жизни бывает много поворотов.

Мы всегда должны быть в состоянии совершать эти повороты, чтобы правильно ориентироваться в ней.

Будьте в хорошем настроении и не бросайте корабль.

Paul уже должен был получить DVD?

Вы уже что-нибудь слышали от него?

С уважением,  
SM

Дорогой Lindsay,  
Я надеюсь, что это письмо застанет вас сегодня в добром здравии.  
Просто со мной все в порядке.  
Я хотел воспользоваться моментом, чтобы сказать вам, как сильно мне понравилась небольшая история, которую вы написали и прислали мне.  
Это очень умно.  
С уважением,  
SM

Дорогой Lindsay,  
Я надеюсь, что это письмо застанет вас в добром здравии.  
Сегодня я в порядке, просто немного подавлен.  
Что касается вашего вопроса.  
Пожалуйста, не указывайте мое имя на видео, спасибо.  
Я просто не хочу искушать судьбу в отношении людей, находящихся у власти.  
Я уверен, что вы понимаете.  
Я рад, что вы с Paul-ом продолжаете ваши отношения.  
У меня не было никакого подробного разговора с Paul-ом в связи с недавними событиями прошлого понедельника.  
Я надеюсь, что предстоящая неделя будет для вас удачной.  
С уважением,  
SM

Дорогой Lindsay,  
Я надеюсь, что это письмо застанет вас в добром здравии.  
Я непременно должен рассказать кое-что, о чем я узнал сегодня, что согласуется с тем, что вы сообщили мне в своем последнем письме.  
В 1956 году президент Соединенных Штатов обратился к группе ведущих ученых и экспертов-физиков с просьбой помочь ему определиться со специальным проектом военных разработок.  
Проект заключался в разработке усиленного света на определенной частоте, или лазер.  
В состав этой группы вошли абсолютно ЛУЧШИЕ ученые из крупнейших лабораторий и университетов здесь, в США.  
Всего их было двенадцать человек.  
Этот отчет хорошо известен, и его копии также доступны в Интернете.  
В докладе абсолютные ЛИДЕРЫ науки сказали президенту, что идея о том, что лазерное излучение когда-либо станет чем-то большим, чем просто игрушка, совершенно абсурдна!  
Более того, идея использования усиленного света для достижения какой-либо полезной цели или получения какой-либо выгоды для американского общества вообще не существует.  
Они посоветовали президенту не финансировать и не развивать лазерные проекты как пустую трату денег.

Президент, однако, последовал совету военных и продолжил финансировать проекты, направленные на разработку усилителя света - лазера.

Сегодня все воспринимают лазерные технологии как нечто само собой разумеющееся. Мы используем их для оооочень многих вещей, включая резку металла!

Лучшие люди науки в 1956 году говорили, что лазерная технология - это фантазия.

Это был всего лишь 1956 год.

Итак, сегодня несколько человек сказали вам, что моя технология невозможна?

Подумайте об этом.

С уважением,

SM

Я надеюсь, что в вашей жизни всё успокоится, когда вы получите это.

Я полностью понимаю ваше разочарование.

Упорно трудиться, чтобы не видеть ничего положительного, иногда разрушительно для самого себя.

Я очень хорошо это знаю...

Мне очень помогли, и нам потребовались годы только на то, чтобы разработать систему твердотельного управления, которая работала бы!

И это после того, как мы узнали, как делать генераторы!!!

Позвольте мне рассказать вам кое-что, что может иметь некоторое значение...

Когда я случайно наткнулся на устройство, которое, **казалось, действительно притягивало электроны с неба**, это была единственная работающая модель в течение многих месяцев.

Я показал эту штуку людям и в конце концов получил достаточный интерес, чтобы привлечь деньги и других инженеров, чтобы, так сказать, взломать код и иметь возможность делать их больше.

После того, как у меня появилось первое работающее устройство, я продолжал пытаться сделать еще одно.

Мне потребовалось много-много попыток, чтобы просто продублировать одно и то же устройство и заставить его работать!

Я подумал обо всём... почему я не мог сделать что-нибудь другое, что сработало бы?

Я решил, что в коллекторе должно быть еще несколько витков провода и т.д.

Мы потратили месяцы, пытаясь воспроизвести первый модуль.

у нас были деньги и инженерный персонал, но мы не могли этого сделать....

Я очень боялся разбирать первый и единственный работающий образец устройства, который, казалось, был единственным способом понять, в чем причина того, что мы не смогли воспроизвести производительность.

Но в конце концов, после нескольких месяцев безуспешных попыток воспроизвести первую рабочую модель, у нас не было другого выбора, кроме как разобрать ее на части в надежде выяснить, что было в первой модели такого, чего мы не смогли воспроизвести в

последующих. Моя точка зрения на эту историю такова....

Мы потратили месяцы на то, чтобы всеми мыслимыми способами воспроизвести устройство.

Единственное, что поддерживало нас днем и ночью, - это тот факт, что у меня уже было одно.

Мы знали, что возможно иметь работающее устройство...

Это было единственное, что поддерживало нас в этом гребаном проекте.

И даже тогда мы говорили, что я СДАЮСЬ столько раз, что не сосчитать.

Мы продолжали в том же духе и в конце концов обнаружили действительно глупую причину, по которой все наши дубликаты не работали.

Затем мы изготовили множество этих чёртовых штукун всех размеров и форм, а затем попытались создать небольшое устройство управления, которое, очевидно, должно было быть твердотельным.

Ну, можете ли вы себе представить, сколько волос мы выдернули, пытаясь понять, почему мы не смогли создать твердотельное устройство управления, которое поддерживало бы частоту этих чёртовых штукун!!!

Никто из нас не мог придумать причину, по которой твердотельные устройства не работали бы.

В конце концов, они делали то же самое, что и электронные лампы, только лучше, не так ли?

Причина, по которой на создание успешного ТТ блока управления ушло так много времени, заключается в том, что мы слишком долго придерживались именно такого подхода.

Наконец, мы пришли к выводу, что должно быть что-то, что ламповые устройства управления делают иначе, чем твердотельные устройства.

У меня был друг, который был экспертом по полупроводниковым цветным телевизорам.

Я спросил его, не мог бы он дать нам несколько советов по дублированию ламповых устройств управления в твердотельные устройства.

Его советы в конечном счете указали нам правильное направление, и мы создали устройства управления твердотельные из незаметных устройств, которые работали.

Помните, что это было до большого бума линейных микросхем, поэтому все, что мы делали, было сделано с использованием небольших незаметных деталей и больших печатных плат.

Кстати, в ходе нашего исследования мы выяснили несколько очень важных вещей, о которых, я уверен, очень уверен, что никто из ребят не знает.

Следующее очень интересно:

**# 1. Платы ПК, изготовленные из различных материалов, изменяют условия эксплуатации твердотельных устройств.**

**# 2. Пайка компонентов по крайней мере на 1/2 дюйма выше самой платы необходима для создания хорошего твердотельного блока управления из дискретных устройств.**

**# 3. Как вы знаете, большое количество обратной связи имеет важное значение для частоты и управления при использовании твердотельных устройств во всех областях электроники, однако это враг генераторов!**

Если у кого-нибудь когда-нибудь заработает одна из этих штуковин, попросите их измерить электромагнитное поле и радиочастотный шум вокруг устройства это сведёт тебя с ума.

итак, что это дает для управления устройствами, находящимися в непосредственной близости?

**Как вы думаете, почему нам пришлось размещать наши управляющие мозги в середине рабочей катушки?**

**Послушайте: когда эти устройства начинают работать, они возятся с блоками управления, изменяя сигналы, которые они посылают и принимают. у них нет другого выбора, кроме как сойти с частоты и отключиться. В большинстве случаев они даже не запускаются.**

**РАДИОЛАМПЫ не так чувствительны, как твердотельные устройства управления, и для их работы не требуется огромное количество обратной связи.**

У ламп есть преимущество только с этой точки зрения, не говоря уже обо всех других вещах, о которых я упоминал в прошлом. Я уже давно говорил вам, парни...

Если только эти две мелочи являются важными открытиями, то насколько далеки от истины все те парни, которые пытаются создать свои собственные устройства управления?

Так что передайте им то, что я сказал, и послушайте, как они все закричат Вздор!!! Ересь!!!

И тогда ты сможешь сказать им, что мы выяснили это давным-давно...

Это связано с тем, что материал, из которого изготовлены некоторые платы для ПК, может поглощать влагу ... Так что ... в зависимости от условий влажности платы изменили бы характеристики твердотельных цепей управления.

Нам потребовалось много времени, чтобы разобраться в этой мелочи... мы никогда не думали об этом.

Никто никогда не думал об этом....

НО это оказалось очень важной вещью, и поэтому мы использовали абсолютно лучший материал для печатных плат, который правительство использовало в ракетах...

Видите ли, несмотря на то, что никто не знает о том, что материал платы ПК важен для чувствительных приборов и твердотельных устройств, правительство знало...

Итак, мы учились и познавали...

И вы, и все остальные, даст Бог, тоже научитесь.

Мне жаль, что это так обескураживает вас и других.

Единственное, что поддерживало нас в движении, - это тот факт, что у нас было работающее устройство, которое постоянно напоминало нам, что это возможно. иначе мы бы никогда не добились успеха.  
Я верю в вас, потому что вы с самого начала поняли, что у меня есть причины говорить вам конкретные вещи.

***Я упоминал в начале, что было бы намного проще заставить одну из этих вещей работать, если бы вы использовали лампы в качестве системы управления, а не твердотельные устройства.***

По крайней мере, ты воспринял меня всерьез, и благодаря этому я верю в тебя.

Послушайте, помните, я упоминал, что эти штуки во многом напоминали цветной телевизор по своей изысканности.

Не из-за огромного количества деталей и отдельных компонентов, а потому, что, если одна крошечная деталь выйдет из строя совсем чуть-чуть, вся система перестанет работать.

Прямо как цветной телевизор.

Итак, сколько различных систем управления и сколько дискретных устройств использовались ли эти индивидуальные системы управления в первых цветных телевизорах?

Теперь я спрашиваю вас, о чем думают эти ребята, когда позволяют своему эго игнорировать то, что я сказал в начале, и продолжать попытки спроектировать и развить свои собственные устройства управления с использованием твердотельных модулей.

Я мог бы добавить твердотельные модули, которые находятся за пределами коллекторного кольца?

Некоторые из них добились результатов, а некоторые из них получили большие скачки напряжения и рассеивание тепла... всё это замечательно и, безусловно, доказывает, что здесь действительно что-то происходит.

НО я гарантирую вам, что все их твердотельные устройства управления расположены прямо рядом с коллектором... не так ли?

Они, вероятно, никогда не запустят катушку и не доберутся до катализатора.

Я не говорю, что это невозможно, но этим парням будет чертовски трудно время от времени получить что-то большее, чем большой взрыв. И так же, как и я, этот большой взрыв возбудит их настолько, что они будут продолжать еще некоторое время.

Может быть, кто-нибудь из них перечитает и увидит, где я сказал, что ТТ устройство управления должно быть размещено внутри коллекторной катушки. тогда они взорвутся словами: "Боже мой, может быть, в этом и есть причина".....

и они отправятся в путь. по крайней мере, в правильном направлении. С другой стороны, вы делаете то, что, как я сказал, вам будет легче сделать. используйте лампы с самого начала, а затем попробуйте переключиться на ТТ для управления устройством.

И, пожалуйста, когда вы переключитесь на ТТ, помните, что он должен быть расположен в середине коллектора.

Мой дорогой друг,

Можно получить результаты, используя транзисторы, потому что, в конце концов, запатентованные блоки управления, принадлежащие UEC, являются твердотельными.

Но помните, что на их разработку ушло много времени и денег.

***Должно быть намного проще использовать лампы, чтобы правильно подобрать шнур и развить нужный звук, чтобы добиться наилучшего звучания.***

Звук, издаваемый этим джентльменом, хорош и дает результаты, однако я бы сравнил его с сопоставимой разницей между небольшой шашкой динамита и 2000-фунтовой бомбой...

Пусть он идет дальше.

Он может найти частоты, которые более безопасны и которыми легче управлять.

***если устройство вырабатывает больше тепла, чем энергии, вы в безопасности, потому что оно самоуничтожится задолго до того, как взорвется.***

мы долгое время работали над этой теорией в UEC.

Соблюдая осторожность.

Кстати.

**Шнур лампы - это то, что я использую для подключения своих громкоговорителей к усилителю. (сдвоенный сетевой провод)**

Вы должны услышать мой новый усилитель, который я сделал.

Я использую радиолампы 6BQ7A для входа и фазоинвертора, это триоды усиления VHF, предназначенные для работы в цветных телевизорах на очень высоких частотах, и поэтому вы можете себе представить, насколько кристально чисты мои высокие частоты в моем стерео-усилителе.

*ПРИМЕЧАНИЕ: Диапазон VHF (Very High Frequency) метровые радиоволны (от 10 до 1 метра) с частотами от 30 до 300 МГц.*

***Да, я знаю, что их трудно найти, поэтому я обнаружил, что могу использовать любой триод, предназначенный для использования в VHF-диапазоне цветного телевизора.***

Это дает мне множество типов ламп на выбор.

На самом деле я бы не рекомендовал их, потому что они работают от накала 6,3 вольта, так что вместо него вы могли бы использовать другую лампу, ***рассчитанную на 12,6-вольтный накал.***

***Я предпочитаю использовать триоды, потому что они генерируют меньше искажений.***

Знаете, любое отклонение от исходного сигнала или добавление к нему гармоник и интермодуляций вредно для стереозвука...

Стерео?

***У меня есть трёхканальная система, которую я слушаю.***

**Иногда три канала объединяются вместе, создавая самый великолепный звук, который вы только можете себе представить.**

Открывается совершенно новая звуковая сцена, и внезапно вы переноситесь в какое-то другое место.

**Чёрт возьми, причина, по которой я просто ненавижу транзисторы, заключается в том, что они такие медленные и генерируют так много искажений!!!**

Я думаю, что транзисторы в принципе бесполезны для прослушивания действительно хорошего звука с высокой точностью воспроизведения. все эти гармоники каким-то образом проникают на музыкальный выход и просто портят музыку...

**Я уверен, что вы понимаете, о чем я говорю.**

**Знаете ли вы, что время прохождения электронов в некоторых лампах приближается к скорости света?**

Это мини-ускорители частиц.

Знаете ли вы, что наилучшее время прохождения электронов через транзисторы примерно равно включению механического выключателя? Вероятно, именно поэтому в транзисторных усилителях используется так много отрицательной обратной связи, чтобы выходной сигнал был близок к входному. Но если вам нужна вся эта отрицательная обратная связь для снижения искажений, не замедлит ли это еще больше усилитель?

**Ну и дела, почему бы для начала просто не сконструировать ламповый усилитель? Меньше искажений и нет необходимости в передозировке обратной связи. Гораздо быстрее со всех сторон.**

Вы знаете, это было бы особенно удобно для воспроизведения высоких частот. Почему бы вам не рассказать всем поклонникам транзисторов, в чем заключаются различия?

Я разработал несколько усилителей с использованием MOSFET и т.д. которые звучат очень похоже на ламповые усилители.

Однако, когда я хочу спроектировать новый усилитель, я всегда начинаю с ламп, а когда довожу их до совершенства, перехожу к MOSFET-транзисторам...

Я сделал усилитель, и у меня были действительно трудные времена с резонансом в 35 кГц. У меня было с этим так много проблем, что в конце концов я оставил резонанс там.

В последний раз я измерял его на уровне 35,705 кГц **на действительно высоком уровне**. Хорошо, что я не слышу так высоко.

Но это доказывает, что мой выходной трансформатор способен работать на частоте до 245 кГц. Которую я измерил.

**Эй, а ты знал, что частота пропорциональна окружности громкоговорителя?**

**похоже, что частота должна изменяться в зависимости от окружности громкоговорителя.**

Для вас это имеет смысл, не так ли?

Никто из тех, с кем я разговаривал, пока этого не понимает.

Я сам пользуюсь 15-дюймовыми громкоговорителями. 15 дюймов от центра наружного фланца до фланца, с противоположной стороны. Вы знаете, что транзисторы просто плохо работают на таких высоких частотах.

Они очень стараются, но просто создают всевозможные гармоники повсюду. грязные штуки - транзисторы.

MOSFET-транзисторы лучше, если вы хотите создать усилитель похожий на ламповый, но меньшего размера.

Что ж, как только я закончу свой усилитель, я дам вам знать, если у меня возникнут еще какие-либо проблемы с ним.

Но мне уже нравится его звучание и мощь.

Берегите себя.

С уважением.

Кстати. Я действительно думал о том, как помочь тебе и другим.

Я не могу рассказать вам слишком много о разработке технологии, потому что компания, которая все еще владеет технологией, читает каждое мое слово, как вы знаете, и просто ждет, чтобы лишить меня пенсии, если я расскажу вам слишком много, но!

***Я хочу, чтобы вы начали думать о принципах работы генератора точно так же, как было достигнуто преодоление звукового барьера.***

Прочтите, как инженеры в этой стране наконец разработали правильную конструкцию крыла для достижения самолетом сверхзвуковой скорости.

***Я надеюсь, что это даст вам представление о том, что происходит внутри генератора и особенно коллектора.***

Представьте, что у вас есть пушка, которая выпускает снаряд со скоростью 1000 миль в час.

Количество энергии, удерживаемой в движущемся снаряде до преобразования, составляет, скажем, цифру в десять.

Это никогда не превысит нашу цифру в десять.

Энергия будет медленно рассеиваться до тех пор, пока снаряд не замедлится и не начнет падать на землю, а окончательное рассеяние произойдет, когда он ударит по земле или объекту, в который был нацелен.

Теперь нам сказали, что от снаряда никогда не будет получено больше энергии, чем та, которая была дана ему при первом выстреле в небо, за исключением следующего примера:

Теперь может произойти дальнейшее рассеивание энергии, если снаряд нёс заряд динамита, который также взорвется при ударе.

Вы видите, как здесь соотносятся все эти разные вещи?

Позвольте мне на мгновение расширить ваш кругозор....

Предположим, что снаряд, которым вы выстрелили, был другой пушкой?

Теперь у вас есть еще одна пушка, движущаяся со скоростью 1000 миль в час...

Теперь, если бы вы могли выстрелить из второй пушки, выпущенный из нее снаряд после выстрела летел бы со скоростью 1000 миль в час.

Однако, поскольку пушка уже движется со скоростью 1000 миль в час, когда вы стреляете из нее, скорость второго выпущенного снаряда, по сути, теперь составляет 2000 миль в час и энергия, доступная для преобразования из второго снаряда, теперь в два раза больше десяти, доступных для первого снаряда!

Теперь у вас есть запас энергии в двадцать единиц для преобразования из второго снаряда.

Теперь, что, если бы снаряд, выпущенный из второй пушки, был другой пушкой, и вы выстрелили из нее?

Поскольку вторая пушка движется со скоростью 2000 миль в час, то снаряд, который вы выпустите из нее, будет развивать скорость 3000 миль в час, и так далее, и тому подобное....

Энергия, высвобождаемая при скорости нескольких снарядов, многократно увеличивает энергию, доступную для рассеивания при ударе!

Чем выше скорость ЧЕГО - либо, тем больше энергии будет доступно для преобразования.

Давным-давно я сказал, что если вы возьмете пулю и бросите ее в бок автомобиля, она отскочит.

Однако, если вы вставите пулю в пистолет и выстрелите из него в автомобиль, она с достаточной скоростью пройдет сквозь металлическую дверь и вылетит с другой стороны из-за энергии инерции, доступной для преобразования.

***Скорость - это энергия, если вы можете достаточно быстро преобразовать массу в энергию!***

***Всё, каким бы маленьким оно ни было, может накапливать достаточно энергии для преобразования в огромное количество энергии.***

***Даже электроны.....***

Теперь электроны могут перемещаться по поверхности провода только с такой скоростью из-за магнитного потока.

***Что, если вы отключите эффекты потока?***

***Мое устройство работает на этих принципах.***

Теперь электроны плавают свободно, и ничто их не сдерживает.

***Электроны со скоростью света теперь возможны!***

Сколько энергии может быть преобразовано из потока электронов, движущихся со скоростью, близкой к скорости света?

Подумайте об этом:

Преобразование энергии происходит по-другому, если учитывать скорость.

12 вольт при 100 амперах - это медленно, и энергия не может рассеиваться достаточно быстро, чтобы убить вас разрядом.

Но это очень много энергии, особенно если преобразовать ее в скорость.

Уменьшите эти 100 ампер до 100 мА, но увеличьте напряжение (скорость) до 100 000 вольт, и вы можете кого-нибудь убить электрическим током!

Подумайте обо всех этих частотах, проходящих внутри коллекторной катушки, и о том, как они взаимодействуют...

Я могу говорить с вами, ребята, только метафорически, потому что компания постоянно угрожает мне, и мои адвокаты несколько раз в этом месяце предупреждали меня прекратить писать на веб-сайт, иначе мне придется столкнуться с последствиями.

Интересно, понимает ли кто-нибудь из людей, чем я рискую, когда даю им информацию, которую они просто принимают как должное, а затем требуют большего.

Люди, которые говорят, что лампы - это точно то же самое, что транзисторы, очень, очень наивны.

А теперь я скажу вам кое-что очень важное.

Вы помните, я упоминал о быстром прохождении электронов по сравнению с патокой?

Давайте рассмотрим простой аудио усилитель.

Когда вы проектируете усилитель, вы пытаетесь изолировать шум или помехи от сетевого источника питания от попадания в В+ и загрязнения выходного сигнала и т.д.

Вы можете измерить все виды шума от сети в вашем В+, не говоря уже обо всех скачках шума от твердотельных выпрямителей, подающих постоянный ток на силовые конденсаторы.

Всё это легко измерить или увидеть с помощью большинства твердотельных аудио усилителей.

ТЕПЕРЬ спроектируйте и изготовьте хороший ламповый усилитель, и вы сразу же обнаружите разницу в измерениях источника питания В+ и в том, что вы можете видеть на осциллографе. Больше никаких скачков напряжения от твердотельных выпрямителей, почти никаких помех от подачи сетевого питания!

***ПОМНИТЕ, что весь этот hash (шум) и помехи в вашем твердотельном усилителе содержатся в выходном сигнале!***

Теперь скажи мне?

Как вы думаете, что происходит внутри чрезвычайно чувствительного Тороидального генератора, когда вы используете твердотельные устройства, чтобы попытаться создать требуемые точные управляющие частоты для изготовления катализатора и выработки электроэнергии???

Кстати, ваш твердотельный усилитель генерирует так много шума, что если вы измерите сетевую проводку, то увидите, что шум от вашего усилителя действительно возвращается через трансформатор во входную проводку сети!!!

Очевидно, что большинство людей, читающих веб-сайт и экспериментирующих, ничего не знают о том, как читать осциллограммы и понимать, что такое ***идеальная частота***.

Они также не имеют представления о том, насколько важны управляющие частоты для получения энергии от коллектора.

Очевидно, что большинство людей, пытающихся повторить мой эксперимент, не обладают интеллектуальным уровнем, необходимым для разработки моей технологии, или, по крайней мере, им нужно инвестировать в какие-то лабораторные приборы, чтобы добиться какого-либо прогресса.

Я предположил, что любой, кто работает с такой сложной технологией, должен обладать превосходными знаниями в области электроники и пониманием того, что **ЧИСТАЯ выходная частота необходима для контроля реакций, происходящих внутри коллектора.**

Пожалуйста, разместите это на веб-сайте и дайте им знать, что если они не имеют более чем среднего представления о потоке электронов, то им не следует пытаться скопировать мое устройство, потому что у них нет ни единого шанса.

Я устал читать их разочарования из-за того, что у них нет образования или знаний, необходимых для дублирования моей технологии.

С уважением, SM

*Потерянный Фрагмент слов Стивена.*

*(встречается в сети в различных сохранённых копиях постов Линдси)*

Вакуумные лампы имеют ЧРЕЗВЫЧАЙНО БЫСТРОЕ ВРЕМЯ ПЕРЕДАЧИ.

Твердотельные устройства похожи на патоку! Они также используют около миллиона процентов обратной связи для получения чистого выходного сигнала. Устройства на электронных лампах работают быстро, точно и требуют обратной связи всего в несколько децибел для достижения лучшего результата.

Давайте просто рассмотрим в качестве примера простой усилитель мощности: полупроводниковый усилитель мощностью 100 Вт в среднем будет состоять из примерно 30 или около транзисторов многих усилительных и управляющих устройств, работающих на сильном токе и низком напряжении.

Низкое напряжение означает МЕДЛЕННО.

Кроме того, все эти транзисторы в каскадах усиления замедляют процесс прохождения сигнала.

Теперь посмотрим на простейшее устройство с электронной лампой.

У вас есть один этап усиления, один этап разделения и управления фазой сигнала и один этап выходной мощности, и всё это при высоком напряжении и низком токе. Это значит БЫСТРО!

Это также означает, что обратная связь для коррекции выходной частоты также БЫСТРАЯ.

Теперь вы понимаете, почему я всегда говорил, что лампы гораздо лучше подходят для экспериментов.

Твердотельные устройства слишком медленны, чтобы найти три основных пересекающиеся сами знаете, что...

*Фрагмент страницы книги Моргана Джонса о которой говорил Стивен...*

*Звучит не так уж и плохо, но это означает, что 500 циклов включения/выключения разрушат нить накала, поэтому, если вы выключаете и включаете лампу каждый день, вы можете ожидать, что её срок годности истечет менее чем через 17 месяцев. Неудивительно, что вещатели отнеслись к этому скептически и искали способы продления жизни.*

*Есть две причины, по которым цикл выключения/включения разрушает торированные вольфрамовые нити:*

*- Когда температура нити достигает  $\approx 900\text{K}$ , эффект Миллера-Ларсона заставляет зерна металла переориентироваться, так что проволока становится тоньше и длиннее. Хуже того, если данный участок нити немного тоньше, повышенная плотность тока вызывает повышенный локальный нагрев, который усугубляет эффект Миллера-Ларсона и приводит к дальнейшим последствиям. пережатие нити. В конце концов, это сужение приводит к таким глубоким трещинам, что оставшийся проводящий материал имея достаточно высокую плотность тока и локальный нагрев испаряется, тем самым разрушая нить накала.*

*- Сопротивление холодной нити накала в десять раз меньше, чем у горячей, поэтому ток холодного пуска в десять раз превышает рабочий ток. Ток, протекающий через нить накала, взаимодействует с полем земли, вызывая небольшой толчок. В сочетании с эффектом Миллера-Ларсона это приводит к постепенному углублению поверхностных трещин в хрупкой нити накала. Ущерб, наносимый нити накала, пропорционален величине пускового тока в кубе, поэтому может оказаться целесообразным "плавный пуск".*

*Несколько интересных моментов от Линдси, как говорится в подобных случаях, орфография сохранена...*

*08 февраля 2006 г.*

*Я предложу то, что лично я считаю важным. Нет, это не от Стивена, но он говорит, что это недалеко от истины.*

*Когда кто-то говорит «катушка», представляйте «круговое расположение проводов»*

*11 февраля 2006*

*Просто повторяю то, что сказал мне Стивен*

*Я советую людям, которые не знакомы с радиочастотами и возможными ожогами, не связываться с этим.*

*Катушки нагреваются. ЭТА проблема не решена. Видимо, это связано с перемещением обмоток.*

*Думайте о выходе как о постоянном (импульсном) 5 кГц с большим количеством хеша.*

Когда он разгружен, напряжение существенно возрастает, и я не имею в виду всплеск. оно длится несколько секунд и выше на добрую треть. Стивен называет это эффектом турбины.

У больших катушек есть блоки управления (как показано на рисунке), у маленьких катушек блок управления установлен на внутреннем крае катушки, и они должны находиться внутри катушки.

Mannix

Re: The Master Of Magnetics "Steven Mark"

« Reply #2303 on: January 17, 2007, 12:32:18 AM »

Мне есть что сообщить.

Вчера вечером я был занят созданием импульсов на своей большой катушке с разными частотами и разными формами волн... Я посмотрел на свой незавершенный ламповый усилитель и задался вопросом, будет ли какая-нибудь разница. Я использую источники ss max308.

Опечатка, вероятно max038 – микросхема генератор 0,1-20МГц, производителя MAXIM

Я подключил выход фазораспределителя... очень низкий уровень. Затем наблюдал форму волны на коллекторе. Я только часто. остальные усилители еще не совсем готовы.

то, что я увидел на частоте 30 кГц, было небольшим колебанием.... просто крошечным колебанием... как несоответствие импедансов. Я просканировал вверх и вниз и нашел еще несколько, менее значимых... Я сделал то же самое на 250 с лишним... и вот она снова. Я снова переключился на свой функциональный генератор ss, который имеет большую выходную мощность, и обнаружил, что не вижу этого колебания ... независимо от того, на каком уровне гармоник функционального генератора должны его маскировать.

Ширина эффекта составляет около 6-9 Гц, и его очень трудно зафиксировать с помощью источников, которые я использую.

Потом я переключил свой вход на сам коллектор и снова переключился на обратную связь и ничего существенного... Это похоже на настройку на радиосигнал... а не накачку катушки с шипами... Я чувствую, что это является значительным.

Это небольшое колебание не является энергией, но это реакция, вызванная искривлением коллектора, происходящая в условиях, описанных мастером.

Еще многое предстоит сделать, но я просто подумал, что каждый должен знать SINE... идеальный синус. В противном случае вы бы не увидели этой конкретной реакции. Лампы! Мне жаль, я не знаю почему, Стивену было трудно это объяснить... возможно, просто возможно, когда происходит резонанс или что-то еще, Лампа по-другому реагирует на условия и поставляет больше маленьких электронов... предположение.

Это могло быть не что иное, как..... его нет в ss, это точно.

Вы когда-нибудь видели радиотюнер, который использовал прямоугольную волну в качестве генератора?... или микшер...или каскады ПЧ.

Я предполагаю, что пульсирующие катушки с шипами могут сочетаться с велосипедными колесами и магнитами.

*«последнее» сообщение от Линдси, на [overunity.com](http://overunity.com)*

Mannix

Re: The Master Of Magnetics "Steven Mark"

« Reply #2745 on: January 25, 2018, 12:08:43 AM

Прошло более 10 лет с момента моего первого контакта с изобретателем и владельцем технологии ТПУ, и я хочу кое-что прояснить для тех, кто все еще проявляет интерес к этой технологии. Многие все еще пытаются воспроизвести его без какой-либо надежды, и именно те, кто привлечет наибольшее внимание, потому что понимание - это не то, что они ищут, что становится очевидным из-за их неспособности понять то, что было выдано способом, который изобретатель продиктовал под принуждением и плохое здоровье.

Моя цель заключалась в том, чтобы распространить понимание того, что те, кто что-то изобретает, обычно быстро исчезают, их заменяют интересы, имеющие свою собственную повестку дня. так сейчас устроен мир, и пока мы не перестанем лучше бомбить, у нас не будет этой технологии

1. Мое здоровье ухудшилось до такой степени, что в нескольких больницах у меня накопились большие файлы, вызывающие недоумение у медицинских работников.

Синдром хронической усталости включен в список, но только в порядке исключения.

каждый день - это борьба, и меня предупредили, что мне будут мешать в развитии способами недоступными моему пониманию.

Если это напоминает вам звездные врата из сериала, то здесь у вас есть некоторое представление об основах. Не то чтобы правительственное учреждение принимало в этом непосредственное участие, но агентства защищают нас от вещей, которые вышли бы из-под контроля и нанесли бы нам вред в целом, если бы это стало обычным явлением на этом этапе нашего очень молодого технологического государства.

которые, честно говоря, в какой-то момент не поддались бы искушению финансовыми стимулами, а затем не позволили бы коммерческую эксплуатацию компаниям, чьи интересы означали бы оружие и хаос для всех.

Есть люди с религиозными убеждениями, которые могли бы назвать это и быть довольными тем, что здесь совершается Божья работа.

Мои электронные письма были взломаны и изменены, и да, это тоже подозрительно.

3. Если вы действительно ищете понимания, то, возможно, есть путь вперед, но я призываю к осторожности, поскольку все вышеперечисленное было моим опытом.

резонировать с чем-то более чем в 2 размерах (размерностях, величинах, мерностях) процесс плюс-минус или двухтактный необходим. просто ударять по чему-то молотком - это пустая трата времени (раздельное питание по крайней мере)

Учтите, что базовые электронные устройства более подходят чем сложные MOSFET h-мосты (*half-bridges?*) с бедной фазовой характеристикой и не терпят условий, выхода за пределы диапазона. никто не хочет быть убитым электрическим током, не так ли? Тогда какого черта вы ожидаете найти с безопасным напряжением? плюс и минус и по кругу и вверх и вниз... *капееч?*  
Подумайте, что такое одноктактный выходной каскад в сравнении с двухтактным с точки зрения магнитного поля.