



Lost technology Tesla

Теория возникновения СЕ

Free Energy Generator

Генератор ударных волн

Generator shock waves

Mr. Dmit

Сборка по материалам сайтов:

www.x-faq.ru

www.cyberenergy.ru

и др.

Особая благодарность Дмитрию и администратору форума X-FAQ.RU

Bolivar

06.03.2014

Один из возможных вариантов работы трансформатора Тесла

15дмитрий » 26 дек 2011, 10:12

Рассуждение. Вернемся в прошлое на 100 с лишним лет. Господин Масквел предполагал о возможном существовании двух видов волн которые должны распространяться в пространстве. Первый вид это поперечная волна, второй вид это продольная волна. Поперечная волна (гармонические колебания, два вектора в координате) были получены господином Герцем и используются в повседневной жизни (телерадиовещание). Эти колебания распространяясь в пространстве передают энергетические колебания передающей антенны передатчика а антенна приемника принимая колебания пространства преобразует их в "электрический" сигнал(волновой сдвиг)- пригодный для нашего пользования. Конструкция входного контура приемника такова чтобы выделить из всей гаммы полученных приемником колебаний пространства, только необходимые. Это согласование и получило название "резонанс". Второй вид волн - продольная волна могла возникнуть только при импульсном воздействии на пространство (один вектор в координате) и единственная переменная допустимая при их получении это усиление импульса. Он посчитал что такого состояния достичь практически невозможно. В тоже время работал в своей мастерской великий Тесла. Но Тесла использовал в своих работах импульсную технологию, благодаря которой он намеревался передавать энергию на расстоянии. В итоге мы имеем два случая которые имели общее начало. 1- Использовались конденсаторы и разрядники. 2 - Для взаимной работы передатчика и приемника использовалось пространство. Оно выступало в роли посредника. Самое главное в их работе было то , что их устройства разные по конструкции и процессам которые в них происходили, оказывали воздействие на пространство и это **пространство** по разному реагировало на воздействие. Следовательно конструкция изделия есть набор инструментов благодаря которым появляется возможность использовать пространство. От вида воздействия а точнее от вида энергии и скорости протекания процессов , которые производили их устройства, пространство может выступать как средство передачи колебаний (радиопередатчик, работы Герца) либо становиться мощным источником энергии (работа Тесла).

Исходя из того что у нас принято называть устройства, использующие пространство как средство связи "радиопередатчик", правильно назвать устройство Тесла также "радиопередатчиками" и "радиоприемниками", хотя на мой взгляд это некоректно. Мы привыкли что радиоустройства используют высокие частоты колебаний. Хотелось бы остановиться на понятие "частота". Частота - повторение физических процессов за единицу времени. Если ваше изделие способно оказывать воздействие на пространство (радиостанция) то мы подразумеваем несущую частоту задающего генератора (пример 100кГц, 1МГц, 10МГц и т.д.) Возникает вопрос как относиться к изделию которое оказывает воздействие на пространство скажем с частотой 2Гц. Мы должны сказать что данный "радиопередатчик" работает на несущей частоте 2Гц. Если требование 50Гц то соответственно частота 50Гц. На работе господина Герца останавливаться не будем, они хорошо известны. А вот работы Тесла представляют интерес. Как уже говорилось, Тесла использовал в своей работе импульсную технологию. Всем известно что производя серии импульсов он создавал необычные эффекты. Но я нигде не нашел информации что это были за импульсы. Если Вы попытаетесь повторить его опыты, используя доступные знания его опытов, у вас ничего не получится (эффекты будут совсем другие). Под импульсом понимается - побудительный момент, толчок, вызывающий какое то действие. Как Вы понимаете, достаточно широкая трактовка. Вопрос в основном, каким способом импульс получен. Какие процессы были задействованы для его получения. Из источников информации которые легко доступны, его аппарат состоял из источника высокого постоянного напряжения, конденсатора, разрядника и знаменитого трансформатора Тесла который состоял из толстой шины и катушки с большим количеством тонкого провода. "Трансформатор" Тесла для нас не представляет интереса по причине того что это окончательный каскад (он хорошо известен) и его работа напрямую зависит от вида энергии который Вы к нему подведете. Если просто "электричество" то получите игрушку с искрами (стримеры) на конце.

Теперь попробуем разобраться в видах энергии, которые могут быть подведены к трансформатору Тесла, что бы он начал работу так как задумывал великий Тесла. Из школьного курса физики известно "электрический ток" есть упорядоченное движение электронов вдоль проводника. О взаимодействии проводников между собой все больше-менее ясно и понятно (электромагнитная связь). Возникает вопрос, почему сначала появляется "электрическое поле" а только потом электроны приходят в движение, из того же школьного курса физики 70-80 годов, утверждалось что при работе высокочастотного колебательного контура электроны стоят на месте (просто шивелятся) а некая "субстанция" движется по поверхности проводника. Если конденсатор разрядить через разрядник и катушку то в проводнике возникает "волновой сдвиг электронов" (они выдавливаются из проводника прижимаясь к одной из его стенок но это не упорядоченное движение электронов как при простом электрическом токе. Как говорилось ранее устройство становится "передатчиком" при условии что его колебательный контур имеет частоту работы при которой электроны "стоят" а некая "субстанция" движется по поверхности проводника. Следовательно что бы трансформатор Тесла стал передатчиком необходимо что бы устройство которое им управляет, его работой, смогло создать процесс при котором электроны стояли на месте а некая "субстанция" двигалась по поверхности проводника. 1- Это первое условие.

Исходя из ранее сказанного простой электрический ток - не подходит (есть движение электронов). Высокая частота это колебания а не импульс - также не подходит. Простой разряд конденсатора через разрядник отпадает по причине наличия движения электронов а также колебаний (перезорядка конденсатора) хотя и присутствует эффект волнового сдвига. Следовательно обычные способы запустить трансформатор Тесла в режиме для которого он создавался обречены на провал по причинам выше перечисленным. Нужен другой способ и вид энергетического воздействия который отвечал бы всем требованиям. Не случайно мы стали разбирать работу великого Тесла и его трансформатора. В ответе 40, во вложение предложен вариант схемы для раздела 2 и 3 (структурная схема). Их смело можно назвать как расположенные рядом 2 трансформатора Тесла (хотя с таким же успехом под это название подходят многие катушки). Главное в них то что они выполняют ту же функцию что и трансформатор Тесла в установке Тесла (передача энергии на расстоянии). Это окончательный каскад изделия. Разница лишь в том что его трансформатор работал с целью передачи энергии на расстоянии. А наша задача получение энергии в каком то конкретном месте. Поэтому есть различия в конструкции применяемых проводов. Узел совмещает передающую и принимающую станцию. Этот узел переводит режим "импульс" (один вектор) в режим реверсивного импульса. Это позволяет снимать с системы большую мощность, а также позволяет подключить дополнительные модули, делая сдвиг по фазе на 90 градусов и строить уже не однофазные системы а многофазные.

Теперь Мы подходим к самому главному моменту. Что управляет трансформатором Тесла (передающая антенна) и что должно управлять нашим приемопередающим узлом? Откуда можно взять необходимую нам энергию в объеме превышающем, затраченную на работу самого изделия? Как уже ранее говорилось и Герц и Тесла использовали в своих работах окружающее пространство. В случае Тесла это пространство становилось мощным источником энергии. Наша задача состоит в том чтобы создать условие при котором пространство, смогло подкачивать в нашу систему необходимое. Обычно нынешние системы (генератор-электродвигатель) это замкнутая система использующая для своей работы электромагнитные связи. Поэтому нам необходим третий участник - пространство. Пространство - толкование русского толкового словаря меня не устраивает, поэтому будет проще если воспринимать будем как то что находится между материальными объектами (на земле, в космосе, в галактике). Что это такое, из чего состоит, как устроено, рассуждать не буду. Главное то что можно с ним сделать (оказать воздействие) и на что оно способно (применительно к нашему случаю). Вы должны понять что ваше изделие это инструмент который позволит вам "подключиться" напрямую к энергетическому потенциалу всего пространства. Только конструкция вашего изделия делает ограничение в объеме получаемой из пространства энергии.

В изделии Тесла, главное звено, это его устройство именуемое "электромагнитный разделитель" (на рисунках в интернете обозначается как разрядник а поперек два элемента обозначенные символами "S" и "N").

Ранее говорилось о том что трансформатор Тесла должен работать если устройство которое им управляет будет питать его определенным видом энергии. Так как основная катушка трансформатора Тесла это шина состоящая из нескольких витков толстого провода и этот провод подключен непосредственно к "электромагнитному разделителю" то следовательно для нас важно, какая энергия будет двигаться по этой шине. Мы знаем требования выдвигаемые к этой энергии. 1- она должна двигаться по поверхности проводника. 2- электроны должны стоять. 3- она должна предстать в виде импульса (движение энергии в одну сторону). 4- в работе данного "электромагнитного разделителя" должно участвовать пространство.

Вы знаете что постоянные магниты отталкиваются одноименными полюсами, тоже самое будет если подводить катушки с движущимся по ним электрическим током. Но вот вопрос, что будет если попытаетесь тоже самое сделать но только при этом "1электрический ток" движущейся через пространство (а он вы знаете крутится при движении по спирали и соответственно закручивает пространство) встретиться с точно таким же "2электрическим током" движущимся также через пространство на встречу "1эл.ток" и их встреча произойдет в одной точке? К чему это может привести? По теории и исходя из эффектов которые наблюдаются в повседневной жизни, возникнет выброс энергии, который в современной физике именуется как "электростатический всплеск" или экстратоки. Появляются эффекты (электростатический всплеск) при работе высоковольтных выключателей на электроподстанции. Амплитуда и силовые характеристики, превышают многократно систему в которой возникли. В моей практике имея напряжение в системе 1200 вольт, получал выбросы амплитудой 50 000-60 000 вольт , но такой режим нам не нужен (это зона неконтролируемого выброса энергии. При нормальной работе устройства в разряднике слышится просто "рычащий звук"(следствие разрыва магнитного поля). На малых мощностных режимах звук похож на пыление паровоза и вид разряда становится "белопушистый с легкой зеленой каймой".

Мы разобрали процесс который происходил в "электромагнитном разделителе". Как Вы понимаете расстояние между разрядниками, это путь в пространстве который проходит вращающийся "электрический ток" и от длины этого пути, зависит сколько пространства будет закручено. Расстояние между разрядниками это также и разность потенциала который должен создать источник высокого постоянного напряжения. Второй момент это конденсатор - инструмент который помогает нам создать " два электрических тока из одного" которые будут встречаться .После каждой генерации "импульса" он будет уравниваться и следовательно от силовых характеристик источника высокого напряжения и емкости конденсатора будет зависеть частота генерируемого "импульса" (частота работы нашего изделия). Думаю никому не понравится если его установка при каждой генерации выброса, если он очень сильный,будет выходить из строя или делать сбой. Следовательно один из "электрических токов" участвующих в движение через пространство и генерации выброса, должен быть более сильным. Он должен создавать направление генерируемому выбросу. Сам выброс может пойти либо через источник высокого напряжения (это может привести к выходу из строя трансформатора, конденсатора, диодов.) либо просто через пространство, найдя самый короткий путь (он всегда стремится к области с большим содержанием электронов , обычно "земля"), либо пойти через катушку из толстого провода. Поэтому используя разные технические приемы мы организуем правильное и нужное нам направление (ему то всеравно). Нам нужен путь проходящий через толстую шину в сторону "земли" (при необходимости, но необязательно, использовать заземление). Высокопотенциальный выброс энергии это еще не энергия пригодная для нашего пользования. Мы сделали только первый шаг, получение энергии в системе в большем объеме чем затратили .

Возникает закономерный вопрос а для чего нам нужна катушка с большим шагом из толстой шины. 1 - большая поверхность - легче путь. 2 - диаметр витков - больший охват пространства. 3 - когда мы этим выбросам энергии с помощью катушки бьем по пространству оно сжимается (сдавливается) а потом распрямляется. Мы получаем пульсирующее движение пространства. Из первых частей нашего разговора Вы знаете что под действием колебаний пространства в проводнике возникает смещение электронов в проводнике (волновой сдвиг). Это не электрический ток к которому мы привыкли. Катушка с большим шагом создает "поле" имеющее форму "луча". Чем сильнее выброс тем сильнее пульсирующий "луч".

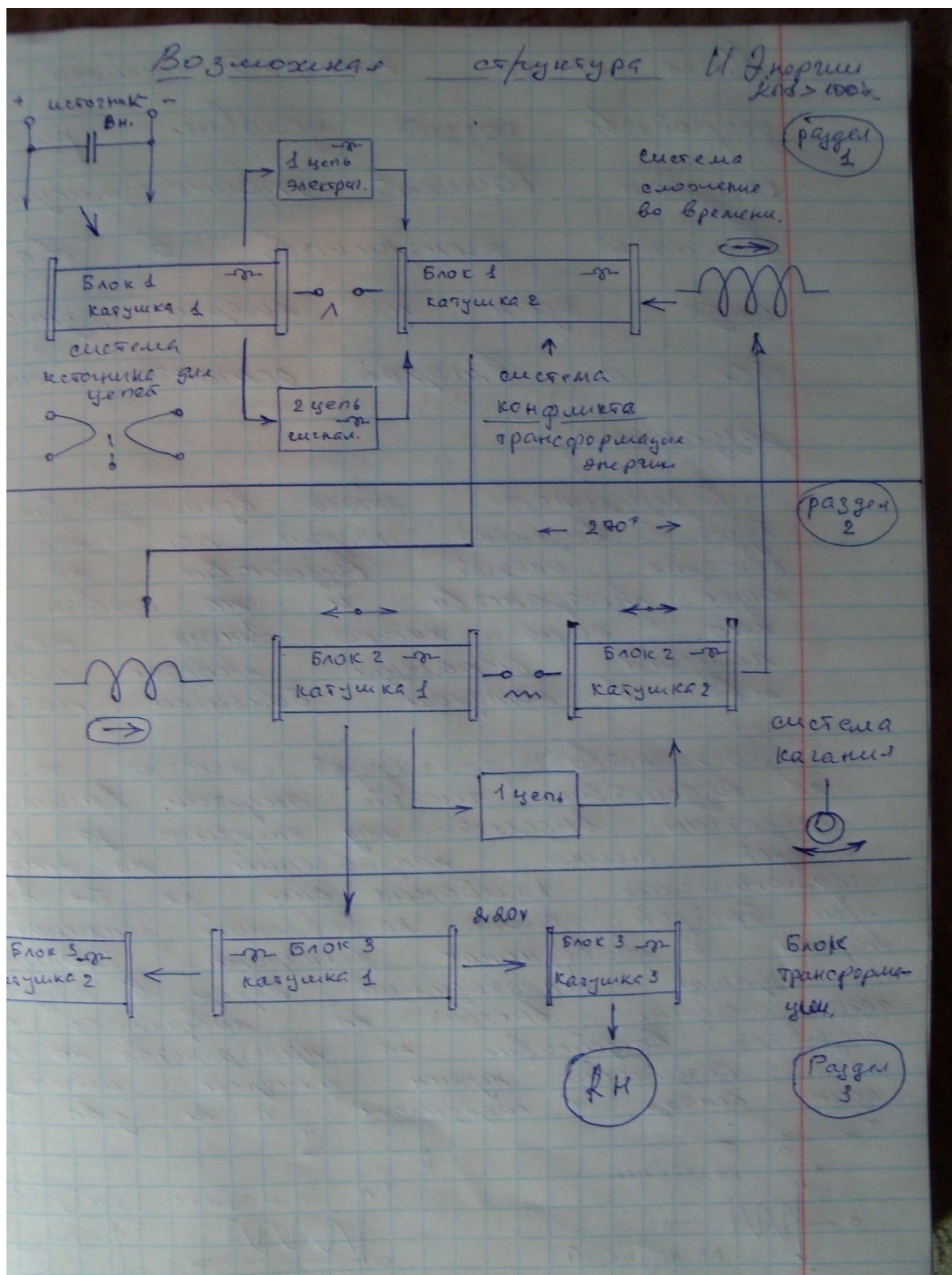
Соответственно в любом проводнике, который помещен в этот луч будет происходить волновой сдвиг. Этот сдвиг электронов в проводнике уже есть форма энергии пригодная для нашего пользования. В итоге мы имеем прирост энергии в системе полученный за счет воздействия на пространство и ее ответ нам (скручиваем пространство а оно отвечает= выброс энергии представленный в виде импульса). Результат ее первого ответа (выброс) позволил воздействовать на пространство еще раз но в это случае получен эффект волнового сдвига. Наше изделие стало инструментом который позволил, затрачивая небольшую энергию в начале(создание двух встречно двигающихся электрических токов через пространство), использовать энергетический потенциал пространства для получения вида энергии пригодного для нашего пользования. Кто то спросит а чем это черевато? Отвечу вопросом на вопрос, насколько потенциал разряда молнии превышает потенциал вашего изделия и его возможностей (на одной чаше весов вы со своим изделием а на другой галактика(пространство), кто кого победит. Как уже говорилось наша 1 задача это получение энергетического выброса. В нашем устройстве это делается двумя катушками (один из возможных вариантов). Их работу можно представить как две шестерни которые должны вращаться в одну сторону навстречу друг другу . Одна больше , другая меньше. Ведущая шестеренка большая. Сделано с целью, чтобы малая (по закону механики) не могла остановить большую сразу(работает закон энергии). Они вращаются навстречу друг другу, в одну сторону, и точка их соприкосновения (разрядник) и есть место где происходит выделение энергии. Так же по закону механики, взаимная работа возможна при условии что зубья их имеют одинаковую форму и шаг. Исходя из того что у нас эти шестерни все таки представлены в виде энергий и ведущая шестерня большая, то следовательно малая должна формировать свои зубья подстраиваясь под большую. Одно из главных условий-электрический ток 1 (движущийся через пространство в разряднике) навстречу электрическому току2 ,должен быть зеркален электрическому току 2. Эти два "тока" могут быть разные по силе (эта пропорция определяет силу скручивания пространства и соответственно мощность выброса (импульс)). Из всего выше сказанного мне думается, великий Тесла мог не только "передовать" энергию на расстоянии, но и получать энергию в необходимых объемах с помощью небольших пассивных устройств. Сдесь были рассмотрены только два вида взаимодействия с окружающим пространством (скручивание и сдавливание) а что еще возможно?

Тема группы №1 « Ответ #2 : 10.11.2011, 08:20:03 »

Сергей для начала определимся с возможной структурой изделия. Исходя из процессов которые будут происходить оно практически напоминает приемопередающую станцию. Стандартное "электричество"- процесс к которому мы привыкли заканчивается на выводах высоковольтного выпрямителя. Далее по ходу мы будем его переводить в другие процессы. Электроны в проводниках будут двигаться по полю которые их будут двигать имеют другие свойства. Когда работает генератор высокой частоты в радиопередатчике из за высокой скорости смены направлений энергетического потока происходящих между емкостью и индуктивностью электроны в проводнике практически останавливаются и энергия начинает двигаться по поверхности индуктивности что приводит к возможности передать сигнал определенной формы на расстояния используя при этом свойства пространства а детекторный приемник при этом будет утилизировать принимаемые волны и переводить их в вид энергии пригодный для нашего пользования. Мы будем двигаться примерно в том же направлении за одним исключением стандартный радиосигнал - поперечная волна а нам нужна продольная (импульс который пройдет по поверхности проводника только в одном направлении но на низкой частоте колебаний нашего генератора диапазон 1-50Гц). Чтобы этот импульс получить мы должны как в случае с генератором высокой частоты сохранить движение энергии но электроны при этом должны остановиться в определенный момент времени а энергия продолжить свой путь. Ниже делаю вложение возможной структуры изделия. Дмитрий.

Структурная схема разбита на три раздела. Раздел-1 генератор низкочастотного импульса частота 1-50Гц (один вектор в координате) производит разделение энергии проводника на составляющие. Раздел-2 принимает этот импульс с раздела-1, оказывает воздействие на пространство, принимает ответную реакцию, усиливает этот импульс, создает два вектора движения в одной координате (одновременно качаются два маятника малый и большой) передает импульс обратно в раздел-1 для усиления начального импульса до

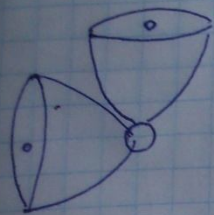
необходимого значения. Раздел-3 необходим для согласования индуктивных нагрузок методом трансформации с целью снизить воздействие нагрузки на систему раздела-2 а также получить на выходе требуемые значения напряжения и "тока".



[001.jpg]

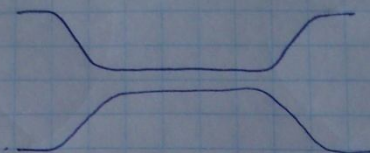
Тема группы №1 « Ответ #4 : 10.11.2011, 12:19:49

В данном изделии будут происходить процессы выполняющие определенные действия и затрагивающие различные аспекты взаимодействий с окружающим пространством а также пространства с этим изделием. Ниже приведены символы, каждый обозначает свой процесс и действие. Позже дам расшифровку.



с. 13.

процесс получаемый при работе двух катушек работающих вокруг одной точки отсчета.



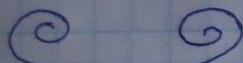
с. 14.

соединение обмоток катушки крестом



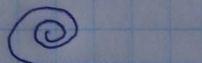
с. 14.1

свернуть пространство полем катушки



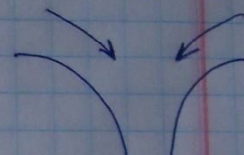
с. 15

бифилярная катушка



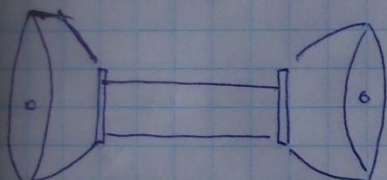
с. 16

стандартная катушка (по часовой)

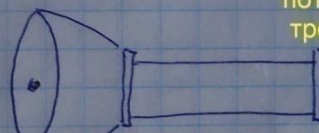


с. 17

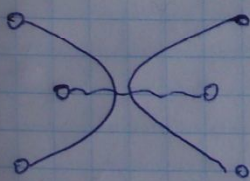
"сливание" двух одновременных потоков встречных к третьему элементу



с. 18
катушка имеющая при работе полноценное поле

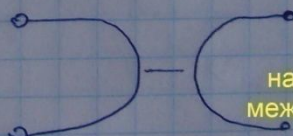


с. 19
катушка имеющая при работе только половину поля



с. 20

расположение основных обмоток двух катушек стоящих рядом, их количество работающих на одно создаваемое ими третье поле

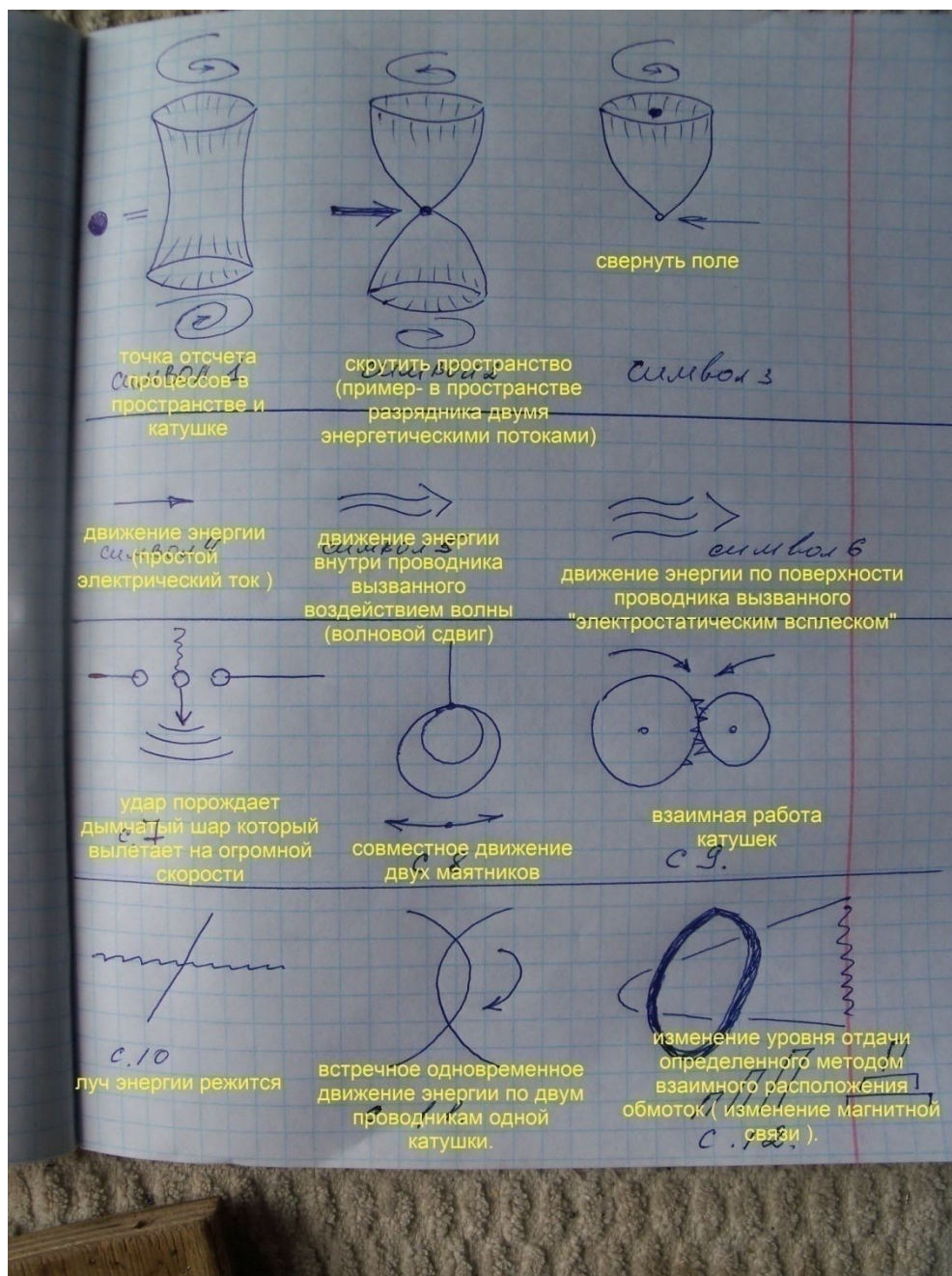


с. 21.

наличие связи между обмотками катушек



с. 20.

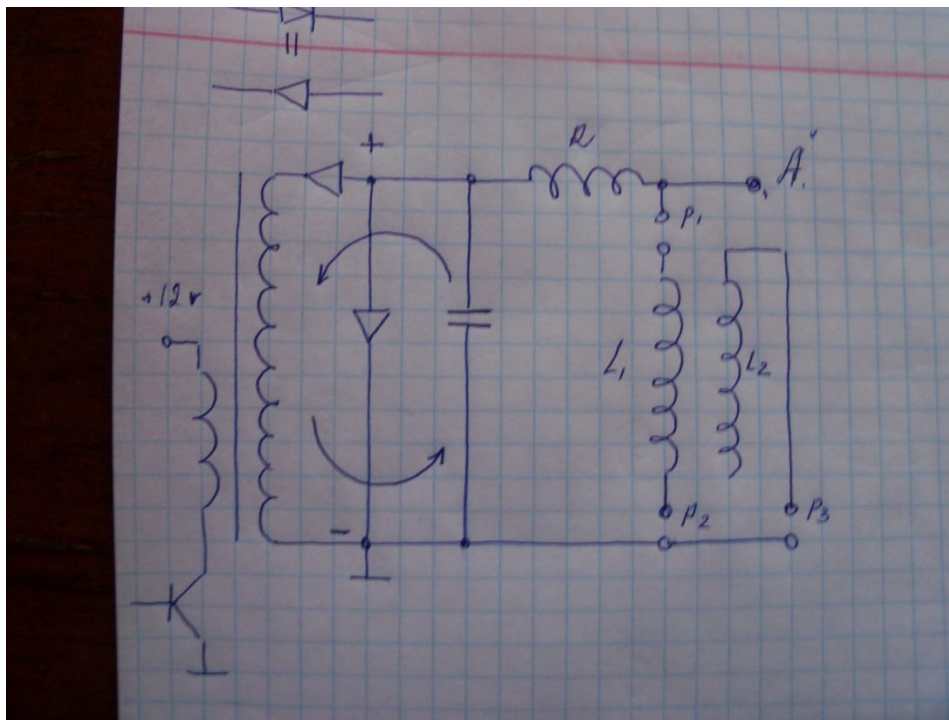


[003.jpg]

расшифровка символов 1-точка отсчета процессов в пространстве и катушке. 2- скрутить пространство (пример- в пространстве разрядника двумя энергетическими потоками). 3-свернуть поле. 4-движение энергии (простой электрический ток). 5-движение энергии внутри проводника вызванного воздействием волны (волновой сдвиг). 6-движение энергии по поверхности проводника вызванного "электростатическим всплеском". 7-удар порождает дымчатый шар который вылетает на огромной скорости. 8-совместное движение двух маятников. 9-взаимная работа катушек. 10-луч энергии режиться. 11-встречное одновременное движение энергии по двум проводникам одной катушки. 12-изменение уровня отдачи определенного методом взаимного расположения обмоток (изменение магнитной связи). 13- процесс получаемый при работе двух катушек работающих вокруг одной точки отсчета. 14-соединение обмоток катушки крестом. 14.1- свернуть пространство полем катушки. 15-бифилярная намотка. 16-стандартная намотка (по часовой). 17-"сливание" двух одновременных потоков встречных к третьему элементу . 18-катушка имеющая при работе полноценное поле. 19-катушка имеющая при работе только половину поля. 20-расположение основных обмоток двух катушек стоящих рядом, их количество работающих на одно создаваемое ими третье поле. 21- наличие связи между обмотками катушек. 22-период времени, расчет взаимодействия во времени (от какой либо точки отсчета).

Тема группы №1 « Ответ #5 : 10.11.2011, 13:00:11

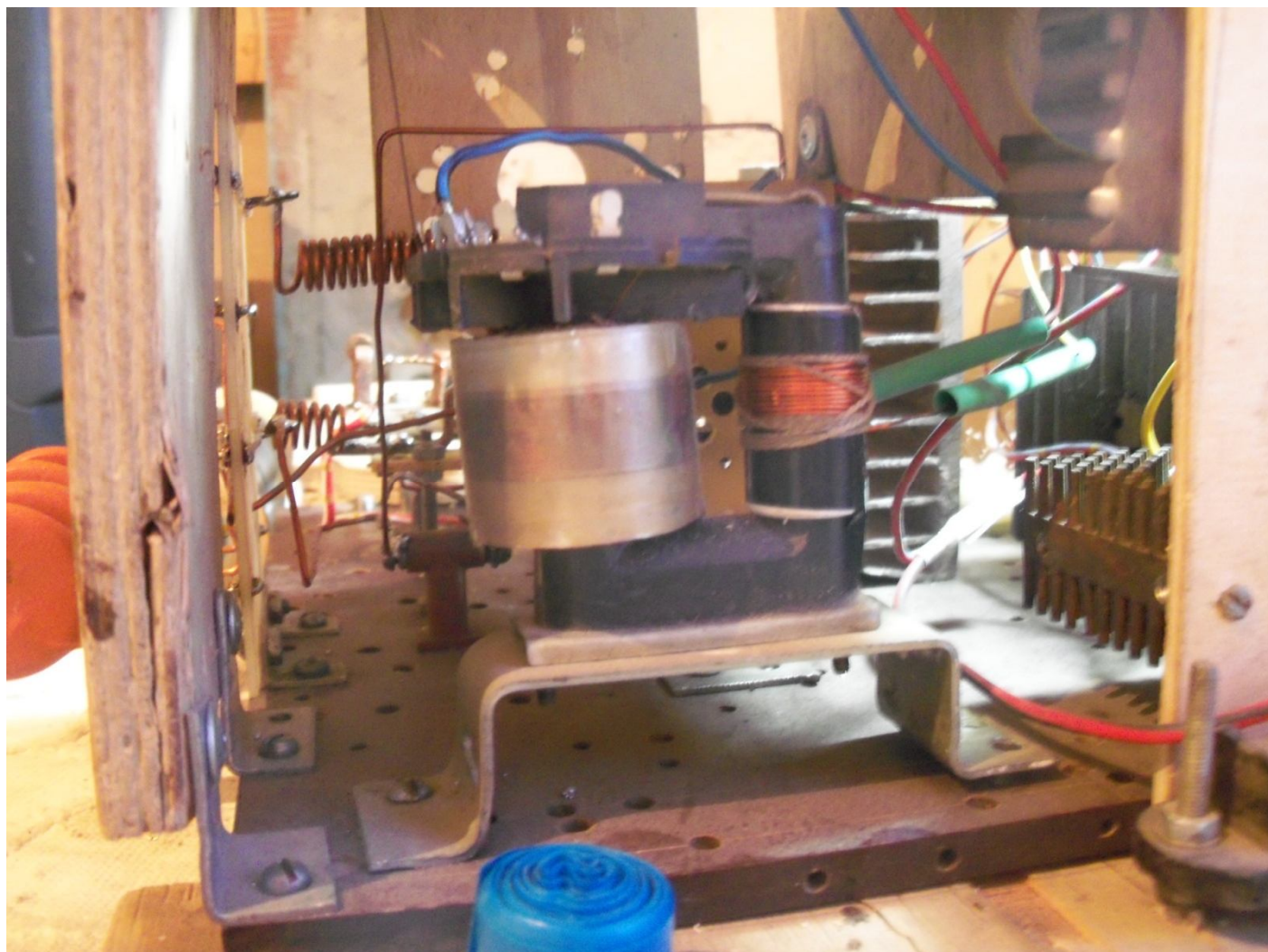
Сергей что касается вашей схемы. Я имел немного другой вариант. Попробуйте разобраться с схемой во вложении ниже. Возможно эта цепочка нам пригодиться. Поробуйте просчитать изменения в работе данной цепи если L_1 будет изменяться в количестве витков а L_2 будет перемещаться относительно L_1 и также если будет меняться взаимная намотка с обычной на бифелярную. Лутше если Вы это будете делать на практике. Дмитрий.



[004.JPG]

Тема группы №1 « Ответ #11 : Сегодня в 07:29:27 »

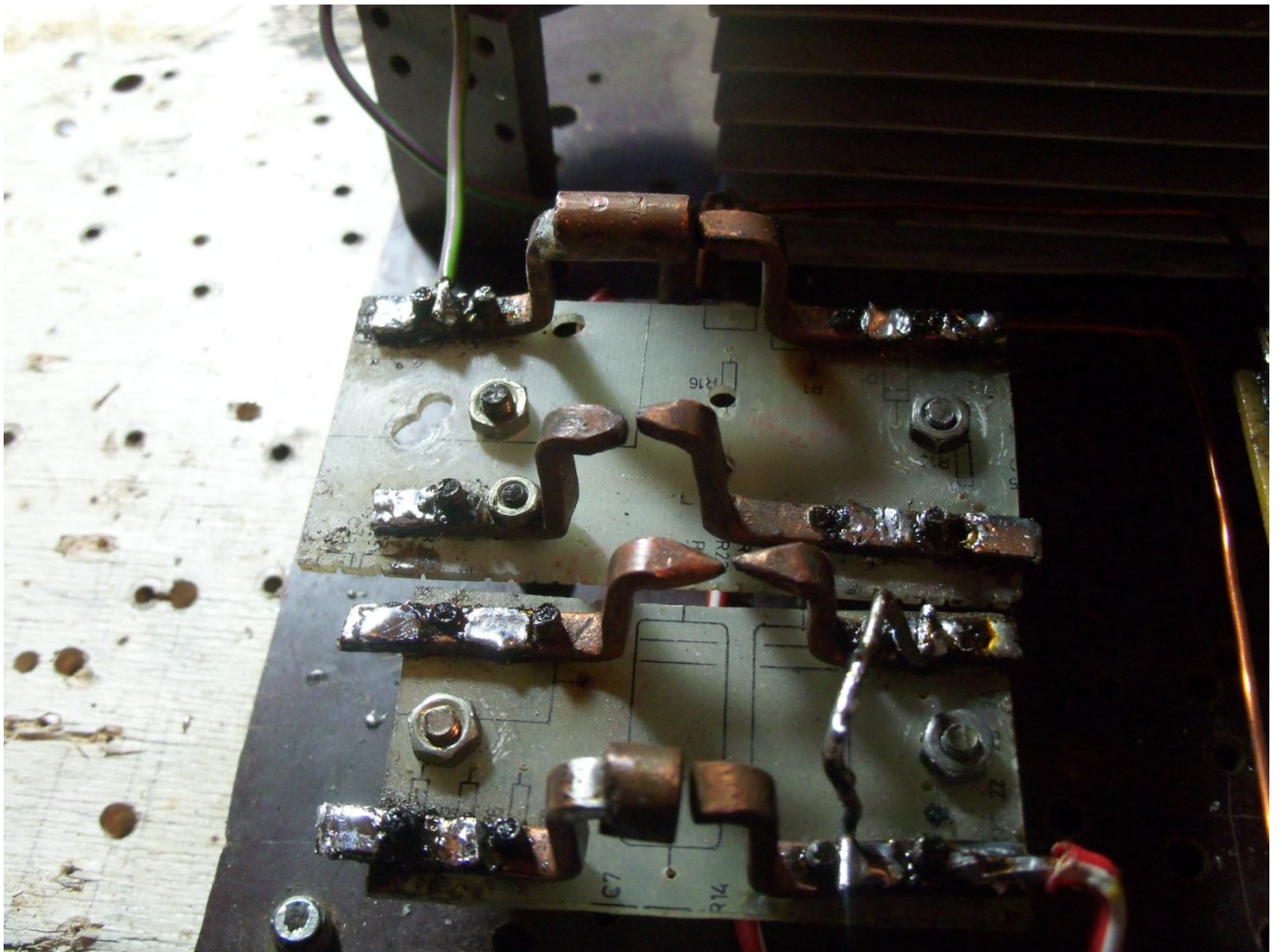
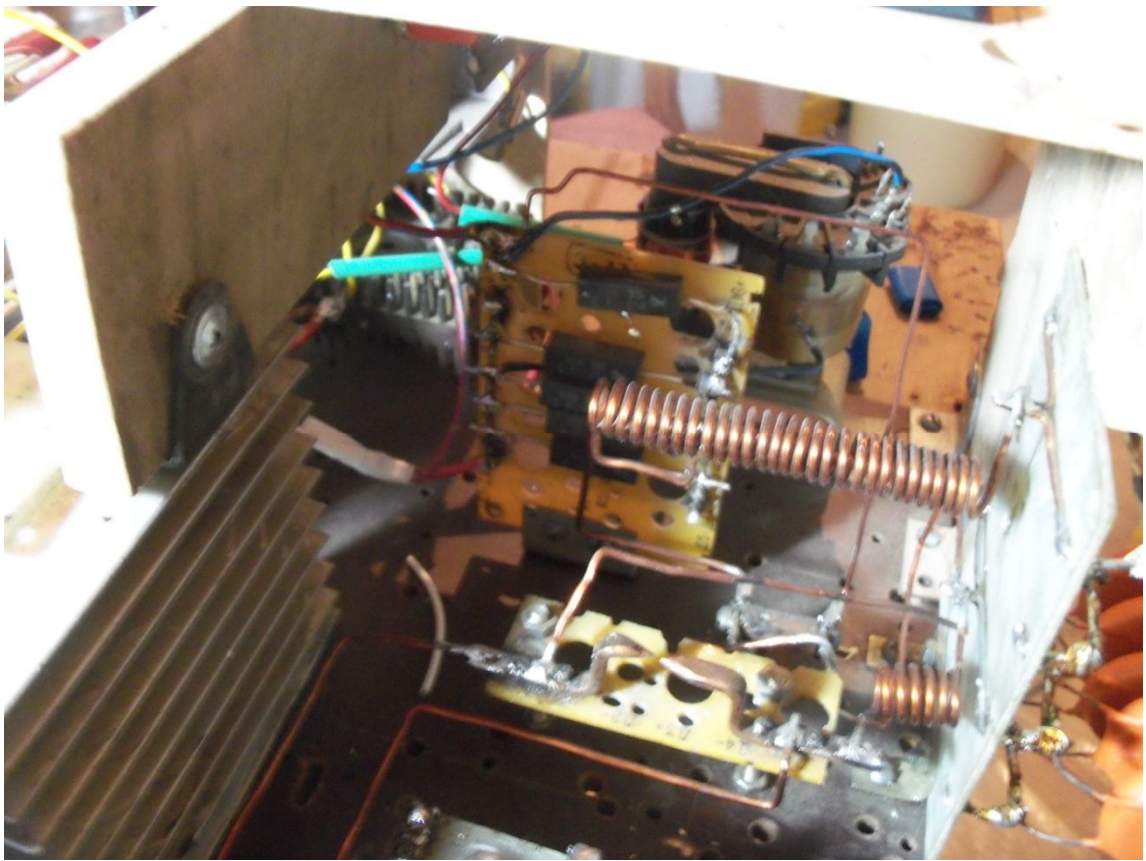
вид частей изделия. Трансформатор использовал от телевизора какой нашел. Им управляет генератор, частота от 50кГц до 80кГц. Генератор имеет два стабилизатора тока и напряжения на 10вольт каждый. Один питает задающий генератор, второй регулируемый- оконечный каскад на одном силовом ключе (мощный полевик с защитой встроенной и дополнительной внешней). Привык использовать "то что под рукою и не ищу себе другое".



010.JPG

Тема группы №1« Ответ #12 : Сегодня в 07:44:02 »

вид изделия. Разрядники изготавливал из медной шины 3на5мм. Имеют разную форму так как работают в разных частях изделия. На фото это не все разрядники их будет значительно больше но это уже по ходу построения изделия.



011.JPG 012.JPG

Тема группы №1 « Ответ #13 : Сегодня в 09:55:28 »

изделие часть. В качестве сердечника использовал феритовые кольца марки 2000. Внутренний диаметр 25мм внешний 40мм толщина 11мм. Провод от электропроводки автомобиля БМВ. Кольца между собой соединял изолентой в пакет. С торцов фанера, одеваю это на полипропиленовую трубу подходящего диаметра.



составные части катушки.JPG

Тема группы №1 « Ответ #15 : 15.11.2011, 12:46:47 »

Здравствуйте Сергей. Тот разрядник (который как бы с трубкой) это шинка на которую напаян кусок медного жала от паяльника. Форма и размер необходим что бы снизить возможность возникновения ненужных на данном участке цепи выбросов энергии, которые могут возникнуть при работе устройства. Так же они позволяют получить стабильность частоты в работе устройства так как все устройство (высокая сторона) построена на разрядниках и индуктивностях (без полупроводников и емкостей). Только связь полей и взаимодействия с окружающим пространством. Небольшое отступление планирую использовать данное изделие для отопления и освещения моих теплиц.

Тема группы №1 « Ответ #16 : 15.11.2011, 15:06:28 »

Сергей, раз у Вас могут возникнуть проблемы с деталями, попросите у своего друга высоковольтные конденсаторы на 8-10 тысяч вольт и разной емкостью от 0.01 до 0.1 МкФ простые неполярные. Потребуются диоды для высоковольтного выпрямителя на 10 т. вольт и ток ближе к одному амперу (если использовать диоды типа HVR1-3 от микроволновки то ставить их параллельно). В Москве это можно достать. Я сам там заказываю необходимое.

Тема группы №1 « Ответ #18 : 16.11.2011, 07:59:36 »

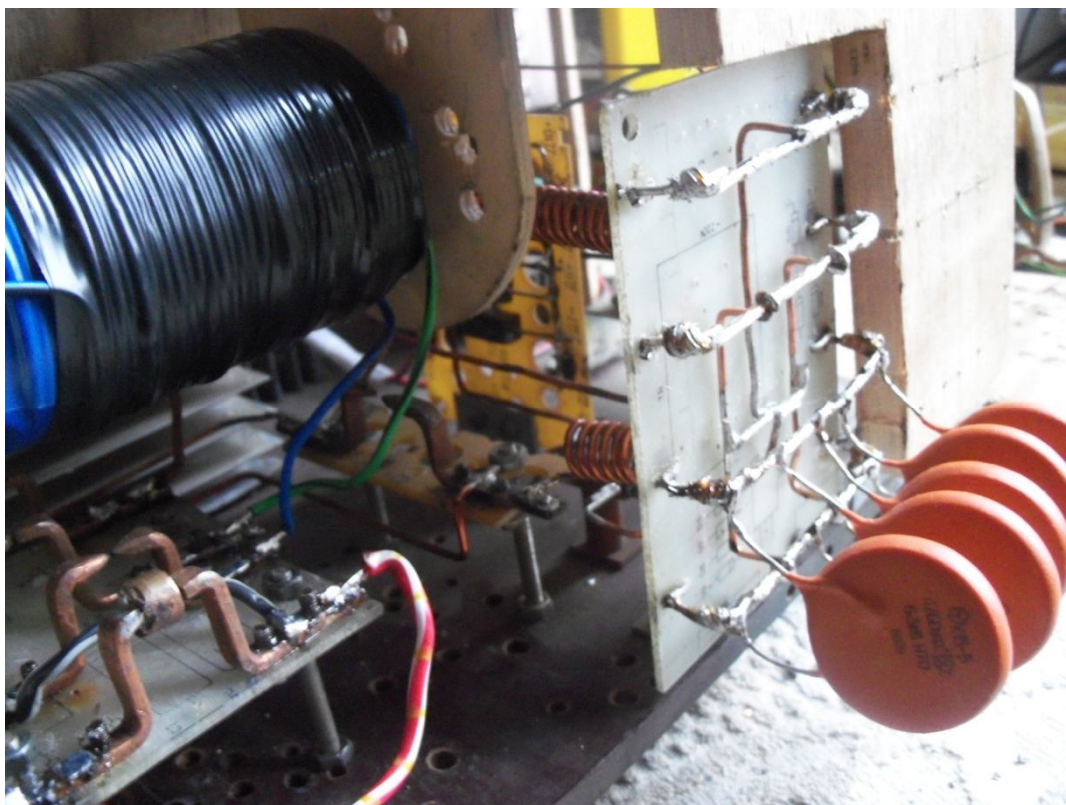
Здравствуйте Сергей. Вы должны понимать разницу между пульсацией и импульсом. Наша емкость начальная которая стоит после высоковольтного выпрямителя определяет такие параметры как частота работы системы и пульсирующую силу тока и следовательно силу поля которая производится первой катушкой основной (катушка 1 блок1 на схеме которая была в начале). Это поле оказывает воздействие на другие индуктивности в цепи. Следовательно существует нижний предел емкости при которой эти взаимодействия могут стать слишком малы чтобы производить работу. Отсюда следует что если мы хотим поднять частоту нам необходим высоковольтный источник обладающий определенными силовыми характеристиками. Которые обусловлены частотой работы задающего генератора управляющего работой силовых ключей которые в свою очередь управляют высоковольтным трансформатором, а он имеет какие то ограничения по своим обмоткам и сердечнику. Следующее это высоковольтные диоды которые могли бы производить выпрямление на частоте работы задающего генератора. При изготовлении индуктивностей я пользовался методом подбора, добиваясь необходимого результата но как Вы знаете с изменением частоты меняется реактивная составляющая. Вы должны также учитывать что на более высокой частоте возникает возможность перехода разряда в дугу и следовательно вам придется бороться с этим эффектом таким к примеру как у Тесла (очень хитрый магнитный разделитель). Из той информации что встречалось в интернете можно на 99процентов сказать Тесла, Эдвин Грей, Капанадзе, машина тестатика и другие изобретения этого порядка работают на принципе о котором мы ведем речь с небольшими техническими расхождениями. Что касается напряжения на выходе изделия здесь вступает закон трансформации имея к примеру на выходе блока2 напряжение 2200 вольт и ток 5 ампер мы можем получить 220 вольт и ток 50 ампер. если ваше изделие потребляет от сети 220вольт 1 ампер это ваша разница. На выходе будет не горячее электричество как в сети а холодное (в нем электроны смещаются под действием волнового удара. И опятьтаки ваши силовые выходные параметры напрямую зависят от силовых параметров начального источника высокого напряжения и способность держать высокое напряжение. чем выше напряжение тем большую мощность можно снять (это один путь). Вторым путем можно создать копии вашего импульса (2 пары+ 2 пары + 2пары) в итоге имеем один начальный импульс и три пары по сути три фазы и ток при этом увеличивается на выходе а потребление энергии остается на том же уровне. Поймите это "радиостанция" один передатчик и несколько приемников, и связь между ними это не магнитное поле а "радиоволна" (пространство которое мы провоцируем а оно нам отвечает.) Просто эта "радиоволна" имеет специальный вид и форму.

Тема группы №1 « Ответ #19 : 16.11.2011, 09:06:38 »

У меня стоит один силовой ключ управляющий работой трансформатора и следовательно 4 диода HVR 1-3 включенных параллельно (характеристики 9 киловольт на 350 мА) каждый. работают на 5 параллельно включенных емкостей 4700пф 6.3Кв каждый. Но желательно иметь запас. Лутше если детали будут иметь запас больший по току и напряжению.

Тема группы №1 « Ответ #22 : 17.11.2011, 09:08:23 »

Емкости спаены на одну шину и в сумме составляют одну емкость. Чуть позже попробуем подвести итоги того что уже знаем чтобы точно разобраться во всем.



конденсаторы.JPG

Тема группы №1 « Ответ #23 : 17.11.2011, 13:10:47 »

Уважаемый Сергей для того что бы я был уверен что Вы понимаете а что нет я буду задавать вопросы, если что поправлять. Для начало нужно понять, окружающий мир (пространство) устроенны намного сложнее чем считается. Для понимания работы устройства необходимо знать свойства пространства. Нам нужно одно из них. Но рассматривать мы будем на примере двух. Одно мы используем повседневно, это обыкновенные радиоволны (колебания которые пространство передает на расстояние или по другому согласно теории Масквела поперечная волна, которая получается за счет быстрой смены направления течения энергии в проводнике "колебательный контур"). Эти колебания приемник принимает на значительном расстоянии а детекторный работает за счет них. В природе естественным источником таких колебаний является разряд молнии. Поток энергии движущейся через пространство. Разрядник в нашем устройстве также можно сравнить с молнией - поток энергии движущейся через разрядник в пространстве. Если ваша цепь состоит из высоковольтного выпрямителя создающего разность потенциалов (постоянный ток) то энергия через разрядник будет течь в одну сторону. В молнии движение в обе стороны пока не выровняется разность потенциала между "землей" и "небом". Что бы с иметировать "молнию" мы в нашу цепь в водим конденсатор в результате получаем движение энергии между "плюсом" и "землей" до тех пор пока не выровняется разность потенциалов и так повторяется постоянно. Пауза между разрядами определяется емкостью конденсатора а также силовыми характеристиками источника высокого постоянного напряжения (скорость с которой он выводит конденсатор из состояния равновесия тем самым создавая состояние пробоя на разряднике). Емкость конденсатора определяет также силу разряда (ток в цепи). Больше нам от него ничего не нужно. Его задача создать пульсирующий разряд через разрядник. (движение от минуса к плюсу и обратно). Если с чемто несогласны или непонятно говорите. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #24 : Вчера в 07:54:20 »

Уважаемый Сергей к ниже сказаному относитесь как к само собой разумеющемуся. Окружающее пространство можно свернуть, скрутить , сдавить. На каждое перечисленное действие пространство реагирует по разному. Каждое перечисленное действие выполняется своим техническим приемом. Для нас важны два действия это скрутить и сдавить. Отсюдаго следует что наше изделие есть не что иное как набор технических

инструментов (решений) которые действуют в определенной последовательности и производят определенные физические процессы имеющие определенную цель. Первое что мы должны сделать это скрутить пространство. Данное действие необходимо для того чтобы получить энергии в большем объеме, нежели потрачено для создания этого действия. Если Вы попытаетесь скрутить пространство оно ответит на Ваше действие мощным обратным движением многократно превышающим вашу попытку. Это происходит вследствие того что Вы пытаетесь нарушить закон целостности пространства (попытка разрыва). В результате этого действия происходит мощный выброс энергии (равнозначно взрыву) но нам этот выброс нужно перевести в вид энергии пригодный для нашего пользования. Поэтому следующим действием мы должны сдавить пространства и тогда оно выступит в роли мощной "пружины" .(Мощность пружины равна мощности выброса энергии (полученного в результате скручивания пространства))). После того как мы сдавили пружину, мы можем уже обратное действие (распрямление) перевести в движение энергии в проводах в виде пригодном для нашего пользования. Если с чем несогласны или есть вопросы говорите. Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #27 : Вчера в 18:39:30 »

Уважаемый Сергей насчет "плоской земли" всего лишь метафора. Обозначающая то что в какойто момент было невероятным со временем стало обыденным.

Тема группы №1 « Ответ #28 : Вчера в 18:50:59 »

Уважаемый Сергей когда возникает разряд молнии, атмосфера и поверхность земли выступают в качестве обкладок большого конденсатора. Соответственно как и любой конденсатор, при процессе выравнивания количества "заряда" на своих обкладках, возникает движение энергии в виде затухающих гармонических колебаний из зоны где много в зону где мало.

Тема группы №1 « Ответ #32 : 19.11.2011, 19:08:17 »

Уважаемый Администратор по вашей просьбе. Много рассуждений о том, как сделать генератор производящий энергии, в большем объеме чем ему требуется для поддержания собственной работы. По другому генератор "свободной энергии".

Для того,чтобы его сделать вы должны понимать суть процессов и что конкретно надо сделать,чего добиться.

Энергию,которую Вы хотите получить просто взять нельзя, но ее можно спровоцировать на ответное действие, которое и позволит это действие использовать. Энергия находится вокруг нас, но она является и основой любого материального объекта. Она резко реагирует только на действие себе подобной в чистом виде. Любой материальный объект превращает ее из манолита в дымчатую структуру, объект в форме пирамиды или воронки закручивает ее в спираль. Некоторые физические процессы так же ее затрагивают и она становится переносчиком этих явлений. Многие проявления вам известны.К примеру силы, возникающие при торможении и ускорении, электрический ток, магнитные поля. Т.К. мы хотим сделать устройство,позволяющее обеспечить нас энергией в большем объеме,чем затрачено энергии, для этого самое простое использовать проводники и их свойства. Представьте себе трубу большого объема по которой движется "нечто" и в этом "нечто" попадают песчинки, эти песчинки и есть наши электроны-тяжелые материальные объекты, а поток "нечто"- это наша энергия. Для того,чтобы ее освободить, достать нам нужно нашу трубу разъединить, это простой разрядник. Скорость движения энергии выше материи, и чем сильнее это движение, тем больше песчинок увлекается этим потоком. В современной физике это называется электрический ток. Наша энергия из проводника может выйти на поверхность и воздействовать на окружающее пространство только при условии, если в нашей трубе по которой движется поток энергии и электронов, вы создадите такой-же поток, но направление его будет встречным. От мощности встречного потока и будет зависеть объем нашего выброса энергии через разрядник, и соответственно сила нашего воздействия на окружающий мир. В физике это называется электростатический всплеск. По сути эти два потока провоцируют разрыв поля, удерживающего энергию и электроны в разряднике. Это подобно взрыву,

который может сформировать в окружающем пространстве вдавленную форму, как если бы надавили рукой в гелевую структуру, а она сразу же попыталась вернуться в исходную форму.

Вы знакомы с устройством называемым "детекторным приемником", который может работать за счет того, что волна энергии производит смещение энергии и электронов в проводнике (гармонические колебания). В нашем случае волны, как таковой нет. Есть провокация пространства и обратное действие, выражающееся в виде воздействия на проводник, в котром происходит смещение энергии и электронов в виде однонаправленного вектора, т.е. удар-смещение-отскок. Вся прелесть заключается в том, что и удар и смещение происходит за счет энергии, заключенной в проводнике и энергии окружающего пространства. А наша задача - создать небольшой встречный поток и условия, при которых возникают эти движения. А это - всего лишь создать разность "потенциала" на обкладках конденсатора маленькой емкости. Частота работы устройства устанавливается вашим источником стабильного высокого напряжения, зазором разрядника и емкости. Проблема заключается в том, что воздействовать на поток движущейся из отрицательной области емкости к положительной, сложно, ввиду того, что пока энергия не сделает какое-либо движение через разрядник, не будет никакой работы, которую мы можем использовать. Следовательно первую ступень движения мы вынуждены пропустить. Нам остается ловить то, что будет двигаться из положительной области емкости к отрицательной. Следовательно провод, соединяющий минус емкости и разрядник, должны иметь некоторую длину. Его обычно скручивают в форме катушки.

змечаю здесь. Если есть вопросы говорите. Мы получили цепь, которую обычно рисуют в учебниках (трансформатор, выпрямитель, емкость, разрядник со стороны положительного элемента выпрямителя и индуктивность). После сбора этой цепи мы вроде бы имеем область с большим и малым содержанием электронов и энергии, а так же путь, состоящий из разрядника и волновой ударной катушки.

Все Вы знаете, что один проводник, по которому движется "нечто" вызывает движение в другом проводнике, расположенном рядом, но через определенный интервал времени. Следовательно организовать быстрый перехват, т.е. создать встречный поток вы не можете, т.к. вы запаздываете во времени. По сути Вы должны поймать то, что уже пролетело мимо Вас. Один из выходов из данной ситуации . Вы должны первоначально использовать разность потенциалов вашей емкости для создания еще одного действия, т.е. создание еще одной "емкости". Создание - это время, которое нам необходимо. Но емкость наша будет представлена в виде катушки, имеющей две обмотки (одна поверх другой). Одна сторона обмотки будет подключена через разрядник к минусу, а другая через разрядник к плюсу. Вторая обмотка будет иметь один выход, и он будет подключен через разрядник к плюсу или к минусу. У Вас получится индуктивная емкость с тремя выводами, подключенными через разрядники к источнику разности потенциалов. Теперь ваша цепь будет выглядеть по-другому. Точка отсчета ; потом сопротивление (можно небольшую катушку с небольшим количеством витков); потом разрядник; потом обмотка, от которой идут волны; потом обмотка, которая закручивает спираль; потом следует волновой удар и отдача.

Вспомните магниты, которые отталкиваются одноименными полюсами. Это устройство позволяет кратковременно поднять потенциал в определенной точке. НО это не единственный способ. Возможны различные варианты.

Учтите, что при всех выше описанных действиях, энергия с отрицательной обкладки конденсатора еще не начала путь, т.к. мы получили работу за счет кратковременного "всасывания" электронов из нашей волновой катушки в сторону плюса емкости и блокирования их затем другой обмоткой. В итоге у нас есть выведенная из равновесия емкость, работа, которую мы сделали и которая позволит нам подготовиться к нашему главному действию. Мы должны будем создать поток,двигающийся на встречу другому потоку . Их разделяет наш разрядник.

Вы, уже должны понять, что создание потока (который будет двигаться навстречу другому потоку , который перед этим прошел данным путем и теперь стремится вернуться обратно) и их встреча, могут произойти в результате движения энергии по двум соседним проводникам в одном направлении, что приводит к отдаче.

Чем сильнее "скрутим", тем сильнее "откинет". Следовательно, наша система разделения энергии электронов будет состоять из двух частей. Первая часть описана ранее. Вторая часть почти полностью повторяет первую, в действии, которое делает первая часть ("сворачивание" и "отдача").

Вы, должны найти способ организовать два встречных потока. Один будет двигаться со стороны "положительной", другой со стороны "отрицательной". Это приведет к разрыву поля в разряднике и выходу энергии на поверхность. С этим эффектом борются на подстанциях; он возникает при включении и выключении выключателей высокого напряжения.

После того как вы создали два встречных потока и их встреча произошла в разряднике, возник электростатический всплеск (экстратоки), этот выброс энергии нужно отправить на катушку с большим шагом и малым количеством витков (обычно используют толстую медную шину (волновая передающая катушка)). Энергию для индуктивной нагрузки нужно снять с катушки расположенной на одной линии с волновой. Также из-за того что в системе, в высоковольтном преобразователе используются полупроводники необходимо продумать их защиту от мощных статических всплесков. Для этих целей подойдет "заземление" или аккумулятор. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #36 : Вчера в 07:57:06 »

Привожу выдержки из двух патентов. Первый цепь Эдвин Грей второй господин Капанадзе попробуйти найти общее в них.

Цепь Эдвин Грей

"Эта система достигает результата, указанного выше, при использовании "электростатической" или "импульсной" энергии, создаваемой высокоинтенсивной искрой, сгенерированной внутри специально сконструированной электрической преобразовательной переключающей трубки. Эта трубка использует низковольтный анод, высоковольтный анод и одну или более электростатических, принимающих заряд сеток. Эти сетки имеют специальный размер и особым образом расположены, так чтобы уместиться в трубке, и, поэтому, прямо соотносятся с количеством ожидаемой энергии при работе устройства".

индуктивной нагрузки и выпрямительных элементов от чрезмерно больших разрядных токов. В случае если потенциалы в цепи превысят заранее определённые значения, фиксированные механическим размером и воздушным промежутком разрядника, избыточная энергия рассеивается (отводится) защитным устройством в общую цепь (электрическую землю)... Диоды 44 и 46 отводят избыточный выброс энергии, генерирующийся при триггерном переключении преобразовательной элементной переключающей трубки."

: "Искровой разрядник устройства защиты 42, включен в цепь для защиты "Здесь сокрыта электрическая управляющая система, которая, по теории, преобразует электрическую энергию из источника низкого напряжения, например, электрического аккумулятора, в высокопотенциальные и сильноточные импульсы, которые способны производить силовое действие на индуктивную нагрузку более эффективное, чем производимое непосредственно от источника энергии".

Цепь господина Капанадзе

"Первая цепь разработана для того, чтобы производить электричество, передавая магнитное поле произведённое в первой катушке от электрической энергии, полученной от независимого начального электропитания, ко второй катушке. А вторая цепь, благодаря СИЛЬНОМУ МАГНИТНОМУ полю, принятому от первой катушки, создаёт разницу магнитных полей между катушками".

Разрядник нужен для ИМИТАЦИИ большого скачка тока. Но тока не будет большого.

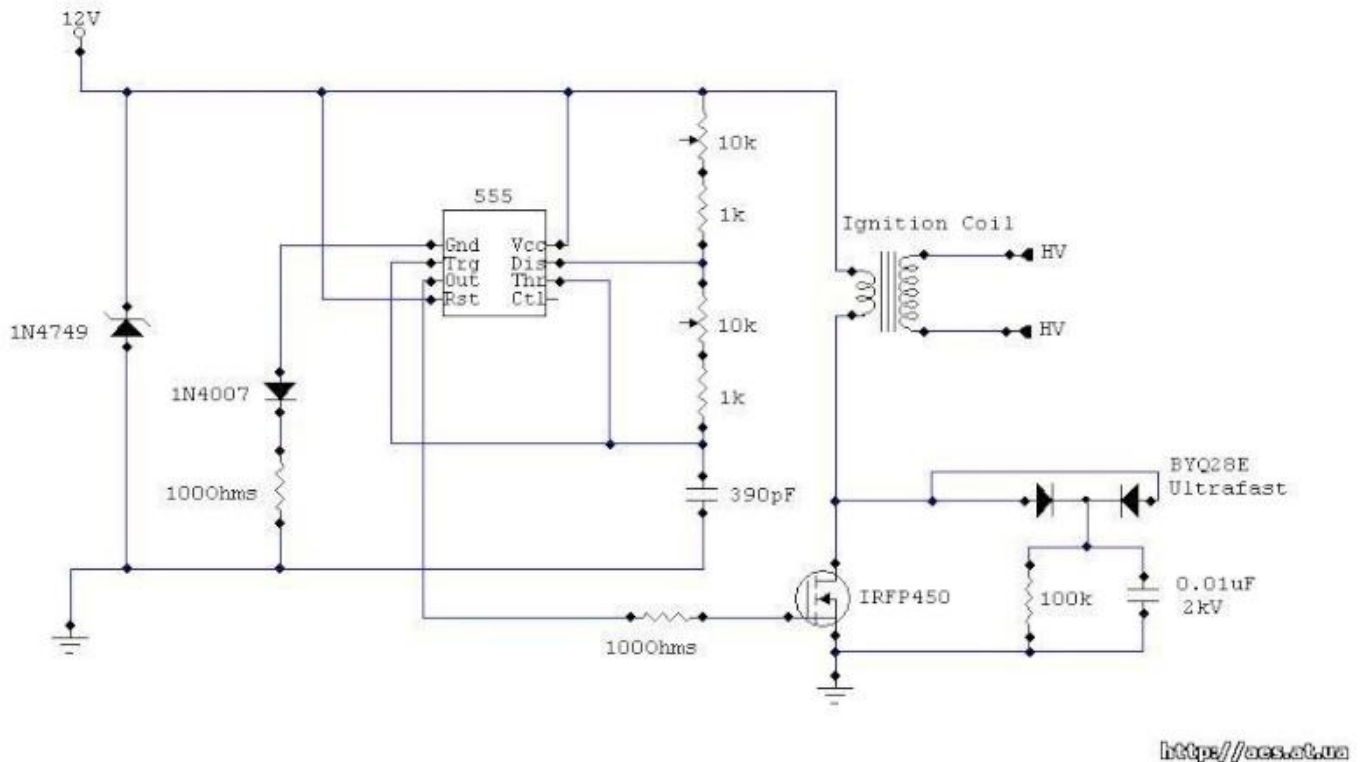
Разряд обрывается. И 200А НЕ ПОЙДУТ по искровику. Начало разряда (подготовительный период - возможно нано-,или меньше -секунды).

Провокация .

Магнитное поле БОЛЬШОЕ появилось. А тока не будет. Мы на него не тратим энергию.

Тема группы №1 « Ответ #38 : Вчера в 10:39:35 »

Уважаемый Сергей Вы выкладывали схему задающего генератора высокого напряжения. У меня изготовленно по этой схеме (вложение). На схеме есть изменения. Конденсатор 390пФ заменен на 0.01мкФ. Убран стабилитрон а вместо него на трех транзисторах собран стабилизатор напряжения на 10вольт. Микрборку готовую не ставил по причине того что для стабильной работы она требует 15-18вольт а я питаюсь от аккумулятора 12 вольт (запаса напряжения не хватает ей). С уважением Дмитрий.



генератор управляющий.jpg

Тема группы №1 « Ответ #39 : Вчера в 19:26:39 »

Предлагаю ради интереса провести анализ цепей Эдвина Грея и господина Капанадзе. Данные изобретения патентовались в разное время их разделяют десятилетия. Но как не странно они друг друга дополняют. Один показал одну часть и описал ее хорошо, другой другую и тоже описал. Эдвин Грей наиболее полно описал процесс в своей переключающей трубке.

"Здесь сокрыта электрическая управляющая система, которая, по теории, преобразует электрическую энергию из источника низкого напряжения, например, электрического аккумулятора, в высокопотенциальные и сильноточные импульсы, которые способны производить силовое действие на индуктивную нагрузку более эффективное, чем производимое непосредственно от источника энергии".

"Эта система достигает результата, указанного выше, при использовании "электростатической" или "импульсной" энергии, создаваемой высокоинтенсивной искрой, сгенерированной внутри специально сконструированной электрической преобразовательной переключающей трубки. Эта трубка использует низковольтный анод, высоковольтный анод и одну или более электростатических, принимающих заряд сеток. Эти сетки имеют специальный размер и особым образом расположены, так чтобы уместиться в трубке, и, поэтому, прямо соотносятся с количеством ожидаемой энергии при работе устройства".

: "Искровой разрядник устройства защиты 42, включен в цепь для защиты индуктивной нагрузки и выпрямительных элементов от чрезмерно больших разрядных токов. В случае если потенциалы в цепи

превысят заранее определённые значения, фиксированные механическим размером и воздушным промежутком разрядника, избыточная энергия рассеивается (отводится) защитным устройством в общую цепь (электрическую землю)... Диоды 44 и 46 отводят избыточный выброс энергии, генерирующийся при триггерном переключении преобразовательной элементной переключающей трубки."

Самое интересное в его описании это не процесс в самой трубке а отсутствие полного описания его искрового разрядника устройства защиты 42. Если Вы внимательно присмотритесь то увидите на его структурной схеме в данном устройстве 42 наличие связи между "плюсом" и "минусом" конденсатора. Это указывает на то что в данном месте имеется подключение какой то цепи. Зато г.Капанадзе очень хорошо описал ее указав так -

"Первая цепь разработана для того, чтобы производить электричество, передавая магнитное поле произведённое в первой катушке от электрической энергии, полученной от независимого начального электропитания, ко второй катушке. А вторая цепь, благодаря СИЛЬНОМУ МАГНИТНОМУ полю, принятому от первой катушки, создаёт разницу магнитных полей между катушками".

Эдвин Грей хорошо описал процесс в своей переключающей трубки или по другому (второй катушки Капанадзе) . Капанадзе отделолся фразой " Разрядник нужен для ИМИТАЦИИ большого скачка тока. Но тока не будет большого.

Разряд обрывается. И 200А НЕ ПОЙДУТ по искровику.Начало разряда (подготовительный период - возможно нано-,или меньше -секунды).

Провокация .

Магнитное поле БОЛЬШОЕ появилось. А тока не будет. Мы на него не тратим энергию."

Зато Капанадзе указал о наличие первой катушки от которой идет" сигнал" по двум цепям ко второй катушки (переключающая трубка Грея). И в результате взаимодействия этих двух" сигналов" во второй катушке появляется - "высокопотенциальные и сильноточные импульсы, которые способны производить силовое действие на индуктивную нагрузку." Оба указывают о длительности сгенерированного импульса нано-или меньше секунды. Может я ошибаюсь тогда поправте меня. Дмитрий.

Тема группы №1« Ответ #40 : Сегодня в 09:22:18 »

Предлагаю возможный вариант схемы относящейся к структурной данной в начале.

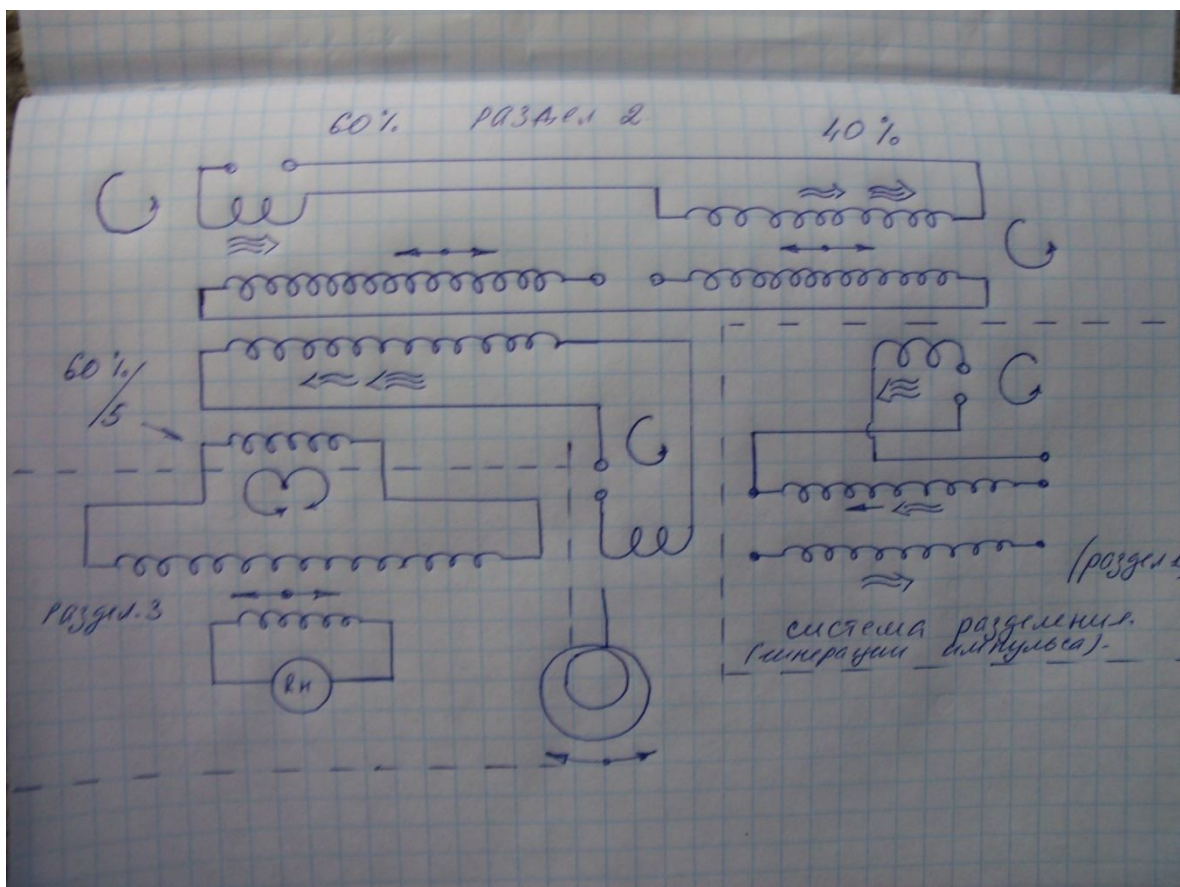
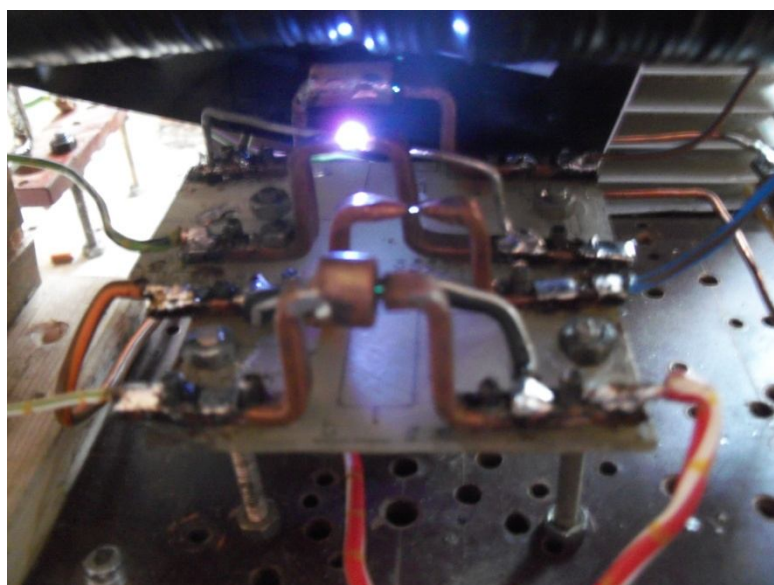


схема к структуре.JPG

Тема группы №1 « Ответ #48 : 22.11.2011, 10:46:40 »

На Фото Вы видите четыре разрядника. На втором разряднике с верху (яркий) Вы видите разряд "электрического тока" который был сгенерирован первой катушкой системы разделения (раздел1 блок1). В момент когда он возникает он отстает на 270 градусов от начало движения энергии в системе. Его мы и будем "рвать". Время "270 градусов" будет использовано для подготовки и запуска второй цепи с целью возможной встречи двух сгенерированных потоков энергии в одной точке. В результате которой должен произойти "статический выброс" который нам необходим для передачи во 2 раздел с целью оказать воздействие на пространство. Во всем изделии самое сложное это правильно сгенерировать " статический выброс" (это продукт полученный в результате скручивания пространства). С уважением Дмитрий.



Тема группы №1 « Ответ #52 : 22.11.2011, 21:22:40 »

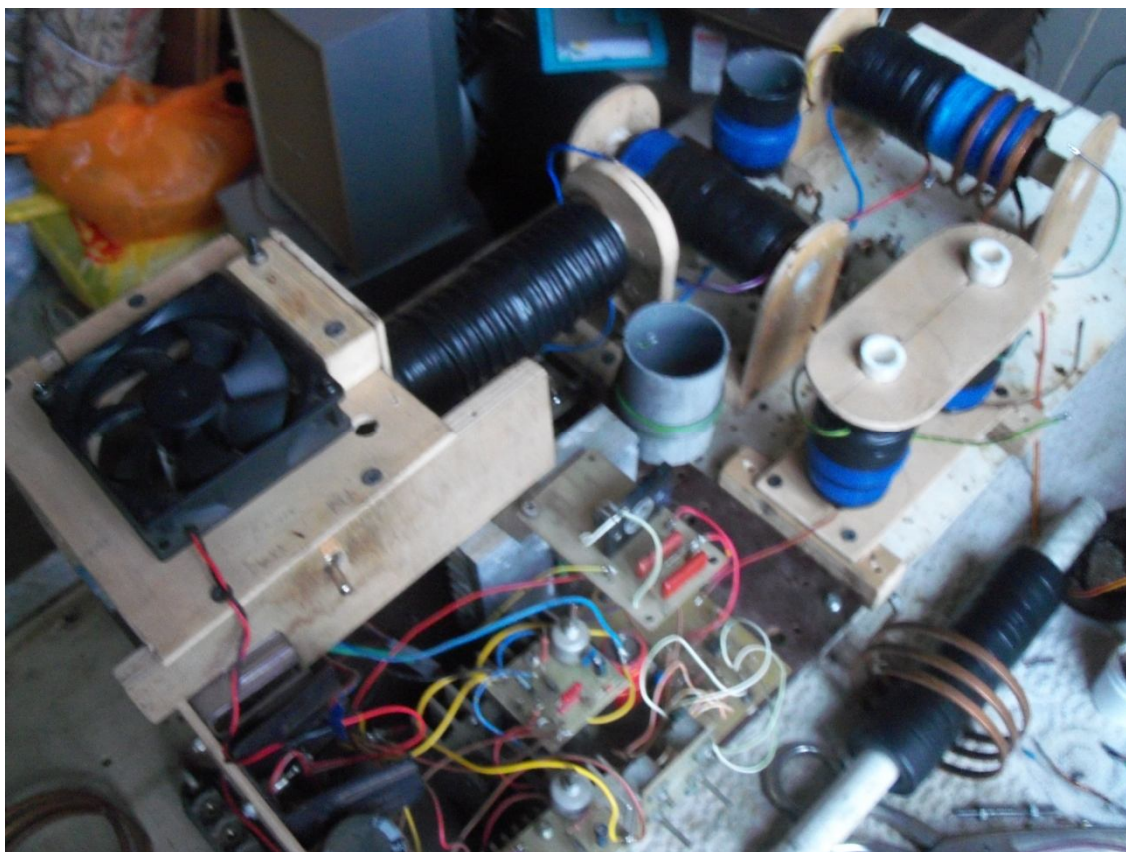
Уважаемый Сергей осциллограф Вам не понадобится. Устройство работает в режиме триггера, расчет делается на бумаге. Нудно катушки по виткам подбирать я незнаю как делать расчет а готовые решения по радиоэлектронике здесь не подходят другие процессы. Вам потребуется в наличии минимум 40 феритовых колец. С уважением Дмитрий

Тема группы №1 « Ответ #59 : 27.11.2011, 20:22:06 »

Уважаемый Сергей конечно подойдет. Просто если у них толщина 8мм а у меня 11мм то в пакет придется положить больше так как требование- количество витков катушки. Вопрос какая у них магнитная проницаемость. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #64 : 29.11.2011, 09:06:44 »

Уважаемый Сергей из какого материала собираетесь делать разрядники. Думаю не стоит пока точить, надо изначально сделать прототип, потому как материал и размер имеют значение. Для начала сделайте из простой медной шинки. Зазоры колеблются от 0.2мм до 4мм. В первом прототипе были размеры зазоров разрядников 0.45мм. Преобразователь высокого напряжения потреблял от АКБ12в 40ват. Мощность на выходе 300ват 200вольт. Второй прототип имел тоже потребление от аккумулятора но выход 2кВт 200вольт. Зазоры на разрядниках от 0.2мм до 2мм. Сейчас собираю конечный вариант прототипа на 20кВт 215вольт при таком же потреблении от аккумулятора. Зазоры на разрядниках от 0.15мм до 4мм но в некоторых цепях дойдут до 25мм. Большую мощность для переносных изделий проблемно делать из за резко увеличивающихся размеров. Но к ним можно делать дополнительные отдельные блокприставки и получать необходимую мощность, на первичное потребление это никак не сказывается, уже говорилось один передатчик и несколько приемников. Ниже вложение (изделие на 20кВт) что бы Вы представили размер изделия а там нет еще трех больших катушек. Сейчас занимаюсь прогонкой первичных цепей, когда есть время, в перерывах между работой и ремонтом квартиры. Думаю есть смысл делать Вам этот вариант. С уважением Дмитрий.



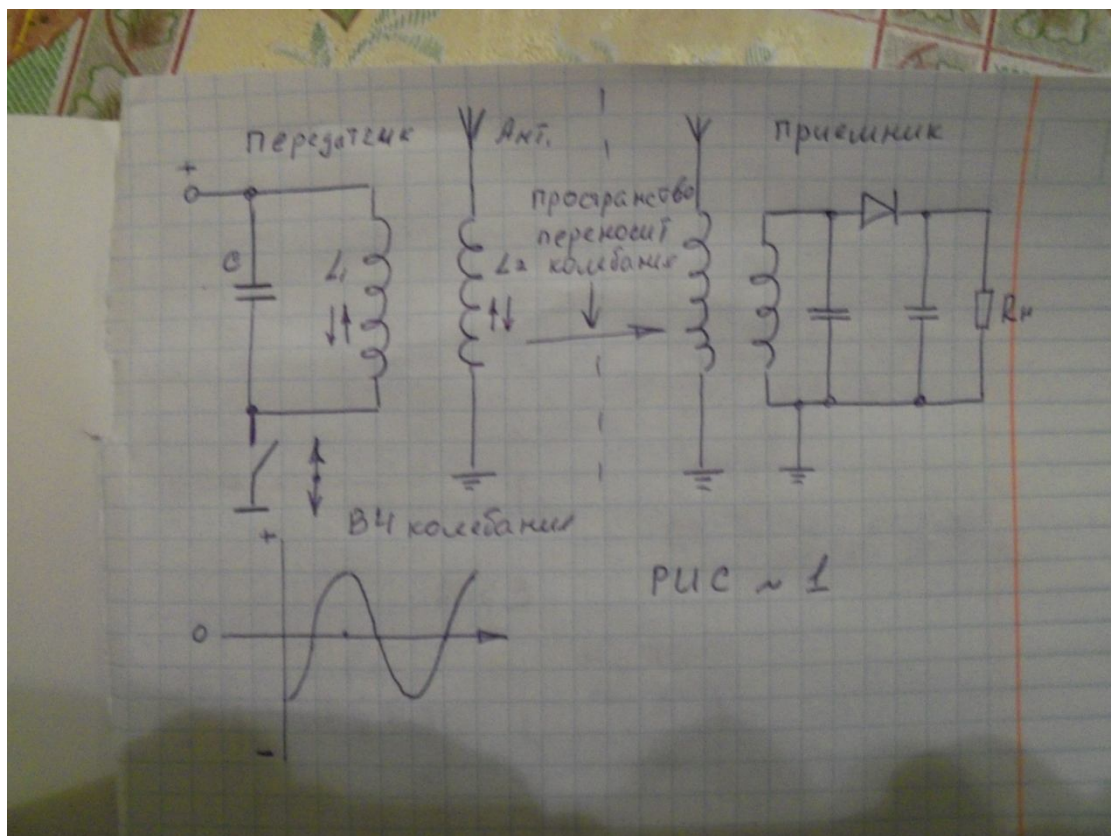
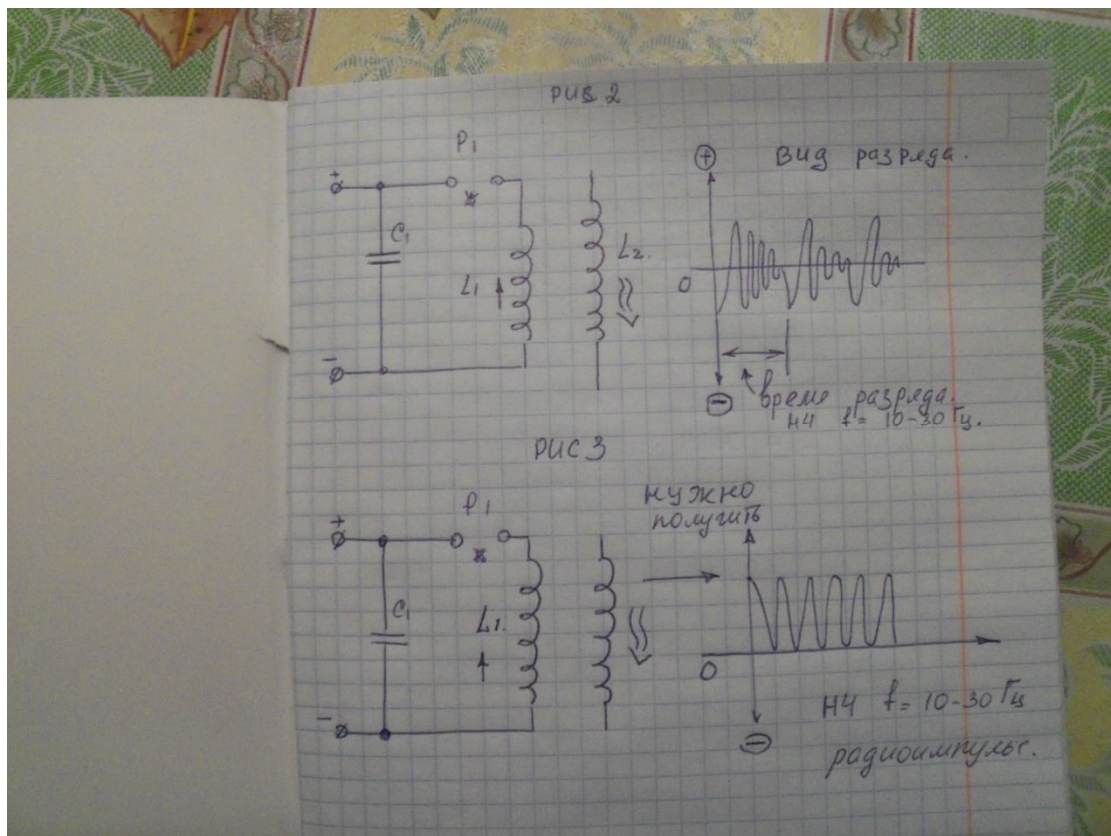
сборка станции на 20кВт 220в.JPG

Тема группы №1 « Ответ #66 : Вчера в 08:05:36 »

Уважаемый Сергей разрядник цилиндрический это шинка на которую напаян кусок медного жала длиной 1см диаметр 8мм, второй такой же только длина напаянного куса жала 5-6мм. Другие разрядники просто из шинки которая по необходимости обрабатывается напильником. Крепление- сверлилось два отверстия 2.3-2.5мм и нарезалось резьба м3.крепил на стеклотекстолит. Мощность растет при увеличении зазоров некоторых разрядников. Это связано с тем что увеличивается напряжение и как следствие имея один ток и большее напряжение, увеличивается коэффициент трансформации .

Тема группы №1 « Ответ #68 : Сегодня в 08:08:42 »

Уважаемый Сергей шинки потребуются 5-6 метров. Потехоньку будем двигаться дальше. Во вложении на рис 1 нарисован передатчик и приемник. передатчик формирует высокочастотные "радиокосебания" методом быстрой смены направления, при этом электроны стоят на месте а энергия продолжает свой путь по поверхности проводника оказывая воздействие на пространство и та становится носителем этих колебаний которые принимаются на значительном расстоянии. Во вложении на рис 2 нарисована схема конденсатор, разрядник, катушка. Когда источник постоянного напряжения создает условие при котором происходит пробой на разряднике это приводит к появлению затухающих гармонических колебаний но это не "радиокосебания" так как здесь есть движение электронов в проводнике. Интервал между началом каждого разряда есть частота работы изделия. Частота низкая 10-30Гц и это не ВЧ колебания. Необходимо создать условие при котором колебание перейдут в импульс "радиоимпульс" и двигаться он будет от "+" к "-". подумайте рис3 как должна воздействовать обмотка намотанная поверх L1 что бы электроны перешедшие из отрицательной облости емкости в положительную не смогли вернуться сразу обратно .



разбираем процессы а.JPG и разбираем процессы в.JPG

Тема группы №1 « Ответ #77 : 07.12.2011, 06:57:23 »

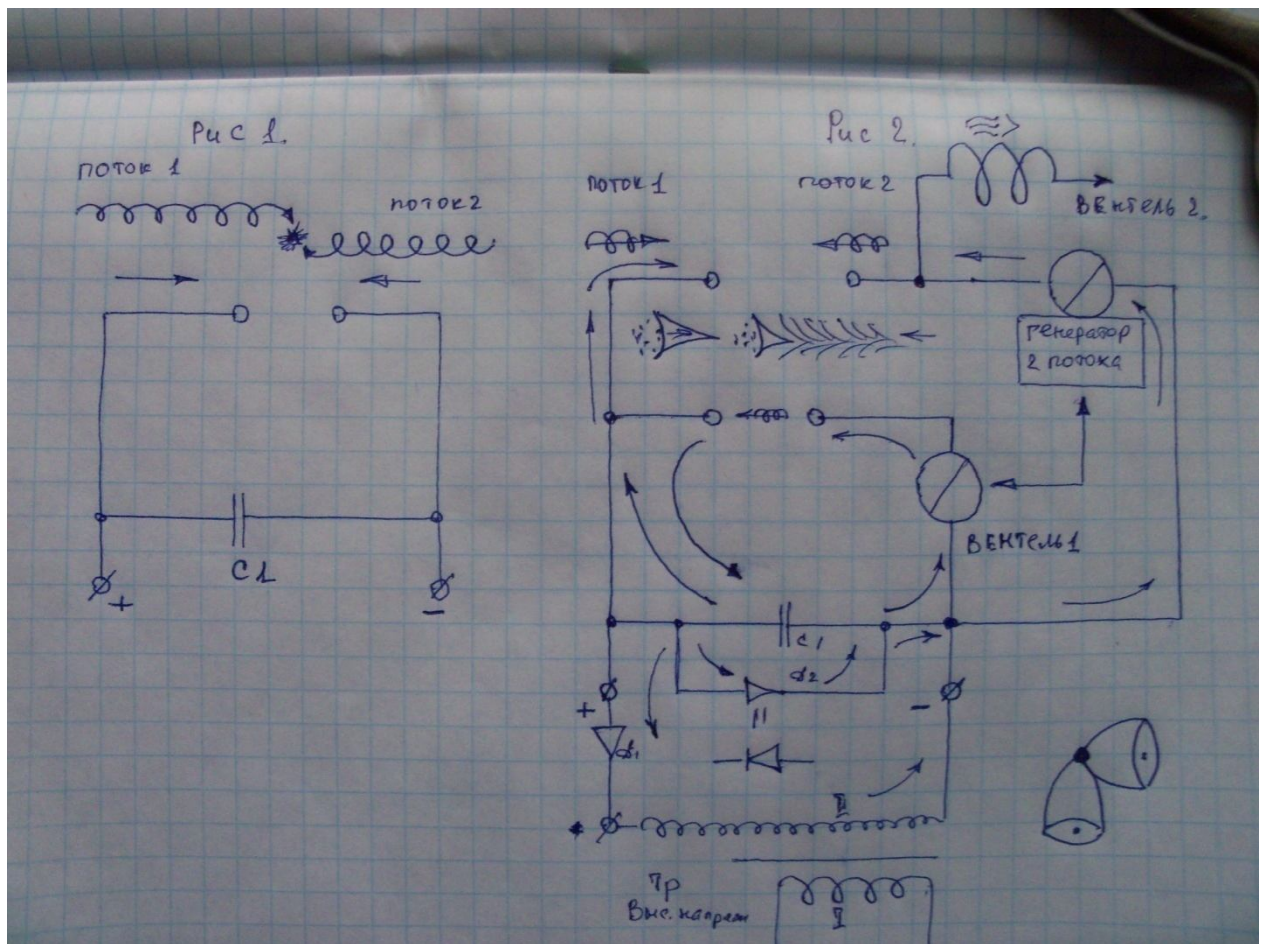
Задачи и технологии Часть 1. Источник постоянного высокого напряжения производит "перетягивание" электронов и энергии с одной обкладки конденсатора на другую, в итоге создается разница . Достигая определенного соотношения происходит переброс (перескок) энергии и электронов через разрядник. Первоначальный момент переброса - это стремление положительной стороны конденсатора , шины питания

и одной части разрядника восполнить недостаток того что было изято. К примеру если поднесете отвертку к "положительной " стороне емкости то от нее в сторону конденсатора проскочит искра. Сначала в сторону емкости , это приведет к снижению силы "всасывания" и как следствие в обратную сторону (возник недостаток уже в отвертке). Отсюда имеем что емкость нашего конденсатора и объем металла нашей отвертки определяет " объем" и "силу" нашей искры (сдесь движение вперед-назад). Также надо учитывать факт того что диаметр нашей отвертки определит амплитуду пульсации энергии и электронов вдоль самой отвертки. Примем что продольное движение энергии и электронов, вызванное разностью потенциала, внутри проводника это "поток" энергии.

Продолжение следует.

Тема группы №1 « Ответ #84 : Сегодня в 12:11:01 »

Задачи и технологии Часть 2. Наша задача по генерации импульса энергии (электростатический всплеск или "радиоимпульс") который должен иметь один вектор из положительной облости в сторону "земли" казалось бы достаточно проста. Во вложение 1 нарисован конденсатор и разрядник необходимо создать условие при котором на разряднике встретились бы два "потока" один двиголься бы из положительной облости а другой из отрицательной. На первый взгляд это невозможно. На рисунке 2 предлагаю на ваше рассмотрение возможный вариант . Алгоритм прост. Сначала 1 поток переходит из отрицательной облости конденсатора через вентель 1 и разрядник (вентель 2 закрыт) на положительную пластину конденсатора . Следующее его действие это попытаться вернуться тем путем которым он пришел но в этот момент вентиль 1 уже закрывается и не пропускает его. Ему ничего не остается как искать другой путь и этот путь проходит через другой разрядник в сторону вентиль 2 и генератора 2 потока, которые в данный момент вродебы не против этого. Но в момент когда 1 поток стремиться подготовиться к движению в сторону вентиль 2, уже генератор 2 потока сделал "2поток" и отправил его в сторону 1 потока. В результате они по теории должны встретиться.От "токовой" силы 2 потока и будет зависеть сила нашего выброса энергии. Вентиль 1 управляет Вентелям 2 и генератором 2потока. Энергия для работы генератора (2потока) берем с вентиль 1. Теперь полученный выброс энергии мы можем отправить на катушку с большим шагом (медную шину) и оказать воздействие на пространство которое очень "жестко" ответит нам. Данный выброс энергии имеет мощные высокочастотные показатели (приравнено к взрыву). Если его амплитуда превысит определенный предел он сожжет все на своем пути. С этим эффектом борются с момента появления высоковольтных выключателей на электроподстанциях. По другому их называют экстротоки. Прошу Ваших рассуждений. С уважением Дмитрий.



041.JPG

Тема группы №1 « Ответ #98 : 11.12.2011, 08:20:33 »

Уважаемый struna в связи с тем что изделие(которое находится в рабочем состоянии) необходимо мне как оброрец и из за того что в нем используются очень "дохлые запчасти" включаю по необходимости и на время не более 2-3 минут. Слабое место в изделии это высоковольтный трансформатор, конденсаторы, диоды. Вы должны понимать что любое изделие от момента создания проходит определенный этап своей жизни в течение которого выявляются слабые места и идет доработка с целью сделать это изделие надежным и долговечным. Насчет разрядников, в современных автомобилях используются свечи зажигания, которые работают в тяжелейших условиях, безотказно на протяжении длительного срока (это ведь простые разрядники). Платиновые и иридиевые выхаживают до 100 000 км. С уважением Дмитрий

Тема группы №1 « Ответ #100 : 11.12.2011, 08:59:55 »

1. Можно ли рассматривать разряд молнии как источник радиосигнала ? (ведь детекторный приемник реагирует на этот разряд). 2. Является ли разряд молнии движением энергии через пространство от одной точки к другой ? 3. Если энергия движется через пространство в одну сторону можно ли рассматривать этот импульс как источник радиосигнала ? 4. Является ли движение энергии через простой разрядник в какой то мере аналогом молнии ? 5. Какие условия нужно выполнить что бы разряд в разряднике стал источником радиосигнала а в последствии и радиоимпульсом? 6. Можно ли рассматривать устройства которые в основных цепях используют разрядники как некое подобие радиоустройства (при условии что эффект от разряда может передаться на некоторое расстояние, но это не электромагнитная связь)? 7. Является ли пространство между передатчиком и приемником некой "субстанцией" которая принимает "щелчек" передающей антенны и передает этот "щелчек" принимающей антенне? 8. Верно ли что когда "работает" колебательный контур передатчика, электроны стоят на месте а энергия движется по поверхности

проводника? 9. Можно ли исходя из этих вопросов подходить к изобретениям использующим в своей работе разрядники как к "радиоустройствам"?

Тема группы №1 « Ответ #105 : 12.12.2011, 12:04:06 »

У меня сильно глючит комп, потерял вчера все что напечатал поэтому буду довать кусками что бы не делоть одно и тоже по несколько раз. Вернемся в прошлое на 100 с лишним лет. Господин Масквел предполагал о возможном существование двух видов волн которые должны распространяться в пространстве. Первый вид это поперечная волна, второй вид это продольная волна. Поперечная волна (гармонические колебания, два вектора в координате) были получены господином Герцем и используются в повседневной жизни (телерадиовещание). Эти колебания распространяясь в пространстве передают энергетические колебания передающей антенны передатчика а антенна приемника принимая колебания пространства преобразует их в электрический сигнал пригодный для нашего пользования. Конструкция входного контура приемника такова чтобы выделить из всей гаммы полученных приемником колебаний пространства, только необходимые. Это согласование и получило название "резонанс". Второй вид волн - продольная волна могла возникнуть только при импульсном воздействии на пространство (один вектор в координате) и единственная переменная допустимая при их получении это усиление импульса. Он посчитал что такого состояния достичь практически невозможно. В тоже время работал в своей мастерской великий Тесла. Но Тесла использовал в своих работах импульсную технологию, благодаря которой он намеревался передовать энергию на расстоянии. В итоге мы имеем два случая которые имели общее начало. 1- Использовались конденсаторы и разрядники. 2 - Для взаимной работы передатчика и приемника использовалось пространство. Оно выступало в роли посредника. Самое главное в их работе было то , что их устройства разные по конструкции и процессам которые в них происходили, оказывали воздействие на пространство и это пространство по разному реагировало на воздействие. Следовательно конструкция изделия есть набор инструментов благодаря которым появляется возможность использовать пространство. От вида воздействия а точнее от вида энергии и скорости протекания процессов , которые производили их устройства, пространство может выступать как средство передачи колебаний (радиопередатчик, работы Герца) либо становиться мощным источником энергии (работа Тесла). Продолжение следует.

Тема группы №1 « Ответ #106 : 12.12.2011, 12:47:27 »

Исходя из того что у нас принято называть устройства использующие пространство как средство связи "радиопередатчик" правильно назвать устройство Тесла также "радиопередатчиками" и "радиоприемниками", хотя на мой взгляд это некоректно. Мы привыкли что радиоустройства используют высокие частоты колебаний. Хотелось бы остановиться на понятие "частота". Частота - повторение физических процессов за единицу времени. Если ваше изделие способно оказывать воздействие на пространство (радиостанция) то мы подразумеваем несущую частоту задающего генератора (пример 100кГц, 1МГц, 10МГц и т.д.) Возникает вопрос как относиться к изделию которое оказывает воздействие на пространство скажем с частотой 2Гц. Мы должны сказать что данный "радиопередатчик" работает на несущей частоте 2Гц. Если требование 50Гц то соответственно частота 50Гц. Я бы с огромным удовольствием не стремился указывать на то что устройство которое мы собираем имеет аналогию с радиоустройством. Но на данный момент ничего более близкого, что в хоть какой то мере отражало реальное положение вещей и было для Вас наиболее близко и понятно, не знаю. Продолжение следует.

Тема группы №1 « Ответ #107 : 12.12.2011, 14:03:03 »

На работе господина Герца останавливаться не будем, они хорошо известны. А вот работы Тесла представляют интерес. Как уже говорилось Тесла использовал в своей работе импульсную технологию. Всем известно что производя серии импульсов он создавал необычные эффекты. Но я нигде не нашел информации что это были за импульсы. Если Вы попытаетесь повторить его опыты используя доступные знания его опытов, у вас ничего не получится (эффекты будут совсем другие). Под импульсом понимается - побудительный момент, толчок, вызывающий какое-то действие. Как Вы понимаете, достаточно широкая трактовка. Вопрос в

главном, каким способом импульс получен. Какие процессы были задействованы для его получения. Из источников информации которые легко доступны, его аппарат состоял из источника высокого постоянного напряжения, конденсатора, разрядника и знаменитого трансформатора Тесла (который состоял из толстой шины и большого количества тонкого провода. " Трансформатор" Тесла для нас не представляет интереса по причине того что это окончательный каскад (он хорошо известен) и его работа напрямую зависит от вида энергии который Вы к нему подведете. Если просто электричество то получите игрушку с искрами (стримеры) на конце. Продолжение следует.

Тема группы №1 « Ответ #108 : 12.12.2011, 15:09:28 »

Теперь попробуем разобраться в видах энергии, которые могут быть подведены к трансформатору Тесла, что бы он начал работу так как задумывал великий Тесла. Из школьного курса физики известно "электрический ток" есть упорядоченное движение электронов вдоль проводника. О взаимодействии проводников между собой все больше-менее ясно и понятно (электромагнитная связь). Возникает вопрос, почему сначала появляется электрическое поле а только потом электроны приходят в движение. Как правильно сказал Максим, при работе высокочастотного колебательного контура электроны стоят на месте а некая "субстанция" двигаться по поверхности проводника. Если конденсатор разрядить через разрядник и катушку то в проводнике возникает "волновой сдвиг электронов" (они выдавливаются из проводника прижимаясь к одной из его стенок но это не упорядоченное движение электронов как при простом электрическом токе). Как говорилось ранее устройство становиться "передатчиком" при условии что его колебательный контур имеет частоту работы при которой электроны стоят а некая "субстанция" движется по поверхности проводника. Следовательно что бы трансформатор Тесла стал передатчиком необходимо что бы устройство которое им управляло, его работой, смогло создать процесс при котором электроны стояли на месте а некая субстанция двигалась по поверхности проводника. 1- Это первое условие. Продолжение следует.

Тема группы №1 « Ответ #109 : 12.12.2011, 15:57:08 »

Исходя из ранее сказанного простой электрический ток - не подходит (есть движение электронов). Высокая частота это колебания а не импульс - также не подходит. Простой разряд конденсатора через разрядник отпадает по причине наличия движения электронов а также колебаний (перезорядка конденсатора) хотя и присутствует эффект волнового сдвига. Следовательно обычные способы запустить трансформатор Тесла в режиме для которого он создавался обречены на провал по причинам выше перечисленным. Нужен другой способ и вид энергетического воздействия который отвечал бы всем требованиям. Продолжение следует.

Тема группы №1 « Ответ #115 : 13.12.2011, 07:25:21 »

Уважаемый Павел я тоже делаю набор в ворде, но у меня вылетела операционка. Под рукой был левый диск виндос 7 и сейчас комп может только печатать и выходить в инет. Завтра обещали привезти "зверя" Тогда смогу сделать полную переустановку. Живу Россия, краснодарский край, Старая станица, поэтому достать нужные, хорошие детали большая проблема. Может кто подскажет хороший интернетмагазин, где не обманывают. Больши двух месяцев потерял на поиски хоть каких нибудь высоковольтных конденсаторов и диодов. С уважением Дмитрий. Вобщето установка собирается на "коленках". Еслибы сечас были 80 годы можно было бы собрать из того что на свалке валялось.

Тема группы №1 « Ответ #117 : 13.12.2011, 09:43:10 »

Продолжаем разговор. Не случайно мы стали разбирать работу великого Тесла и его трансформатора. В ответе 40, во вложение предложен вариант схемы для раздела 2 и 3 (структурная схема). Их смело можно назвать как расположенные рядом 2 трансформатора Тесла (хотя с таким же успехом по это название подходят многие катушки). Главное в них то что они выполняют ту же функцию что и трансформатр Тесла в установке Тесла (передача энергии на расстоянии). Это окончательный каскад изделия. Разница лиш в том что его трансформатор работал с целью передачи энергии на расстоянии. А наша задача получение энергии в каком

то конкретном месте. Поэтому есть различия в конструкции применяемых проводов. Узел совмещает передающую и принимающую станцию. Этот узел переводит режим пульсации (один вектор) в режим пульсирующего колебания. Это позволяет снимать с системы большую мощность, а также позволяет подключить дополнительные модули, делая сдвиг по фазе на 90 градусов и строить уже не однофазные системы а многофазные. Продолжение следует.

Тема группы №1 « Ответ #118 : 13.12.2011, 11:27:09 »

Теперь Мы подходим к самому главному моменту. Что управляет трансформатором Тесла (передающая антенна) и что должно управлять нашим приемопередающим узлом? Откуда можно взять необходимую нам энергию в объеме превышающем , затраченную на работу самого изделия? Как уже ранее говорилось и Герц и Тесла использовали в своих работах окружающее пространство. В случае Тесла это пространство становилось мощным источником энергии. Наша задача состоит в том чтобы создать условие при котором пространство, смогло подкачивать в нашу систему необходимое. Обычно нынешние системы (генератор-электродвигатель) это замкнутая система использующая для своей работы электромагнитные связи. Поэтому нам необходим третий участник - пространство. Пространство - толкование русского толкового словаря меня не устраивает, поэтому будет проще если воспринимать будем как то что находится между материальными объектами (на земле, в галактике). Что это такое, из чего состоит, как устроено, рассуждать не буду. Главное то что можно с ним сделать (оказать воздействие) и на что оно способно (применительно к нашему случаю). Чуть позже вы сможете в это убедиться. Вы должны понять что ваше изделие это инструмент который позволит вам "подключиться"напрямую к энергетическому потенциалу всего пространства . Только конструкция вашего изделия делает ограничение в объеме получаемой из пространства энергии.

Тема группы №1 « Ответ #119 : 13.12.2011, 13:53:43 »

В изделии Тесла главное звено это его устройство именуемое "электромагнитный разделитель" (на рисунках в интернете обозначается как разрядник а поперек два элемента обозначенные символами " S" и " N"). В нашем изделии эту функцию выполняет в разделе 1 катушки блок1 и блок2. Ранее говорилось о том что трансформатор Тесла должен работать если устройство которое им управляет будет питать его определенным видом энергии. Так как основная катушка трансформатора Тесла это шина состоящая из нескольких витков толстого провода и этот провод подключен непосредственно к "электромагнитному разделителю" то следовательно для нас важно какая энергия будет двигаться по этой шине. Мы знаем требование выдвигаемые к этой энергии. 1 она должна двигаться по поверхности проводника. 2 электроны должны стоять. 3 она должна предстать в виде импульса (движение энергии в одну сторону). 4 в работе данного "электромагнитного разделителя" должно участвовать пространство. Вы знаете что постоянные магниты отталкиваются одноименными полюсами, тоже самое будет если подводить катушки с движущимся по ним электрическим током. Но вот вопрос, что будет если попытаетесь тоже самое сделать но только при этом "1электрический ток" движущейся через пространство (а он вы знаете крутится при движении по спирали и соответственно закручивает пространство) встретиться с точно такимже "2электрическим током" движущимся также через пространство на встречу "1эл.ток" и их встреча произойдет в одной точке? К чему это может привести? Жду ваших теоретических предположений. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #121 : 13.12.2011, 18:46:23 »

Произойдет столкновение 2-х образовавшихся разнонаправленно-закрученных уплотнений "субстанции". Чем плотнее "субстанция" (подразумевается более мощное скручивание), тем сильнее удар и отдача от столкновения.

С уважением, Максим.

Тема группы №1 « Ответ #123 : 14.12.2011, 07:40:35 »

Продолжаем разговор. Мы разобрали процесс который происходил в "электромагнитном разделителе". Как Вы понимаете расстояние между разрядниками, это путь в пространстве который проходит вращающийся "электрический ток" и от длины этого пути, зависит сколько пространства будет закручено. Расстояние между разрядниками это также и разность потенциала который должен создать источник высокого постоянного напряжения. Вторым моментом это конденсатор - инструмент который помогает нам создать "два электрических тока из одного" которые будут встречаться. После каждой генерации "импульса" он будет уравниваться и следовательно от силовых характеристик источника высокого напряжения и емкости конденсатора будет зависеть частота генерируемого "импульса" (частота работы нашего изделия). Продолжение следует.

Тема группы №1 « Ответ #124 : 14.12.2011, 08:15:52 »

Думаю никому не понравится если его установка при каждой генерации выброса, если он будет очень сильный, выходить из строя или делать сбой. Следовательно один из "электрических токов" участвующих в движении через пространство и генерации выброса, должен быть более сильным. Он должен создавать направление генерируемому выбросу. Сам выброс может пойти либо через источник высокого напряжения (это может привести к выходу из строя трансформатора, конденсатора, диодов.) либо просто через пространство, найдя самый короткий путь (он всегда стремится к области с большим содержанием электронов, обычно "земля"), либо пойти через катушку из толстого провода. Поэтому используя разные технические приемы мы организуем правильное и нужное нам направление (ему то все равно). Нам нужен путь проходящий через толстую шину в сторону "земли" (при необходимости, но необязательно, использовать заземление) При небольших мощностях система работала без заземления и подключенного аккумулятора, хватало прочности компонентов. Высокопотенциальный выброс энергии это еще не энергия пригодная для нашего пользования. Мы сделали только первый шаг, получение энергии в системе в большем объеме чем затратили. Продолжение следует.

Тема группы №1 « Ответ #125 : 14.12.2011, 09:28:07 »

Возникает закономерный вопрос а для чего нам нужна катушка с большим шагом из толстой шины. 1 - большая поверхность - легче путь. 2 - диаметр витков - больший охват пространства. 3 - когда мы этим выбросом энергии с помощью катушки бьем по пространству оно сжимается а потом распрямляется. Мы получаем пульсирующее движение пространства. Из первых частей нашего разговора Вы знаете что под действием колебаний пространства в проводнике возникает смещение электронов в проводнике (волновой сдвиг). Это не электрический ток к которому мы привыкли. Катушка с большим шагом создает "поле" имеющее форму "луча". Чем сильнее выброс тем сильнее пульсирующий "луч". Соответственно в любом проводнике, который помещен в этот луч будет происходить волновой сдвиг. Этот сдвиг электронов в проводнике уже есть форма энергии пригодная для нашего пользования. В итоге мы имеем прирост энергии в системе полученный за счет воздействия на пространство и ее ответ нам (выброс). Результат ее первого ответа позволил воздействовать на пространство еще раз но в это случае получен эффект волнового сдвига. Наше изделие стало инструментом который позволил, затрачивая небольшую энергию в начале, использовать энергетический потенциал пространства для получения вида энергии пригодного для нашего пользования. Кто то спросит а чем это черевато? Отвечу вопросом на вопрос, насколько потенциал разряда молнии превышает потенциал вашего изделия и его возможностей (на одной чаше весов вы со своим изделием а на другой галактика, кто кого победит). С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #126 : 14.12.2011, 09:38:15 »

Теперь Вы знаете что самое главное в вашем изделии. Какой процесс необходимо создать что бы получить то к чему Вы стремитесь. Технические приемы могут быть разные, пути разные - итог один Встреча двух одинаковых но разных по силе "электрических токов" в пространстве движущихся навстречу друг другу. Теперь по возможности прошу Вас высказаться по выше приведенному рассуждению. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #135 : 14.12.2011, 19:40:28 »

Уважаемые Друзья данные процессы, в которых вы пытаетесь разобраться находясь на грани, за которую в данный момент нецелесообразно переходить. В том месте где происходит встреча двух встречновращающихся потоков энергии возникает процесс, нарушения порога перехода между реальностями (разрыв границы) это нарушение пресекается. Поэтому для нас главное это возможность получит дополнительную энергию. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #137 : 15.12.2011, 10:04:57 »

Потехоньку будем переходить от теории к практики. Как уже говорилось наша 1 задача это получение энергетического выброса. В нашем устройстве это делается в разделе1 катушками блок1 и блок2. Их работу можно представить как две шестерни которые должны вращаться в одну сторону (символ 9, в ответе 4). Одна больше , другая меньше. Ведущая шестеренка большая. Сделано с целью, чтобы малая (по закону механики) не могла остановить большую сразу(работает закон энергии). Они вращаются навстречу друг другу, в одну сторону, и точка их соприкосновения и есть место где происходит выделение энергии. Так же по закону механики, взаимная работа возможна при условии что зубья их имеют одинаковую форму и шаг. Исходя из того что у нас эти шестерни все таки представлены в виде энергий и ведущая шестерня большая, то следовательно малая должна формировать свои зубья подстраиваясь под большую. Прошу ваших предложений. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #138 : 15.12.2011, 11:15:56 »

В виде каких технических решений можно создать аналог "ораза" одной из шестеренок. Необходимо чтобы узел работал как шестеренка. Это позволит в будущем используя различные подходы, создавать различные варианты изделия.(Возможность в будущем получать патенты).

Должны понять что для получения дополнительной энергии мы скручиваем пространство. Это можно сделать не только способом о котором говорилось ранее (движение электрического тока через пространство) С уважением Дмитрий.

Чтобы осознали широту, поиска подумайте для себя, солнце испускает энергию, она тоже движется через пространство. С Уважением Дмитрий.

Тема группы №1« Ответ #147 : 15.12.2011, 17:59:33 »

Уважаемый Сергей. Материя это "мусор, лишнее". Она нам мешает. Мы от материи пытаемся избавиться. Я не знаю как правильно объяснить что такое пространство. Нет таких слов которые могли бы точно описать. Главное - 1 сначала появилась точка, из нее хлынуло нечто голубоватое очень маленькое, однородное но раздельное (много много маленьких продолговатых шариков). Они начали заполнять все вокруг, двигаясь во все стороны, на огромной скорости. Затем пришла "команда" по которой они начали "трансформироваться" преобразуясь в материю. Материальный объект в своей основе в любой момент времени имеет эти голубоватые "шарики". Они же и заполняют пространство между материальными объектами. Они энергетический "скелет" основа материального объекта. Они не материя это совсем другое. (энергия в чистом виде). Используя проводник по которому движется эта энергия(шарики) мы сталкивая два потока отсеиваем электроны. "доставая чистую энергию. И только чистой энергией можно воздействовать на себе подобную (которая в пространстве). Так что в нашем разряднике идет скручивание пространства, энергией из которой состоит само пространство. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #150 : 15.12.2011, 18:22:25 »

Если брать за основу, что пространство есть чистая энергия, а мы избавляемся от материи, то у нас возникает противоречие, материя не может равняться пространству. Материя и энергия это немножко не одно и тоже.

Материальный объект не сможет скрутить пространство (энергия). Пространство(энергия) изменит вид, форму, и воспрепятствует материальному объекту успокаивая его.

Тема группы №1 « Ответ #154 : 16.12.2011, 07:38:57 »

Уважаемый "struna" по поводу вашего вопроса о катушки с разрядниками. Я дал максимально возможный вариант. В зависимости от количества витков эта цепь может выступать как в качестве цепи задержки и тогда электрический ток "основной" будет подходить к разряднику (где происходит разделение) со стороны "минуса" и обратное его движение вы будите резать. Либо эта цепь становится вентилем , и тогда основной "ток" будет подходить к разряднику раздельному со стороны "плюса" Количество разрядников в цепи меняется от одного до трех, в зависимости от вариантов построения изделия. **По поводу сопротивления оно необходимо чтобы создать правильное (нужное) направление.** Подбираться будет под первую катушку. Из практики диаметр каркаса 50мм число витков от 7 до 30. Многое зависит от характеристик вашего источника высокого постоянного напряжения и применяемых конденсаторов, будите подбирать до получения определенного эффекта. Я же не знаю что вы соберете и какие детали поставите. Поэтому укажу контрольные точки и примерно количество витков. Подбором вы должны будите получить необходимое а я буду помогать. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #162 : 17.12.2011, 12:42:34 »

Хочу задать вопрос Дмитрию, не будет ли влиять феррит, изготовленный из разного материала (М2000НМ и М2000НН размеры одинаковые) на работу вашей установки, если их поставить перемешку?

Уважаемый struna Феритовые кольца применяются только по причине слабых силовых характеристик источника высокого напряжения. Они позволяют увеличить канценрацию поля. Я давал схему устройства которое работало в одну сторону (воздействие на пространство в одну точку попеременно 2 волновыми катушками , которые вдавливали пространство, и после выключения оно выпремлялось и делало волновой сдвиг. От времени работы этих катушек зависил "ток" в цепи нагрузки. Чем больше время работы, тем больший "ток " после выключения установки. Чем больше вдавливаем пространство тем большую мощность получаем. Я запускал вариант и без феритовых колец. Катушки мотались на куске трубы 50мм полетилен. С уважением Дмитрий. У меня кольца с разных партий, и по цвету разные. Проблем не видел.

Тема группы №1 « Ответ #163 : 17.12.2011, 12:58:09 »

Может кто попробует рассчитать процессы этого варианта (ответ 69) а может кто повторит ради интереса. Я начинал с этого первого рабочего варианта. В варианте без ферита левая сторона имела 15-18 витков а правая 65-70 витков.Первая основная катушка имела 13 витков а емкость помойму 0.4Мкф. С уважением дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #166 : 17.12.2011, 16:16:09 »

Уважаемый labs мотается л1 поверх л2 тоже самое с л3 и л4. Волновые это медные шинки диаметром 7-9 см по 3 витка. расположены по центру (стык двух катушек) , стоят рядом. С краю катушек л3 и л4 (дальний от центра) намотана обмотка 6-8 витков, к ним подсоединялись лампы. С уважением дмитрий.

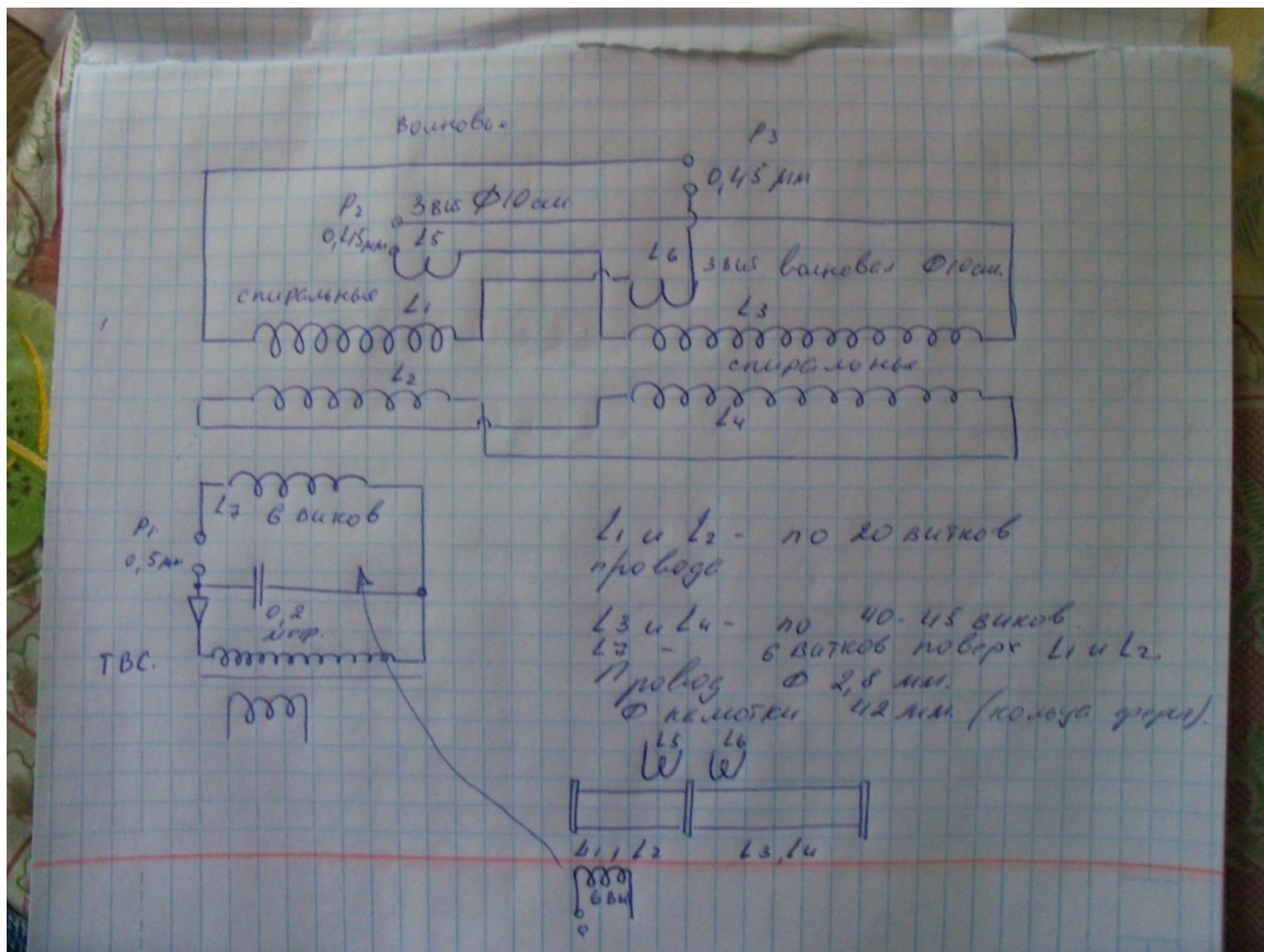


схема блокирования 1.jpg

Тема группы №1 « Ответ #167 : 17.12.2011, 21:27:03 »

Если кто либо попытается ее сделать надо учитывать что были указаны зазоры на разряднике 0.45мм. Соответственно разрядник относящийся к катушке с обмотками л3 и л4 устанавливает напряжение 450 вольт. Так как это "радиоустройство" здесь действует правило коэфicientsов для входных контуров радиоприемников, 1\5 или 1\10. Если обмотка рабочая имеет 40 витков то съемная намотаная поверх нее должна иметь не более 8 витков. Вы можете регулировать напряжение, мощность определяет пульсирующее пространство. Соответственно 450 вольт делим на 5 плучаем 90 вольт на съемной обмотке. Это напряжение будет постоянно, а мощность будет меняться. Сдесь немножко не так как в простом электричестве поэтому трансформаторы с металом нет смысла применять. Система может менять свои силовые характеристики в достаточно широких пределах , метал делает огронечение. Лутше всего подходят воздушные трансформаторы без сердечников. Сердечники в простом электричестве применяют для передачи электромагнитным способом. А у вас главную работу делоет пространство расположеное вокруг катушки. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #169 : 17.12.2011, 22:02:17 »

Уважаемый Stolpnik Мы не можем заменить все разрядники на транзисторы. Мы должны обязательно в одном разряднике получить движение "электрического тока" через пространство. Транзисторы в такой цепи не работают. Лампы могут, но у них огронечение по эмисии катода. Обязательное условие электрические токи встречающиеся в разряднике должны быть зеркальными. Обязательное условие если система подразумевает подключение дополнительных модулей вы должны уложиться в временной интервал одного процесса который равен 360 градусов по энергии плюс 90 градусов по току. Выходная частота изделия определяется силовыми характеристиками источника высокого напряжения и емкостью конденсатора. Частота генерации выброса энергии есть частота изделия. Разрядники помогают создавать и упрвлять

процессами в изделии. Они как токовые мало влияют на частоту. Они передают "сигнал" и регулируют напряжение. Мощность на выходе определяет пульсирующее пространство. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #172 : 18.12.2011, 11:56:51 »

Уважаемый Stolpnik что бы я мог вам ответить скажите, 1- Опишите процесс который будет происходить в цепи состоящей из трансформатора ВВ, диодов, конденсатора и разрядника. 2- Какая по Вашему связь (применительно к структурной схеме данной в начале) между разделом 1 (где генерируем выброс энергии) и разделом 2. Что Вы подразумеваете под словами "импульсный" и "переменный". Есть понятия как- Пульсация, Импульс, реверс импульса. Есть понятие -переменный ток" (упорядоченное движение электронов). В этой установке в выходных каскадах нет упорядоченного движения электронов. Там есть волновой сдвиг а это совершенно разные процессы. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #175 : 19.12.2011, 17:44:05 »

Уважаемый struna шина диаметром 3мм подойдет (можно даже многожильный медный провод в изоляции сечением 3-5мм по меди) а вот шину в два раза крутить не надо. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #177 : 19.12.2011, 18:10:55 »

Уважаемый Stolpnik про эту цепочку уже говорили. В ее работе возможны два варианта, схожие, но имеющие небольшие различия. По сути эта цепочка создана для того чтобы выполнить работу за счет движения электронов но при этом не " разредить конденсатор". Вы знаете что полный "круг" энергии (перезарядка емкости) имеет четыре "движения" 90+90 градусов (переход с минуса на плюс) и 90+90 градусов (переход с плюса на минус) . Данная цепь позволяет пропустить электроны с минуса на плюс . Возрат блокируется второй обмоткой (если по двум проводам пропустить ток в одну сторону они отталкиваются) Они вынуждены искать другой путь через второй разрядник, но данное действие требует времени и процесс перехода в обратную сторону задерживается (но через какое то время будет продолжен) за это время, которое вы выиграли, уже можно подготовиться к перехвату возврата электронов из положительной области в сторону отрицательной (если он будет проходить через катушку в которой вы сгенерировали встречный небольшой поток. Извините я не знаю что такое эфир. Если можно уточните. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #182 : 19.12.2011, 19:55:36 »

Уважаемый Максим , она очень напоминает чуюто доску.Если система работает реально, нужно слышать звук разрядника. Вы должны понимать в разряднике "рвется магнитное поле" - это рычащий звук. У него при заявленной мощности 1.5 кВт должно быть заземление. Помните установку Капанадзе на 100квт , там между двух больших катушек небольшая дуга" плясала" это электроны в следствии волнового удара переходили с одной катушки на другую (система стабилизации выходного напряжения). Даже если у него одна катушка эта цепь должна быть. Вопрос еще один что в его системе может потреблять 160вт от сети. Это на вскидку. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #190 : 21.12.2011, 21:36:44 »

Уважаемый struna на конденсаторе цифра 103. питание генератора 9.89в. ток потребления без вентилятора 3.18А. За четыре месяца спалил 8 мультиметров 2 осциллографа и запчастей тысячу на 20. Так что смотреть под конец формы сигналов мне было нечем. При работе, работу трансформатора я не слышу, транзистор слегка теплый. Если ошибься извините. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #197 : 26.12.2011, 10:05:54 »

Определенной группе людей, в которую входят изобретатели и люди с званием "академик" передано устройство мощностью 2Квт для анализа и доработки. На базе двух предприятий производится подготовка к выпуску комплектующих для изделия. Все делается с целью сломать нынешнюю монополию энергоотрасли.

Жадность вот что мешает людям создавшим такие изобретения вывести их в жизнь. Вы должны понимать что даже если получите патент никто у вас его не купи, а вот исчезнуть тихо Вы можете. Сколько хороших ребят, изобретателей ,убили за последние 5 лет, а скольких избили и запугали. Чем больше будет разнообразных изделий тем сложнее создать монополию. Если Вы понимаете теорию и процесс то техническая сторона исполнения уже не так актуальна. Поэтому я так стремлюсь что бы поняли все до конца. С всей работы что делаю, я не получу ни копейки, на этом нельзя сейчас заработать можно только потом.Подумайте сколько патентов в случае признания достанут из подполья государственные службы и с этим придется бороться. Главное возможность воспринимать мир не таким как нам говорят со школьной сками. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #199 : 26.12.2011, 11:13:37 »

Уважаемый Сергей расчет процесса это работа на бумаге. Расчет элементов конструкции изделия это подгонка практики к теории до получения требуемого эффекта в определенной точки.Мне кажется ,так как небыло высказано не каких предложений, будет просто происходить сборка по образцу, а хотелось бы немножко больше.Хотелось бы видеть ход ваших рассуждений, работа будет интересней , она будет коллективной. Что говорил я выполню.Мой телефон . звонить лутше вечером после 21часа чтоб я не путал с клиентами. Представляйтесь своими именами (Olds,preva,и тд.) Иногда может живой разговор будет полезней. С осциллографом акуратно, лутше не лезти. Утресу семейные проблемы пригложу в гости. Дочь младшая сильно болеет. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #201 : 26.12.2011, 11:59:28 »

Я благодарен Вам за понимание. Когда я начинал мне думалось вот вариант решения денежных проблем.Чем дальше шел тем больше расло понимание что это " цинковый гроб " с венком от друзей. Но и бросить раз дано, тоже не мог. Но появился шанс хоть както изменить положение вещей в нашем обществе. Идти против системы можно только имея за собой другую систему , пусть меньше, но знания могут на данном этапе уравнивать слегка силы. Мне мой товарищ предложил 10 миллионов , я сказал просто живи и радуйся, ты нужен семье. Этот путь в нашем обществе очень опасен, это не игры, за такие устройства по головке не гладят. В одиночку выходить с такими знаниями нельзя. Поэтому стараюсь передать то что знаю. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #203 : 26.12.2011, 13:38:05 »

Уважаемый Stolpnik Мы будем рассматривать разные варианты и мой в том числе и собирать будем из того что есть у каждого под рукой. Самая большая проблема это конденсаторы. Не у всех может быть под рукой требуемая емкость. Поэтому компоновка изделия может быть разная. Цепи можно по разному формировать. Главное в одном разряднике встретить два электрических тока.Этот разрядник должен быть подключен каки либо образом к источнику высокого напряжения и если в нем возникнет встреча то во всех остальных будет зеркальное отражение процесса. Потому как в нем появиться третий участник который повлияет на все остольные цепи. Работать будем над двумя вариантами тот что у меня собранный и тот что работал в одну сторону. Я просчитал его работу и установку на доске что выкладывал Максим, с небольшой доработкой получится доска Донольда Смитта (динатрон) Я ушел от этого варианта по причине что не смог найти нужные конденсаторы и стал искать другие пути. Я думаю при небольшой усложнености в части цепей можно использовать полупроводники (защитив их от мощных выбросов). Прошу Вас не молчите ,выдвигайти идеи, мне так будет легче.

Тема группы №1 « Ответ #204 : 26.12.2011, 13:46:37 »

По поводу свечей зажигания они хороши когда мощный источник питания и соответственно большая емкость. В свече достаточно большое сопротивление, оно просаживает цепь и вы таряете в "токе " что в свою очередь снижает силу поля. На данном этапе их нельзя будет ставить во все цепи.

Тема группы №1 « Ответ #206 : 26.12.2011, 14:27:02 »

Может кто не понимает когда я говорю "просчитать". Это значит определить во времени движение энергии и электронов в соседних проводниках и цепях. Пример имеем разрядник в цепь включена со стороны плюса катушка, это цепь подключена к емкости. В проводнике сначала движется электрическое поле(энергия) а затем электроны. Электроны отстают во времени на 90 градусов. Поэтому через разрядник стартует энергия а потом электроны. Весь путь равен $90+90+90+90$ это энергия и +90 добавить по электронам. Отсюда так как энергия движется быстрее и раньше электронов (их движение это следствие а причина это движение энергии)то когда энергия достигает одной из обкладок конденсатора и поворачивает назад, электроны в силу своей инертности еще продолжают свое движение навстречу энергии. В полете они встречаются с энергией и в результате мы видим бьющийся разряд в разряднике. Энергия мотается туда-сюда пока не иссякнет. Но это работа одного потока электрического а нам нужно два иметь в разряднике. Каждый раз энергия стартует с минуса в 0 градусов, 360 градусов, 720 градусов и тд. Значит встречный поток возникнет в проводе по которому движется один электрический ток при условии что в соседнем проводнике энергия пройдет на 90 градусов раньше точки в 360 градусов и тд. Соответственно если энергия идет с минуса через разрядник в 360 градусов то в катушке которая подключена к разряднику и плюсу конденсатора уже должен быть сформирован встречный поток. И только тогда вы получите требуемое. Все четко во времени. Иногда это также называют резонанс

Тема группы №1 « Ответ #209 : 26.12.2011, 15:47:44 »

По поводу отставания электронов. Учебник физики, раздел индуктивное сопротивление в цепи переменного ток. Напряжение опережает ток по фазе на $\pi/2$ и нарисован график, две синусоиды сдвинутые по отношению друг к другу. По поводу конденсаторов точно не скажу. Для меня главное что бы держали напряжение на пробой. Я не имел возможности проверок в виду отсутствия конденсаторов.

Тема группы №1 « Ответ #221 : 28.12.2011, 07:48:01 »

Если катушка без феррита то емкость должна быть 0.4мкф, диаметр провода которым моталась катушка многожильная медь 1.5мм в изоляции, с изоляцией 2мм. Конденсаторы были использованы 4 шт по 0.1мкф на 1500вольт от чернобелого телевизора (других под рукой небыло). Разрядники имели тоже определенную форму чуть позже выложу (надо их найти). Левая сторона 13-15 вит.(3 обмотки) правая 65вит.(2 обмотки) С уважением Дмитрий.

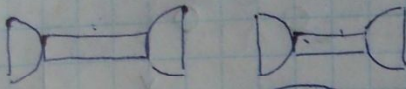
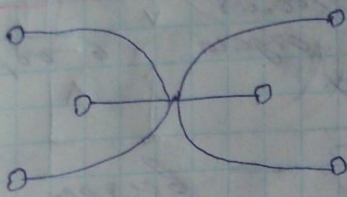
067.JPG

Тема группы №1 « Ответ #223 : 28.12.2011, 15:56:07 »

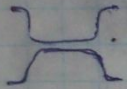
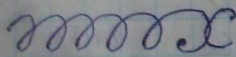
Информация к размышлению. Чуть позже еще размещу. Это все относится к источникам энергии. Здесь процессы и конструктивные особенности. Работаю исходя из такой информации.



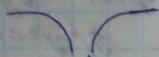
Точка отсчета
потом сопротивление
потом разрядник
первая катушка от которой
волны идут
вторая катушка которая
в спираль закручивается
потом и идет волновой
удар и отбегает.



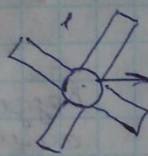
Будто бритва обрывает
искра между
концами, пирамида заворачивает
искру в середину в себе



разрядник



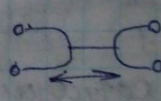
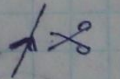
символ и
проследить
катушка с большим
шагом.



Точка
отсчета

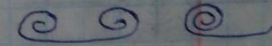
X 2

одна меньшая
группа по
расположению
рядом



катушка
как бы раз-
делена
(губы губы)

карандаш выпол-
зает, а ножницами его аккуратно
срезают.



2-обмотки 3-обмотки.

Большой



а именно



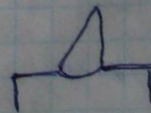
Один и тот же пучок
а об него удерживается "а"
потом "б"



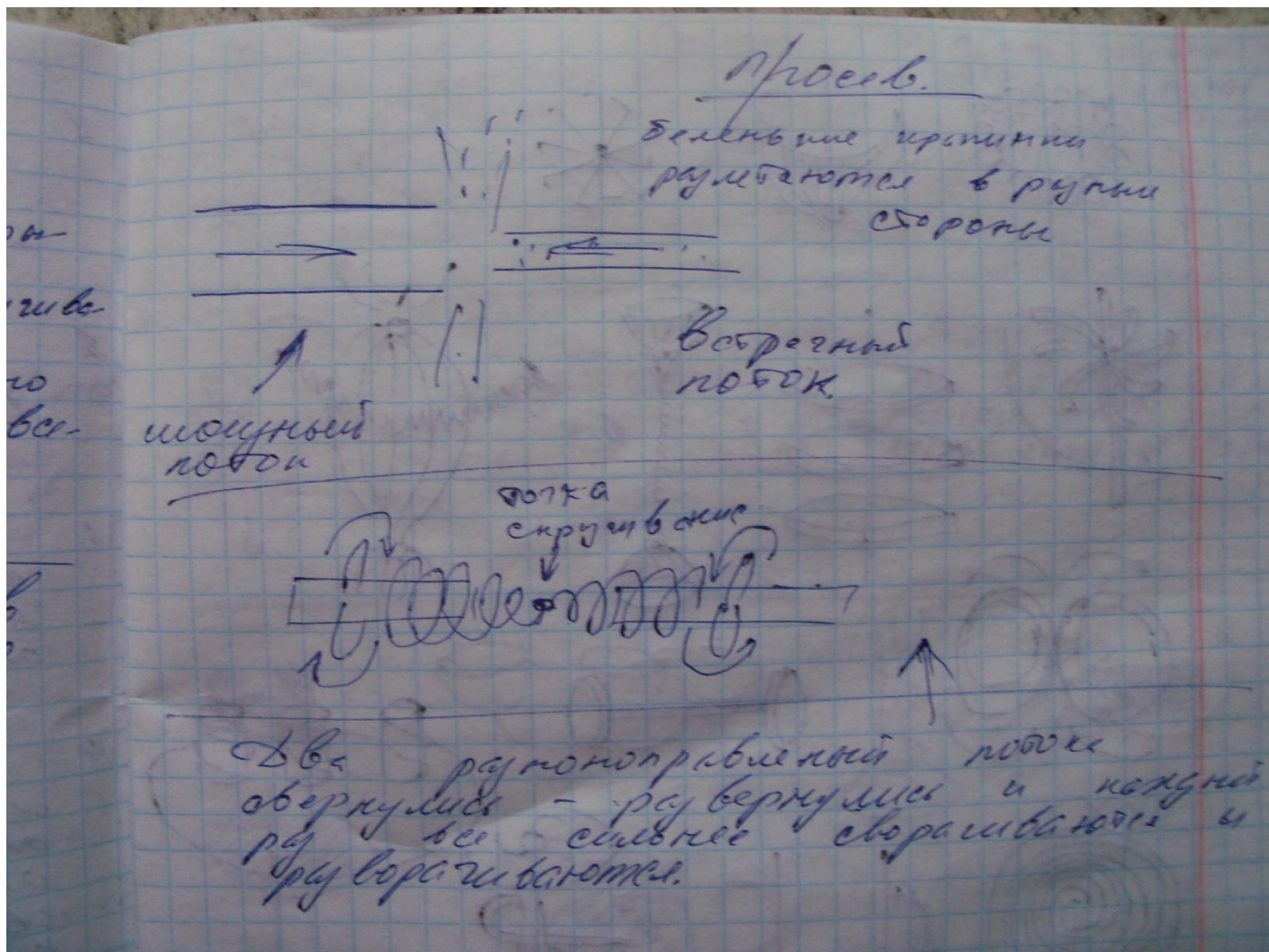
как будто зеркаль-
ное отражение.
одна часть отражается
в зеркале.



лико-ного

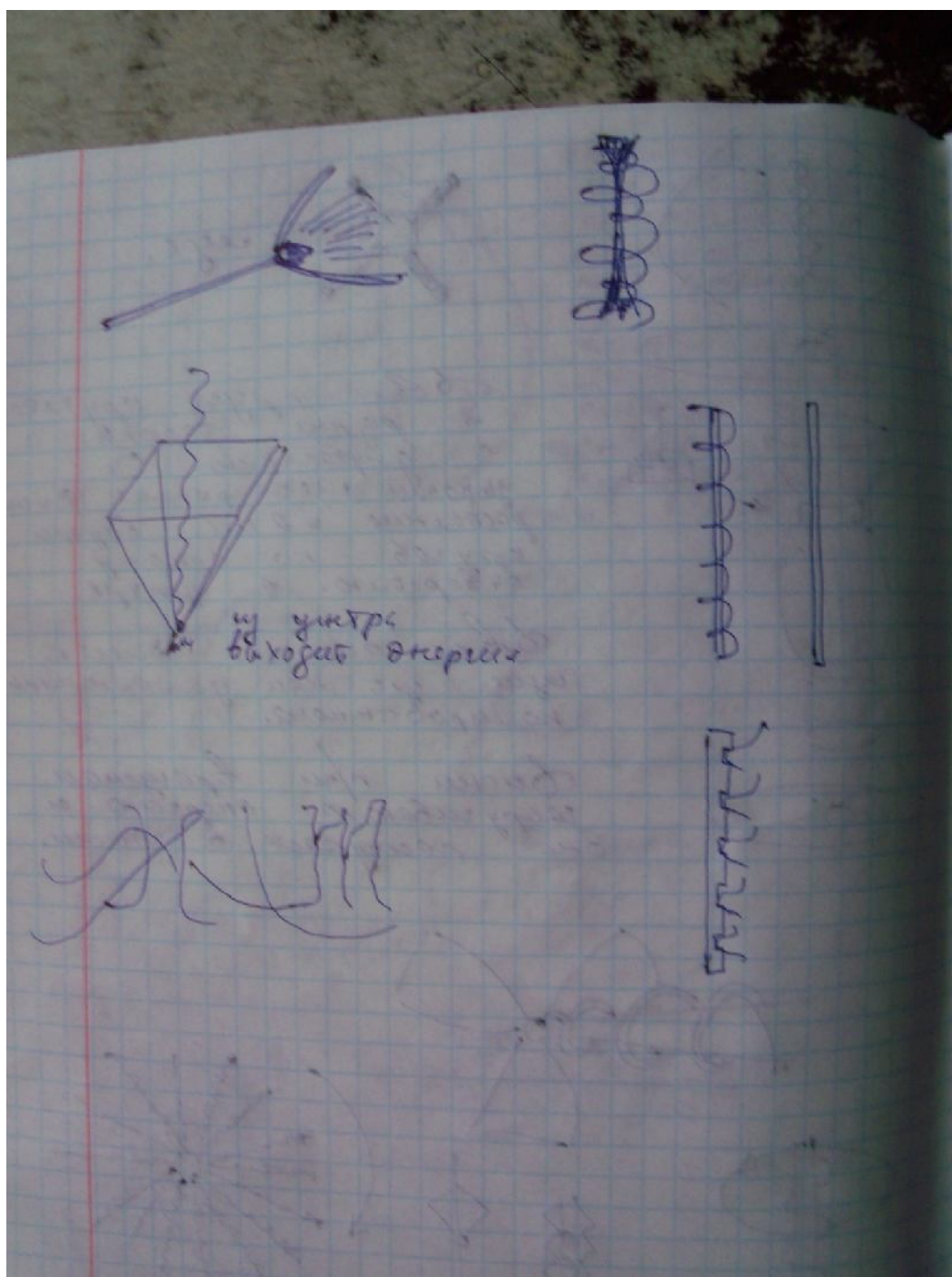


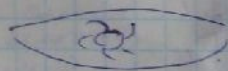




100.JPG 101.JPG 102.JPG

часть2

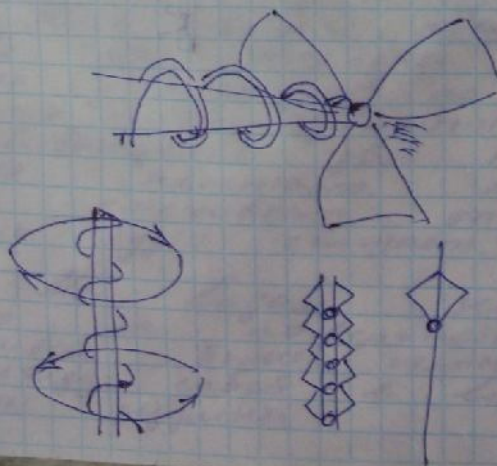




два круга крутятся
в разные стороны
с дырочками
дырочки металлические. Флан.
расстояние 2 см. внутри
кругов по одному
отверстия. в центре.

два гашки. блестя-
щие из кс у алюминия
попробую.

Биски при вращении
запускают энергию. и
она поступает в гашки.





ч 3 320.JPG, ч3 315.JPG, ча172.JPG

Тема группы №1 « Ответ #232 : 30.12.2011, 09:30:48 »

Уважаемый struna кратко почему это произошло. Я не гений а простой человек. В начале мне дали символ(показывают это в пространстве, вы как будто находитесь в космосе и видите как медленно вращаются большие шестеренки)два совместных раскачивающихся маятника и две встречно вращающихся шестеренки , в первом и во втором случае были указания на то что они разного размера в пропорции примерно 40 \60. Показали луч энергии который разрезается, показали два разряда один сильнее а другой слабее и чуть отстает. Показали две рядом стоящие катушки. Показали стоящего мальчика, его ударила большая длинная груша(как у спортсменов), после этого удара мальчик упал, потом показали группу людей которые стали корчиться от ужаса и боли. Вот это была и вся подсказка.Я очень далек от науки и учебников, в школе по физике кое как тянул на 3. Для меня теория и нынешние понятия темный лес. Это сейчас с горем пополам пытаюсь понять что пишут в учебниках, некоторые параграфы школьного курса вообще не понимаю .Поэтому когда говорят какие то умные слова приходится лезть в толковый словарь. Так что имея минимум

информации (выше была приведена) приступил к ее реализации на практике. И эта схема работающая в одну сторону всего лишь "удачная ошибка", но она мне помогла. В принципе у этого варианта есть хорошие перспективы для использования в изделиях имеющих какую то узкоспециализацию. Чуть позже объясню работу. С уважением Дмитрий.

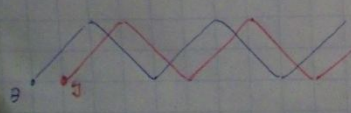
Тема группы №1 « Ответ #234 : 30.12.2011, 22:54:01 »

Предистория. Начинал поиски в различных направлениях. Ставил по просьбе дочери две цели . Первая источник энергии. Вторая установка которая позволила бы двигаться в пространстве на огромных скоростях но без использования реактивной тяги. Для решения этих задач провел анализ окружающего мира (молния, вода которая стекая в раковине крутится по спирали, вращение земли, солнца, галактики, способность человека оказывать воздействие на предметы на расстоянии, коснулся истории религии, вообще все что видел, знал). В результате был сделан вывод о наличии некой субстанции которая так или иначе принимала активное участие во всех процессах и являлась связующим звеном. В начале пока не определились что в первую очередь нужно сделать вел поиск в двух направлениях. Через определенное время понял что двигатель для перемещения в данный момент не потяну (деньги и техническая база не позволит) остановился на источнике энергии. Часть истории Вы знаете, пропускаю, и продолжаю с момента когда начал мотать катушки. Намотано и размотано было наверно больше сотни. В разных вариантах, но эффект разряда в разряднике, его вид и звук всегда был одинаков так же как и в разрядниках вторичных цепей. На тот момент феритов у меня не было и я мотал катушки простым проводом на куске канализационной трубы. Собрав вариант (система в одну сторону) я включил установку и вместо привычных звуков во вторичных разрядника услышал сильное рычание а разряд напоминал бурлящий костер. На первый основной разрядник внимания не обратил а обмотки для съема нагрузки на катушке небыло. Я посмотрел на это "диво" выключил установку а затем опять включил и так несколько раз и каждый раз при включений рычание повторялось (звук практически такой же , какой возникает когда мощный трансформатор получает "каротыш" но есть небольшие оттенки). Посчитав что данное событие не должно быть , ушел от этого варианта на какое то время. Вскоре у меня появились фериты и я продолжил работу. Намотав вариант о котором шла речь я опять столкнулся с тем же эффектом. На данной катушке была съемная обмотка к которой были подключены 2 лампы на 24 вольта.В предыдущих различных испытательных вариантах эти лампы слегка вспыхивали при разряде конденсатора через разрядник когда работала установка. Но в этот раз все было по другому. Включив установку я услышал уже знакомое рычание и бурление, в этот момент лампы не светились как обычно (желтоватый мерцающий свет). В главном (подключенном к емкости)разряднике я не услышал и не увидел обычного звука и вида разряда.В место этого там был небольшой пылящийся белопушистый , я бы сказал мягкий на ощупь разряд. Я выключил установку и мои лампы несильно вспыхнули белым светом (непревычным, как будто с перенапряжением но в тоже время в неполную силу) через миг после выключения. Меня это озодачило. Я опять включил установку секунд на 5-7 и выключил , лампы опять вспыхнули но очень ярко , показалось что они сейчас взорвутся. Я еще раз включил , подождал и выключил лампы на какой то миг вспыхнули ярчайшим белым светом и нити сгорели. Ситуация не укладывалась в привычные рамки . Имея один источник напряжения, одну емкость, одну катушку я получал различную мощность в нагрузке и эта мощность определялась временем включения системы. Складывалось впечатление что установка при работе как бы "надувает пузырь" а после выключения он сдувается создавая мощное движение в нагрузке. Исходя из того что основной разрядник (подключенный к конденсатору) является источником процессов для всей системы (вторичные цепи его зеркало) все внимание было обращено на него и возник вопрос что могло в нем происходить. Вот здесь пригодилась подсказка (лучь энергии режиться). Получалось что энергия перейдя через разрядник с "минуса" на "плюс"немогла вернуться обратно, ей мешал процесс который создавала вторичная система и этот процесс должен быть организован четко во времени и иметь определенную силу на начальном этапе. Так как катушка имела 6 витков и была подключена к минусу то следовательно ловиться (энергия) могла только при возврате с плюса на минус . Продолжение следует.

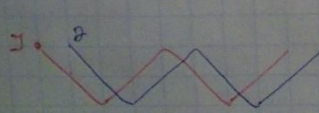
Катушка зажигания
Платиновая обмотка

Если конденсатор медленно заряжать и быстро разряжать получаем скачки тока который в противофазе с напряжением, то есть идет ток а только потом напряжение, а если конденсатор быстро заряжать но медленно разряжать то мы получаем синфазность тока и напряжения

Для реализации ускорителя "тока" требуется движение "I потом U"

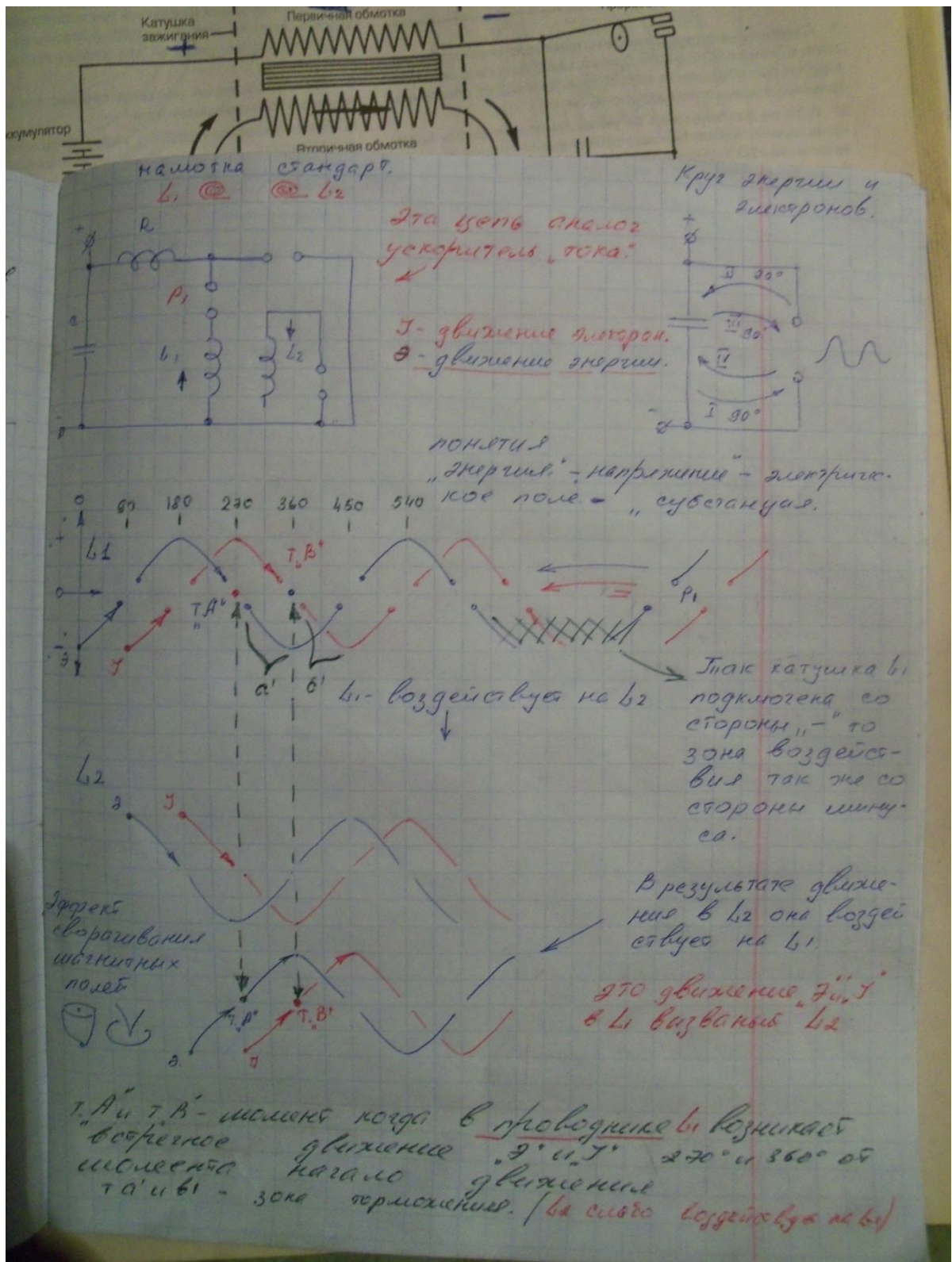


U движение "I потом U"



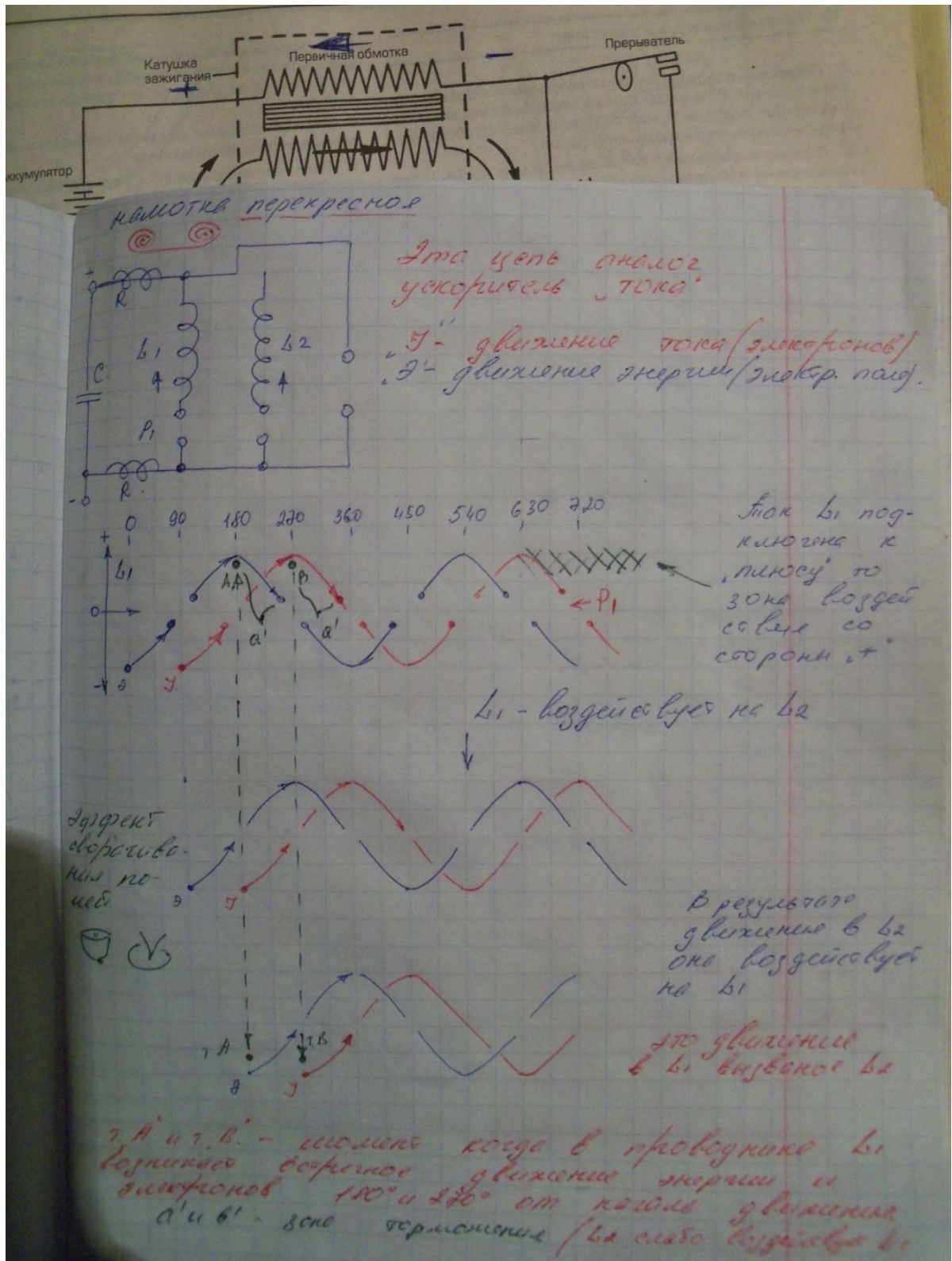
U движение "I потом U"
Совместить во времени = выброс

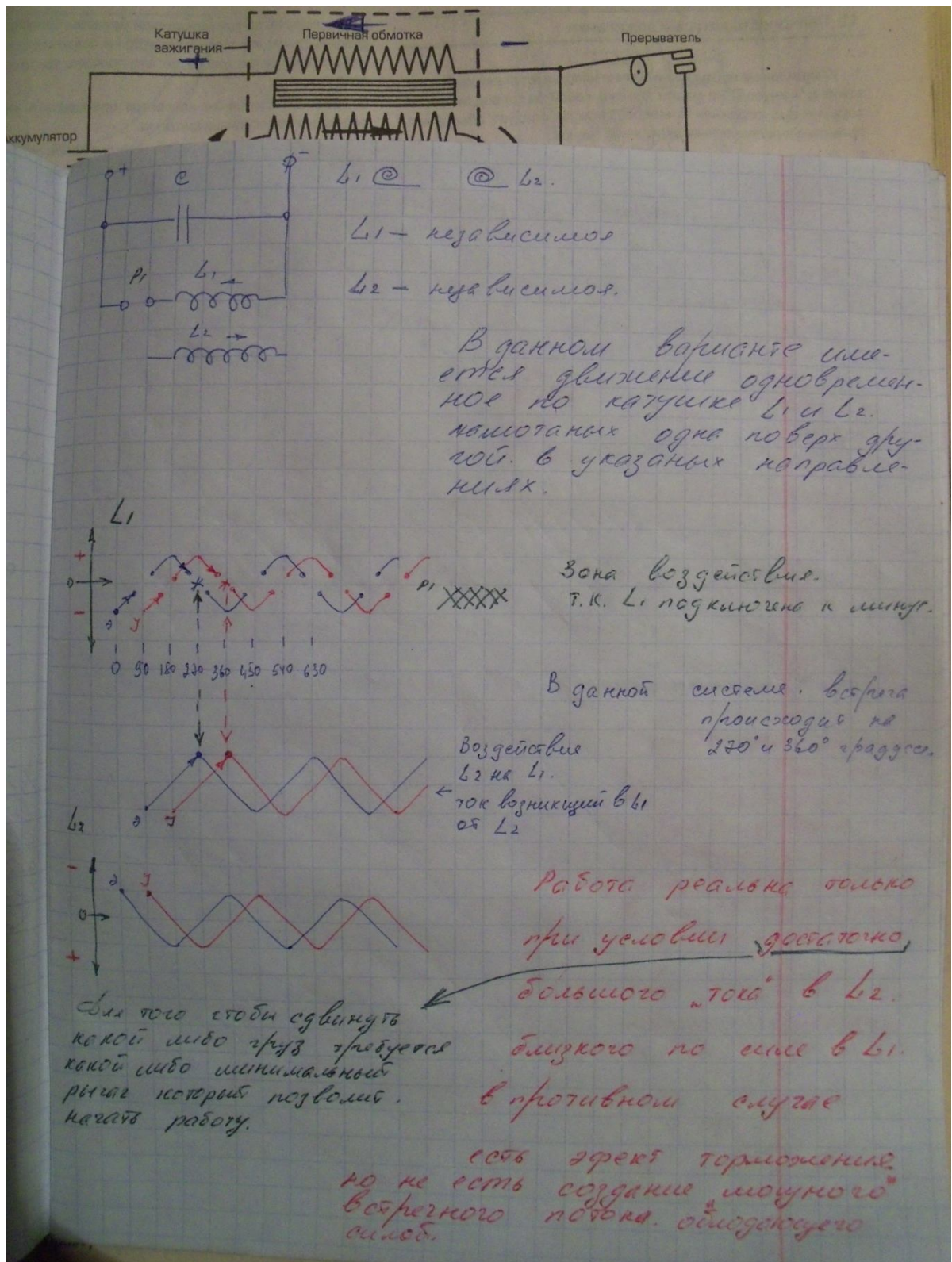
Значит движется энергия потом микрофон, движением электронов является, энергия прыжка.



разбор 20.JPG разбор 30.JPG

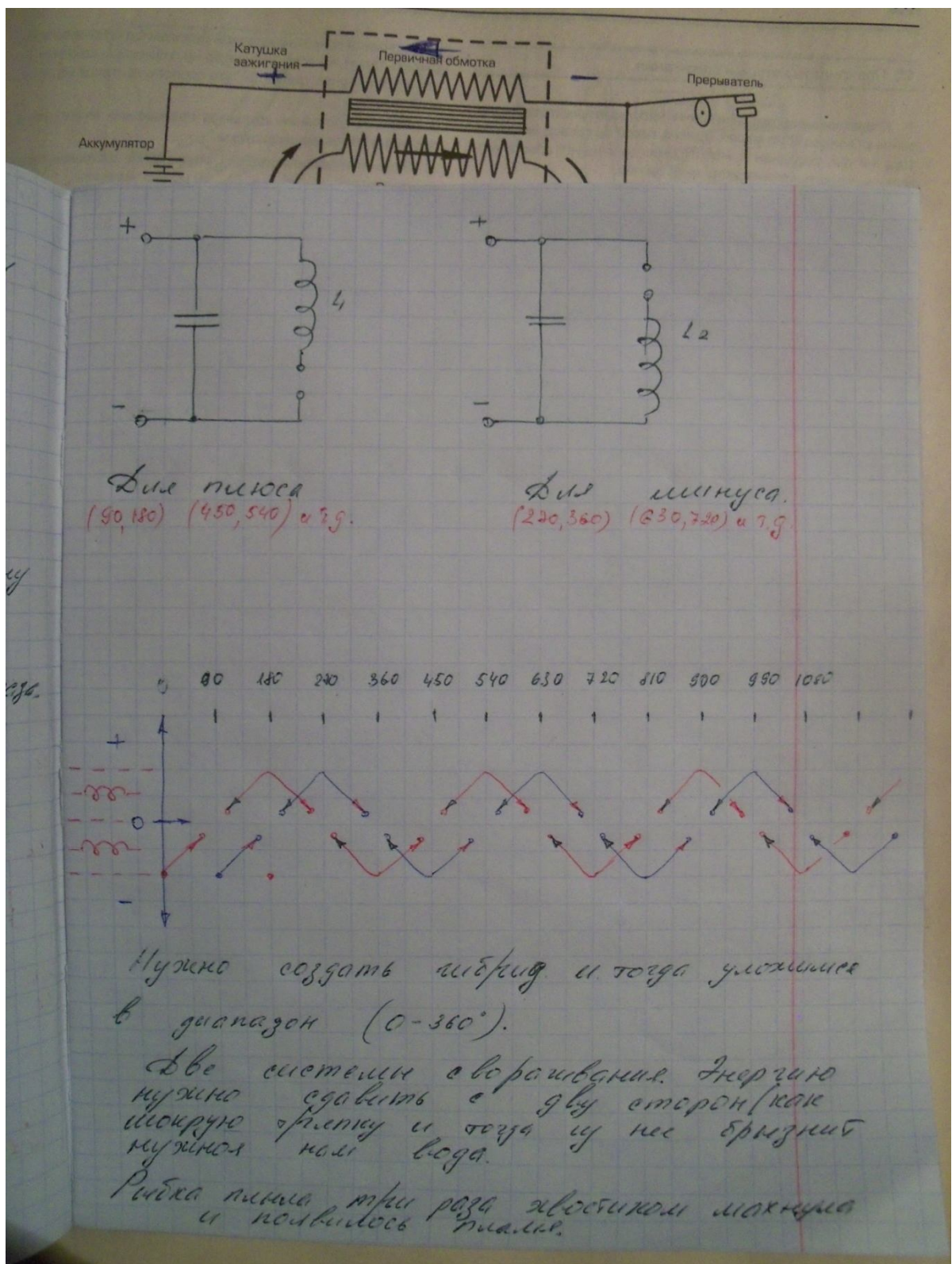
разбор 2





разб 40.JPG разб 50.JPG

разбор 3. Сдесь раписана работа "системы в одну сторону." Если в качестве части обмоток системы использовать конденсатор то получится практически полный аналог доски Донольда Смита. Посути получится система включающая взаимную работу двух емкостей (свернуться-развернуться) катушка индуктивности ведь то же является емкостью.



раз 60.JPG раз 70.JPG

Тема группы №1 « Ответ #241 : Вчера в 18:49:31 »

Добрый вечер.

Собрал девайс по первой схеме Дмитрия, все разрядники работают, частота разрядов, как положено уменьшается с увеличением емкости конденсаторов, но эффекта вспышки лампочек при выключении устройства нет.

С уважением, struna

Тема группы №1 « Ответ #242 : Вчера в 20:39:28 »

Уважаемый struna приведите какая у вас емкость конденсаторов. Число витков катушек, какой диаметр провода, какой сердечник. Когда система заработает лампы не должны вспыхивать при работе. На вид помойму нарушение симметрии. Точно дайте характеристики узлов и вариант выпрямителя а так же покажите цепь от выпрямителя до первого разрядника(шины питания) и каким проводом проложено(диаметр) , какая примерно длина шин и как проложены. Все это важно. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #243 : Сегодня в 07:17:30 »

Добрый день.

Дмитрий, установка собрана строго по вашим рекомендациям.

1.Вариант, примененный мной, без ферритовых сердечников, намотка производилась на пластиковую сантехническую трубу диаметром 40мм. По ходу проведения опытов был опробован и вариант с ферритовым сердечником (набор ферритовых колец диаметром 32мм), но и этот результат ничего не дал.

2.Толщина самой жилы обмоточного провода 2мм (применяемый провод монтажный, медный многожильный, подобный провод применяется для разводки силового потребления в автомобилях) Как вы и советовали, в последней рекомендации, слева намотаны три катушки одна на другой по 15 витков каждая (по вашей схеме это L1, L2 и L7). Сразу за ними, через разделительную шайбу из оргстекла толщиной 3мм, намотаны катушки L3 и L4 (одна на другой) в каждой по 65 витков провода.

3. Волновые катушки намотаны из круглой шинки из меди толщиной 3мм, в каждой по 3 витка, диаметр намотки волновых катушек, как вы и рекомендовали - 90мм. Расстояние между витками 12мм. Волновые катушки расположены относительно разделительной шайбы из оргстекла, одна слева, другая справа (соответственно одна находится с краю над катушками L1, L2, L7 другая с краю над катушками L3,L4)

4. Разводка схемы произведена тем же проводом что и мотались катушки – толщиной самой жилы 2мм. Разводка проектировалась так, чтоб расстояние между соединяемыми деталями было минимальным, на все выводы с катушек надеты пластиковые кембрики, Где технически невозможно соединить части схемы коротким проводом (например, конец L2 соединен с концом L4) там для прокладки применялись монтажные пластиковые короба.

5. Генератор накачки собран на старом добром 555 чипе, правда немного доработал схему и ввел регулятор скважности (регулировка времени сигнала накачки, при неизменной частоте). Максимум регулирования длительности сигнала накачки - до меандра (скважность 2) дальнейшее увеличение длительности сигнала накачки (верхняя полка) не целесообразна из-за нарастания потребления, в связи с насыщением сердечника. Это позволило регулировать мощность выходного сигнала уже с самого мосфета, поэтому потребление питания строчника регулируется практически от нуля до 3-4 ампер (соответственно регулируется и мощность самой искры с ТВС, при этом частота остается неизменной заданной частотозадающим конденсатором на обвязке микросхемы) Эксперименты проводил с частотозадающим конденсатором как у вас 0,01 Мкф.

6. Выпрямитель применен точно такой же, как показан у вас на этой же схеме (в параллель четыре диода HVR 1X3). На фото видно, что конденсаторы применены как у вас дисковые разных номиналов от 4700Пф до 2200Пф напряжением 6,3 Кв. Емкость этих конденсаторов по прибору была набрана 0,4 Мкф и в процессе экспериментов, ведя поиск момента, когда «ЛУЧ» начнет резаться, снижалась до 4700Пф, но результата не получил. На выходе нагрузки в процессе экспериментов ставил лампочку 13.5 вольт,

которая помаргивала в четверть накала в процессе экспериментов. Так же пробовал менять полярность диода на выпрямителе на противоположную (естественно все работает просто на выходе меняются местами плюс и минус).

7. По самой схеме. Так как у вас на схеме не проставлены точки (начала обмоток) - это подразумевает, что левая сторона всех обмоток – это начало намотки, опираясь на этот принцип, были произведены соединения всех катушек. При этом, как вы и говорили, намотка на всех катушках в одну сторону (у меня применялась стандартная – по часовой стрелке правосторонняя намотка)

Хочу предупредить всех собирающих подобные высоковольтные девайсы, что желательно на конденсаторы ставить резисторы номиналом в несколько Мом, чтоб снимать высоковольтный потенциал, дополнительно перед перепайкой конденсаторов не забывать страховать замыкая выводы между собой отверткой с диэлектрической ручкой.

Непонятно почему энергия, переходя через разрядник с минуса на плюс, идет назад, ведь она не должна идти назад, а должна запирается, в чем и способствуют, как я думаю, противофазные катушки L2 и L4. Как можно в этой схеме регулировать этот обратный переход энергии, как отрезать этот обратный луч при обратном переходе с плюса на минус?

Тема группы №1 « Ответ #244 : Сегодня в 09:26:48 »

Уважаемый struna на фото видно 9 конденсаторов, если они по 4700 пф то их сумма общая равна около 42000 пф или 0.042мкф а для этого варианта требуется 400 000 пф или 0.4мкф. У Вас очень маленькая емкость. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #245 : Сегодня в 09:40:59 »

(соответственно регулируется и мощность самой искры с ТВС-- что значит мощность. Амплитуда? Ток в цепи первой обмотки (6 витков) определен емкостью конденсатора в данном случае 0.4мкф. Этот "ток" создает поле которое оказывает воздействие на всю систему. В идеале нужно добиться чтобы в обмотке находящейся под первой (6 витков) ток шел все время в одном направлении. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #247 : Сегодня в 11:13:15 »

Спасибо за разъяснения Дмитрий, я действительно ориентировался на емкость 0,04Мкф и даже цифровым прибором подогнал, из имеющихся у меня пары десятков конденсаторов, емкость точно 0,04Мкф и потом плавно начал снижать емкость, убирая конденсаторы в поиске эффекта. Я даже и не подумал что нужна такая большая емкость 0,4 Мкф и если честно сказать даже не знаю какими высоковольтными конденсаторами ее набрать, если вы что-нибудь приобретете в магазине, то напишите пожалуйста марку конденсаторов, буду покупать, очень хочется увидеть этот эффект и естественно пойти дальше. Я за эти три года поисков перемотал тоже кучу катушек и устал от безрезультатных поисков.

Вы говорите про модернизацию – это было бы здорово, я готов по мере сил сотрудничать.

По выложенной вами информации возникло много вопросов, буду задавать их, если вы не против.

С уважением, struna

Тема группы №1 « Ответ #248 : Сегодня в 13:20:57 »

Уважаемый struna сходил в магазин купил все необходимое недостающее. Большая проблема конденсаторы но нашел 4 шт по 0.1мкф на 1500 вольт от ламповых телевизоров. из за низкого их напряжения первый основной разрядник буду ставить 0.2-0.3мм. Систему собирать буду с использованием феритов что бы использовать 2 конденсатора по 0.1мкф а 2 оставить про запас. Понятно что надолго их не хватит но надеюсь

для запуска и демонстрации пойдут. Вся проблема в запчастях надежных поэтому доработка этого варианта была отложена. Мой товарищ должен ближайшую неделю привезти конденсаторы тогда можно запускать другую систему. Конструкции разные а смысл один. Вопросы если есть задавайте, только учтите мне тяжело понимать когда говорят "миандр" и тому подобное. В случае использования различных специфических слов давайте расшифровку (что именно Вы понимаете под этим словом, слова бывают одни а смысл разный) С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #249 : Сегодня в 15:36:54 »

Извините Дмитрий, я не знал что вы не поняли про «меандр», тем более все это можно объяснить и своими словами, просто я хотел немного усовершенствовать накачивающий генератор чтоб при сборе будущих установок можно было регулировать выходную мощность установки (ведь не всегда нужна максимальная мощность) Например, на выходе ТВС можно получить 3 Кв, а можно получить 1Кв (естественно что в последнем случае мощность установки на выходе будет значительно меньше чем в первом случае) На мой взгляд это бы пригодилось при настройке установок, когда для пробы используются детали с меньшим напряжением. Дело в том, что при одной и той же частоте длительность сигнала накачки и паузы могут быть разные (объяснение во вложении)

С уважением, struna

3456.jpg (40.98 кБ, 640x400 - просмотрено 2 раз.)

3457.jpg (29.43 кБ, 640x400 - просмотрено 2 раз.)

Тема группы №1 « Ответ #250 : Сегодня в 16:36:07 »

Уважаемый struna спасибо за разъяснение. Для меня было проще изменять напряжение питания оконечного каскада ,непосредственно транзистора нагруженного ТВС, что позволяло не трогая задающий генератор (с сохранением всех его параметров) изменять напряжение на выходе ТВС от нуля до максимума. Что позволяет получить стабильно фиксированное напряжение на выходе выпрямителя. Нельзя так же забывать что в системе присутствует ограничитель в виде разрядника и емкость поэтому в реальности эти регулировки по сигналу управления и напряжения сводятся к регулировки частоты разряда в разряднике (от момент начало разряда и его завершение). С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #251 : Сегодня в 17:25:52 »

Да, Дмитрий, конечно можно регулировать и напряжением питания самого ключа, вы знаете весь процесс в комплексе я же только частности. Нашел у себя пару десятков пленочных конденсаторов 2,2 Мкф на 160Вольт (остались запасы еще от прошлой империи) хочу соединить последовательно 10шт, получится напряжение 1600Вольт 0,22Мкф. Соединив две таких цепочки получим емкость около 0,44Мкф 1600Вольт, конечно напряжение маловато, но попробовать можно.

С уважением, struna

Тема группы №1 « Ответ #258 : 25.01.2012, 12:54:02 »

Дмитрий спасибо большое за ответ. Я прекрасно понимаю умом, что процесс зеркален, что в ударной катушке (начало отсчета 0 градусов) начинают движение электроны от минусовой обкладки конденсатора к плюсовой обкладке конденсатора через разрядник. Этот процесс происходит 90 градусов - нарастание синусоиды и 90 градусов спад синусоиды равняется 180 градусов. Это пол процесса перезаряда конденсатора. Если ничего не предпринять, то вторые пол процесса будут происходить в обратную сторону то есть электроны будут течь уже от плюсовой обкладки к минусовой. В итоге мы получаем период 180 + 180 =360. Далее для удобства, чтоб не путаться, я буду называть «первый полупроцесс», «второй полупроцесс». Но нам нужно вторые пол процесса не пустить в первую катушку, а направить

энергию по другому руслу, в направлении второго разрядника второй катушки (для этого мы наматываем на первую катушку еще обмотку 40 витков, в которой энергия будет возникать с запозданием в 90 градусов относительно первой, этим самым она противодействует заходу энергии во втором полупроцессе, когда электроны начинают течь от плюсовой обкладки конденсатора к минусовой). Итак мы второй полупроцесс 180-360 отправляем по другому руслу с помощью второй обмотки катушки первого потока. Если быть точным, то пик синусоиды во втором полупроцессе будет точно в 270 градусов. Теперь с другой стороны разрядника второй катушки второго потока (со стороны минуса) нам нужно подвести энергию еще с первого полупроцесса (когда энергия в первой катушке текла от минуса к плюсу) и берется эта энергия именно с первой катушки, первого потока, первого полупроцесса.

Для меня пока остается вопросом как чисто физически с первой катушки, первого потока перевести энергию на вторую катушку второго потока со стороны минуса, чтоб энергии встретились в разряднике в районе 270 градусов, поэтому я и спрашивал, на отдельных ли каркасах мотаются катушки первого и второго потока.

С уважением, struna

Тема группы №1 « Ответ #259 : 25.01.2012, 13:21:22 »

1- в данном описании Вы упустили один момент это то что полный круг движения электричества от одной обкладке конденсатора через катушку до другой обкладки равен 360 градусов плюс 90 градусов. Откуда берутся эти 90 градусов. Сначала стартует энергия (напряжение) через 90 градусов стартует движение электронов. Когда энергия сделает круг 360 градусов то электроны еще будут двигаться. Полный цикл в итоге равен 450 градусов. Именно поэтому Мы видим бьющийся разряд в разряднике. Теперь с этой позиции попробуйте просчитать. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #260 : 26.01.2012, 03:30:03 »

Добрый день.

Дмитрий, я здесь просчитывал обратный процесс и пришел к выводу, что механизм отдачи, идущий от искры, при столкновении энергий на разряднике шинки до первичной катушки первого потока как бы усиливает процесс перезарядки конденсатора, в результате чего основной процесс (идущий от перезарядки конденсатора до столкновения энергий) будет значительно мощнее, поправьте, если я ошибаюсь.

И еще вопрос, как располагать катушки первого и второго потока между собой соосно или параллельно? Если соосно, то какое расстояние делать между ними, возможно ли их расположить вообще на одной пластиковой трубе, например с диэлектрической прокладкой между ферритовыми столбами? Если возможно располагать их параллельно, то какое минимальное расстояние делать между катушками, чтоб они не влияли друг на друга? Наверное, один из лучших вариантов располагать их перпендикулярно, тогда они будут минимально влиять друг на друга?

Дмитрий, напишите, что вы думаете по этим вопросам.

Тема группы №1 « Ответ #261 : 26.01.2012, 06:48:19 »

Уважаемый struna при работе процесс будет идти по нарастающей. Его необходимо вовремя остановить, зафиксировать. Расположение катушек относительно друг друга на одной оси не ближе 6-7см. лучше располагать перпендикулярно. Вспомните фото генератора капанадзе в позрачной коробочке. Первая катушка стоит вертикально по отношению к второй. Вы сейчас просчитываете его генератор, это связано с применяемыми

Ваши слабыми малоточными компонентами. Поэтому здесь есть режим раскачки системы. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #262 : 26.01.2012, 07:50:33 »

Спасибо большое Дмитрий за ответ. Опишите пожалуйста, чем стабилизируется нарастающий процесс? Как его вовремя остановить, зафиксировать, чтоб установка не пошла в разнос? Отчасти, наверное, это делается величиной зазоров в разрядниках ударной и волновой катушек, хотелось бы поподробней.

И еще Дмитрий расскажите о цели шунтирующего разрядника, наверное, он нужен как предохранитель на обратный выброс, чтобы не пробило диоды и конденсатор, расскажите про это тоже.

С уважением, struna

Тема группы №1 « Ответ #263 : 27.01.2012, 11:31:39 »

Уважаемый struna Говорился об обмотке которая мтаётся от начало до конца на второй катушки и подключается к разряднику который закорачивает эту бмотку на себя. В итоге эта обмотка огреничивает волновой сдиг и напряжения . Дополнительно Огрончение делается диаметром и количеством витков катушки с большим шагом. Дополнительно вариант это введение одной обмотки во вторую (на второй катушке, это ваиант у эдвина грея в его переключающей трубки,). С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #264 : 27.01.2012, 16:03:09 »

Добрый вечер.

Уважаемый Дмитрий, Вы некоторое время назад, начали собирать упрощенный вариант устройства, где две катушки сперва становятся передатчиком, а затем через 90 градусов – приемником. Хотелось бы узнать, в какой стадии готовности находится этот проект, а также восстановили ли Вам работоспособность компьютера?

С уважением, struna

Тема группы №1 « Ответ #274 : 02.02.2012, 08:40:11 »

Уважаемый Павел я несколько иначе смотрю на работу системы и подход у меня к процессам иной. Постараюсь объяснить. В наличии в нашей системе стоит высоковольтный источник и разрядник. Насколько я понимаю первоначальное движение начинается по причине сильного всасывания положительной облости емкости с целью восполнить не достающее. Если вы поднесете катушку или отвертку к этой облости то увидите проскок искры от, к примеру, отвертки в сторону плюса. Так вот в идеале мы должны пресечь первоначальный перескок от отвертки встречным перескоком от плюсовой облости в сторону отвертки. Поэтому к построению системы я подхожу как к набору инструментов с помощью которых может быть достигнут данный эффект. Теперь попробуйте представить работу, во времени и пространстве, высоковольтного выключатель . Напряжение на концах выключателя в первоначальный момент имеет определенную разность потенциалов и расстояние между концами выключателя велико на столько что перескок в сторону положительной стороны невозможен. Картина меняется в момент когда стороны выключателя начинает сближаться . При достижение определенного расстояния происходит первый перескок какой то части энергии что приводит к снижению силы всасывания положительной облости. В цепи выключателя со стороны минусовой облости есть определенная индуктивность, которая в данном случае выступает с одной стороны как линия задержки а с другой стороны как источник энергии. Ранее мы видели что произошел первый перескок при этом происходит дальнейшее сближение концов выключателя. Первый перескок и продолжающееся сближение концов выключателя и наличие индуктивности могут спровоцировать процесс при котором первоначальная часть перескочившей энергии из за возникшего

дисбаланса потенциалов попытается вернуться обратно но навстречу ей за счет индуктивности и сближения контактов выключателя будет двигаться другая часть энергии. Если они встретятся в пространстве возникнет выброс (электростатический всплеск). Энергия при таком процессе как бы сдавливается с двух сторон. Посмотрим на нашу систему. В ней есть все те же элементы. Но наша система очень мала в плане индуктивности и мощности источника питания. И просто получить этот выброс сложно а тем более контролируемый. И у нас нет выключателя а есть разрядник. Поэтому в систему мы вводим конденсатор, он позволит искусственно создать возврат энергии из положительной обложки емкости в сторону разрядника а катушка(вторая) с двумя обмотками(большим количеством витков) позволит создать встречный небольшой поток с стороны минуса в сторону плюса, то же искусственно. Как Вы понимаете этот процесс должен быть четко определен во времени. Как раз работу во времени и организацию (управление второй катушкой) выполняет первая. Так как у нас в наличии только индуктивности (которые могут принимать сигнал, являются так же в какой то мере емкостями) мы вынуждены при рассмотрении создания процесса опираться на эти свойства. Теперь по поводу наличия шинки большого диаметра и малого количества витков. К ней мы должны на начальном этапе подходить как к усилителю этого процесса но ни коим образом не как элемент который отвечает за возникновение процесса. То есть изначально мы создаем процесс (небольшой выброс) и только потом при необходимости его усиливаем до нужного уровня. При построении нужно будет учитывать факт возможного ее применения. Это мое видение работы. Ну вид намоток катушек и их размер определен путем которым Вы хотите организовать выброс энергии, всплеск. Когда у Вас катушка имеет две или три обмотки Вы можете взаимным влиянием этих обмоток друг на друга ускорять или замедлять процессы а так же ограничивать движение, а при наличии разрядника и емкости перенаправлять поток./ У меня вопрос, для чего вводятся в систему две разнонамотанные катушки, закороченных друг на друга(без разрядника) и имеющие разницу в витках. Павел/- Извините более конкретно о каких катушках вы спрашиваете или имеется в виду катушка с двумя обмотками. С уважением Дмитрий.

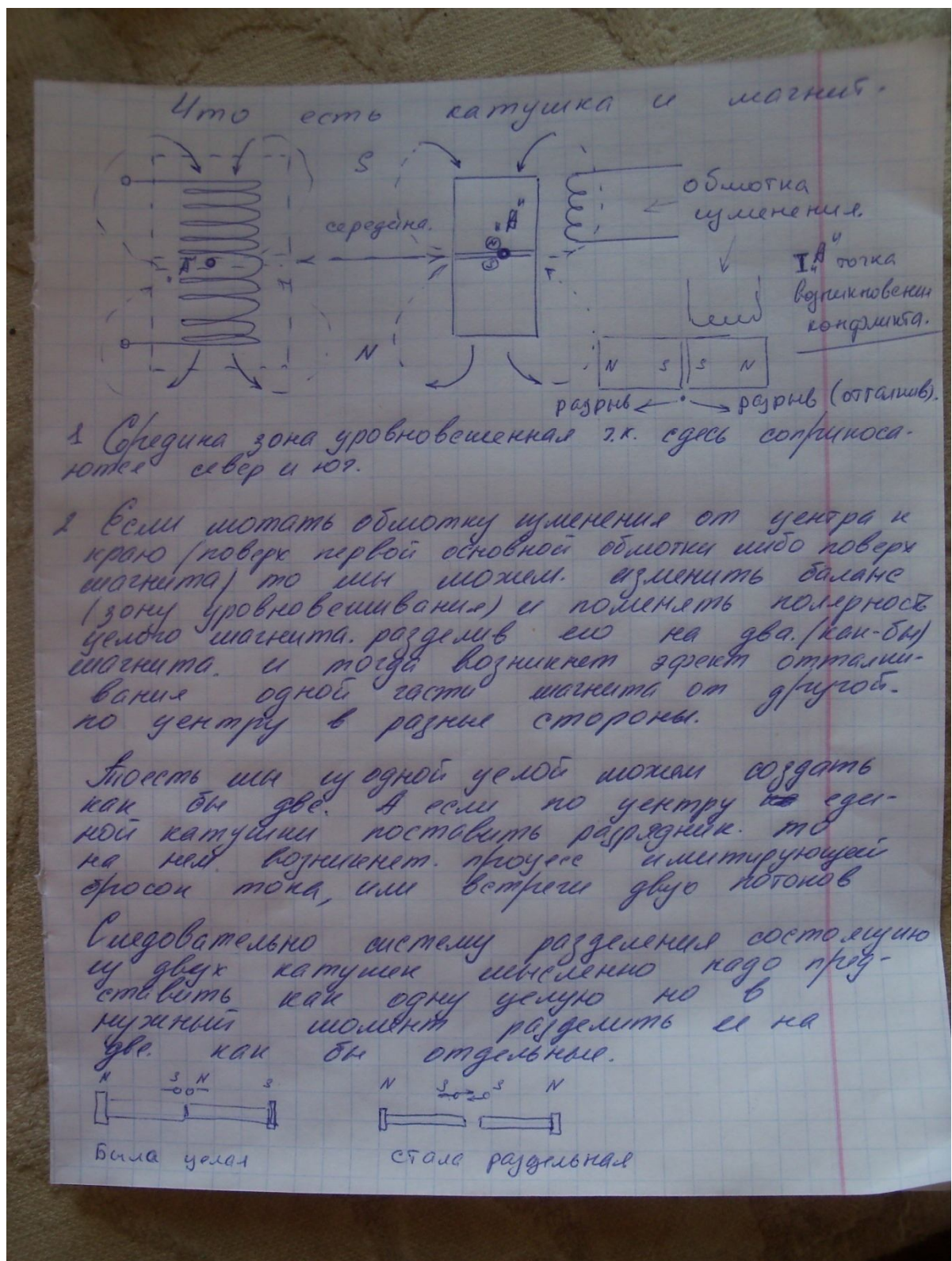
Тема группы №1 « Ответ #276 : 02.02.2012, 17:10:14 »

Получили "сжатие" энергии в разряднике. А дальше энергия с разрядника куда уходит? Ведь систему энергия мгновенно вернуться не сможет, скажется сопротивление среды.

Уважаемый Павел ранее мы говорили о том что это устройство есть приемопередающее устройство, или по другому радиостанция. Когда мы сдавили энергию в разряднике 1- **сжатие сильное**, это приводит к возникновению дуги от разрядника в сторону минуса, с неизвестным путем. При этом событии конденсатор полностью "разрезается", возникает естественно пауза до момента когда источник напряжения не создаст условие при котором снова не возникнет потенциал для возникновения броска через разрядник и все повториться. 2- **сжатие не большое** и выброс начинает двигаться от разрядника по поверхности проводника(второй катушки) в сторону минуса, дуги в этом случае нет и движение по поверхности будет только в одну сторону. При этом событии емкость так же полностью "разрядится" и возникнет пауза до момента когда источник не создаст условие при котором данный процесс повториться. Вспомните когда работает радиопередатчик энергия так же двигаться по поверхности проводника (замкнутый колебательный контур).

Тема группы №1 « Ответ #279 : 04.02.2012, 15:37:08 »

попробуйте взглянуть с этой позиции.



что есть магнит.JPG

Тема группы №1 « Ответ #282 : 06.02.2012, 22:42:34 »

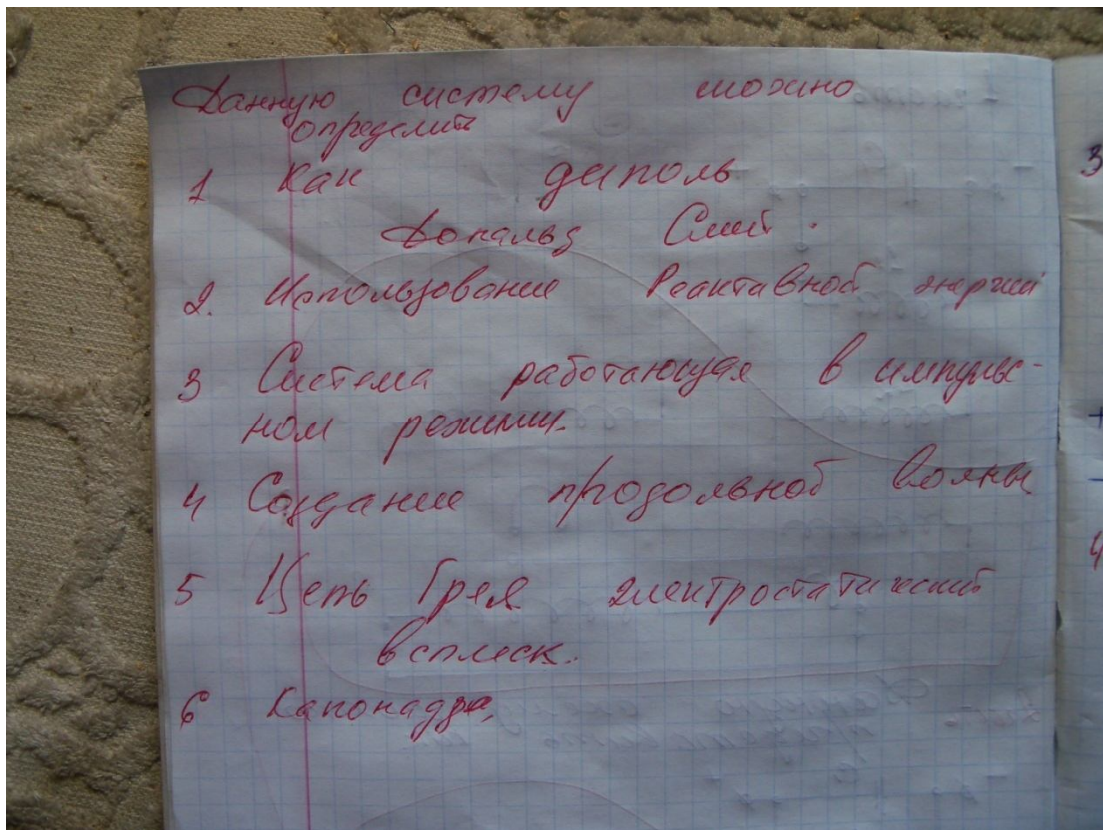
Уважаемый Павел Читая Ваши посты по Капонадзе Вы допускаете ошибку глядя на видеоролик. Вы считаете что у вас перед глазами большая бобина которая состоит из двух катушек. Это ошибка. У Вас перед глазами вторая силовая катушка с которой снимается нагрузка. Поэтому в ней применяются толстые провода. Первая катушка стоит в жестяной коробке и мотается она может тонким проводом 0.2-0.4мм. Даже имея на ней 100 вит. Вы получите высоту 4см. Если бы не нужно было снимать энергию с второй катушки а использовать ее как передатчик то хватило бы провода диаметром 1мм. С уважением Дмитрий.

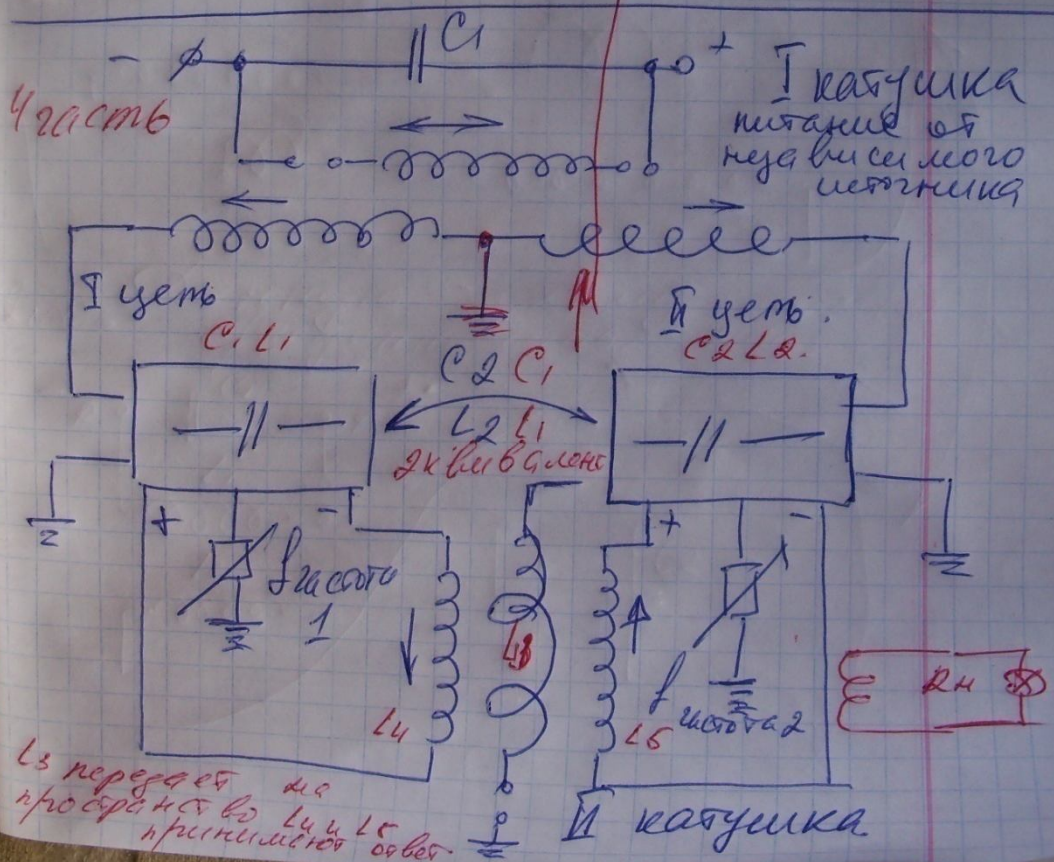
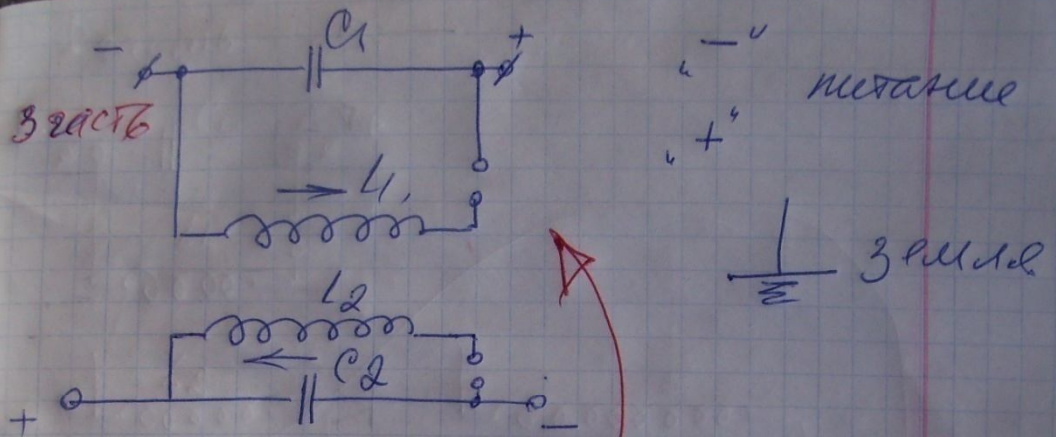
Тема группы №1 « Ответ #283 : 07.02.2012, 14:02:28 »

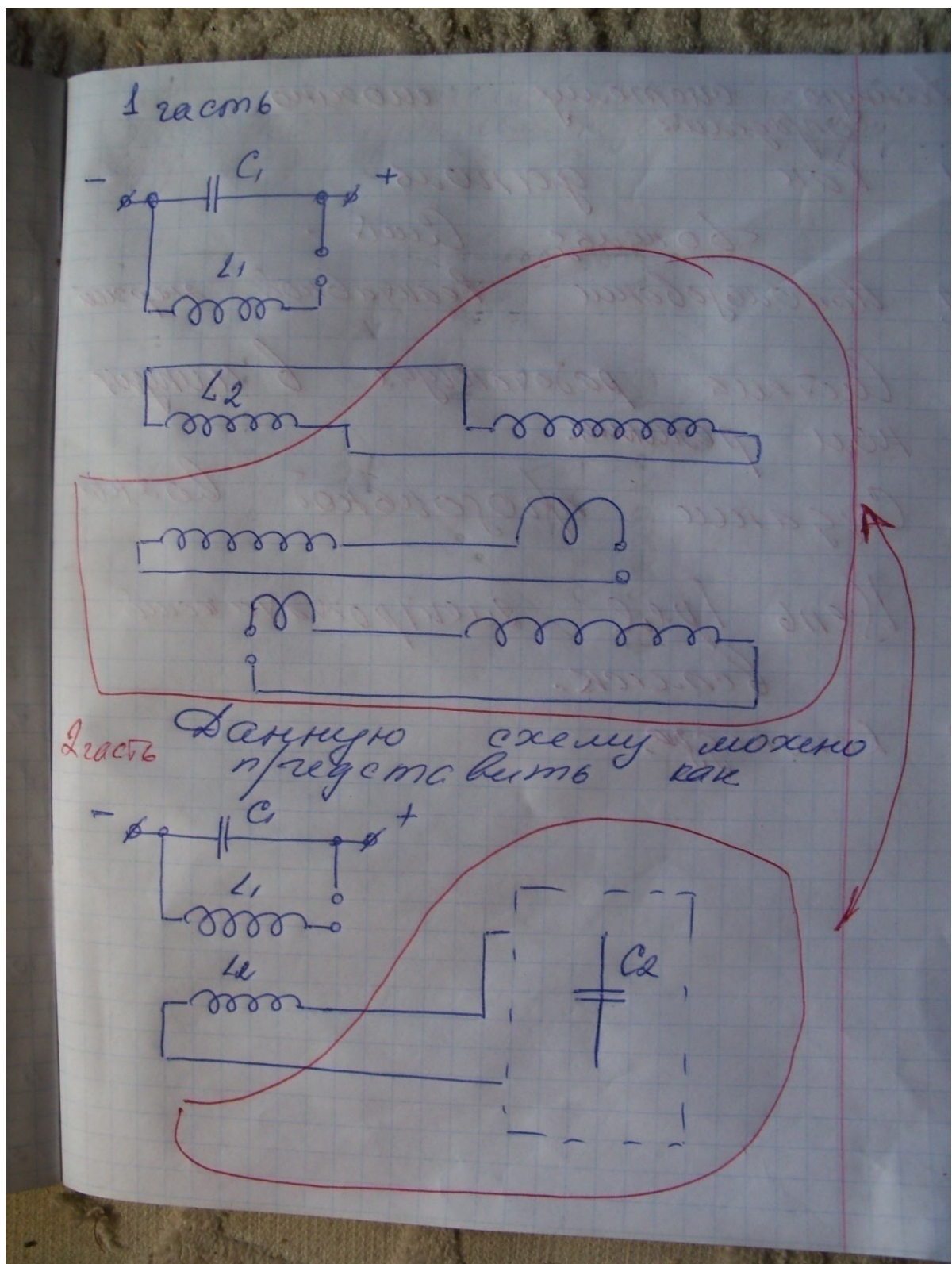
Уважаемый struna на данный момент я вижу что Вы в полном тупике. Уважаемый Владимир по моим представлениям уже имеет установку. Уважаемый Павел насколько я понял четко определил свою цель и двигается к этой цели своими знаниями, думаю он решит эту задачу. Я рад за него. Остаются Вы и preva. Давайте с Вами работать в троим. Только с начало не надо требовать от меня как соединить обмотки. Я уверен вы сами это сделаете. Мне кажется Вы не увидели главного . Поэтому прошу Вас перечислить что по Вашему мнению есть главное. Пожалуйста preva. присоединяйтесь. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #288 : 08.02.2012, 12:40:55 »

Попробуем разобраться. с Заземлением.







разборка варианта 1 принцип.jpg (2344.66 кБ, 3968x2976 - просмотрено 9 раз.)

разборка варианта 2 принцип.jpg (2169.61 кБ, 3968x2976 - просмотрено 7 раз.)

разборка варианта 3 принцип.jpg

Тема группы №1 « Ответ #289 : 08.02.2012, 12:58:55 »

Добрый день. В начале а может в середине давал вид системы которая работала в одну сторону. Я сказал что данная система позволила понять и двигаться дальше. Если вы на нее внимательно посмотрите то увидите что ее можно представить в виде двух колебательных контуров. Смотрите вложение. Далее возникла необходимость в согласованной работе этих контуров. Если они одновременно начнут работу то выброс

энергии необходимой силы будет с первого удара либо потребуется время в его потенте указано 1-2 секунды. Все определяется применяемыми запчастями. Систему можно запустить от ботарейки это определенно первой емкостью, источником высокого напряжения. Я строю систему исходя из доступности деталей но это не значи что друих вариантов нет. Систему можно усложнить или упростить главное это создать определенное событие. Посмотрите на мшины и срвните к примеру систему зажигания 20 годов и нынишние. Итог один, искра в нужный момент времени. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #293 : 08.02.2012, 23:43:51 »

Уважаемый Павел я описывал вам вид и звук возникающий при встречи встречно вращающихся потоков. При малом выбросе это белопушистый разряд и звук как у паровоза (пх-пх). При увеличении он переходит в легкое рычание. При достжении определенной силы скручивания Вы просто получите электродугу. Другого я не наблюдал. Говорил о том что при использовании лампы в качестве ключа имел анодное напряжение 1200в и емкость 1.5 мкф была как вы понимаете под этим напряжением. лампа стояла ГМ-70. При попытки создания цепочки произошел выброс, он двиголься двумя направленими, первый пошел через лампу и это был разряд очень похожий на молнию по цвету и траектории движения послечего лампа внутри превратилась в кусок железа резаного как сваркой (много малениких крглых металлических шариков). Второй путь выброса пролегал через цепи питания по виду яркобелоя и немного синевы а звук если рядом с вами ударит молия ну соответственно намного тише, скажем похожий звуковой диапазон. Ну а если точно то сходите на ВВ подстанцию и послушайте как включаются МВ. Длина этого пути составила около 5см. После этого лампа, два защитных диода, 15 конденсаторов , твс стали непригодны. Из опыта система либо сразу заускается либо нет. Представте скорость данного потока в еденицу времени секунда и какова дистанция его пути, а у меня стандарт по скорости восприятия зрительных и слуховых процессов.

Тема группы №1 « Ответ #295 : 22.02.2012, 13:24:40 »

Уважаемый preva ответьте пожалуйста на вопрос- есть ли разница каким оброзом создать разность потенциалов на обкладках коденсатора. Если два одинаковых коненсатора зарядить разными способами а потом разрядить их будет ли при разряде иметь место постоянный ток, котрый меняет свое направление периодически , на обоих конденсаторах. С уважением Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #297 : 23.02.2012, 21:44:28 »

Уважаемый preva **до** 12-13 марта я не могу довать вариант устройства. Все начиналось год назад по просьбе дочери и сйчас год спуть мы подошли с ней к тому же конкурсу по физике. Мы приняли решение что на этот конкурс она пойдет с этой работой и будет ее защищать. Чем это закончиться я не знаю, что бы не случилось многое из того что я знаю я оставил сдесь. Я думаю она имеет на это право. Но я могу в данный момент подсказывать вам решения. **Для начала рассмотрим ситуацию когда у вас есть один радиопередатчик. Радиосигнал принимают два детекторных приемника. сгналы в них на входе одинаковые. К одному детекторному приемнику на выход можно поставить разрядник с катушкой и этот детекторный приемник у нас стал радиопередатчиком .Подумайте у вас есть еще один радиоприемник который может оказать в нужный момент необходимое воздействие.**

Тема группы №1 « Ответ #298 : 23.02.2012, 22:03:49 »

Забыл указать частота работы передатчиков должна быть близка 175.5 кГц либо кратна этой частоте. С уважением Дмитрий. Пример 175.5кГц, либо 351кГц либо 35.1 кГц, и т.д. Я не знаю с чем это точно связано но подозреваю есть некая связь с пульсом пространства.

Тема группы №1 « Ответ #300 : 25.02.2012, 09:11:45 »

Уважаемый struna обычно радиопередатчики работают на частота свыше 20кГц. В нашем случае передатчик должен работать на низкой частоте. **По сути мы сначала имеем источник большого количества разных частот**

которые модулированы низкой частотой равной количеству начала циклов. Каждый цикл начинается с движения из одной обмотки в другую через разрядник. Первый колебательный контур состоящий из емкости, разрядника и индуктивности будет иметь свою резонансную частоту. Приход к этой частоте 175.5 КГц получился в следствии того что я не умел делать расчеты и мне довали количество витков исходя из первоначальной емкости которая подключена к источнику высокого напряжения. Если я менялась емкость то менялось и количество витков. Я просто все выписал на бумагу, потом начал все пересчитывать, у меня всегда получалась одна и та же резонансная частота. Это что касается первой ударной обмотки. Обмотки которые должны были принимать этот сигнал (приемники) под них давалась количество витков что бы я мог подставить емкости которые у меня были и в итоге получился второй резонансный контур. Все расчеты были проведены с точностью до тысячной.

Тема группы №1 « Ответ #301 : 25.02.2012, 10:49:15 »

По поводу Капанадзе. В его патенте сказано. 1- есть начальный источник электропитания независимый. 2- есть некая емкость которая служит насосом. 3- есть генератор большого числа трансформеров (частот). 4- К генератору подключен первый фильтр который передает большое количество трансформеров к первой бобине, которая создает сильное поле. 5- по одной цепи поле передается на рассмотрение второй бобине. 6- другая цепь производит электричество, передает так же на рассмотрение второй бобине. 7 - вторая бобина рассматривает эти оба два случая, что приводит к разности полей (возникает дисбаланс), появляется поле (третье, на которое не тратились), оно создает мощное поле во второй бобине. Разрядник нужен для имитации броска тока, но тока большого не будет, разряд обрывается. В патенте не сказано во первых что разрядник один. В патенте точно указано количество двух главных цепей между первой и второй бобиной. В патенте не указано из чего эти цепи состоят. Данный господин попытался закрыть своим патентом все возможные способы на его взгляд. Но это его ошибка. Остались лазейки, которые позволяют обойти его патент.

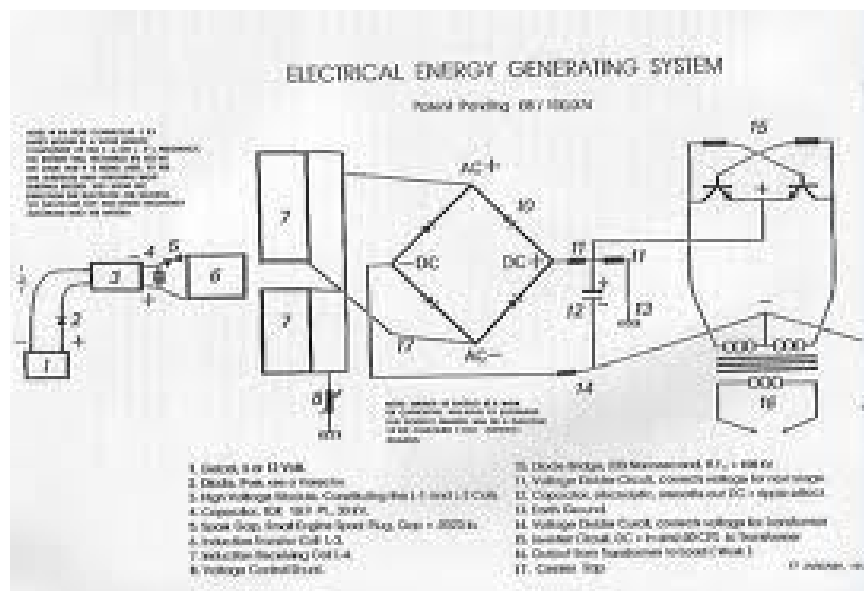
Тема группы №1 « Ответ #303 : 25.02.2012, 11:46:08 »

Уважаемый struna

Давайте пока забудем о трансформере тесла, он всего лишь некая труба на которую намотана несколько индуктивностей. У Капанадзе вы видите не трансформатор тесла а трубу на которую намотана так же несколько индуктивностей. С таким подходом любая катушка есть трансформатор тесла. Далее по поводу электромагнитного разделителя. В патенте указано что он разделял полями. Но если бы он был так прост, мы бы с вами не беседовали. В патенте указано наличие разрядника и некий "механизм" который на него влиял. Механизм это секрет тесла.

Тема группы №1 « Ответ #304 : 25.02.2012, 12:12:06 »

Теперь посмотрим на установку Капанадзе и Смитта. Капанадзе говорит о конденсаторе (который насос), генератор большого количества частот и первом фильтре от которого эти частоты распространяются. Переведем это на бумагу и можно получить ту же начальную цепь как и у Смитта- источник напряжения, конденсатор, разрядник и индуктивность. Далее по Капанадзе идут две цепи, и как не крути принять сигнал от первого независимого фильтра может только другая индуктивность. Передача полей. Вы знаете что самый простой радиоприемник это детекторный, после детектирования он практически на выходе создает разность потенциалов которая может зарядить емкость. Эту емкость вы можете разрядить через разрядник и получится снова радиопередатчик. В котором через разрядник будет также переходить электричество как и в начале устройства. Второй детекторный приемник так же принимает сигнал от начального радиопередатчика и сила у них одинаковая, и время прохождения одинаковая. Если предположить что первый радиоприемник на котором есть разрядник и индуктивность к ней подключена есть вторая бобина и первая цепь которая производит электричество, то вторая цепь может оказать на эту индуктивность воздействие, в результате которого возникнет обрыв разряда на разряднике подключенного к первому радиоприемнику. И возникнет поле на которое мы не тратились. Я думаю это так просто.



Тема группы №1 « Ответ #307 : 25.02.2012, 21:54:17 »

Уважаемый струна если вы обратили внимание на схему системы в одну сторону то на ней ни одна передающая шинка из толстой проволоки не была подключена к основному разряднику. Однако обе они работали, и работали по принципу ретранслятора. Я вам говорил что результат скручивания пространства(выброс) нужно отправить на шинку из толстой проволоки, но это не значит что она должна подключаться только к основному разряднику, это только вариант. Все зависит от того какую систему вы строите, при ее построении вы соответствующим образом определяете взаимосвязь. Если бы я строил систему как у капнадзе я бы поверх обмотки, которая подключена к разряднику на котором происходит столкновение энергии, намотал еще одну обмотку. Один конец подключил бы к земле. Второй конец к толстой шинке а ее уже через разрядник опять на землю. в итоге мой импульс усиления проходил бы каждые 180 градусов как раз как мне и нужно. Для всех я бы вывел его на показ а другие разрядники спрятал бы в звуконепропускаемые корпуса. (один из вариантов) Поверьте я построил свою первую "шарманку" когда мне не исполнилось и десяти лет. И тоже шел по жизни без теории пока не возникло необходимости. Еще забыл добавить индуктивности благодаря которым происходит столкновения находиться на виду. В коробку я бы спрятал цепи которые их питают.

Тема группы №1 « Ответ #308 : 26.02.2012, 08:15:49 »

Добрый день. Дмитрий в прошлом сообщении Вы пишете, что подключили бы дополнительную обмотку последовательно с шинкой и разрядником, а оба конца на землю, через эту цепь импульс усиления будет проходить каждые 180 градусов. Тогда логично подумать, что поверх уже этой, дополнительной обмотки мотается обмотка съема? И еще, на всех основных форумах по генератору Капанадзе, обсуждается необходимость модуляции основного сигнала сигналом 50Гц (задающий генератор 50Гц плюс усилитель мощности на двух мощных транзисторах, чтобы усилить обе волны синусоиды). Все это тем или иным способом пытаются смешать с основным высокочастотным сигналом (так сказать промодулировать, чтоб на выходе было 50Гц) Как Вы думаете, на ваш взгляд, имеет ли место быть подобное устройство в генераторе Капанадзе или все там гораздо проще (например, 50 Гц регулируется расстоянием между электродами разрядника)?

Тема группы №1 « Ответ #309 : 26.02.2012, 08:27:45 »

Уважаемый струна капнадзе в патенте указал что начальная частота повторений 25 раз, полных оборотов или 50 раз полуоборотов. Прочитайте патент там все доступно написано Обращайтесь к автору.

Тема группы №1 « Ответ #314 : 27.02.2012, 16:11:19 »

Уважаемый Павел честно сказать я не знаю что вам ответить. Мне нужно просто пройти по ветки выбрать необходимое и перенести сюда. Говорилось что в проводнике есть некая субстанция которую называют , если она движется электрическое поле. Пространство эта тоже субстанция. В некоторое время из точки появилась субстанция (оттенок светлоголубой).. Затем пришла команда и часть субстанции трансформировалась в то что мы называем материей. Но часть субстанции осталась в виде некоего скелета для материального объекта. В проводнике помимо самой материи есть скелет из субстанции. Что бы получить прибавку в систему нам нужно скрутить пространство. Сделать это можно создав движение субстанции в проводнике и благодаря этому движению отсеять материю от субстанции. Материя имеет свойства энергии субстанции их не имеет. В зависимости от динамики воздействий меняется реакция субстанции. Для того чтобы получить прибавку в системе вам хватит 300 вольт на пробой и ток 50мА.

Тема группы №1 « Ответ #321 : 01.03.2012, 18:19:19 »

1- колебание магнитного поля -это продукт материи (будем считать электронов), а если они в какой то миг перестают двигаться то магнитного поля (общего)- нет. 2- здесь от магнитов подходит только эффект отталкивания, Магниты крутят спираль (две) это верно, есть точка в магните где спирали перестают крутиться - точка отсчета. Но магнитами Вы можете только свернуть пространство а не скрутить. В разряднике мы магнитное поле разрушаем. Мы двумя встречными выстрелами, как двумя руками скручиваем пружину из окружающей среды (не материя) и затем отпускаем, пружина не материальная при резком раскручивании, способна в проводнике, который попал в эту область дестабилизации пространства, создать волновой сдвиг. А вот волновой сдвиг (пришли в движение электроны) вы уже можете трактовать как появившееся магнитное поле. Я Вам уже говорил, Ваши приборы засекают последствия а не причину. Так как скручивание получено с помощью катушек, и ответная реакция пространства проходит через них , то вокруг катушки появляется поле.

Тема группы №1 « Ответ #323 : 02.03.2012, 23:07:05 »

Уважаемый Павел мне показали что происходит в пространстве, мне показали что происходит в проводе. я Вам это передал как есть без всяких своих выводов, Вы вправе привязывать данные процессы к своим понятиям как Вам удобно. Я не могу с вами спорить, скорее всего мы разговариваем на разных языках. Для меня побольшему счету нет понятие поле, электроны, и т.д. Я смотрю на все другими глазами. Мне пришлось открывать учебник по физике только для того что бы привезать процессы к словам в учебнике (понятиям). Иначе я не смог бы Вам что либо донести. В начале ветки даны рисунки (все что необходимо для создания устройства). Вы можете их лично трактовать под ваше понимание. И последние когда к проводнику подключают источник (насос) то субстанция заключенная в проводнике в силу того что электроны стоят и создают затор, вынуждена выступить на поверхность проводника кратковременно а затем возвращается обратно во внутрь. Слово всасывание кажется обозначает вхождение,вливание из одного места в другое, а у нас вынырнул пловец и обратно нырнул, со стороны ничего не добавилось. Поэтому слово всасывание не приемлю, возникает эффект подмены одного процесса другим. Проводник не поглощает и не отдает. У Вас река течет, и в нее упал камень большой, река в этом месте расширилась, но это не значит что она изменила свой внутренний объем, а затем камень вынули и все вернулось на исходные позиции. С ув Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #325 : 03.03.2012, 18:06:41 »

Уважаемый Павел говорилось что материальный объект имеет энергетический скелет. Основа для скелета и пространства одна. Энергия не может уйти от проводника по причине того что она привязана к этому материальному объекту, в данном случае провод. Это единый целый объект, то же будет с человеком, куском дерева и т.д. Говорил что проводник уникален тем что можно скелет вытащить на поверхность и воздействовать им на окружающий мир. ТО же самое может сделать человек, но тогда мы называем это сверхспособностями. Когда идет движение пространства в окружающем мире и на пути стоит проводник, то пространство двигает в проводнике себе подобную а она уже двигает электроны и вы фиксируете появление магнитного поля. Уважаемый Павел я не хочу читать труды других людей если беглого взгляда хватат что бы

понять что есть правда а что нет. Самый страшный человек которого я знаю это Бедини. Он ведет прикрываясь тем что знет всех в другую сторону. С ув Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #327 : 03.03.2012, 20:26:01 »

Уважаемый РАУК-М да здесь в простом исполнении можно обойтись имея в наличии источник высокого напряжения который заряжает одну емкость, несколько разрядников, и несколько индуктивностей связанных между собой взаимной работой. Единственное требование знание что такое индуктивность есть и как она работает, а это написано в учебнике по физике для школьников. В середине ветки говорил что если решите делать на танзисторах возникнут проблемы с расчетами, нужно учитывать время переходных процессов. С ув. Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #329 : 03.03.2012, 22:59:59 »

Уважаемый РАУК-М вытащить пловца на поверхность не проблема. Примитивный радиопередатчик делает это на раз. Когда вы подключаете индуктивность к источнику возникает эффект называемый противо-эдс. Но у вас требование иметь встречу двух пловцов а не одного. Вопрос сможете организовать это в одном куске провода. А вот на двух лампах и разряднике было бы круто если смотреть со стороны, Да и импульсы были бы сразу мощные и система более стабильная в работе. НО самое простое обычно бывает самым надежным. С ув. Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #334 : 08.03.2012, 07:12:08 »

Здравствуйте,

Дмитрий, Вы абсолютно оказались правы, показав направление движения при котором начинает сворачиваться пространство, но схему движения показали не до конца, показав только внешнее движение. Так вот, два потока разного вращения левого и правого, сталкиваясь друг с другом, как бы выворачиваются внутрь, соответственно угловая скорость потока возрастает. В трансформаторе Тесла на конце вторичной обмотки тоже получается такая воронка, как при сливе воды, только направление вращения направлено против хода тока возбуждения, образуется сверх скоростной поток взаимодействующий с магнитным полем проводника тем не менее движущийся в противоположную сторону.

В устройстве которое я сейчас отлаживаю, принцип Тесла остался, я использую два трансформатора Тесла направленных друг на друга. Я изменил форму первичных катушек, сделал их плоскими и коническими, причем плоский провод ориентирован так чтобы большие плоскости катушек "смотрели" друг на друга. Вместо разрядника использовал качер. Проблему с одновременностью взаимодействия решил просто, качеры взаимодействующих трансформаторов настроены так, чтобы они входили в режим генерации с 25 вольт, а питающее напряжение 12 Вольт, по этому собрал еще один трансформатор Тесла который стоит в стороне и дает импульсы в пространство, добавляя энергии в систему и два качера "срываются" одновременно как по команде. В результате чего получилось решить проблему с одновременностью.

Далее, взаимодействующие трансформаторы, собраны зеркально и катушки съема намотанные по верх вторичной обмотки собраны тоже зеркально, каждая катушка по отдельности выдает по мощности не более 5 Ватт, но стоит их объединить по схеме встречных токов и мощность возрастает на столько что в точке взаимодействия выделяется мощность по моим очень приблизительным расчетам более 2 кВт, десять ламп по 300 Ватт(не в полный накал), конечно я не грузил до дыма проводов, но по моему данная нагрузка не предел.

При всех плюсах есть и минусы, такую мощность мне не удастся удержать более двух минут, лампы начинают мерцать и все гаснет, возобновляется только после отключения нагрузки и перезапуска

системы. По этому нужно работать с колебаниями в цепи нагрузки, т.е. вводить емкости и подбирать частоту на которой будет более менее стабильная работа системы.

С уважением, Павел.

Тема группы №1 « Ответ #335 : 08.03.2012, 12:52:27 »

Уважаемый Павел я давал только то в чем уверен. Сдесь на форуме говорилось о трех вариантах , на данной ветке шла речь использовать разрядник, но его можно представить и как две, по вашему варианту катушки, в любом случае в конечном счете задача используя различные технические приемы - скрутить пространство. Возможно где то нарушена синхронизация в Вашей системе. Искренне рад за Вас. С ув. Дмитрий. В основном данные системы строятся на принципе креста. Он стягивает края к центру, не довая системе расползаться. С ув. Дмитрий. Вообще то самый главный процесс уже запатентован а так же три способа. Меняется только конструктивное оформление построенное на этих трех способах

Тема группы №1 « Ответ #340 : 09.03.2012, 08:47:33 »

Уважаемый Руслан я и не уходил в резонанс. Он подразумевает наложения одних колебаний на другие с целью увеличения амплитуды. Моя задача сводится к совершенно другому процессу. Наложение с целью попытки уничтожения одинаковых колебаний произведенных в двух разных но связанных между собой плечах системы. Данное уничтожение происходит в разряднике. Где с двух его элементов одновременно стартуют на встречу друг другу два зеркальных потока. В схеме используется несколько разрядников для согласования , а точнее для минимизации взаимного сопротивления индуктивностей с целью снизить просадку напряжения в цепях. В другом варианте более близком к смоту , **первый контур используется как простой радиопередатчик который посылает радиосигнал на две одинаковые радиоприемные антенны намотанные одна поверх другой что позволяет поучить на них одновременно сигнал одинаковой формы, напряжения, и момента начала. Затем одна ветка заряжает небольшую емкость и разряжает ее через разрядник с индуктивностью а вторая ветка воздействует на эту индуктивность одновременно с началом разряда. Необходимо только подобрать время задержки по второй ветке. Система будет уравновешена одинаковым начальным напряжением и силой тока. А периодичность разрядов обеспечит наличие возникновения периодических импульсов. Эта система использует в работе две емкости. Можно только с одной. Но для этого за основу берется система которая работала в одну сторону. С небольшими изменениями получается полноценное стабильное устройство. Нужно только знать правильность взаимодействия между индуктивностями.** С ув. Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #346 : 10.03.2012, 13:09:54 »

Уважаемый Павел в своей жизни много чего видел и поверте если Вам разрешат Вы будите заниматься тем что Вам нравится. Но если попробуете перейти какую то границу то кроме теории не сможете продвинуться дальше, не все от Вас зависит, это реальность. Всему свое время. Да и честно говоря времени не так уж много осталось, если не помогут, для нас Всех уже пошел отсчет времени и силы которые защищают землю на разных планах прикладывают к этому силы. В нашей реальности существуют ворота которые закрыты и поколение которому сейчас от 7 до 18 лет должно их открыть. Это поможет сохранить наш вид. Для их открытия эти дети должны иметь доступ к определенным знаниям и технологиям. Знания Они получают в огромном хранилище, похожем на наши библиотеки. Кстати устройству для получения энергии в одной толстой книжки отведено всего пол страницы написанной на разных языках. Леонардо Д. имел доступ к этим знаниям и если не ошибаюсь то его рисунок человека в круге с несколько руками и ногами это приложение к инструкции по телепортации. Сейчас на землю идет целенаправленный сброс определенной информации. В разных точках земного шара люди получают похожий пакет информации , не только в России. я делаю свою работу, другие свою и стараюсь находиться в пределах границ своих задач ни больше ни меньше. У меня есть главная задача которую я еще не решил но путь к ней лежит через понимание окружающего мира и кое каких технологий.

Просто расценивать устройство СЕ нужно как вступительный экзамен. Другие механизмы значительно больше и сложнее. С ув. Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #348 : 10.03.2012, 16:00:28 »

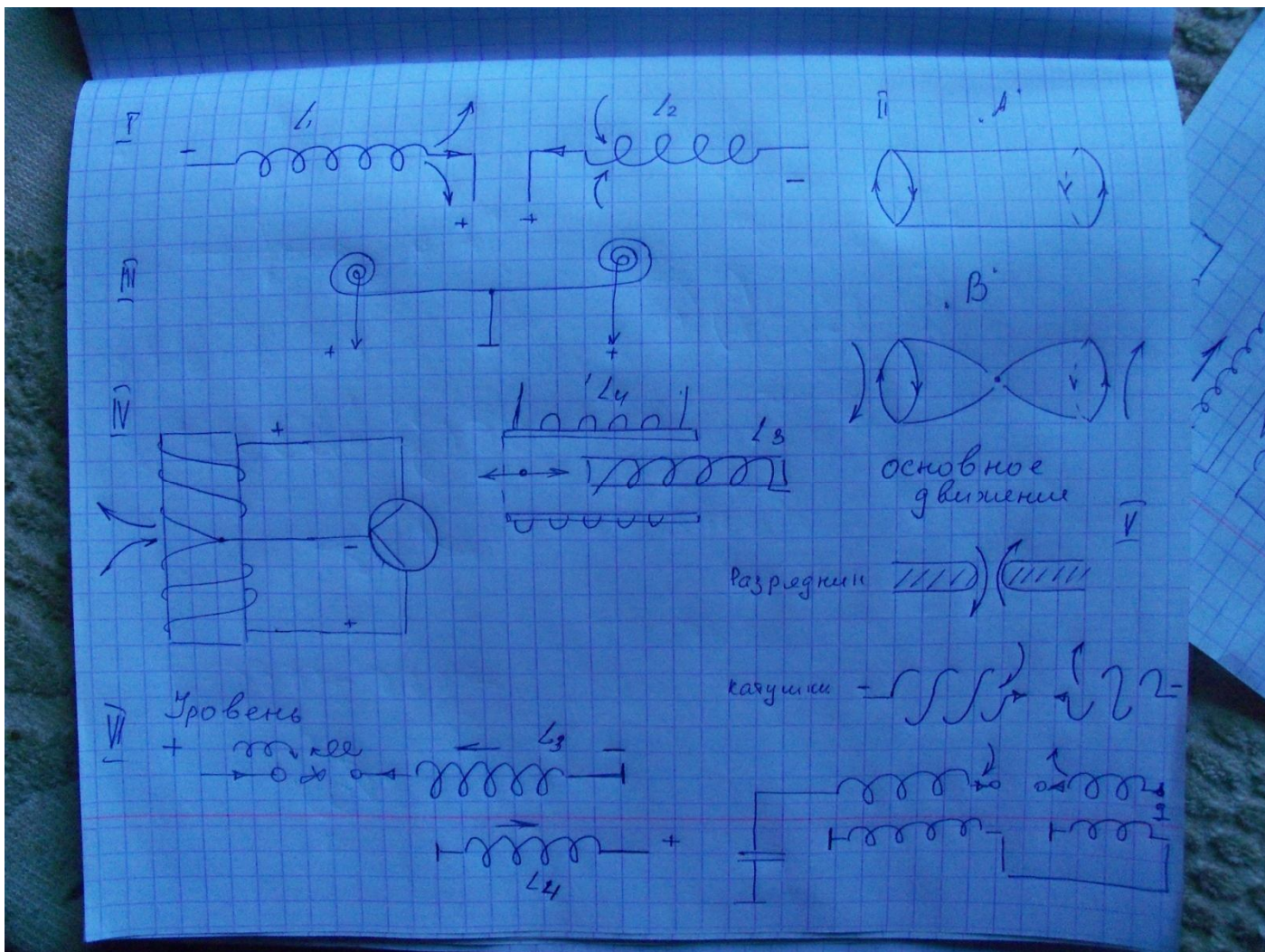
Уважаемый Павел боюсь после наших высказывания. Нам посоветуют обратиться к психиатру. Боюсь тяжелее всего будет Руслану. Руслан не обращайтесь на нас внимания. И еще На ветке по Смити говорили о том что смогли обойтись без заземления. Это только потому что в Ваших системах ничего близкого к Системе Смита нет. Если в рабочей системе возникнет нужный эффект, то без как говорится "ресивира" Вам не обойтись. Всплески если таковые появляться могут на некоторых режимах достигать амплитуд многократно превышающих систему. Без земли или аккумулятора Вам не обойтись в такой маленькой установке. Либо делать на лампах они к таким процессам достаточно стойки. Хотя до 200 -500Вт при хороших запчастях возможно.

Тема группы №1 « Ответ #350 : 10.03.2012, 18:26:27 »

Уважаемый Юрий я думаю нет смысла изобретать велосипед. При правильном построении система разделения до определенного уровня очень пластична. (на малых мощностях). Я не думаю что у вас возникнет желание освещать поселок. Мощность на системе разделения можно регулировать введением одной обмотки в другую а максимум ограничить определенной амплитудой. Яркий пример это трубка Грея и рисунок Тесла на ссылке что давал Максим по доске Смита. (ответ 7... уже точно не помню). Я про лампы говорил что бы на них сделать генератор высокого напряжения, который будет заряжать емкость. С ув. Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #357 : 11.03.2012, 07:12:11 »

решить задачу



Попробуем сделать вместе.JPG

Тема группы №1 « Ответ #361 : 11.03.2012, 11:35:38 »

Уважаемый RuslanX

Вся сложность в доске смитта в том что я не видел видео работающей установки Смита. А зная что за что должно отвечать и какой главный процесс необходим, в ней есть только два варианта работы. Первый вариант это если в нутри его трубки должны находиться три или четыре небольшие обмотки тогда вопросов нет вообще. На 99 процентов его работу выполняет система которая работала в одну сторону с небольшим изменением. Второй вариант Ваши две приемные катушки являются источниками напряжения для работы системы главную роль в которой выполняет небольшая катушка стоящая как бы в конце схемы и ей мало кто придает значение. Хотя я склонен все таки к первому варианту. При таком построении в первом главном разряднике будет слегка рычащий звук а система будет иметь стабильный "разряд". Кстати у Максима на ветки по мотору Эдвина Грея есть старая видеозапись и в ней если внимательно послушать Вы услышите звук рвущегося разряда, (слегка рычащий). Кстати когда простой трансформатор имеет коротыш по вторичке интонации очень похожи.

Тема группы №1 « Ответ #362 : 11.03.2012, 11:40:21 »

Уважаемый Максим подскажите пожалуйста в такой ситуации. Когда захожу на ветку по капанадзе мой комп засвечивается заставками, которые говорят о том что в моем компе много вирусов и их срочно нужно удалить или вылечить и для этого требуется в вести свой номер телефона хотя мой антивирусник проблем не видит. В других местах форума этой проблемы нет. С ув. Дмитрий.

Тема группы №1 « Ответ #363 : 11.03.2012, 11:53:52 »

Русслан-/мысленно опять представлял весть процесс ответа среды /- что бы получить нужный ответ надо создать нужный процесс. Павел предложил две катушки которые полями работают на встречу друг другу и каждой свое вращение у одной правое у другой левое, по принципу берете трубу и ее края крутите одну сторону на себя а другую от себя но одновременно. Получаете из трубы форму песочных часов. После этого обе руки отпускаете и песочные часы начинают раскручиваться в обратную сторону приобретая форму трубы. Это если смотреть медленно. Вообще всегда легче поставить себя на место этого тока и начать движение по его путям, как бы вам было удобней двигаться, видеть как вокруг вас приходит все в движение , где возникают трудности, куда начинают двигаться соседи и где было бы удобно встретиться.

Тема группы №1 « Ответ #375 : 11.03.2012, 22:21:05 »

Только одно не менять направления движения , к примеру восьмерой (знак бесконечность). Если смотреть по координате , то только в одной положительной или отрицательной области, ноль не пересекать. И второе условие, необходимо что бы электроны не смогли начать движение следом за пловцом. Это возможно при условии что скорость пловца будет стремиться к бесконечности по нарастающей. Либо отделить пловца от его реки способом разрушения реки(проводника). Все выше перечисленное не очнь удобно с точки зрения практики. И еще не забывайте что пловец выйдя на поверхность провоцирует окружающее пространство на ответное действие. С ув Дмитрий

Тема группы №1 « Ответ #380 : 12.03.2012, 07:21:54 »

В свое время я работал в электроизмерительной лаборотории РЗА. Мы проводили проверку МВ в распредустройстве 6КВ. На улице шел сильный дождь. Где то в ЛП 330 ударила молния. В помещении стояло около 100 МВ размещенных по обе стороны коридоры. Сначала мы услышали шипение в конце коридора, затем заорала автоматика. В доль коридора на высоте около метра, параллельно полу, начала двигаться "молния" (Электродуга) которая разрезала защитные металлические сетки. Я тогда наверное поставил рекорд по бегу, 50 метров до выхода преодолел ну очень быстро. С тех пор в дождь к МВ не подходил. И не нравятся мне очень, по какой причине не знаю, бегающие сами по себе, без контроля электрические обрзования. Ну нет желания изучать тем более шаровые молнии если не знаешь досконально-/ а это собственно что/ С ув. Дмитрий

Молния и радиоприемник? « : Вчера в 23:11:09 »

1. Можно ли рассматривать разряд молнии как источник радиосигнала ? (ведь детекторный приемник реагирует на этот разряд).
2. Является ли разряд молнии движением энергии через пространство от одной точки к другой ?
3. Если энергия движется через пространство в одну сторону, можно ли рассматривать этот импульс как источник радиосигнала?
4. Является ли движение энергии через простой разрядник в какой то мере аналогом молнии?
5. Какие условия нужно выполнить чтобы разряд в разряднике стал источником радиосигнала а в последствии и радиоимпульсом?
6. Можно ли рассматривать устройства которые в основных цепях используют разрядники как некое подобие радиоустройства (при условии что эффект от разряда может передаться на некоторое расстояние, но это не электромагнитная связь)?
7. Является ли пространство между передатчиком и приемником некой "субстанцией" каторая принимает "щелчек" передающей антенны и передает этот "щелчек" принимающей антенне?

8. Верно ли что когда "работает" колебательный контур передатчика, электроны стоят на месте а энергия движется по поверхности проводника?

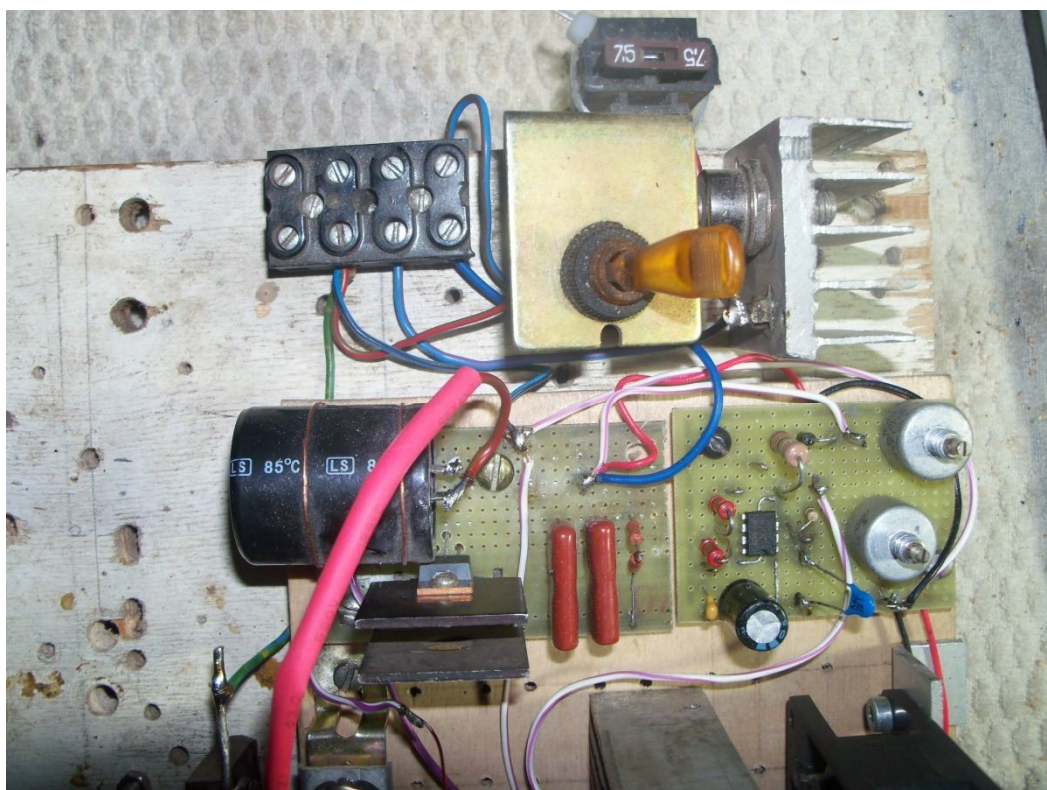
9. Можно ли, исходя из этих вопросов, подходить к изобретениям использующим в своей работе разрядники как к "радиоустройствам"?

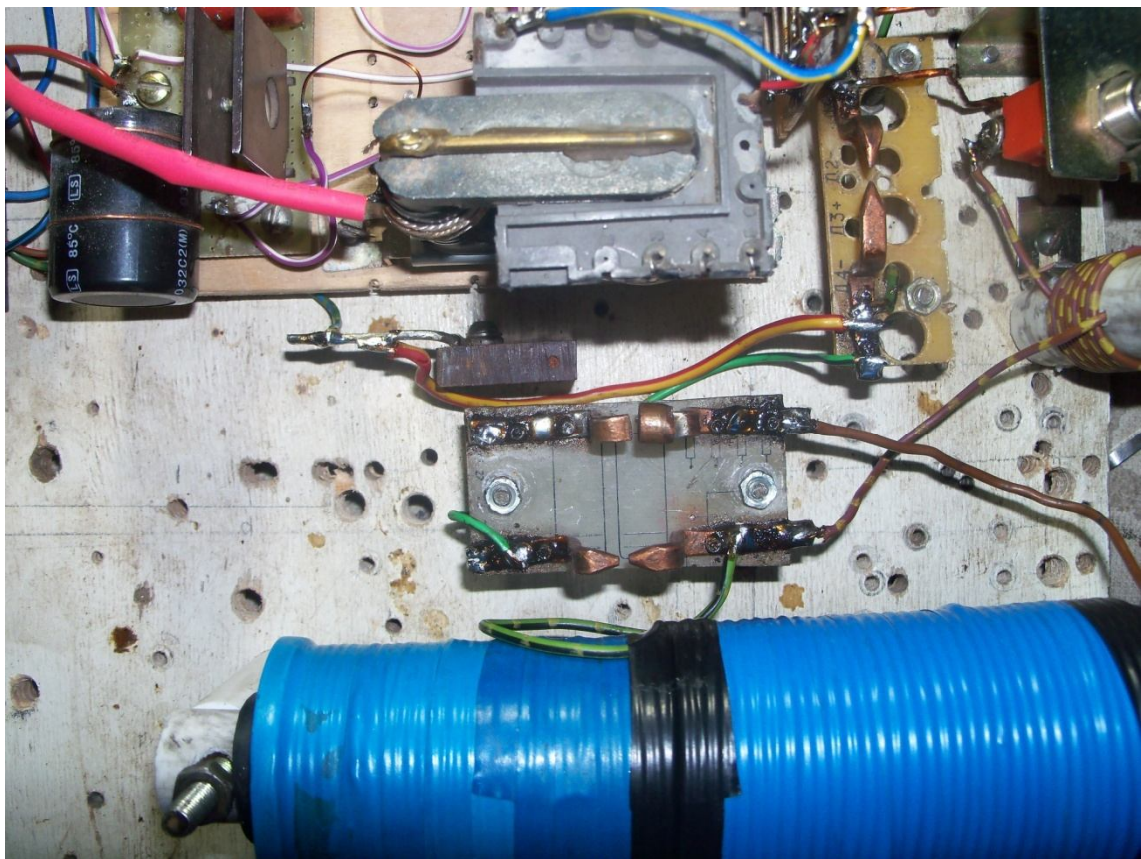
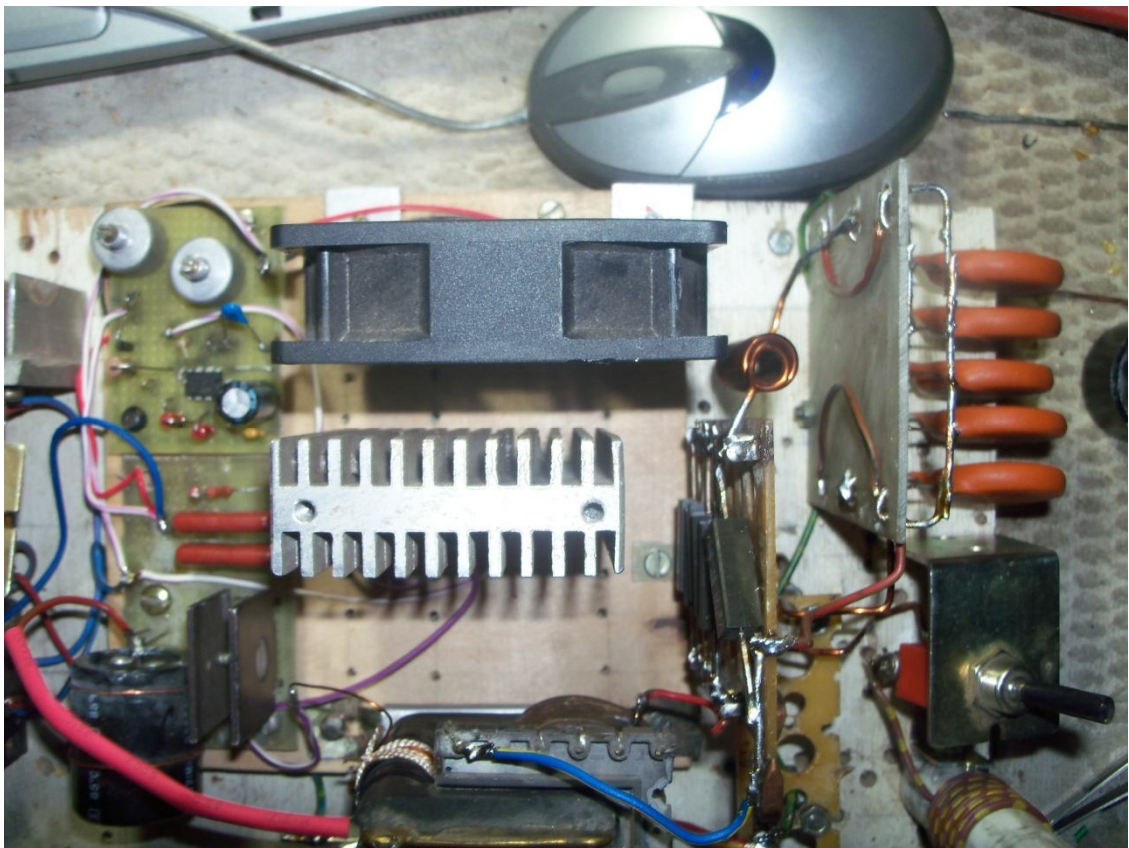
Устройство Капитана Ганса Колера / Captain Hans Coler device « Ответ #1 : 14.03.2012, 12:27:49 »

Не ожидал увидеть здесь данную схему, настолько полную. Если приложить немного смекалки, эта система запустится и будет обеспечивать себя энергией и производить работу. Все тот же принцип скручивания и система сопряжения встречных фаз и . Она должна стоять на одном уровне с Эдвин Грей. Только Вы не подумайте я не про репликацию это сказал

Устройство Капитана Ганса Колера / Captain Hans Coler device « Ответ #4 : 15.03.2012, 22:43:11 »

НА вопросы не отвечаю, Комментарии не нужны. Если интересно смотрим.





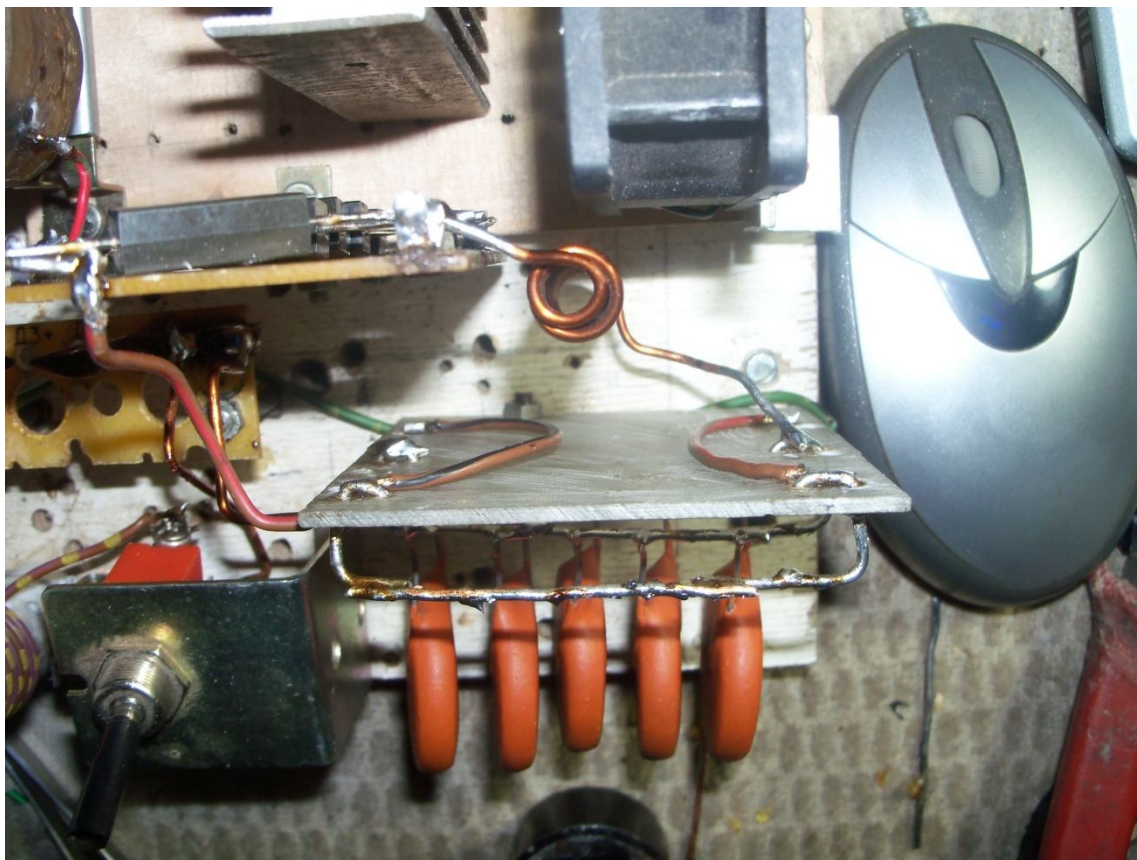
Изображение рисун. 1.jpg (2549.05 кБ, 3968x2976 - просмотрено 36 раз.)

Изображение рисун. 23.jpg (1919.04 кБ, 3968x2976 - просмотрено 20 раз.)

Изображение р 33.jpg (2594.51 кБ, 3968x2976 - просмотрено 21 раз.)

Устройство Капитана Ганса Колера / Captain Hans Coler device « Ответ #5 : 15.03.2012, 22:51:21 »

Первая катушка. Верхняя обмотка - $36\text{мкГн} + C\ 23.5\text{нф}$ ориентир ближе к 175кГц . Нижняя обмотка 108мкГн .
Сопротивление 2.2мкГн .



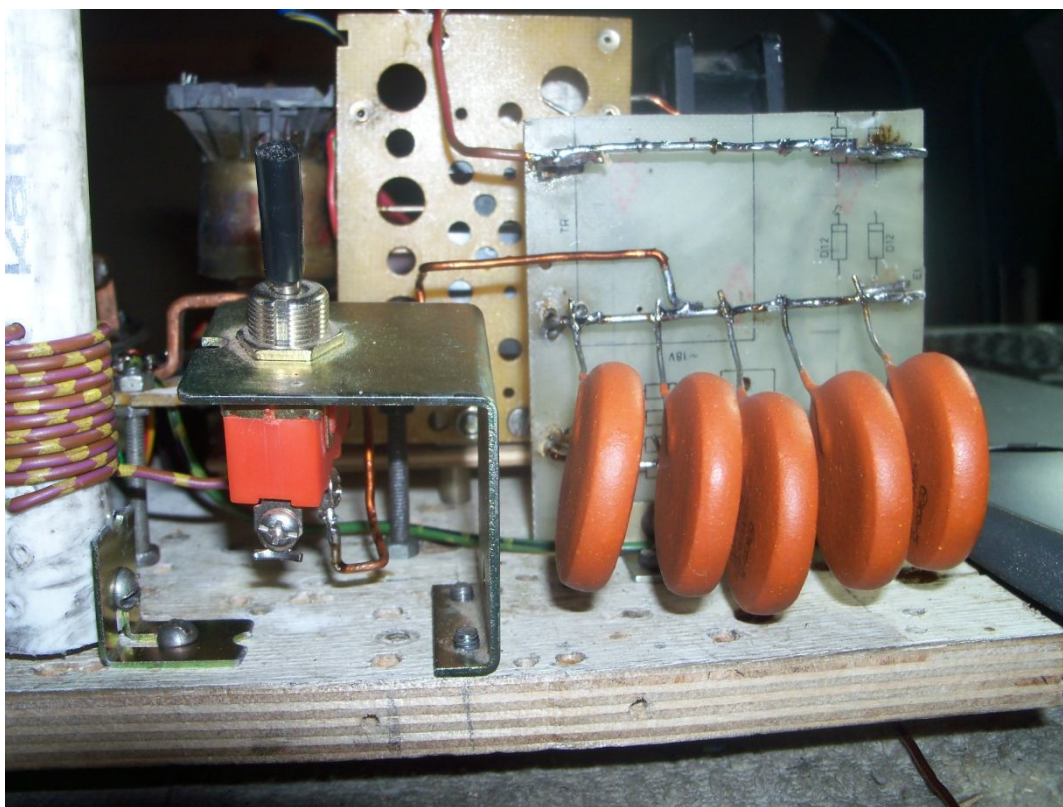
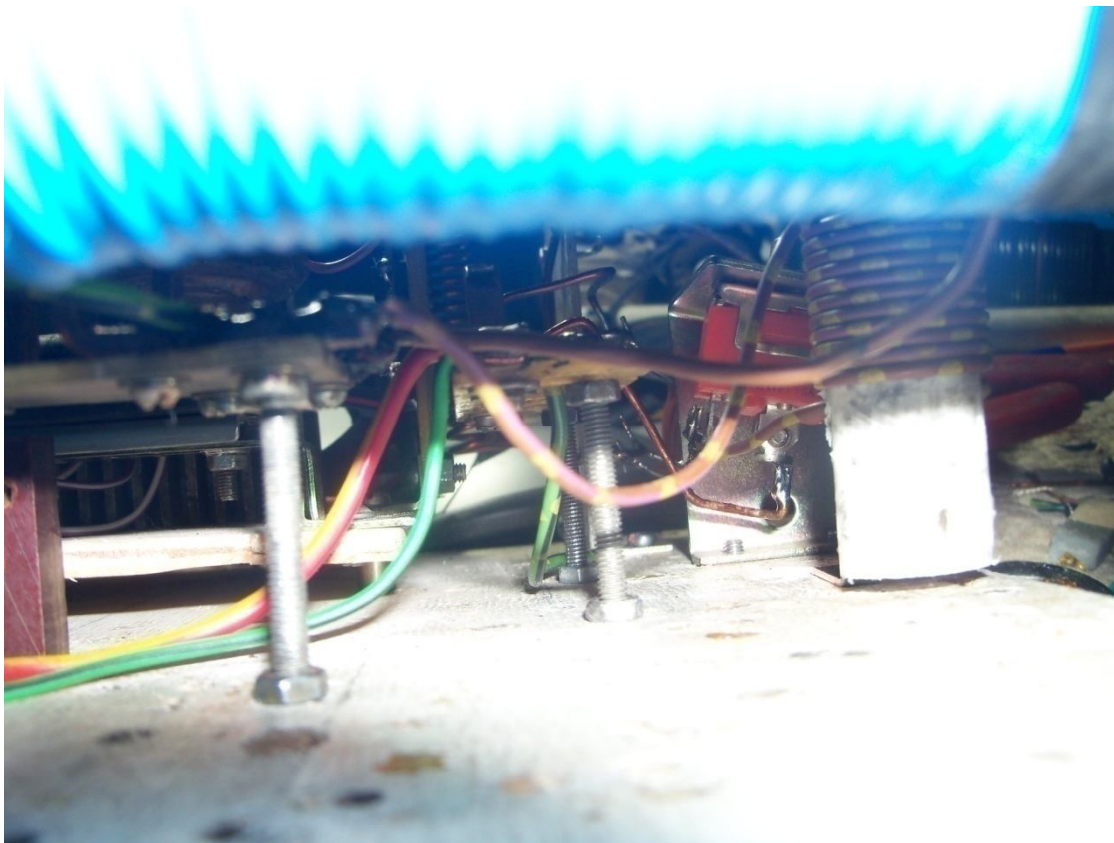


рис 4.jpg (2275.35 кБ, 3968x2976 - просмотрено 17 раз.)

Изображение 5 рис 5.jpg (1838.26 кБ, 3968x2976 - просмотрено 17 раз.)

Изображение 06 рис6.jpg (2451.21 кБ, 3968x2976 - просмотрено 15 раз.)

Изображение 07 рис 7.jpg (2533 кБ, 3968x2976 - просмотрено 18 раз.)

Изображение 08 рис8.jpg (1365.01 кБ, 3968x2976 - просмотрено 17 раз.)

схема прототипа(работа в одну сторону) Послужила основой для сбора источника энергии боее совершенного. Эта сборка идет на фотографиях. В определенный момент времени потребовалось собрать источник энергии. Была в начале разработана эта схема. Требование при разработке , наличие двух вращающихся, зеркальных и двигающихся навстречу друг другу через протранство потоков энергии. НА данный момент мне доступно к исполнению , создать необходимый процесс в разряднике. Этот элемент при правельно настроином режиме имеет в один момент времени высоковольтный "анод" и низковольтный "анод". Каждый поток энергии при движении имеет вращение и своим вращением закручивает пространство, каждый в свою сторону, формируя форму песочных часов, а посути "взводит" пружину. В момент встречи двух вращающихся и встречнодвигающихся, разной силы потоков , силы которые "скручивали" на миг исчезают, пружина раскручивается что приводит к поялению импульса. Импульс имеет направление на данной схеме от положительной облости емкости в сторону отрицельной.Иногда его называют "электростатический"

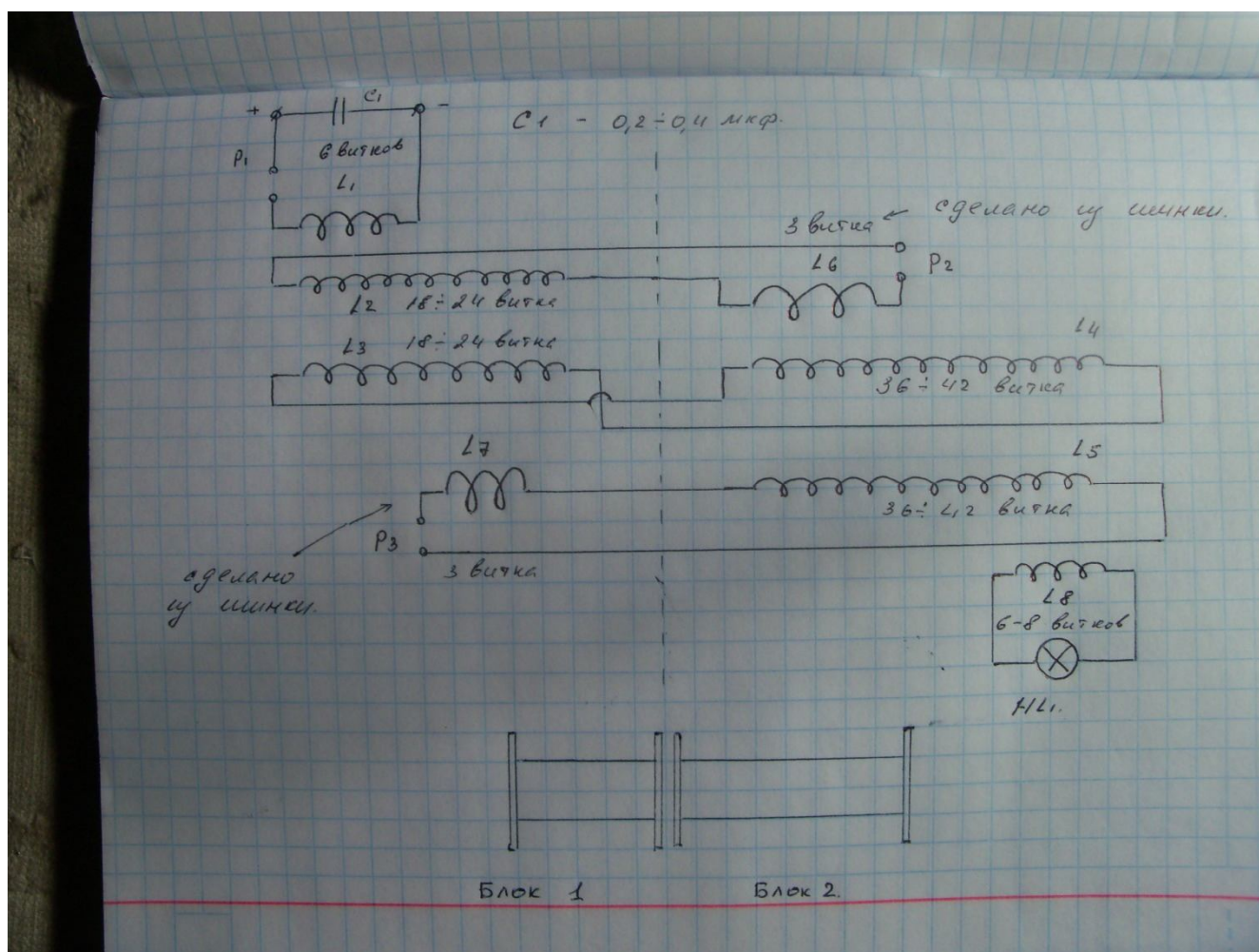


схема прототипа.jpg (1784.86 кБ, 3968x2976 - просмотрено 25 раз.)

Генератор на волновом сдвиге DMIT 15дмитрий » 28 ноя 2012, 21:44

Эта схема см выше самого первого гена на котором было получено стабильное прерывание искры. Это было полтора года назад. Был поиск, но была подсказка что система должна работать как две шестерни в часах вращение в одну сторону. Было сказано о двух рядом расположенных катушках, одна больше другая меньше, Было сказано что лучь энергии необходимо разрезать, Было показано как маятник большой и малый качаются вместе все сильнее и сельнее. Было сказано что рыбка махнет хвостиком три раза и возникнет пламя. Было сказано что большая катушка ведущая. Под это описание и делалась схема. Но эта схема имеет существенный недостаток. когда она запыхтела и зарычала, и в вторичных разрядниках возникло бурлящее

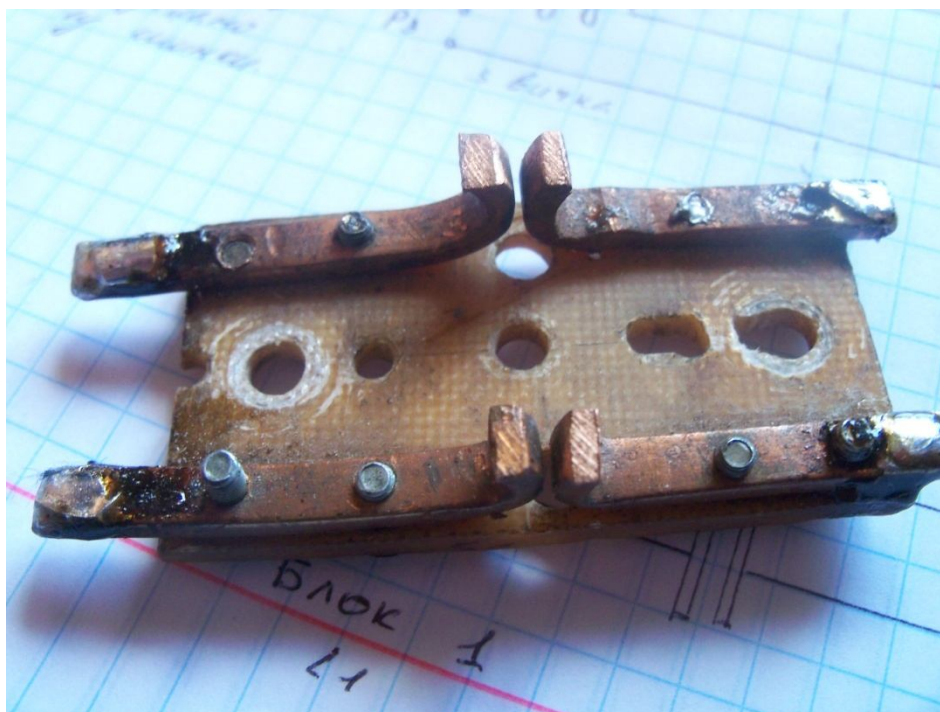
разноцветное пламя. лампы не горели. но после выключения системы начинали вспыхивать. Чем дольше работала установка до выключения тем сильнее горели лампы после выключения. В связи с тем что был поиск и полное отсутствие информации из других источников помим выше указанного эта схема моталась просто в пропорциях и позволила увидеть какой именно разряд приобретает вид. и как окружающий мир реагирует на этот разряд. вот и все что могу сказать об этой схеме. Удачи в построениях

Устройство Капитана Ганса Колера / Captain Hans Coler device « Ответ #8 : 16.03.2012, 23:30:24 »

Техническое описание системы (прототип, работа в одну сторону). Состоит из двух рядом стоящих катушек. Блоки намотаны на сердечниках из феритовых колец м2000. диаметр внешний 40мм, внутренний 25мм, толщина 11мм. Кольца собраны в пакет с помощью изоленты. Блок 1 состоит из 6 колец. На него намотано две одинаковые обмотки 18-24 витка(подбор под емкость). Провод от электрооборудования автомобиля БМВ, медный многожильный. Диаметр жилы 2-2.2мм. в изоляции 2.8мм. Поверх этих двух обмоток намотано с левой стороны 6 витков того же провода которые подключены коротким соединением около 10 см к емкости через разрядник. Поверх блока 1 находится катушка из 3 витков медной шинки 3мм на 5мм. Диаметр 7-9см, расположена с правой стороны блока1 под срез.

Устройство Капитана Ганса Колера / Captain Hans Coler device « Ответ #9 : 17.03.2012, 08:41:43 »

Вторая катушка намотана тем же проводом и имеет 36-42 витка (подбор). Основа та же феритовые кольца собранные в пакет с помощью изоленты. Поверх так же катушка из 3 витков, изготовленна из той же шинки. Размещена с левой стороны катушки под срез. Диаметр 7-9 см. С правой стороны намотана съемная обмотка 6-8 витков к которой подключены лампы. Разрядники изготовленны из той же шинки , фото ниже. Разрядник Р1 имеет начальный зазор 0.5-0.6мм. Разрядники Р2 и Р3 имеют начальный зазор одинаковый 0.45мм. Если обмотка блок 2 имеет к примеру 40 витков, то напряжение на ней, устоновленное разрядником Р3 (0.45мм) будет равно 450вольт. Если съемная обмотка имеет 8 витков то напряжение на ней будет соответственно 90 вольт. На съемной обмотки будет представленно движение ввиде волнового сдвига.



Изображение разрядники 1.jpg

Устройство Капитана Ганса Колера / Captain Hans Coler device « Ответ #10 : 17.03.2012, 09:01:56 »

Решающую роль в работоспособности системы определяет емкость конденсатора (емкость определяет силу тока в первой цепи и как следствие во вторичных), и взаимное расположение катушек. Подстройка системы,

помимо перечисленных выше элементов определяется раздвижением катушек одна от другой, на расстояние не более 2.5см. При правильно настроенной системе в разряднике P1 разряд примет вид мягкий, теплый, белопушистый с легкой зеленой каймой, звук как у паровоза пыхтящий. В разрядниках P2 и P3 разряд будет бурлящий, разноцветный звук рычащий. При получении необходимого вида разряда необходимо соблюдать осторожность. Данная система построена таким образом что при работе лампы не горят, но вспыхивают после выключения. Мощность на сьеме определяется временем работы установки. Получается данное действие в результате того что две катушки из шинки поочередно бьют в одну точку пространства, создавая в нем форму напоминающую "шар"(пузырь), прошу прощения за такое сравнение. После выключения этот "шар" (пузырь) "сдувается" и при этом движении оказывает воздействие на проводник, создавая в нем мощный волновой сдвиг. Система медленно "надувает" а потом резкий "сброс"

Устройство Капитана Ганса Колера / Captain Hans Coler device « Ответ #11 : 17.03.2012, 09:29:10 »

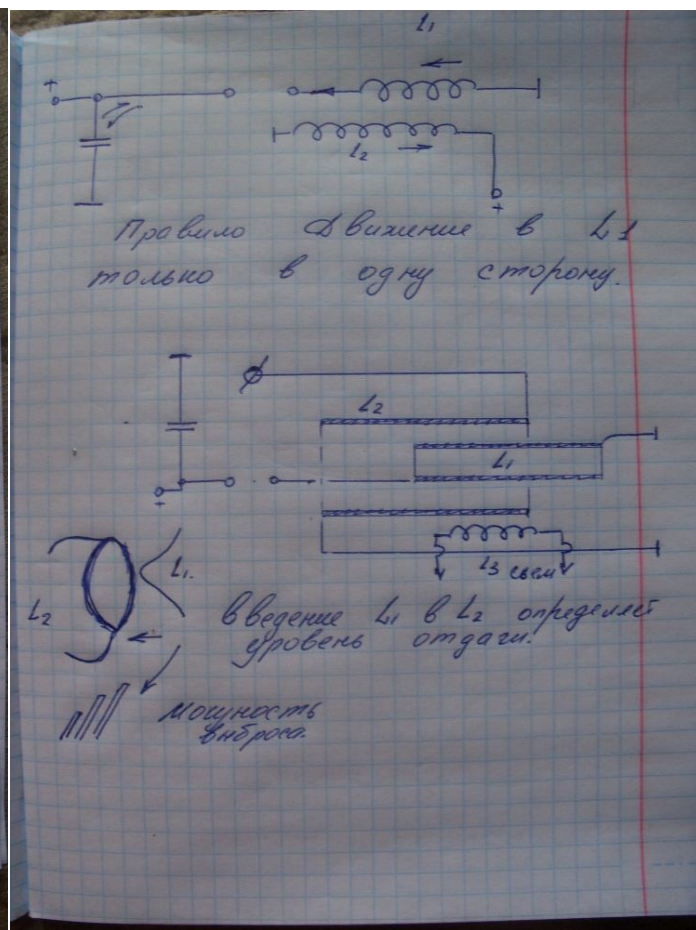
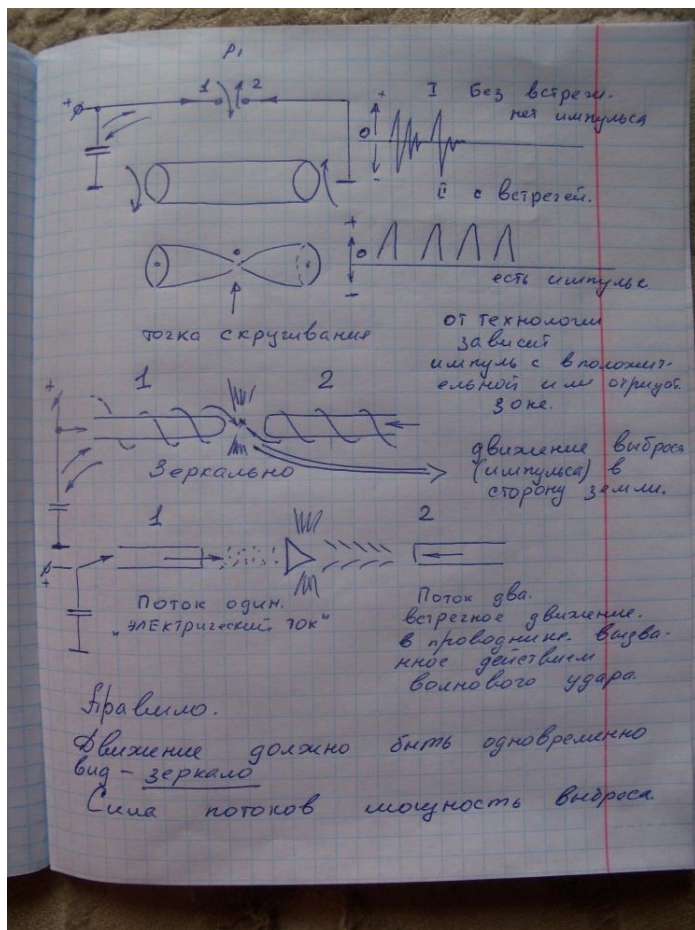
Прежде чем что либо делать, нужно четко понимать что такое индуктивность. К данной ситеме следует относиться как к набору "выключателей"и понимать что такое реверсивное движение. Поэтому для начала если вдруг возникнет мысль повторить, возьмите карандаш и бумагу, сделайте расчет процессов. Если Вы этого не понимаете то не следует за это браться. Нужно тогда открыть учебник по физике для поступающих в вузы и попытаться понять что такое индуктивность и взаимодействие между проводниками. Что есть электрическое поле, что есть магнитное поле. При каких обстоятельствах в провадниках возникает волновой сдвиг. Только не лезти в научные дебри, ВСЕ просто.

Устройство Капитана Ганса Колера / Captain Hans Coler device « Ответ #12 : 17.03.2012, 09:57:11 »

Было сказано о системе (работа в одну сторону) которая позволила понять как окружающее пространство реагирует на различные воздействия и как отвечает на них. Далее будет идти информация о устройств которое более совершенно и является так же источником энергии. Конструкция изменилась но принцип остался тот же. Создание условий для встречи двух вращающихся, встречно двигающихся потоков энергии, что приводит к повлению мощного импульса, способного оказать мощное силовое воздействие на проводник, при условии что в этом процессе будет принимать активное участие пространство. Которое является при определенных условиях "неисчерпаемым" источником энергии. Пока окружающее пространство будет находиться в состоянии десстабилизации, будет приход в систему энергии.

Устройство Капитана Ганса Колера / Captain Hans Coler device « Ответ #36 : 18.03.2012, 11:09:36 »

основа. Все что здесь выкладывается создано за долго до моего рождения, Великими.



основа 1.jpg основа 2.jpg

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2398 : Сегодня в 10:57:43 »

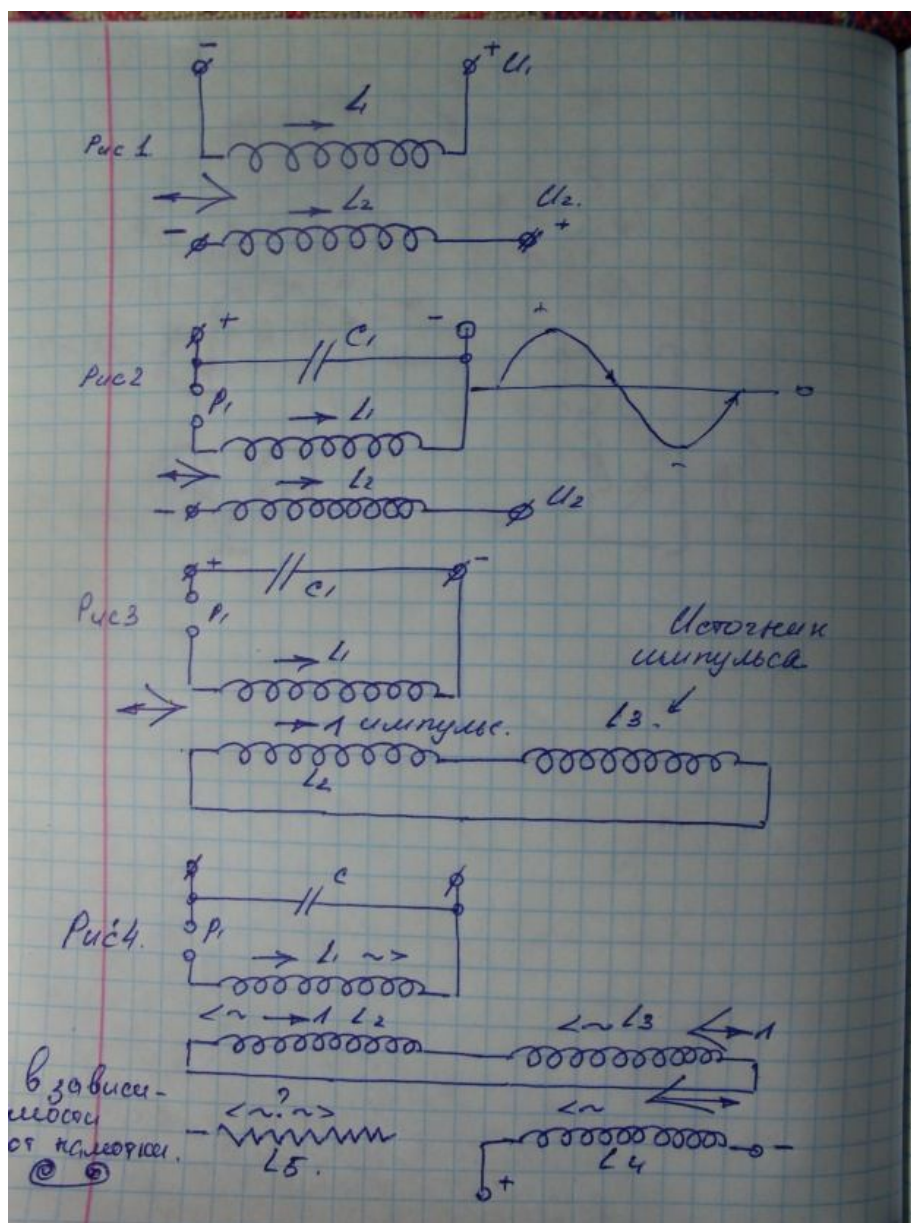
Ну наверно стоит положить еще одну схемку, еще более простую генератора СЕ. Походу предыдущая оказалась сложной в настройке. В них всех один смысл, только есть разница в тонкостях настройки. Левая сторона- генератор с двумя симметричными обмотками, а правая сторона система блокирующая движение, В РЕЗУЛЬТАТЕ которого возникает импульс, который передается на обмотку L_1 и она блокирует L_0 . В результате блокировки (остановки электронов в обмотке L_0 за счет L_1) электрический разряд прерывается на середине движения через разрядник и появляется мощный положительный импульс. Чем сильнее блокировка тем мощнее импульс (вектор). Обмотка L_0 - 1часть, L_1 - 2части, правая сторона L_2 -3 части. Мощность системы зависит от применяемых компонентов C_1 и соотношения к нему обмоток. Можно делать с сердечником , можно без него.

схема ударного 4.jpg см пост 2400

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2400 : 05.11.12 Вчера в 14:06:32 »

Ну в этой схеме все просто. Левая сторона , пример, L_0 имеет 10 витков. L_1 - 20 витков. L_0 мотается самой нижней, и равномерно с шагом распределяется вдоль L_1 намотаной поверх L_0 . А вот с L_5 будут небольшие трудности . Если ее так же распределить как и L_1 - те же 20 витков, то сигнал будет сдвинут в сторону. А необходимо чтоб плюс на них, L_1 и L_5 появились одновременно. Для этого часть обмотки 66% L_5 будут намотаны как обычно , виток к витку а вот остальные 33% будут смещены к одному краю с целью корректировки фазы(времени) и к этому надо добавить корректировку на количество витков L_5 , которая мотается поверх L_1 (длина провода). Это первый шаг- запуск генератора имеющего на выходе два плюса(симметрично, фазно) и один общий минус.

некая прибавка токовой составляющей, а в зависимости от компонентов и не малая. По сути запускают двигатель с двумя валами но работающими не синхронно.



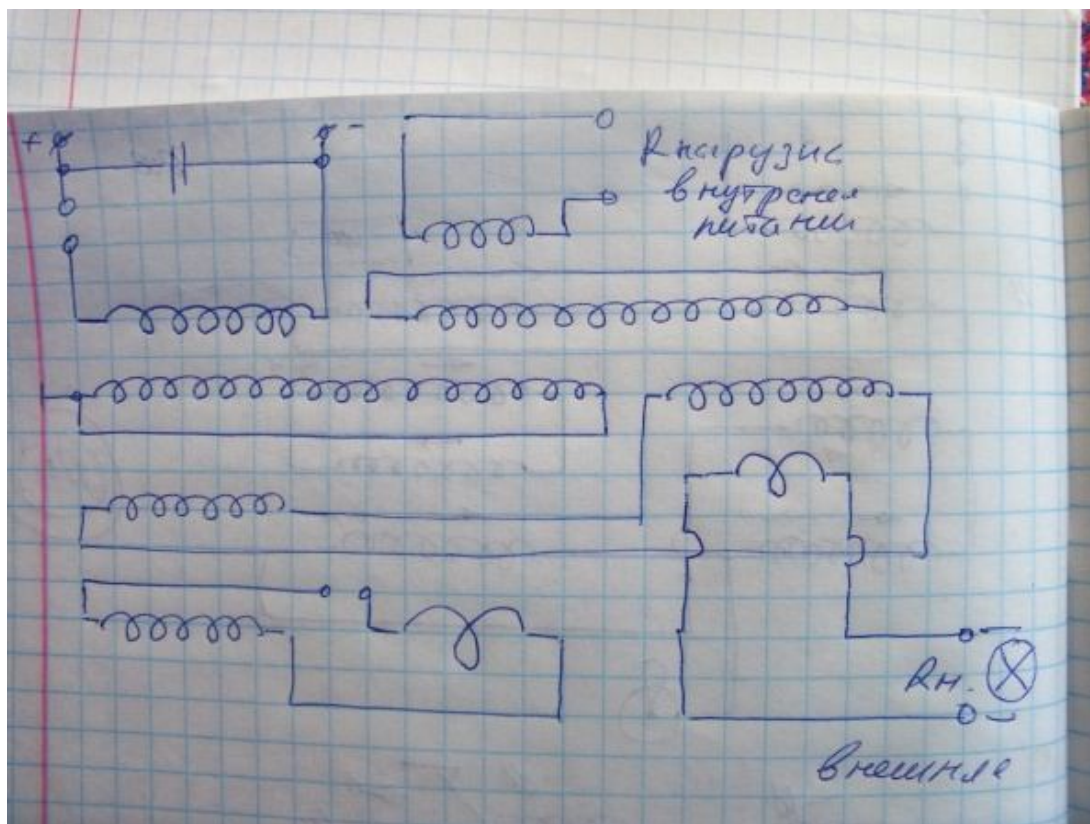
основа процесса получения импульса.jpg

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2395 : Сегодня в 08:34:02 »

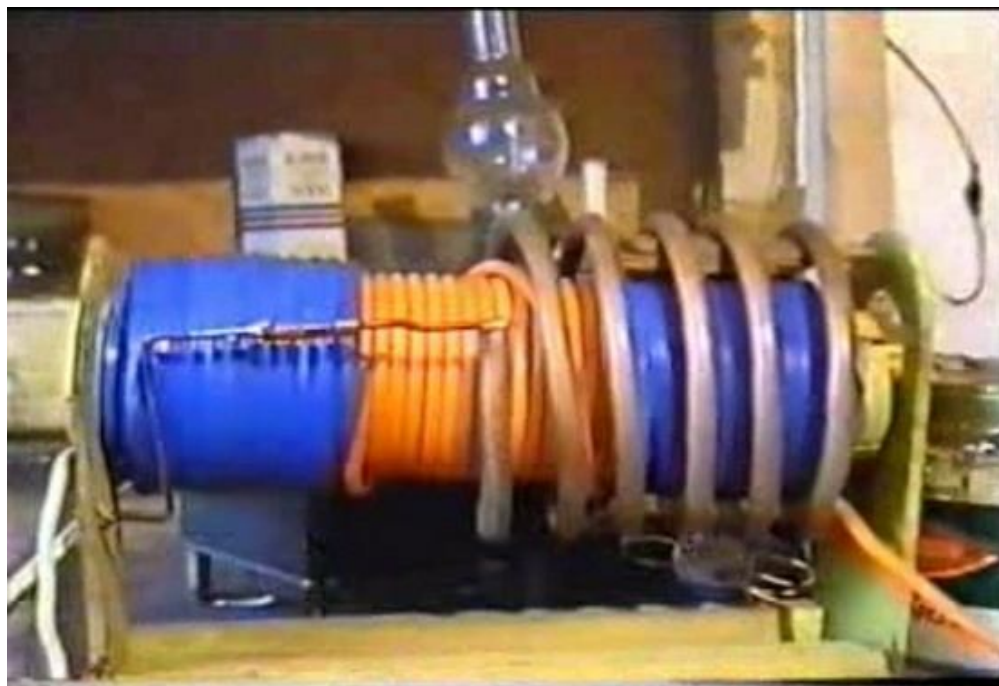
Вот простая схемка генератора СЕ. Простенькая. Соотношения и пропорции обмоток есть в патентах Тесла. Их индуктивность на прямую зависит от применяемой емкости. Наиболее близка к ней катушка Капанадзе из зеленого ящика. У меня ее фотки нет подходит от консервной банки (тот же хрен но с другого бока). Изменение индуктивностей пропорционально в большую сторону позволяет снизить емкость. но и снижает мощность на выходе. Энергия проявляется в момент обрыва искры(разряда) в главном разряднике (0.5-0.6мм). Второй разрядник выполняет две функции. 1- ограничивает максимальную амплитуду, наносит удар по среде и одновременно с этим увеличивает скручивание поля для образования более мощного импульса. Хотя есть более интересные варианты, но для начинающего СЕшника и этот сгодиться.

Комментарий администратора

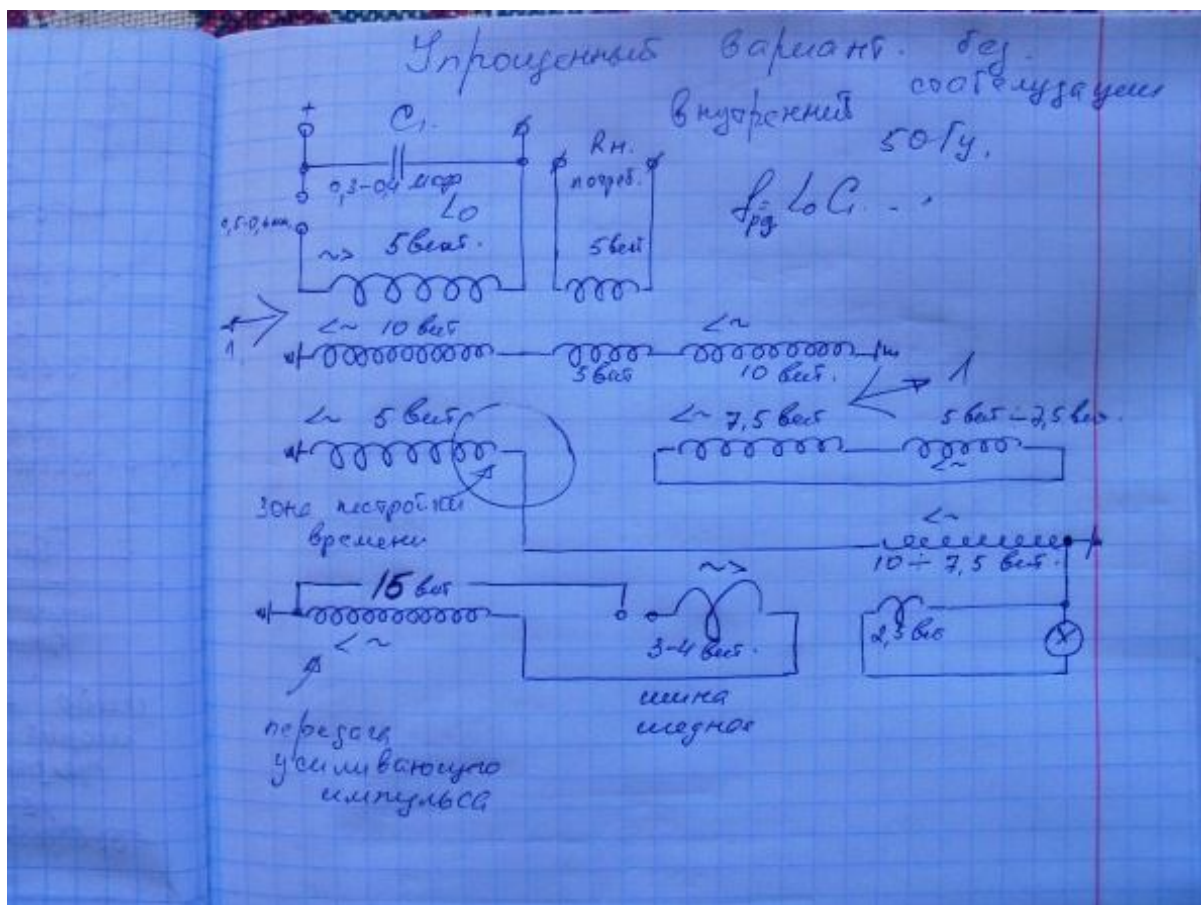
Капе привет...



генератор СЕ ударной волны примитив.jpg (143.53 кБ, 595x446 - просмотрено 17 раз.)



компоновка близкий образец.jpg (65.44 кБ, 554x378 - просмотрено 8 раз.)



уточненная.jpg

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2410 : Сегодня в 08:30:38 »

Если Вы оставите одну цепь основную не измененную рис3 , то для облегчения настройки в вторую можете установить небольшую переменную емкость в пределах от 0.5пф до 15пф но на напряжение до 5квольт. При использовании схемы без сердечника, время прохождения определяется количеством витков. К примеру если Л0 имеет 5 витков то плюс на Л2 , имеющей так же 5 витков появиться через $1\sqrt{4\pi}$, если Л2 имеет 10 витков то плюс появиться через $1\sqrt{4\pi} + 1\sqrt{4\pi}$ и т.д. При использовании емкости возникнет необходимость чтоб плюс в этой цепи появился раньше, решаемо сдвигом обмотки в сторону конца Л1 подсоединенного к разряднику. При настройке принимается в внимание длина соединительной линии от емкости к Л1 и места установки разрядника в ней. По сути три шага. рис 4, 1- шаг настройка генератора управляющих плюсов, 2-шаг получение импульса в правой стороне Л3 и Л4, 3-шаг полученный импульс совместить в левой стороне, Л2 и Л1.для получения следующего , конечного нужного импульса. **Весь расчет исходя из $1\sqrt{4\pi}$ или длине пути (количества витков) с корректировкой на диаметр намотки а так же совмещение фаз путем смещения одной обмотки по отношению к другой. Сложно и муторно.**

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2412 : Сегодня в 08:50:11 »

Я пользуюсь многожилкой медной , диаметр жилы 2мм. Использую от автомобилей мерс или бмв. Причина банальна, в магазинах в наличии только китайское га.....о, где много изоляции и мало меди. А увеличенное количество изоляции между медными жилами снижает индуктивность и вынуждает идти на увеличение количества витков, что в свою очередь видит либо к необходимости повышать емкость, которую не смог бы набрать, либо к увеличению длины пути, что так же имеет под собой проблему связанную с корректировкой времени.

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2549 : 20.11.2012, 15:17:43 »

Цитата: граммофон от 19.11.2012, 23:27:16

Перебрасывая соленоидом даже одну группу электронов между двумя дисками, можно при изменении их потенциала спровоцировать движение ионов минуя "порог". Я очень устал со своей гравипой. Извините, тайм аут необходим. Серьезные дела в "Датском королевстве". Тензор не имеет четко фиксированной частоты колебаний, взаимоиндукция двух групп частиц-ТО_ЖЕ. Уникальные возможности природы.

Да, тайм аут необходим. Слишком густые дебри залезли. Переизбыток знаний , то же не есть хорошо. Забудьте об ионах и электронах. Они двигаются после того как возникла сила приводящая их в движение.

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2550 : 20.11.2012, 20:10:24 »

Dmit добрый день! Хотел у Вас уточнить по вашей схеме, что Вы имели ввиду соотношения: 1 к 5, 1 к 3 и 1 к 1? Это отношение длины провода или отношение индуктивности?

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2551 : 21.11.2012, 08:42:46 »

1/4п.

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2553 : 21.11.2012, 14:10:51 »

Цитата: wkaktuz от 21.11.2012, 12:58:07

Dmit огромное спасибо за информацию, буду дальше разбираться с устройством!

В гидравлике иногда возникает необходимость что либо сжать с двух сторон, и вытесняемая жидкость требует некоего объема. В электрике так же может возникнуть такая ситуация и для этих целей может подойти "земля" или металлический объект способный сначала принять а затем отдать(подозреваю ведро воды лутше всего на эту роль подходит, но не пробывал, скорее всего она при работе начнет менять структуру). И не рассматривайте систему как составную двух игроков. **Появиться третий законами физики как бы не существующий и у него свои правила игры. Ради него все это затевается. При частоте 5-6 раз в секунду способен держать смещение электронов в одном направлении и первоначальный источник энергии не в силах ему помешать хоть он и явился источником третьего.**

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2558 : 22.11.2012, 13:57:29 »

Боюсь и с самими дисками будет не все так просто. Что внутри вопрос, и какой вид энергии к ним подходит то же вопрос. и пока не будет сделан источник выдающий ту же энргию что и предыдущие генераторы Капанадзе, хода в перед не будет. Так что сначала , как говорил Капанадзе, прервать разряд и получить ОДНОВЕКТОРНЫЙ ИМПУЛЬС. А на картинках и осцилограммах всегда показывают ДВУХ ВЕКТОРНЫЙ ИМПУЛЬС, что согласитесь не одно и то же. оттого что процессы совершенно разные, и соответственно результат их воздействия будет разный.

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2559 : 22.11.2012, 19:24:54 »

Уж проще Дмитрий как на рисунке я наверное и не поясню. Под это можно "вставить" и Смита, и два динамо, и купер Динатрона, который похоже "под колпаком"(других причин не вижу), и те-же два диска. Это ВЗАИМОИНДУКЦИЯ двух групп частиц. Ну ладно, не буду тревожить своими домыслами. Доведу до ума, посмотрим.

ScreenShot018.jpg (57.62 кБ, 1059x812 - просмотрено 27 раз.)

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2560 : 22.11.2012, 20:14:43 »

Будем с нетерпением ждать. Но как сказал один известный герой\ меня опять терзают смутные сомнения, сначала магнитофон, теперь медальон... . Антену только не ципляйте, а то все вороны вокруге крутятся начнут и дяденьки их надзора прилетят. Кстати в последнее время замечаю что на многих сайтах идет информация что энергию нужно извлекать из газовой среды. Я не против перестройки одних элементов в другие, больше пользы и энергия и простые удобрения. Мне колхознику с любой стороны хорошо. Ну да время рассудит откуда в действительности в этих преобразователях возникнет прибавка.

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2561 : 22.11.2012, 23:34:52 »

Ну антенну можно и в землю воткнуть метров за двадцать от первого заземления,а вообще я дал аналогию с двумя дисками Капанадзе.Буду исправлять.

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2565 : Сегодня в 08:42:46 »

1/4п. или время в пути. Хотя это все и быстро с одной стороны, но время на это уходит. И когда в одном месте уже произошел разворот и началось обратное движение, в другом месте движение имеет еще первоначальное направление. Цепь от конденсатора до разрядника на шине менуемой положительной (хоть это и не верно, так как полярность меняется, меняется она через определенный интервал времени) имеет длину и на ее прохождение уходит время. время уходит и на прохождении самой обмотки катушки. и уходит на прохождение пути от катушки по шине именуемой отрицательной (так же не верно, то что было минусом становиться плюсом) а движение у нас всегда в сторону где чего то не хватает, и требуется восполнение для равенства. Не даром Смит указывал на своих схемах плюсы и минусы (хоть цепи вроде и относятся к переменному движению). Он в схеме указывал этими знаками в какую сторону будет движение в определенный момент времени, но это не имеет отношения к источнику постоянного тока который выводит из равновесия емкость, которая переводит систему постоянного тока в систему меняющую полярность. **Соответственно и обмотки имеющие связь с этой емкостью меняют полярность. И если в один момент времени плюс на одной обмотке появляется раньше то в другой момент позже,и это связано с тем с какой стороны электрическая энергия входит в обмотку.** В один момент времени она тянет в одну сторону (это время) при другом движении она уже толкает в ту же сторону (это то же время)в обмотке движение так же растянуто во времени. Поэтому мне время легче в данном случае измерять в 1/4п. Так как переход с одной обкладки емкости на другую разбит на два отрезка по 90 градусов и **1/4П в таком случае напрямую привязана к длине пути, времени прохождения этого пути и начале или окончании движения в других обмотках. Корректировка тогда сводиться к смещению одной обмотки по отношению к другой. либо изменению длины пути.** Поэтому в схеме я давал базовый отсчет в 1\4п. **И прежде чем приступить к намотке катушки , необходимо определиться с емкостью, и длине пути от этой емкости(является мотором) до разрядника и первой обмотки.** Может стоит подумать об элементах корректирующих время прохождения в этих цепях. Надеюсь Вы не думали что взяв кусок провода и намотав несколько обмоток , генератор уже готов. **При настройке приемника требуется четко попасть на несущую волну.** В данном случае передатчик передает сигнал приемнику а приемник затем становится передатчиком и передет сигнал обратно, переданный сигнал накладывается на сигнал передатчика и только тогда разряд обрывается и появляется одновекторный импульс

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2565 : 23.11.2012, 12:55:04 »

Цитата: граммофон от 22.11.2012, 19:24:54

Уж проще Дмитрий как на рисунке я наверное и не поясню.Под это можно "вставить" и Смит,и два динамо,и купер Динатрона,который похоже "под колпаком"(других причин не вижу), и те-же два диска.Это ВЗАИМОИНДУКЦИЯ двух групп частиц.Ну ладно,не буду тревожить своими домыслами.Доведу до ума,посмотрим.

Чем питать собираетесь. Раскрутка в видео шла долго и медленно. Присутствовал большой ток. И сами диски вращались. Но вращение возможно когда есть точка опоры. От чего тогда отталкивались или к чему притягивались или все же их что то крутило и они вынуждены были прийти в движение. Все эти вопросы заставляют думать и делать вывод что Ваша аналогия имеет тупиковое направление. И простой переменной или постоянной здесь не обойтись. Вопрос не решится и при использовании земли. Так как при простом стандартном варианте подключения к силовым установкам ее задача компенсировать возникший дисбаланс в системе где это было не предусмотрено при проектировании либо использовать как общую точку. Система должна подразумевать получение мощности при заданных параметрах напряжения без привлечения дополнительной энергии с стороны.

Re: Генератор на волновом сдвиге DMIT 15дмитрий » 24 ноя 2012, 22:39

Подойдет канализационная труба 50мм диаметр. Если емкость 0.2мкф число витков 8, для обмотки подключаемой к емкости. Принимать во внимание длину провода от емкости до разрядника, так как это длина пути при возврате на четвертом движении от точки отсчета. Разрядник ставиться по возможности ближе к обмотке создающей движение в остальных. Электрическая энергия делает первый переход с минуса на плюс емкости через обмотку. Это движение можно не принимать во внимание так как оно не полноценное. Второе движение с плюса на минус состоит из двух частей по $1/4$ п. Оно запускает всю систему, создавая в обмотках волновой сдвиг. Первая обмотка является при этом передающей а две другие приемные. Основная работа происходит между двух катушек. По одной цепи магнитное поле передается к второй катушке. А вторая цепь с определенным интервалом времени передает магнитное поле так же на рассмотрение второй катушке. В результате этого вторая катушка создает суммирующее магнитное поле, которое передается к первой катушки, но в результате того что это растянуто во времени, на четвертом движении от плюса к минусу через разрядник, в первой катушке поле уже собираться поменяться но приходит поле с второй и возникает разность полей, эта разность порождает импульс противоЭДС имеющий движение через разрядник, что приводит к обрыву разряда. Этот обрыв порождает третье мощное поле которое по необходимости может быть использовано для разных целей. Одно из которых создать мощный волновой сдвиг что приводит к появлению магнитного поля. Частота обрывов за единицу времени есть частота переменного магнитного поля, или по другому оборвав 50 раз в секунду получите 50Гц пульсирующего тока, который при необходимости переводится через емкость в синусоиду. Если дополнить систему и в вести реверс пульсации получите при 25 обрывах 50Гц переменки.

Re: Генератор на волновом сдвиге DMIT 15дмитрий » 25 ноя 2012, 00:06

Доктор писал(а):

Дмитрий пару слов про настройку и как правильно (ювелирно) её производить? И нарисуйте самый лёгкий вариант схемы, чтоб можно было начать с малого, чтоб двигаться по этапно, а то я намотал целиком конструкцию(второй вариант), а толку нет. Может какие то части делать подвижными?

Для Вас важно не повторять настройку за мной или кем бы то небыло (толку не будет). А понять что происходит во времени в каждом равном куске обмотки и равенство этого куска должна быть равна количеству витков обмотки подключенной к разряднику (связано с $1/4$ п). И самое главное это конечная цель, а именно есть указка на то что разряд можно оборвать и каким образом, каким процессом это достижимо. Имея две обмотки намотанные на один каркас, и подовая одновременно на них питание в одном направлении, через интервал времени равный $1/4$ п в результате их взаимодействия произойдет возникновение импульса противоЭДС. ЕГО направление противоположно начальному движению. По двум обмоткам он дернется в виде броска тока. Если в цепи одной обмотки потавить разрядник, то в разряднике возникнет обрыв. Любая система сравнений требует наличия минимум двух сигналов. Первый передатчик передает сигнал двум приемникам, В итоге имеем две цепи.

Re: Генератор на волновом сдвиге DMIT 15дмитрий » 25 ноя 2012, 19:28

поле не появляется мгновенно. оно подобно маховику разворачивается и это происходит во времени. концентрация внутри катушки и на поверхности разная. отсюда и время и сила воздействия на проводники, их близость и удаленность создают разность во времени начала движения в приемных обмотках силе сдвига. не говоря уже о случае когда обмотки имеют разный навив правый или левый. для компенсации такой разницы вводят либо емкость либо смещают одну приемную обмотку к краю передающей. поэтому и говорю без понимания механизма взаимодействий мотать глупо.

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2565 : 26.11.2012, 13:41:32 »

радиоволна получается так же состоит из ионов. А электрическое поле из чего. а магнитное к чему привезать. А в космосе что тогда переносит энергию. А что такое разность потенциалов. Электрическое поле движется быстрее магнитного. Связано с чем с наличием или отсутствием массы носителя. И если носитель материален то как быть если для материального тела есть граница скорости 300000км\с а тот же Тесла указывал что из за различий создаваемых процессов скорость волны через земной шарик равна 471 000 км\с. Боюсь привязка у Вас не та. Да среда может выступить как источник вращения дисков и они от нее оттолкнутся , но это возможно при условии что Вы повысите ее плотность до определенной величины , хоть и кратковременно либо создадите вращение ее и она крутонет диск. Но опять какова должна быть плотность этого вращения.

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2566 : 26.11.2012, 13:59:47 »

Руслан пока не прирвете разряд , необходимости в заземлении нет. Если на систему разделения не накладывать воздействие обмотки из толстой шины 3-5 витков , системе хватит небольшой железяки , которая по необходимости будет собирать из окружающего пространства недостающее для восполнения потерянного при работе.

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2567 : 26.11.2012, 18:22:01 »

Нижняя 15 витков. От ее торца с права мотается 10 витков. Две обмотки по 5 витков мотаются параллельно поверх 10 витков провод парой идет

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2576 : Сегодня в 14:49:59 »

Dmit привет. Я пробовал раньше рвать разряд импульсом обратной полярности. Он был немного мощнее первого. Но вот стабильности не добился.

То что у вас в катушке частота кГц то это верно. Но там еще есть и волновой резонанс а он порядка от 29 до 50 МГц. Он идет следом за разрядом. В виде затухающих колебаний. Вот они меня и сбивают с толку. А именно их действие в работе. Вы говорите о длине провода и 1/4 периода. Так вот и не понятно к чему вы его относите. К волновому резонансу или LC. Потом вы правильно говорите по поводу конденсатора и его подбора в накачке. Там тоже есть два разных момента. Первый это режим когда разрядник выдает четверть LC резонанса и далее идут быстро затухающие колебания и второй это LC колебания примерно от 5- 10 периодов низкой частоты (тех самых 120-180 кГц) с наложением на вершинах высокого волнового резонанса (МГц) . Вот я и в не до умении как вы можете видеть эти ВЧ колебания и тем более поймать на них фазу. Вы делаете упор на пропорцию количества витков. Но тогда уходит волновой резонанс из за изменения длины провода . Вот и вопрос так на каком резонансе нужно работать?

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2577 : Сегодня в 16:41:18 »

Руслан когда рвется разряд, то нет уже ни килогерцев, ни мигагерцев. Есть импульс одновекторный, радиоимпульс, но частота этого одновекторного импульса уже будет равна частоте возникновения разряда. а это может быть и 5 раз в секунду (5Гц) и 50 раз в секунду (50Гц) А это низкая частота. И получается в итоге пульсирующая одновекторная , идущая из положительной области в сторону отрицательной, радиоволна. Это не та волна что в простых приемопередающих устройствах. и подход здесь к выше указанным вами процессам

весьма отдален. Вообще резонанс это совпадение неких процессов во времени и пространстве -- все больше к слову резонанс ничего ни привязано с точки зрения толкового словаря. КГц в катушках своих я указываю только потому что по другому соотношение индуктивности и емкости указать не могу. К примеру я вам говорю у меня конденсатор 0.1 мкФ, от него два отрезка провода длиной по 60 см. Подключена обмотка через разрядник к этой цепи состоящая из 8 растянутых витков, диаметр провода 2мм шаг намотки 4мм. Вот вам пример цепи, попробуйте сказать о ней по другому и тут же Вы в силу привычки посчитаете LC резонанс контура для колебательной системы. А моя задача состоит не в том чтоб поддерживать эти колебания а наоборот устранить их. Ну и как мне при всем этом с Вами разговаривать.

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2576 : Сегодня в 16:41:18 »

Руслан когда рвется разряд, то нет уже ни килогерцев, ни мигагерцев. Есть импульс одновекторный, радиоимпульс, но частота этого одновекторного импульса уже будет равна частоте возникновения разряда. а это может быть и 5 раз в секунду (5Гц) и 50 раз в секунду (50Гц) А это низкая частота. И получается в итоге пульсирующая одновекторная, идущая из положительной области в сторону отрицательной, радиоволна. Это не та волна что в простых приемопередающих устройствах. и подход здесь к выше указанным вами процессам весьма отдален. Вообще резонанс это совпадение неких процессов во времени и пространстве -- все больше к слову резонанс ничего ни привязано с точки зрения толкового словаря. КГц в катушках своих я указываю только потому что по другому соотношение индуктивности и емкости указать не могу. К примеру я вам говорю у меня конденсатор 0.1 мкФ, от него два отрезка провода длиной по 60 см. Подключена обмотка через разрядник к этой цепи состоящая из 8 растянутых витков, диаметр провода 2мм шаг намотки 4мм. Вот вам пример цепи, попробуйте сказать о ней по другому и тут же Вы в силу привычки посчитаете LC резонанс контура для колебательной системы. А моя задача состоит не в том чтоб поддерживать эти колебания а наоборот устранить их. Ну и как мне при всем этом с Вами разговаривать. Я вообще бы на эту тему говорил бы на другом языке, Но Вы его не знаете. Нынешний язык больше водит в заблуждение.

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2577 : Сегодня в 22:34:19 »

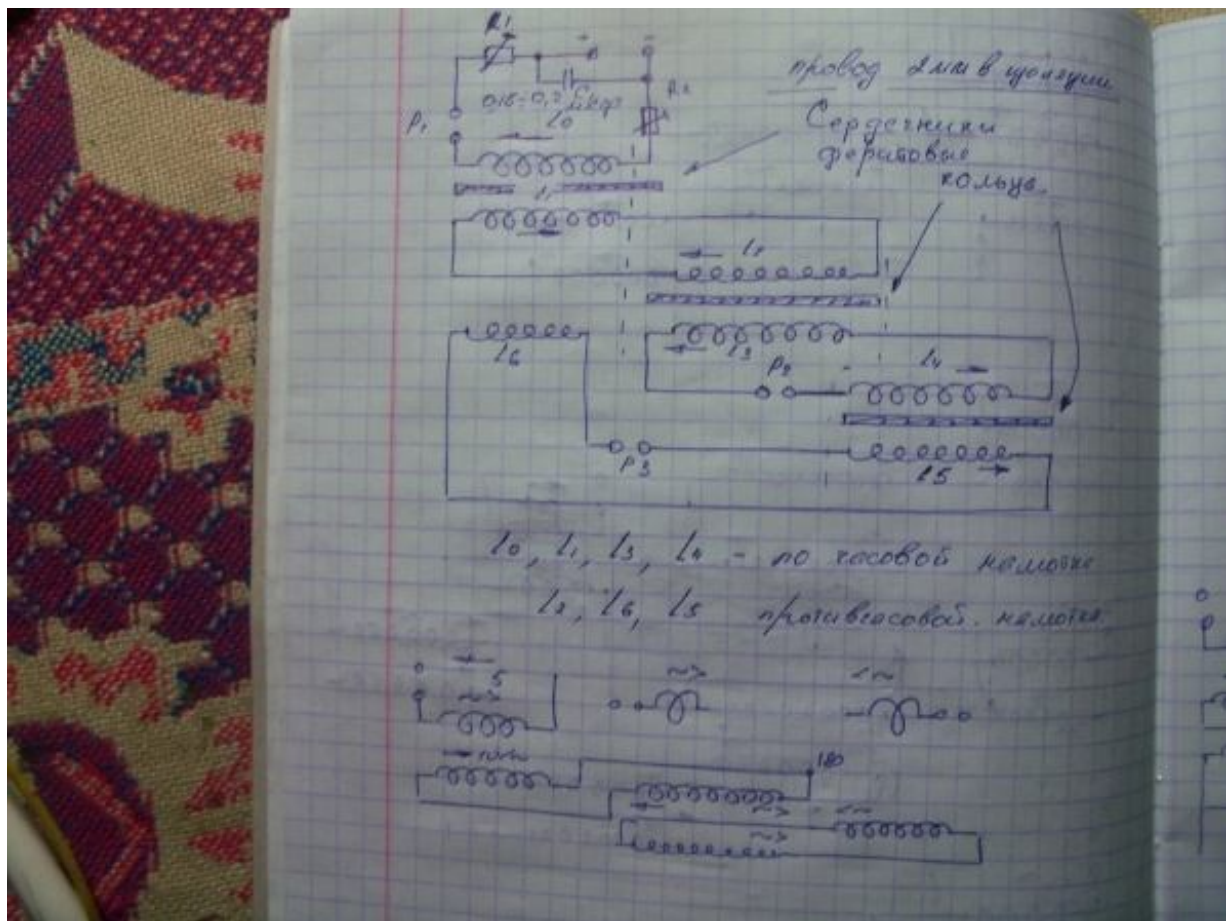
Цитата: wkaktuz от Вчера в 19:59:53

Dmit добрый день! Есть несколько вопросов по конструкции намотки катушки, если можно рисунок или фото катушки возникают у меня сомнения в последовательности намотки обмоток.

При намотке зависимость по длине провода или по количеству витков? Направление намоток должна совпадать или можно мотать в разные стороны? Какая зависимость в сечении провода? Насколько влияет частота разрядника на работу первых контуров катушки?

Буду очень признателен!

Каждая намотка имеет определенный навив и путать ее нельзя. Она отвечает за направление и время начала. Разрядник это мотор для всей системы. система в зеркале отражает происходящие в нем процессы. . при намотке берется длина, но может корректироваться в меньшую сторону. если вы не успеваете и хотите успеть. диаметр провода и шаг намотки это подбирается под количество витков и емкость. я делал все методом подбора, мотал . подставлял и смотрел. выбрал оптимальное для определенной емкости, длине путей. Схема с которой начинал. на колечках ферритовых. Только если задается вопрос как мотать обмотки, значит не прощитали время, отсюда и невозможность настройки. Руслан если Вы редактируете схемы, то не вносите в них ошибки.



казебока.jpg

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2580 : Вчера в 23:36:33 »

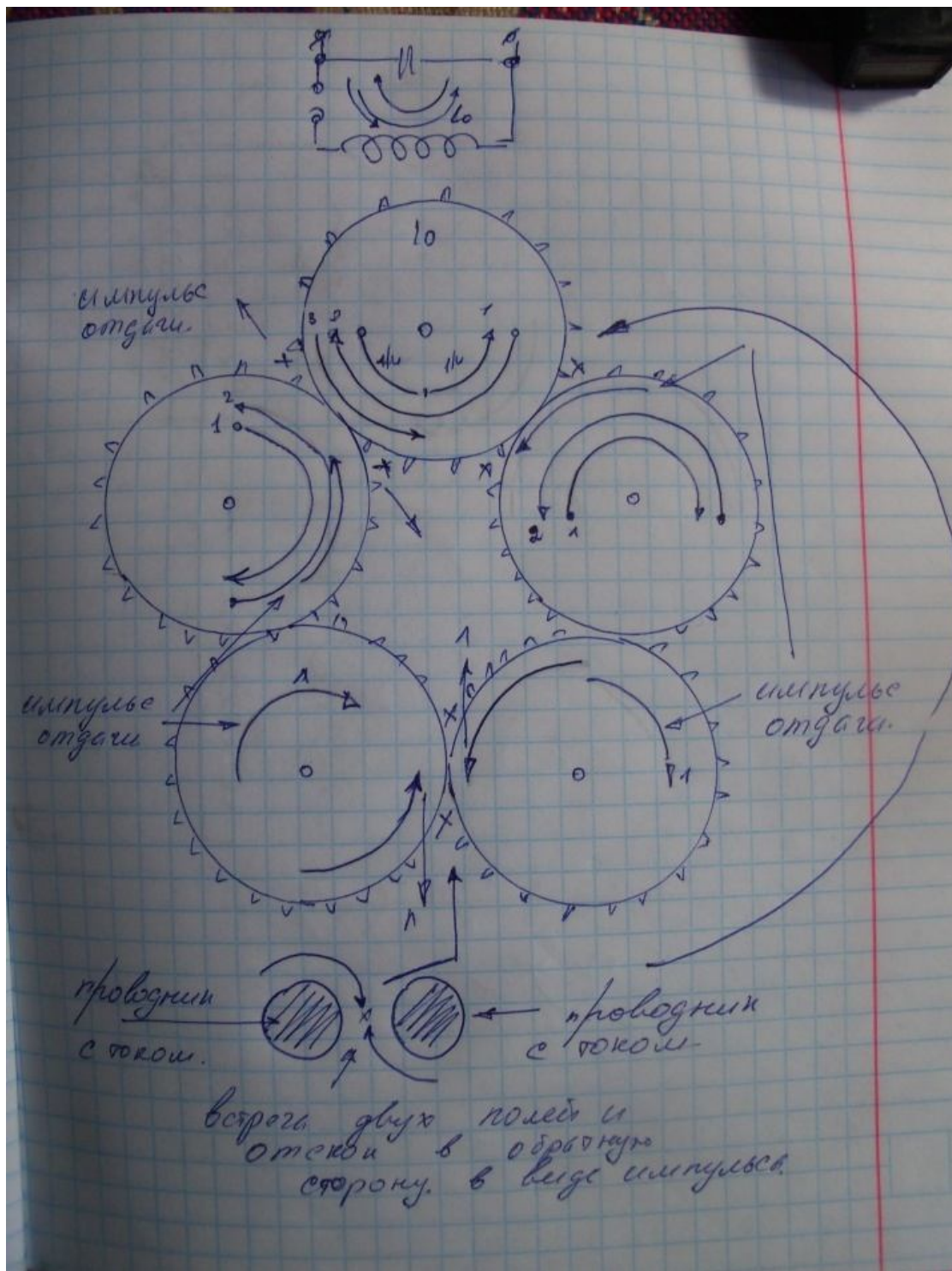
Я не злюсь на людей. Руслан на таком стенде я проверяю обмотки на сопряжения индуктивности и емкости. Смотрю разницу в времени. Взаимодействие обмоток. Стенд дает мне возможность регулировать частоту разрядов в пределах от 1 раза в секунду. Что удобно. Смотрю, фиксирую. записываю. делаю выводы.



стенд обкатки.jpg

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2584 : Сегодня в 10:33:46 »

Походу работа индуктивностей тяжела в понимание. Тогда представлю Вам в доступной форме с точки зрения классической механики. Индуктивность можно представить как шестеренку. Которая вращается в одну либо другую сторону, (движение тока и смена его направлений.) В вложении показаны пять шестеренок соединенных между собой зубьями. Их синхронная работа приведет к достижению конечного результата. Можно мотать сотни правильных катушек, биться над правильными накатками, но если в самой механике присутствует неверно подобранные зубья либо шаг между ними то механизм будет стоять в заклиневшем положении. Любой механизм для запуска требует изначально определенной приложенной силы.- в данном случае это емкость. Емкость и длина цепей ее соединяющих а так же обмотка это первая начальная шестерня которая начинает крутить остальные шестеренки. Две нижние шестерни сталкиваются и их отбрасывает в противоположные стороны. обратное движение представлено в виде импульса и он передается к первой ведущей шестеренки блокируя ее движение. Так как шестеренка первая ведущая имеет соединение в своей цепи в виде разрядника то энергия возникшего колапса приводит к разрыву цепи в самом слабом месте (разряднике) В результате разряд обрывается. Обрывается потому что в разряднике встречаются два электрических тока , один принадлежит емкости а второй сгенерирован системой. При этом так как они встречны каждый крутится в свою сторону (противоположные вращения). И опять это приводит к появлению импульса, но этот импульс уже более мощный и он опять воздействует на систему и опять все по кругу. Можете меня запинать ногами но если это результирующий импульс отправить на отдельную катушку с большим шагом (медная шина) и в ней поместить катушку с пропорциональным количеством витков , то с этой катушки снимается электрической энергии больше чем требует сама установка для запуска. Чем чаще оборвете разряд тем больше энергии. Но можно поставить две катушки и собрать из них качель , и результирующим импульсом ее запустить . Можно в первую систему начальную в вести систему качель и тогда получите вариант Капанадзе.



механика генератора ce.jpg

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2585 : Сегодня в 11:21:59 »

Ну если в механике соображаете да поднатоскаетесь в индуктивностях, то не будите переводить километры проводов и биться над правильными накачками а возьмете бумажечку и все просчитаете. Представьте все сначала в голове. В самом механизме классика физики в чистом виде. Просто система в таком исполнении запускает еще дополнительно силы природы кои можно использовать в личных целях. Это не халява а рациональное **использование**. Удачи в понимании.

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2595 : Сегодня в 13:52:03 »

Попробуйте на трех получить дотяжку движения на $1\frac{1}{2}$ от $1\frac{1}{4}$ п. При такой пускающей цепи как в моем вложении. Если делать на трех то возникает необходимость изменения работы во времени первого колеса делая

его работу ступенчатой. что так же приведет к усложнению конструкции. Плюс отсутствие возможности создания качели с целью увеличения мощности при столь простом построении. Для получения разового импульса большой мощности придется увеличить силу тока в цепях. Вот на четырех уже получается но то же некоторые огрочения возникают. И вообще я не автомобилист, я электронные системы управления двигателями ремонтирую. А вообще спорить не буду, каждому свое. С ув.

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2596 : Сегодня в 14:07:43 »

По поводу хабарда. То что я нарисовал делается на одном пластмассовом корпусе (с сердечником либо без него. а по периметру ставится 4 пары катушек, для четырех тактов. Первая центральная пусковая а с пар снимается энергия на трансформатор и в итоге результирующая обьщая. С ув.

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2597 : Сегодня в 11:50:03 »

Напоследок Руслан по поводу шестеренок. Да собрав блок их пяти шестеренок система не сможет сделать движение, но если Вы увеличите зазор между зубьями и вставите туда с каждой стороны по пружине, то система уже сможет делать движение, есть дистанция разгона, а суммировав массу четырех шестерен и их энергию отдачи получите перевес, прикрепите цепь и попробуйте крутануть двигателем и посмотрите что получится, и если энергию отдачи не потерять а перекинуть на докрутку четырех шестеренок с двух сторон, то следующее скручивание и отдача выростут, и если не сделать огрочение то через короткий промежуток времени система разлетится на куски, и многие скажут возник резонанс который привел к этому не вдоваясь в подробности а что послужило причиной, и тот же самый принцип сработает на гидравлике а гидравлика сродни электричеству. Так мало получается объяснить это, нужно еще и рассказать какую цепь и двигатель выбрать для конкретно собранных в блок шестеренках, да в добавок требуют еще рассказать какой зазор установить в шестеренках и какие пружинки воткнуть. А если конструкция находится на расстоянии то конкретно можно указать только на пропорции и соотношения, добавив к этому понятие равности и зеркальности с небольшими корректировками свойственными любому изделию, изготовленному не под шаблон. К примеру есть такой блок называется дозатор- распределитель топливной системы. изготавливается на конвейере с высокой точностью, но даже в нем стоят регулировочные болты для регулировки дифференциальных клапанов и в системе управления подачи топлива, в электрогидравлике. Это не высшая материя это всего лишь простой анализ процессов происходящих каждый день на виду у всех. И скажите мне что неправильно я указал в своем рассуждении. А если уж вообще проблемы с воображением, то изменив диаметры шестеренок можно сделать на трех или четырех. только в систему введете дополнительно узлы которые будут подключать шестеренки в нужный момент времени. С приветом от ненормального фантазера, прикидывающегося и прикалывающегося. Да не стоит клиниться на шестеренках, маховики и рычаги работают не хуже, а так же массы вращающиеся в трех плоскостях

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2601 : Сегодня в 13:55:45 »

Уважаемая el-fi11 мне не требуется аккумулятор или сеть (требуется только для пуска), в качестве ресивера подходит земля либо кусок железки. Система дает достаточно постоянного тока чтоб запитать генератор управляющий работой твс. А частота выводится до необходимого подпиткой пускающего конденсатора по другой цепи и регулировка в этой цепи позволяет держать частоту в заданных пределах. И при чем здесь косинус ф, если этот параметр применяется при работе переменного тока, движение которого состоит из двух частей, каждая равна $1\sqrt{4}\pi$. в моем случае движение равно только $1\sqrt{4}\pi$, в итоге расчет из косинуса ф уже не будет верен. У нас движение всего длиной в $1\sqrt{4}\pi$, разворот и опять в $1\sqrt{4}\pi$. Понятно что при таком подходе работает так называемая реактивная мощность, и токовой составляющей как токовой нет (не успевает просто) но выход из этой ситуации есть. Так что понятия и речь рассчитанные для стандартного переменного тока в данном случае не подходят так же как и для простого постоянного тока. Повторяющиеся пульсы определенным образом сложенные дают необходимое по длине движение, позволяющее перевести реактивную составляющую в активную, но ток в конечном итоге полученный таким образом для нагрузки не имеет связи по магнитному полю с начальным источником магнитных полей, и не может никаким образом

оказать влияние на начальное питание и потребление. Просто в школах и институтах учат немножко другим процессам. но если Вы учились и знаете школьный курс электродинамики то можете обойти законы написанные для определенных действий и воздействий. С уважением как к даме ответ на Ваш вопрос.

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2615 : Вчера в 10:03:39 »

Всем привет. Да все верно Dmit. Что во всем этом плюс, так это то что у вас нет приборов. А у меня их куча и видим мы на них совершенно не то с чем работаете вы. Вот по этому и путаница пошла. Вы работаете с энергией которую выдал конденсатор с разрядника и дальше раскручиваете ее. Как заметил Сталкер типа солитонов. А раз это волна и есть движение, то и время имеется. Вот с этим временем и происходит работа. Все верно все происходит до резонансов, хотя там присутствуют и они. Удачи.

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2616 : Вчера в 11:23:32 »

Да Руслан. Резонас в справочнике -совподение нескольких процессв в времени и пространстве.

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2620 : Вчера в 22:57:52 »

Дмит.Нормальный и правильный взгляд на вещи у тебя.Что-бы пояснить понятнее,позволь помогу тебе.Ежели по ученому,то первую роль в соленоиде играет самоиндукция,названная официалами "явлением".Что это такое,вероятно скин слой электронов на поверхности проводника,получаемый в связи с взаимодействием с первичными и вторичными космическими лучами.Большая энергия,большие скорости.Вторая скрипка после них-электроны проводника,которые и формируют наблюдаемое нами магнитное поле. И вот здесь самая изюминка,т.е. при наличии второй катушки(говорим о бифиляре) ее скин-слоем мы как раз имеем право поддержать наши медленные электроны на первой катушке.Пояснил кратко и думаю понятно.Капанадзе использует этот эффект вовсю,начиная от двух дисков на соленоиде,и заканчивая двумя ТТ. В принципе трансформатор Тесла схематично тот-же его бифиляр.Беда в том,что в бифиляре Тесла ЭДС самоиндукции второй намотки противоположно медленным электронам на первой.Резонанс дал схему ТТ,которую мы видим.Тензор или купер лишен этих недостатков.

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2621 : Сегодня в 00:13:51 »

по поводу двух ТТ. Единственное разумное , на мой взгляд объяснения , по катушке капанадзе из зеленого ящика эта установка двух встречных обмоток из толстой шинки. Работают через разрядники, по очереди с сдвигом фазы в 180гр. Первая шинка получала бы питание с первого индуктора а вторая с средней части. При возникновении даже маленького волнового импульса в разряднике этот индуктор сработал бы как дополнительный источник скручивания а второй сработал бы как дополнение изменив направление и создав еще один импульс который наложился на обмотку под первым индуктором , система уже начинает раскачиваться самостоятельно, а энергия конденсатора только создает такт. Граммофон Вы прекрасно объяснили для других но я не понял Вас. Видимо когда я говорю другие меня не понимают.

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2626 : Сегодня в 12:47:44 »

скажу так . я исходил из принципа равенства и симметрии. Можно уж некоторые мелкие детали оставить для себя. У меня простой ТВС. Несколько диодов. два дроселя," Ресивер" для восполнения потерь либо принятия излишков. конденсатор и сопротивление. ну и разрядник.

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2627 : Сегодня в 12:54:53 »

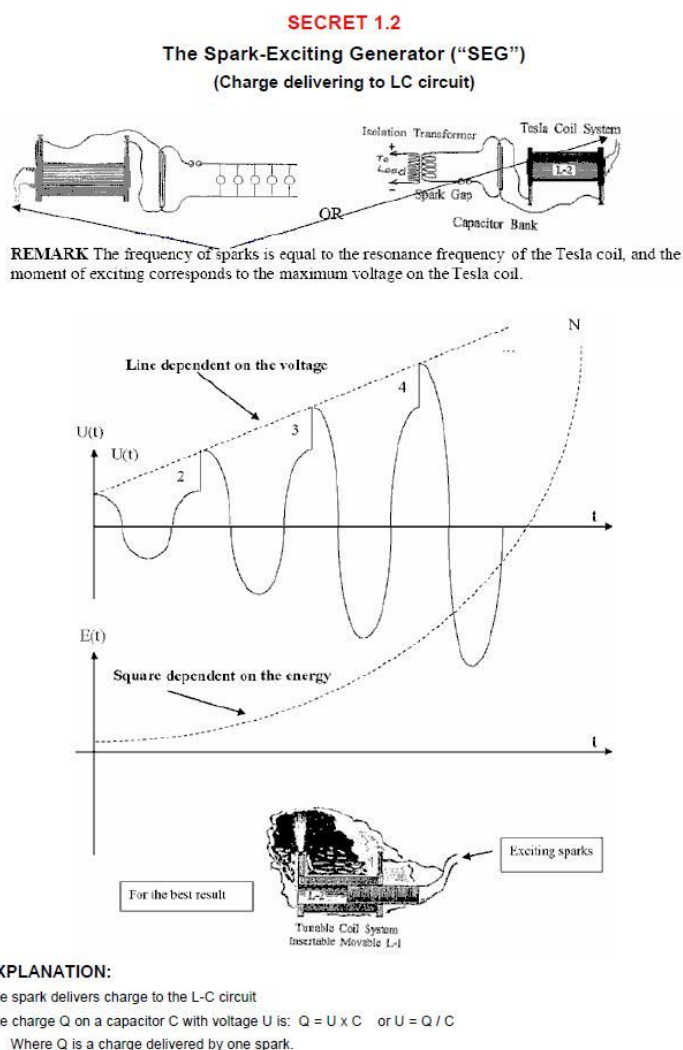
Дмитрий,там похоже три катушки плюс индуктор,и без Ваших двух.Ну правильно подметили задержку по времени волны.В сущности ТТ с задающим контуром,но набалдажник тот же контур,и связь задающего с приемным лишь по скин слою-искра.Дмитрий,я колхозник и времени не хватает.Одно успокаивает-если не мы,то кто тогда?

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2628 : Сегодня в 13:54:53 »

Ну так я то же в станице живу. Мне для тепличек как раз. А то с ценой нынешней на газ, свет и дрова много раннего не навывращиваешь. Турецкий товар ценой бьет. А так уже и качеством и ценой с ним можно конкурировать. Если государство не хочет заботиться о своей продбезопасности, не поможет ни чем, то русский человек сам все вопросы решит, и энергоносители свои и поработав с водными растворами удобрения свои делать будем. Россия живучая и изобретательная. Ничем нас запад и его приспешники не задавят, выкрутимся. Я всю батву и опилки в переработку на удобрения пускаю. Опилочки полежат годик с добавочками, их червечки в прекрасный, рыхлый субстрат перерабатывают, корневой хорошо дышать. (гребы правда иногда растут, но я по ним влажность грунта вижу). Томаты в этом году росли. стебли до трех сантиметров в диаметре перли, причем обошелся без минеральных удобрения в грунт, по листику микроэлементами работал несколько раз и убрал их в ноябре, света не хватает, а если лампы досвечивания пустить то можно на круглый год в два оборота идти. а от болезней ни применял ничего, растение здоровое не болеет Ну это так к слову. Пускай Миллер на своей трубе сам дальше сидит и топиться.

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2622 : 15.12.2012, 01:19:44 » Ruslan

Вот в принцип работы.



SSS002.jpg (67.44 кБ, 604x927 - просмотрено 66 раз.)

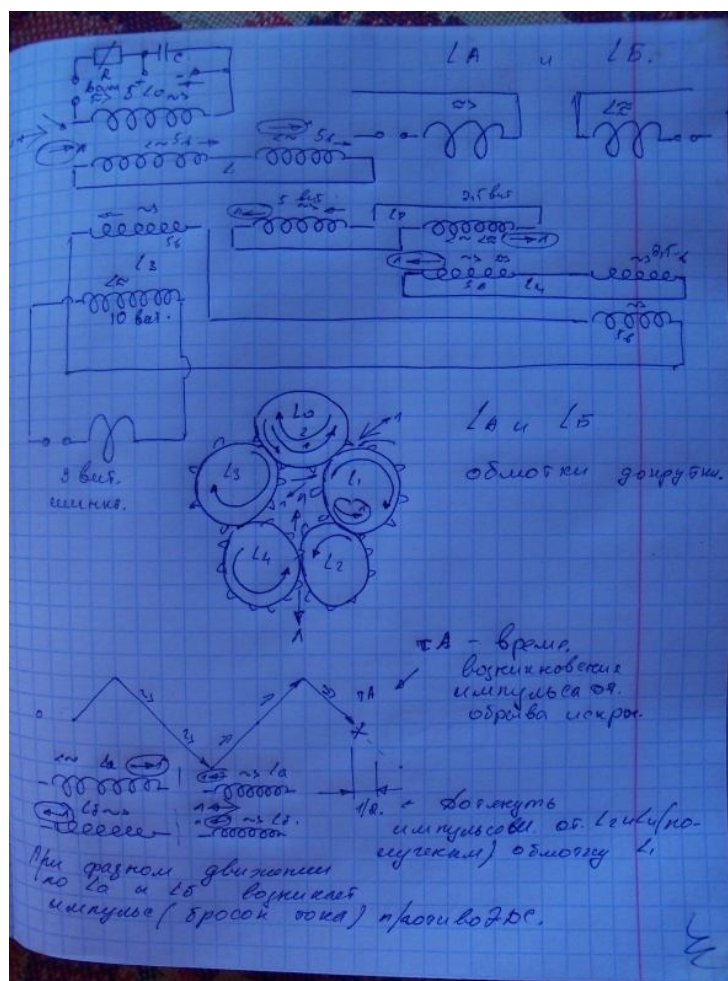
Цитата: RuslanX от 15.12.2012, 01:19:44

Вот в принцип работы.

Ну да. Это смещение и нахождение наивыгоднейшей точки по времени для двух обмоток бифиляра Тесла и есть принцип сопутствия "быстрого" тока одной ветви для электронов проводника другой. Трансформатор Тесла уже выстраивался по наилучшим параметрам исходя из этого принципа. Но мало кто обращал внимание на тор вверху вторички ТТ. И почему все думают что это фольга, какая-то статика. Объяснений можно дать более чем угодно много, смысловая истина одна. Как взять необходимое не вмешиваясь в процесс в данном случае резонанса на бифиляре, не помешав ему? Катушка Родина, катушка "Универсаль", чего еще сказать? Униполярное динамо. Не имеет своей четко фиксированной частоты, работоспособно с любой "дрянью". Крестик-волнорез.

Установка Т.Капанадзе (ферро-магнитный резонанс) « Ответ #2624 : Сегодня в 11:38:14 »

может так будет понятней. То же типа в принцип. L0 индуктор передает энергию L1 и L3 они начинают крутиться. L1 передает энергию L2 а L3 передает энергию L4. L2 и L4 начинают движение и через время их возникающие магнитные поля встречаются что приводит к взаимному отталкиванию порождая бросок тока в виде импульса. импульс передается с L2 на L1 сохраняя движение (дотягивает) в направлении (по рисунку в право) благодаря чему возникает конфликт полей L0 и L1, в результате разряд обрывается. Куда проще уж не знаю. Чтоб система работала в режиме раскачки придется задействовать и обмотки Lа и Lб.



Дмит доброго времени суток! Очень понятно все объяснили! У меня еще один вопрос, а как у вас выполнена накачка, высоковольтный преобразователь по какой схеме собран и как подключен первый индуктор? Какие дросели у вас применены и как вы их настраивали? Былобы прекрасно если вы подробно объяснили ! С уважением!

скажу так . я исходил из принципа равенства и симметрии. Можно уж некоторые мелкие детали оставить для себя. У меня простой ТВС. Несколько диодов. два дроселя, "Ресивер" для восполнения потерь либо принятия излишков. конденсатор и сопротивление. ну и разрядник.

Про намотку. « : Сегодня в 12:36:45 »

Был вопрос о цветных схемах и рисунках где предлагалось обмотки размещать определенным образом. Я отрицаю это как свой Вариант в моем варианте размещение и обмотка были выполнены при прогонки системы в другом исполнении. Поэтому просьбу подтвердить , проверено мной. выполнить не смогу, по причине что нет желания тратить время впустую. Рабочая версия и последовательность настройки будут положены в тему по гену. Извините за задержку но была необходимость разобраться во всем что твориться . С ув.

Про намотку. « Ответ #1 : Сегодня в 14:12:03 »

юрийб1 писал -/Получается, что время блуждания задержанного импульса (не забывайте, что по логике он является откликом предыдущего разряда) в системе должно быть равным времени, состоящему из периода следования разрядных импульсов ($50 \text{ Гц} = 20 \text{ мсек}$) - четвертьпериода (когда ток растет $= 1,25 \text{ мкс}$). Итого $20 \text{ мсек} - 1,25 \text{ мксек} = 20000 - 1,25 = 18750 \text{ мкс.}$ / Вот здесь зарыта ошибка в понимании происходящих процессов.

Про намотку. « Ответ #2 : Сегодня в 14:23:55 »

Здравствуйте. земля не при делах вообще. Изменяя конструкцию от нее легко уйти. Вы представляете ситуацию с точки зрения трубы заполненной водой, и с одного конца резко создается удар , воде нужно место куда сдвинуться , для этого подходит резервуар, ресивер. Из которого затем вода возвращается в трубу. Если в системе создать условие куда вода будет смещаться без ущерба то ресивер (земля) не требуется. Если же есть цель использовать землю как проводник , а земля грубо большой ресивер, то следует создать необходимое усилие в трубе чтоб раскатать его. и делать это не гармоническим колебанием а ударом с определенной частотой

Про намотку. « Ответ #3 : Сегодня в 16:15:30 »

Возникает не понимание в работе разрядника. Переведем на гидравлику , есть труба заполненная жидкостью. Есть насос и есть клапан в трубе. В современных автомобилях насос стоит в баке и подает топливо на рампу в которой установлен регулятор топлива(клапан) , его работа открытие и закрытие определяется давлением топлива в системе . Задача управлять клапаном открывать и закрывать в нужное время. Клапан заменяем разрядником. Электрическое движение в проводнике имеет две составляющие -электрическое поле и упорядоченное движение электронов в проводнике-ток. Насос это конденсатор. Разрядник (клапан) открывает электрическое поле а на роль закрывающего подходит ток. Ток создает магнитное поле. Магнитные поля могут отталкиваться. Индуктивность (индуктор) элемент который может как создавать магнитное поле так и принимать воздействие другого источника магнитного поля. Задача должна быть система АРУ и АПЧФ. Эта роль отведена набору индуктивностей. Принимаемая сигнал от индуктора в них начинается чередующиеся процессы формирования электрических и магнитных полей. Задача рассчитать путь под известную скорость. Дистанция прямого и обратного движения. Обратное движение возникнет если два магнитных поля направлены одноименными полюсами (работает принцип отталкивающихся магнитов) Точка возврата определена а так же принцип ее работы. Полное движение от плюса емкости до минуса равно $1\sqrt{4\pi} + 1\sqrt{4\pi}$. За

основу берем 1часть $1/4\pi$. Через индуктор пройдет два раза по $1/4\pi$. Индуктор содержит определенное количество витков имея два прохода по $1/4\pi$ и имея обмотку с таким же количеством витков в ней так же будет два движения по $1/4\pi$. Изменяя количество витков изменяем время в пути (дистанцию). Задача две обмотки должны произвести работу по отталкиванию следовательно к ним необходимо подвести питание по двум цепям. Из этого индуктор должен передать сигнал на две принимающие цепи одна из которых должна служить путем для возвращения сигнала из точки возврата. Итог система АпЧФ выполняется на наборе индуктивностей_ самое простое и доступное к реализации решение. Для реализации этих задач мне не нужно знать ничего кроме простой математики первого класса то есть сложить и отнять. **Мне не нужны никакие резонансы волновые сопротивления, нужно просто провести несколько опытов для вычисления соотношения витков обмоток по отношению к виткам индуктора и при необходимости скорректировать длину пути. Все просто никакой теории а решение поставленной задачи.**

Про намотку. « Ответ #4 : Сегодня в 19:07:08 »

Valavd писал\|\|Если нет колебаний, тогда почему всё начинается с третьего разряда? А если сплошное бездействие кроме одиночных импульсов с частотой 50 Гц, которые только гасят разряд, а значит по мощности соизмеримы с запускающими импульсами, тогда как можно сюда ещё и нагрузку подключать?

В общем, не сростается по вашей версии. Здесь никак не обойтись без постоянного туда-сюда с нарастающей амплитудой, т.е. имеются колебания с вполне определённой частотой. Только как здесь можно, говоря словами Дмитрия, обойтись "только математикой первого класса"? И какая это частота? Автор случаев нигде не упоминал её?

Все начинается когда рвется в середине четвертый переход (отсчет в данном случае идет от самого первого неполноценного перехода с минуса на плюс. Это время при данном построении требуется для того чтоб сигнал успел пройти по индуктивностям от индуктора и вернуться обратно. Разрядник при обрыве генерирует импульс одно векторный, (продольную волну.) Продольная волна передается на передающую антенну (шина 3-4витка) и создает локальную область с измененной плотностью . В результате такого ударного воздействия пространство отвечает отдачей в точку возникновения дисбаланса и если в ней находится приемная антенна то эта энергия возвращается в систему а не теряется как обычно (это Вам про туда-сюда). Уровень отдачи выше чем уровень начального воздействия. Это для устройства с одной передающей антенной. Если систему построить с двумя передающими антеннами то уровень отдачи резко повышается и не большого импульса хватает чтоб раскачать систему до момента пока не начнет все гореть . и необходимо применять меры к ограничению Если изменить контур емкость , индуктивность разрядник – сделав его двух каскадным то в разряднике будет прерывание при каждом первом возврате а не четвертом, о котором шла речь выше. Все упираться в конструкцию и потребности. Частота по справочнику это повторение неких процессов за единицу времени. Количество прерываний в разряднике 50 раз в секунду и так же 50 раз в секунду будет отдача превышающая затраты. А вообще господа самый простой способ это не говорить а положить девайс но если ничего не говорить то как объяснить что с ним делать. Ситуация патовая, лежит схема и рассказано как это работает, указано какие процессы задействованы и какова последовательность их, рассказано как делался расчет, ну положу видео а как дальше быть не представляю. С ув.

Сверхединичный генератор ударных волн Dmit . « Ответ #150 : Сегодня в 11:08:06 »

Цитата: rainbow от Сегодня в 11:02:17

Вопрос Дмитрию.

Т.к. начинаются расспросы насчет схемы накачки, то просто скажите, сколько ватт потребляет накачка в рабочем режиме? Вольты, амперы. Просто если это знать точно, схему подобрать нет проблем.

у меня ток 3.8А -12вольт от аккумулятора, потребность ключа управляющего работой ТВС. Можно снизить если применить другие компоненты, но у меня их нет и не ищу.

Сверхединичный генератор ударных волн Dmiť « Ответ #156 : Вчера в 23:53:30 »

Цитата: Mebius от Вчера в 23:41:38

Дмитрий,

поясняя принцип работы на базе схемы без стабилизации (с двумя ТТ) Вы рисуете картину последовательного прохождения вторичного процесса от вторичной катушки через два ТТ и назад к гасящей катушке, которая намотана как и вторичная на том же месте что и первичный индуктор.

Почему по-Вашему этот процесс проходит в описанной последовательности а не наоборот или не одновременно в обоих направлениях?

Ведь ВСЕ катушки, намотанные вокруг индуктора, равноправны и ударный импульс генерируется во всех них одновременно.

Или я не прав?

Вопрос вызван вот чем:

Если все катушки вокруг индуктора равноправны и "щелчок" генерируется во всех из них, то тогда он победит по всем вторичным компонентам одновременно с двух сторон от земляного вывода. И это накладывает дополнительные ограничения на числа витков и фазировку всех компонентов во вторичной цепи, поскольку встреча этих двух встречных процессов тоже должна быть сфазирована.

С уважением

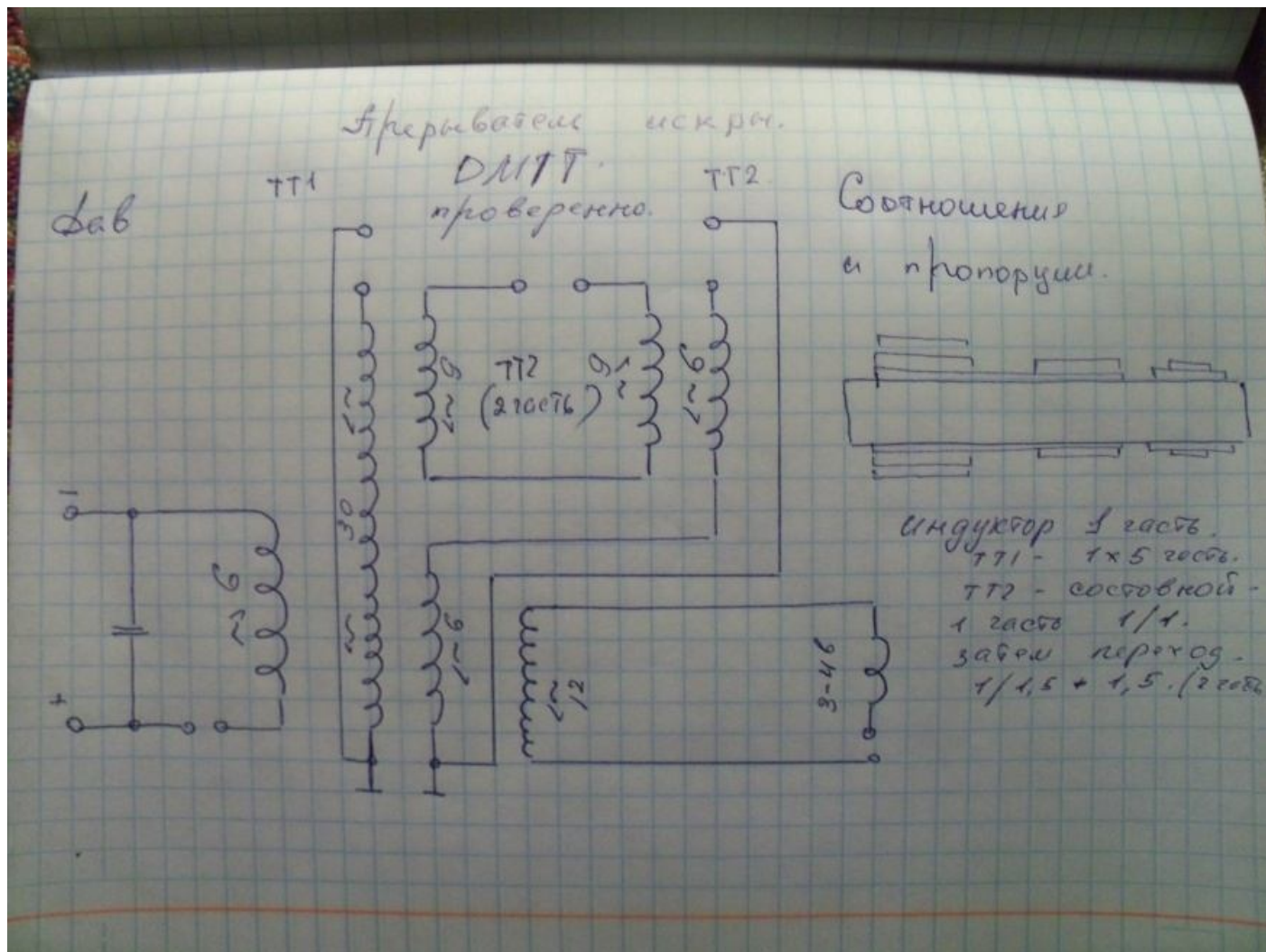
Вы теоретик. Для проверки возьмите намотайте катушку виток к витку 30 вит. С одного края намотайте индуктор 6 витков. поверх оставшихся 24 витков намотайте 4секции по 5 витков и каждую секцию подключите к своему контрольному разряднику и вы увидите "бегущие огни" прежде чем что то сказать я провожу не один десяток часов за работой.

Сверхединичный генератор ударных волн Dmiť « Ответ #157 : Сегодня в 00:06:59 »

Еще ошибка сигнал не бежит от земляного провода, здесь не переменный простой или постоянный ток. индуктор начинает по мере прохождения сдвигать в приемной обмотке электроны и делает это в сторону земли формируя положительный потенциал в противоположную сторону от земли. поэтому на трубе вы и увидите в контрольных разрядниках по выше описаному способу бегущие огоньки и формироваться они будут с сдвигом в 90 градусов. С ув

Сверхединичный генератор ударных волн DmiT « Ответ #217 : Сегодня в 07:10:37 »

схема прерыватель искры



прерыватель искры.jpg

Сверхединичный генератор ударных волн DmiT « Ответ #235 : Сегодня в 22:14:57 »

Цитата: RuslanX от Сегодня в 11:40:05

Я не разобрался до конца с установкой Дмитрия. Только попал на эффект который прожил не долго, от того что свой нос начал пихать куда не надо. Бабах и пробой катушки. После этого сижу и учу уроки вместе с вами.

Вы синхронизировали источник и синхронизировали прохождение по времени, но забыли что в системе во времени происходят изменения и должна быть связь которая корректировала бы их во время работы. После пуска получили искомое но без этой связи все пошло в разнос. Результат предсказуем. С ув

Сверхединичный генератор ударных волн DmiT « Ответ #240 : Сегодня в 08:36:02 »

при данном построении источником синхронизации и источником силового воздействия является индуктор, это основной вал, и система должна видеть в любой момент времени, каждые $1/4\pi$ как он работает и подстраиваться под него. Нельзя просто создать первое движение и отпустить, процессы идут во времени, соответственно система должна периодически опрашивать главный вал о его положении и скорректировать

под него свою работу. Запуск системы не должен опираться на какое то одно положение разрядника индуктора, пуск должен быть при любом состоянии , зазоре. Емкости, провода, другие элементы имеют так же изменения во времени и это не должно влиять. С ув.

Сверхединичный генератор ударных волн Dmiť « Ответ #256 : Сегодня в 15:44:44 »

Цитата: Spartacus от Сегодня в 15:13:36

Всем привет!Вопрос к Дмитрию:сегодня интересовался феритами и высоковольтными конденсаторами,все вылетает в приличную копеечку и ждать надо .Поэтому решил пойти другим путем,у меня есть конденсатор с микроволновки 1мкф 5кв,можно использовать его на накачку?И в каких пропорциях нужно увеличить габариты катушек (фериты использовать не буду)-если у вас есть наработки по данным параметрам -поделитесь пожалуйста.Спасибо!

С Вашей емкостью фериты и даром не нужны. Емкость большая придется думать, у меня в наличии 0.13мкф и без ферита я просто не смогу запустить.

« Получатель: matb : Вчера в 22:45:11 »

От емкости 1мкф если хоть немножко ошибешься , отдача сварит все. Я пробовал с емкостью 1.5 мкф это слишком круто. Везде должна быть разумность, и такие энергии не нужны в домашних условиях.

Сверхединичный генератор ударных волн Dmiť « Ответ #257 : Вчера в 22:41:26 »

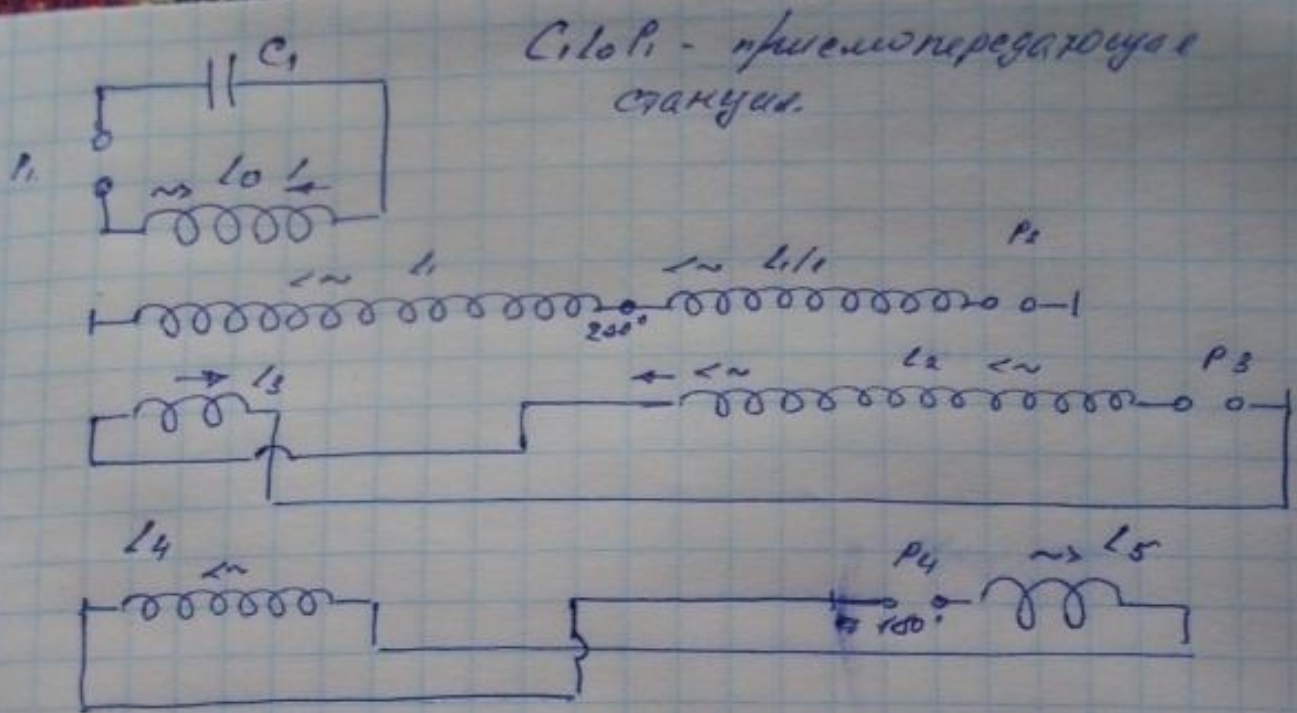
Цитата: vadim_r от Вчера в 21:49:23

dmiť, у меня к вам вопрос, значит ли для Вас что-то имя Хендершот и что стало отправной точкой для вашей схемы?

Найти тех решение чтоб скрутить пространство.

Генератор по DMIT (Для практиков). « Ответ #47 : Сегодня в 11:02:58 »

Пропорции Вам известны С ув.



1. L_0 - контур передатчик - приемник.
2. L_1 - $L_{1/1}$ передающей приемная антенна.
3. L_4 - L_5 передающая антенна передает сигнал на L_2 .
4. L_2 - принимает сигнал от L_5 и включает P_3 через него подключает L_3 .
5. L_3 - синхронизатор - отслеживает движение в L_0 и добавляет токовую составляющую в L_0 .
6. L_2 блокирует $L_{1/1}$ и блокирующей емкостью идет в L_1 и блокирует L_0 .
7. L_0 блокируется (клапан закрывается) в разряднике в результате скручивания генерируется продольной волны.

Генератор по DMIT (Для практиков). « Ответ #49 : Сегодня в 11:45:31 »

Я не предлагаю Вам новое. 120 лет работали на поперечной волне гармонических колебаниях. Попробуйте поработать с продольной волной. Я понимаю что это уровень детекторного приемника конца 19 века. в зависимости от воздействия пространство ведет себя по разному. Конструктив может быть разный но с чего то нужно когда то начинать. С ув.

Генератор по DMIT (Для практиков) « Ответ #243 : Сегодня в 14:35:34 »

Цитата: Phoenix от Сегодня в 08:38:15

Уважаемые RuslanX или Dmit хотел спросить , существует ли какой нибудь алгоритм настройки системы во времени? Не знаю как Руслан делает, я сначала рисую график нужный мне , потом перекладываю на количество витков, затем определяю точки которыми могу корректировать и контрольные точки, Затем учитываю примерно где и насколько отстану, затем мотаю и по очереди получаю последовательность, заложенную в графике и контрольных точках. Если в каких то цепях системы прерывания разряда мне не хватает энергии или где то ее с избытком то как в механике (работа маятников и рычагов) энергией сильной цепи подпитываю слабую. сильная становится слабее но в то же время работает как синхронизатор толкая слабую, слабая пошла и я ее опять синхронизирую и опять подпитываю получаю импульс блокирующий и на контрольной точке фиксирую его наличие а затем подгоняю одну из линий индуктора под него либо можно смещать одну обмотку по отношению к другой. Расчет можно делать исходя из кратности числу 3, все зависит от применяемых компонентов или цели данного узла. С ув.

Поясните или намекните за ранее благодарен.

Генератор по DMIT (Для практиков) « Ответ #245 : Сегодня в 15:41:20 »

Скорость электрического поля кажется известна. известно что в проводнике возникает движение (ток) через определенный интервал времени(сдвиг фазы). Но мне не нужно знать скорость как токовую, мне нужно знать в каком месте будет возникать то или иное действие и оно будет отставать по фазе от начального источника и на сколько, как быстро мне не главное, передающая обмотка воздействует на приемную и если они равны то это зеркало процессов с сдвигом во времени Если обмотки не равны то следовательно и сдвиг будет больше. Пример индуктор 1 а приемная в три раза больше то на приемной возникнет пробой (подключена на контрольный разрядник) на 270 градусов позже и позже закончиться (в индукторе разряд прекратиться а в приемной еще идет. Мне достаточно этого подхода для постройки графика. Вид разряда говорит о том в какую сторону преобладает движение, а так же находится разрядник контрольный в нужном месте или нет, два - три(лишних) витка сразу влияют на вид искры (находиться он в узле или в теневой зоне) С ув.

Генератор по DMIT (Для практиков) « Ответ #261 : Сегодня в 11:59:12 »

Цитата: Phoenix от Сегодня в 10:53:29

Уважаемый Dmit подтвердите или опровергните принцип работы установки.

1. Индуктор даёт импульс и передаёт часть энергии на катушку стабилизации назовём её так (Л1) в этой катушке из-за большой индуктивности возникает отставание тока по фазе на 90 градусов, что в свою очередь вызывает (ОЭДС в Л1 и торможение в Л0) в определённый момент времени и на искровом промежутке Л0 возникает импульс продольной волны (направлен перпендикулярно по отношению к индуктору).

2. Импульс продольной волны передаётся на волновод катушки Л3, которая соединена с дополнительной обмоткой Л4 (которая имеет большую индуктивность) применяя свойства индуктивности в определённый момент времени передаёт свой импульс (продольной волны) на главный вал (Л0 индуктор) тем самым увеличивая разгон. (Пример трех-тактной системы).

Не верно понимаете. торможение будет при условии одновременного движения по двум обмоткам в результате этого появиться импульс противоэдс и этот импульс дотянет обмотку под индуктором на длительность $1\frac{1}{2}$ от $1\frac{1}{4}T$ что приведет к блокировке индуктора, что в свою очередь вызовет импульс противоэдс в индукторе и это выразиться в появлении в разряднике двух анодов что определяет встречное движение в разряднике с двух его элементов что и приведет к появлению продольной волны, пока есть движение в разряднике туда-сюда (чередование анод-катод) ничего не будет , только потери. Задача создать в разряднике два анода высоковольтный и низковольтный любым доступным способом, получить продольный одновекторный импульс , импульс имеющий одно направление а не два, как обычно рисуют на графиках, движение только в одну сторону. Весь набор индуктивности своей работой должен выполнить эту задачу. ЗЕРКАЛО токов встречных в разряднике есть условие получения продольной ударной волны. Без этого можете молотить сколь угодно и как угодно толку будет ноль. Набор индуктивностей только инструмент , главное действие в разряднике. (все это оговорено уже не один раз) Пропорции в индуктивностях служат только для подгонки создания встречных токов в разряднике. Можно поменять пропорции и соотношения, ввести другие элементы и цепи но главное процесс в разряднике должен быть получен- встреча двух зеркальных токов двигающихся навстречу друг другу. Так как длительность в одну сторону через разрядник ограничена движением $1\frac{1}{4}T + 1\frac{1}{4}T$ то рвать приходится на середине чтоб успеть. А чтоб иметь самозапит, энергия должна быть чистой , чистая волна без токовая, эта волна затем в приемном контуре сдвинет электроны в одну сторону а в момент обратного быстрого отскока и появиться чистый ток без в составляющей, (низкочастотный частота повторений равна частоте появления разряда в разряднике, если это 20 раз в секунду то частота пульсации равна по классике 20ГЦ)(но это не синусойда, синусойда делается позже если есть в этом необходимость) который и используется для потребителя. С ув.

Генератор по DMIT (Для практиков) Сегодня в 16:31:14 »

Все верно но два зеркальных потока крутят пространство каждый в свою сторону как бы скручивая пружину а затем пружина раскручивается (получаем нужное). Но нигде не сказано что крутить пространство можно только током (это всего лишь один из способов) В итоге то источником энергии является определенный вид воздействия на пространство при котором она способна ответить с превышением начального приложенного усилия и этот ответ в данном случае переводиться в движение в проводах что равнозначно электрическому току. Я говорил что при решении задачи по источнику энергии определяющем было наличие необходимого - запчастей и инструменты, а так как в наличии были только провода то и решение было основано на этом. Разрядник полупроводники не заменят но как управляющий процессом компонент подойдут (хотя по мне чем проще тем надежней).

Генератор по DMIT (Для практиков) « Ответ #267 : Сегодня в 17:05:05 »

Не в обиду другим искателям, но раз уж на лабе устроили насмехание то и я подкину им ложку дегтя. Не без известная доска Д, Смига в исполнении лабовских спецов. Если посмотреть на нее то прекрасно видно что конструктивное решение определяет прерывание разряда в разряднике что приводит к появлению волновых ударных выбросов и есть вроде прибавка в токовой составляющей , получить прибавку то получили но способ основан на подаче не синхронизированного сигнала а на простой болтанке , авось и попадет. Что влечет за собой на один чистый выброс десятков грязных ВЧ колебаний разной частоты с которыми не могут справиться радиокомпоненты, отсюда и не возможность создать самозапит. Бороться надо не с последствиями а с источником (причиной) , а источник этих помех разрядник, и пока господа не решат вопрос с управлением процесса в разряднике тяжело им будет получить из мусора чистое. Хотя лампы и тены зажигать легко, для этого- можно просто два контура - один емкость , разрядник, индуктор, второй контур модулятор в любом исполнении толи на транзисторах нч модулятор, толи простую емкость с цепочкой сдвига фазы, толи катушку с магнитом и так же цепочкой сдвигающей фазу – без разницы, прибавка будет но грязная. С ув.

Генератор по DMIT (Для практиков) « Ответ #273 : Сегодня в 18:12:05 »

Цитата: maxxus от Сегодня в 17:42:02

Уважаемый Dmit, пытаюсь понять зависимость линий задержки

Вы упоминали частоту(175,5), емкость(0,1) и размеры катушки(8витков,диаметр и шаг намотки)

правильно ли я понял что с такими хар-ками период равен 5,6966 что бы потоки встретились в одно время требуется задержка первого потока на $1/4\pi$ т.е. 1,42415 исходя из этого надо рассчитать линию задержки которая представлена у вас в виде катушки

Все что вам нужно это момент когда возникнет импульс блокирующий а он должен возникнуть когда только начнется процесс перехода с плюса емкости на минус(на минусе стоит индуктор. и они должны начать двигаться одновременно. Ваши формулы пригодны для расчетов в линиях с такими процессами как создает разрядник.

Генератор по DMIT (Для практиков) « Ответ #319 : Сегодня в 19:49:21 »

Цитата: drugiy.druzhe от Сегодня в 19:17:29

Спасибо Делфик ,избавил от неоправданных усилий , вот ещё назрел вопрос , читал как-то в теме , что мол чистая ,грязная энергия , смею уверить , что по вашему грязная энергия , по нашему если она потянет тени , для нас уже предел мечтания , самое страшное для среднестатистического жителя России это отопление , за всё остальное можно и заплатить , научите хотябы как получить грязную. , ПУСТЬ РАБОТАЕТ ОТ АККУМУЛЯТОРА ИЛИ ОТ СЕТИ , лижбы давала ,на отопление , на тени , хрен с ним с самозапитом ,нам-ли гоношиться о чистоте энергии мы и малому рады

При ее получении будет проблема 1- радиопомехи в широком спектре, 2- при попытке достичь некой мощности около 1квт электроды в разряднике будут разогреваться и возникнет необходимость их охлаждения чтоб не сгорели. При попытке получить больше потребуется увеличить емкость в контуре а это приведет 1- постоянная опасность вылета всех полупроводников и трансформаторов, 2- сгорят электроды разрядника. (сварочный аппарат это серьезно да еще и с бросками тока в разных направлениях.) Итог тупиковое направление. С ув.

Генератор по DMIT (Для практиков) « Ответ #320 : Сегодня в 19:51:23 »

Цитата: V.Chkalov от Сегодня в 19:45:15

Здравствуйте, matb. Большое спасибо за маленькую ссылочку(спойлер) в посте 49 от13.01.2013 о супер информации по ТКНИ МИРОЗДАНИЯ. Мечтаю сам достичь такого же уровня понимания как и Великие люди , о которых идет речь в этих видеофайлах. А пока приходится пользоваться знаниями чуть выше школьных. Успехи в поисках СЕ пока средние. Склепал железяку по рекомендациям Дмитрия полутораговой давности с тремя разрядниками. Они щелкают и искрят, а на катушке съема ничего нет.

Сейчас занимаюсь повышением теоретического уровня, просматриваю все форумы, в которых речь идет о СЕ.

На катушке съема появиться когда в разряднике индуктора искрение проподет и появиться "игла"

Генератор по DMIT (Для практиков) « Ответ #532 : Сегодня в 21:46:55 »

Цитата: JOHN от Сегодня в 21:26:48

Цитата: РАА от Сегодня в 21:14:53

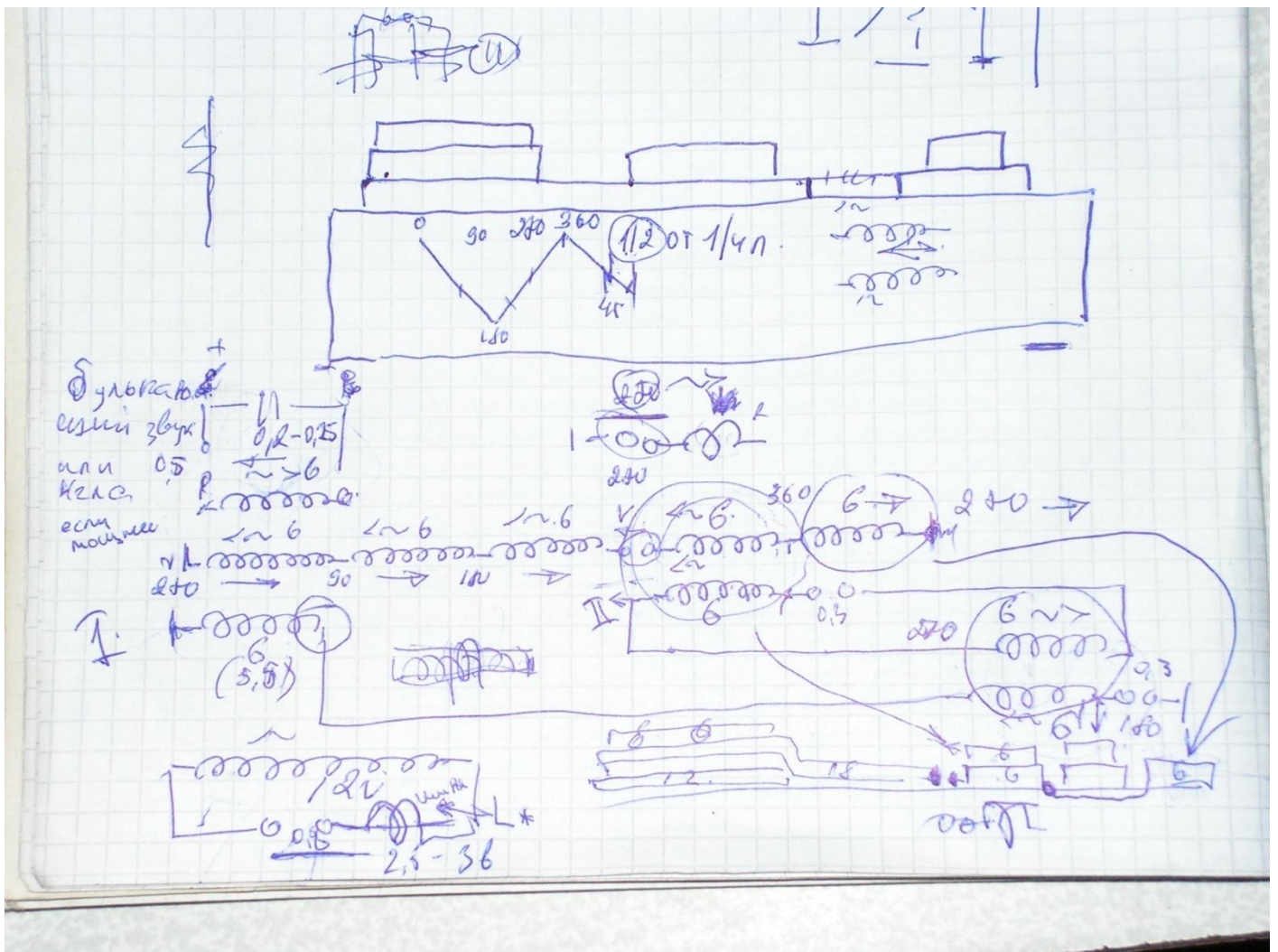
Прерывание искры в разряднике не самоцель. Важно прервать искру встречным потоком, при этом происходит "СКРУЧИВАНИЕ ПОЛЕЙ" и формируется ударная волна, которая в свою очередь провоцирует среду (читай эфир) на отдачу - это и есть то что нам нужно. Прерывание разряда внешним МП или механически не даст желаемого результата, ударная волна не будет сформирована (ИМХО)

Думаю это сто летнее фото сразу расставит все точки над *i*, прерывание осуществлялось в лаборатории в Нью-Йорке ртутным диспетчером.

Цель одна - прервать поток электронов, ток эфира проникнет पहले, поэтому он есть причина, а заряда есть следствие.

Коммутатор ставиться с второй стороны индуктора (противоположной от разрядника. Для работы двумя катушками потребуется число кратное трем. к примеру 1 часть индуктора к- 6 частей или 9 частей разбитых на две неравные части.

Схема dhira по итогам встречи с dmit



[13:09:57] dhira Андрей: Ребят привет всем, вчера поздно вечером я проездом был у Дмитрия

[13:11:20] dhira Андрей: Выведал с огромными усилиями коекакие тонкости по последней схеме

[13:14:51] dhira Андрей: Он вообще не хочет ни с кем общаться ,говорит ему это не интересно,я оч долго его умалаял и он наконецто нарисовал топологи ю и объяснил тонкости настройки и очередность думаю спецы продавят эту тему и помогут остальным.Ч ерез Вову выложу картинку и постараюсь ответить на вопросы насколько понял я сам

[13:16:24] dhira Андрей: Вовы нет в сети кто может разослать картинку и на форумы все тоже ее закинуть

[13:18:56] dhira Андрей: Не видел он меня не впускал даже во двор,его уже достали прозьбами даже деньги нехилые предлагали и он отказался,боится

[13:19:41] dhira Андрей: Я у него с час под забором просидел не решаясь уехать и он смягчился

[13:21:43] dhira Андрей: Он говорит что сразу типа наша экономика крякнет а это удар по всем нам,это его позиция и он не хочет за это нести ответственность

[13:23:49] dhira Андрей: Он мне сказал что все что хотел дал что все есть для репликации и что он со всех форумов ушел и больше помогать не хочет

[13:25:05] dhira Андрей: последняя его схема но с поправками некоторыми

[13:26:01] dhira Андрей: Это он рисовал на улице перед воротами,какие еще фотки я морг сделать,он и так не хотел меня слушать

[13:26:46] dhira Андрей: щас не дошло пока

[13:27:06] dhira Андрей: да

[13:28:24] dhira Андрей: но он немного рассказал от онкостяхъ настройки,поскольку я чайник пришлось немного разжовывать (blush)ь

[13:31:08] dhira Андрей: Видите где прерыватель стоит на вторичке на270град,это начало настройки зазо примерно 0.3,сначала надо получить иглу не нем

[13:33:36] dhira Андрей: Это достигается тем что впервых индукторы мотаются в два провода но с краю должен быть нижний где5,5 написано и смешая его край дожимаем одну восьмую пи

[13:34:30] dhira Андрей: Да это схема прерывателя по с поправками,для меня так видимо проще с настройками

[13:35:40] CE_Александр: в два провода параллельно

[13:35:41] CE_Александр: ?\

[13:36:00] Skydion_Тарас: непонятно что такое индукторы, это те по 6 витков?

[13:36:50] CE_Александр: может голосовую связь сделаем?

[13:36:53] dhira Андрей: да но первым идет ,где 5,5 написано значит это смещение позволит сместится сигналу на восьмую часть пи

[13:37:14] dhira Андрей: с левой стороны

[13:37:37] dhira Андрей: Топология намотки понятна?

[13:38:05] dhira Андрей: нижний правый рисунок?

[13:39:33] dhira Андрей: Короче первая с лева мотается 12 вттков,она на схеме самая нижняя с лева

[13:40:52] dhira Андрей: на нее с верху мотать 18 вит вторички до 270град и на этом месте разрядник поставить с зазором примерно 0.3

[13:43:03] dhira Андрей: далее следуют четвертые шесть витков сверху не ней шесть витков средней намотки они обозначены кружком

[13:43:05] Skydion_Тарас: по схеме 12 мотаем на катушку остальные 6 сползаем, так?

[13:43:18] dhira Андрей: да

[13:44:39] dhira Андрей: мы говорили об этом он сказа что наизусть знает длину витка и что не проблема вычислить тиочку\

[13:48:54] dhira Андрей: Когда после намотки всего что на схеме и настраивается по этому разряднику первая настройка до появления правильного разряда тонкой белосиней иглы,кстати второй слой на четвертой части вторички должен быть подвижен в лево это будет другая настройка дальше

[13:48:59] CE_Александр: справа где несколько по 6 витков, надо разобрать по конкретней чтобы вопросов не оставалось

2[13:49:27] dhira Андрей: уточните вопрос

[13:50:06] Skydion_Тарас: щас кину что нарисовал витки в пропорциях

[13:50:22] CE_Александр: 6 + 6 витков через разрядник, направление намоток и их расположение

[13:50:30] dhira Андрей: В идите точка на вторичке где написано360?

[13:50:35] CE_Александр: которые на вторичке мотаются

[13:51:06] CE_Александр: да точка видна)

[13:51:09] dhira Андрей: впритык одна на другой

[13:52:36] dhira Андрей: Вот эта точка должна быть закреплена а левая часть этой катушки смещаем влево для пожстройки искры на контурном разряднике

[13:53:54] dhira Андрей: Обратите внимание что пятая часть вторички мотается после двух нижних,это понятно?

[13:54:27] dhira Андрей: т.е проводпод ними проходит внутри трубы

[13:54:36] Skydion_Тарас: 5 часть это пятая катушка по 6 витку вконец самом?

[14:02:37] dhira Андрей: про направление забыл но думаю все как на схеме прерывателя,про фериты он немного сказал чо он их использует но в малых количествах ибо это создает инерцию в схеме

[14:26:01] dhira Андрей: этого я гне знаю как правильно посмотрите оригинал пож и сделайте как правильно

[14:26:08] Skydion_Тарас: с разрядника разберемся, щас пронуперую катшуки на фотке тогда если что уточним

[14:28:37] dhira Андрей: шинку он показал мотать надзеленой и желтой если я не путаю,но можно он сказал вывести ее на отдельную трубу и внутрь ее вставить катушку съема а можно съем сделать над последней пятой частью вторички

[14:29:10] dhira Андрей: разрядник там примерно0.8

[14:30:08] dhira Андрей: на нем разряд появится в последнюю очередь после настроек

[14:34:02] dhira Андрей: он сказал что ТВС нажен только для запуска первых импульсов дальше система раскачивается сама

[14:36:44] dhira Андрей: думаю все одним проводом кроме шинки. У него от бэхи провода 2мм провод и с изоляцией тонкой примерно 2.5

[14:44:19] dhira Андрей: кол витков на съём надо будет подобрать но он съём организовал у себя по другому так говорит мощн. больше, видите на исходнике слева над верхней трубой рисуночек двух контуров и разрядничек между?

[14:45:36] CE_Александр: не совсем понятно где

[14:45:43] CE_Александр: там каракули какие-то)

[14:45:49] Skydion_Тарас: слева типа катушки и разрядник в самом верху это?

[14:46:14] dhira Андрей: нат большой трубой

[14:47:55] dhira Андрей: это он свой съём изобразил он выводит две шинки в противофазе отдельно внутрь каждой вставляет катушку съёма и с них снимает, понятно?

[14:49:47] dhira Андрей: Я могу сказать только что услышал и понял а там надежда на вас спецов (bow)

[14:51:27] dhira Андрей: да главн черный он правее чтоб красным можно было подстраивать либо укорачивая либо смещая посл виток влево до появления нужной искры

[14:52:03] dhira Андрей: Но это не все еще по настройкам

[14:53:54 | Изменены 14:54:14] dhira Андрей: Он сказал когда настройка правильная то на всех разрядниках будет игла как на 270, а на контрном либо булькающий либо если мощность будет побольше в системе то игла

[14:54:22] Skydion_Тарас: контрольный это между желтыми катушками?

[14:54:43] CE_Александр: контурный

[14:54:52] Skydion_Тарас: контурный это главный

[14:55:03] CE_Александр: да с индуктором который

[14:55:19] Skydion_Тарас: ну так он не может быть контрольным или я не понял?

[14:55:21] dhira Андрей: да это первая настройка

[14:56:09] dhira Андрей: между желтыми третьей и четвертой частью вторички

[15:05:56] dhira Андрей: Короче контур настраивается в последнюю очередь либо так либо так до появления правильного разряда и вроде по настройкам все но если вспомню еще что-то обязательно скажу

(bow)

[15:09:05] dhira Андрей: первая настройка смещение второго индуктора чтобы дожать одну восьмую пи видите внутри большой трубы исходника диаграмма там отрезок одна вторая от одной четверти пи вот так мы дожимаем и должна появиться правильная игла на 270 разряднике

[15:13:10] dhira Андрей: вторая настройка либо сдвигая зеленку в лево либо подбирая дроссель в плюс кондюка до появления прав. искры, варианты съёма вроде обсудили тоже, все сторго под одну пятую, то есть

как он говорил что легче ориентироваться по виткам но он прекрасно знает длину каждого витка каждого яруса так что думаю лучше мерять провод изначально под одну пятую это тоже важная часть настройки

[15:14:42] CE_Александр: т.е. витков поидее сверху не 6

[15:14:55] CE_Александр: т.е. радиус больше получится

[15:14:59] CE_Александр: намотки

[15:15:02] CE_Александр: или как?

[15:15:07] dhira Андрей: Да еще важно он сказал чем короче индуктор сильнее должен быть удар по нему, емкость сказал взять 0.2-0.25

[15:16:22] dhira Андрей: зазор контурного примерно 0.5 но после правильной настройки зазор контурный влияет только не частоту съема

[15:17:02] dhira Андрей: думаю это подразумевается но я могу ошибаться

[15:17:49] dhira Андрей: надо пробовать и так и так в смысле строго по виткам и по длине

[15:20:38] dhira Андрей: Я ему конкретно спросил если взять отрезок провода на индуктор и взять ровно в пять раз больший для вторички, то это правильно на что он уклончиво ответил что ему легче ориентироваться по виткам но он прекрасно знает длину витка на трубе канавки, сами делайте выводы пожалуйста

[15:25:28] dhira Андрей: Он сказал что ему СЕ вообще не надо он достаточно отрешенный чел, а девайс сворганил по просьбе дочки после разобрал его от греха подальше, пользуется Чубайса в се не нуждается, запрашивает маленькие

[15:25:32] Юрий Бойко: Андрей, я повторю вопрос, если за базовую брали схему "прерыватель искры", то где на предложенных Вами и Тарасом топологиях две обмотки по 9 витков?

[15:25:35] Skydion_Тарас: провод там да, есть воросы, едсь второй ряд провода уже будет на 50 мм к примеру а 50+толщина провода...

[15:25:58] Skydion_Тарас: так что и длина другая... хотя это все настраивается, пока что не вижу проблем с этим

[15:26:42] dhira Андрей: они теперь по шесть витков, я же говорю он спец для меня нарисовал это может эта схема проще в настройках не знаю

[15:39:14 | Изменены 15:39:46] dhira Андрей: если у Тараса получится подправить контраст рисунка то там схемка которую он назвал базовой и все намотки и варианты чтобы выполнить условия этой схемы она есть в теории Дмитрия

[15:41:21] dhira Андрей: она справа сверху над большой трубой

[15:48:37] dhira Андрей: Ребят та схема что выше это я по памяти рисовал чтоб с ней к Дмитрию приставать а он нарисовал то что ниже трубы я просто ее закинул чтобы посмотрели на ту маленькую схемку что выше и правее большой трубы это суть как он говорил

[15:50:39] dhira Андрей: Ребят теперь на вас вся одежда :)

[16:02:29] Bolivar Sergey: Андрей, еще раз, на схеме индуктор 6 витков? одним проводом?

[16:03:56] CE_Александр: да и с кондерами народ чётко мутит, лишнее это всё)

[16:04:06] dhira Андрей: но где и как их ставит это вопрос потому что я спросил что типа все на колбасу феритовую одеть он сказал нельзя фериты очень инертны

[16:04:17] Bolivar Sergey: где обмотка с цифрами 5.5. это отдельная обмотка?

[16:04:25] CE_Александр: нет

[16:04:33] dhira Андрей: [16:02:37] Bolivar Sergey говорит: Андрей, еще раз, на схеме индуктор 6 витков? одним проводом?

[16:04:47] CE_Александр: весь чат прочитите 5.5. это параллельно с индуктором

[16:05:01] dhira Андрей: два индуктора в один слой в два провода

[16:05:45 | Изменены 16:05:54] Skydion_Тарас: половинкой витка идет возможность выловить 1/2 от 1/4п, там не будет ровно 6 витков...

[16:05:58] dhira Андрей: да

[16:06:41] Skydion_Тарас: [16:04] dhira Андрей:

<<< в два провода??? то есть красная обмотка в два провода и черная в два провода или красная и черная это два провода?

[16:06:51 | Изменены 16:07:10] dhira Андрей: или вродебы он сказал достаточно отодвигать крайний виток но я могу и запомнить :\$

[16:07:03] Skydion_Тарас: да можно 6 витков и двигать...

[16:07:31 | Изменены 16:07:55] Skydion_Тарас: тут либо количество витков или длина провода, либо позиция катушки относительно другой...

[16:07:46] dhira Андрей: да вроде так

[16:27:43 | Изменены 16:28:36] dhira Андрей: Еще он упоминал что обязательно дроссели на выводах ВВ от ВЧ, а для этой емкости не рекомендовал сопротивление в плюс конденсатора лучше подстраивать смещением зеленки

[16:29:13] Skydion_Тарас: [16:27] dhira Андрей:

<<< подстраивать смещением зеленки???

[16:29:28] CE_Александр: зеленой катушки

[16:29:33] CE_Александр: сдвигая её

[16:41:49] dhira Андрей: да еще нашол пометку у себя что если съём шинку на отдельную трубу 50 то то катушка 12 витков примерно так он сказал

[17:44:56] dhira Андрей: Александр, обрати внимание что две последние катушки желтые в разную сторону мотаются...

Основной индуктор должен быть обязательно правее вторичного это как раз дожатие тех одной восьмой пи

[12:32:28] dhira Андрей: Тарас извини пожалуйста но есть у меня еще одно сомнение,красный разрядник помоему стоит не там он обязательно должен быть в разрыве между красными намотками потомучто Дмитрий сравнивал разрядник с разболтанной ходовой он создает дергания в системе

[13:04:22] dhira Андрей: Сделай пож. пометку что основной индуктор бвитков это размерная единица

[14:37:53] dhira Андрей: Он сказал что ориентируется по виткам но наизусть знает длины витков каждого слоя значит длина ключевая ИМХО

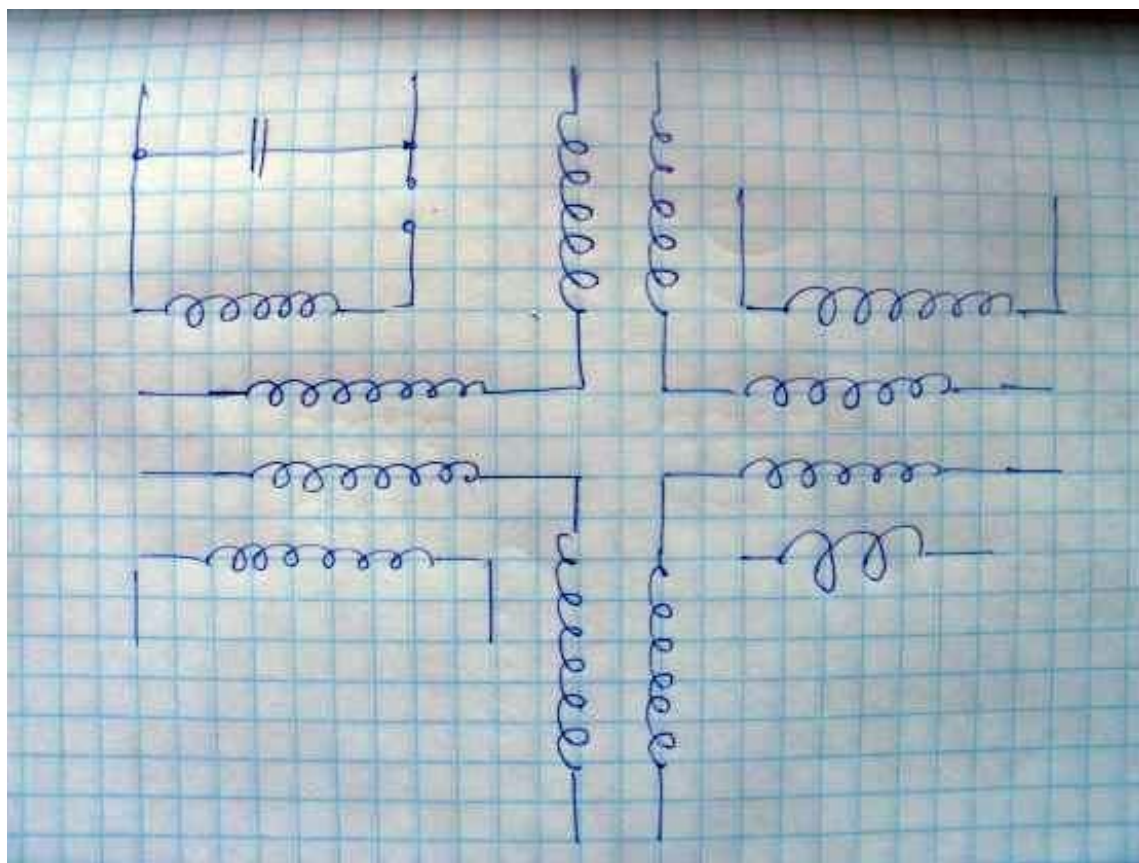
[16:09:55] Юрий Бойко: Мужики, еще одно замечание: Между + конденсатора и разрядником должен быть элемент! Это либо безиндуктивный кусок провода, длиной равной длине индуктора, либо регулируемой длины. Может это должно быть сопротивление. У меня бифилярном намотанный кусок провода.

[16:13:05] dhira Андрей: Он говорил в этой схеме его лучше не использовать,а регулировать смещая левый край зеленой обмотки влево до появления правильного разряда на 0.5

[16:18:39] dhira Андрей: Я его спецом спрашивал что нужно наверно дорисовать дроссель подобрать под размер индуктора после плюса кондера он сказал здесь ненадо нужно просто подрегулировать центь на разряднике смещением зеленой обмотки

[16:19:03] dhira Андрей: только левый край правый зафиксировать

[16:19:18] dhira Андрей: всмысле центр



[стенд.jpg] – стенд дмитрия, аналог с волнорезом см ниже



« Ответ #751 : Сегодня в 09:41:26 »

Цитата: antau9 от Сегодня в 07:51:51

Цитата: Serg Nik от Сегодня в 05:36:26

В этот момент происходит столкновение противоположных упругих сил и «отдача» в обратном направлении. Все шестерни начнут вращаться в обратные стороны и когда L0 тоже повернется обратно (по часовой стрелке)

мне с этого момента не понятно , ведь после столкновения L2 и L4 снова будет вначале выбраны все зазоры прежде чем "отдача" вернется в L0? тем не менее ни в одной из раскладок процесса по времени я не вижу что это заложено в систему. или в L0 это придет как то по другому? кто растолкует этот момент?

Вы забыли что пока энергия двигалась к L2 и L4, L0 не стояла на месте. Когда произошло сворачивание полей в L2 и L4 (что приводит к появлению импульса противоположного направления начальному) L0 крутилась и уже выбрала все "зазоры" и импульс появившийся в результате взаимной работы L2 и L4 передается в L1, L3 и дотянет их в нужном направлении на $1\frac{1}{2}$ от $1\frac{1}{4}$ п что вызовет блокировку индуктора создав в нем движение в сторону разрядника и в разряднике появиться два анода. L0 индуктор а L1 и L3 диполь по Смиту или генератор с двумя плюсами и общим минусом а для синхронизации требуется еще в эту точку подключить и минус индуктора. Так как при намотке всегда возникает разница в времени начала или окончания движения требуется вводить корректировку это достигается введением переменного конденсатора либо смещением обмоток (цель выравнивание, зеркальность). И не обязательно что обмотки будут по 5 витков , можно и 6 и 8 и 10 и 12 и 15. Навив обмоток (правый-Левый) так же выполняет несколько функций в том числе и выравнивание, и создание "хлесткого" взаимодействия и т.д. По другому Ваш индуктор в один момент времени имеет очень малую индуктивность а в другой момент имеет большую и при этом работает как источник тока. Эти катушки как раз и создают это условие , только энергия не уходит в них а возвращается к индуктору. (импульс выпускается , импульс возвращается) Не секрет что «экстра токи» возникают в системах и выводят их из строя и с этим бороться , но если держать их в определенных значениях то прибавка в итоге

существенная и опять эти катушки выполняют эту роль , позволяя с небольшого начального выброса подниматься до нужных величин, и нагрузка на систему если соблюдается правило съема не влияет на этот процесс хоть коротыш воткните. А так как здесь работает еще и «радиоимпульс» то возникает возможность организовать съем в другом месте , не влияя на эти катушки , и при этом часть энергии с выхода отправить на дозапитку емкости а часть на потребителя , Это если по простому , как любит классическая физика , без привлечения понятия «эфир» , Толь ко та же физика говорит что выше описанное не должно быть , но факты встречающиеся в жизни говорят о другом. Экстра ток можно получить и без индуктивностей , хватает емкости , разрядника и отвертки. (ведь на них сылаются как на источник этого процесса). Отвертку можно заменить на воду и! (ну здесь уже по другому заговорят а основа то одна)

« Ответ #753 : Сегодня в 10:29:59 »

Цитата: antau9 от Сегодня в 10:06:08

Цитата: dmit от Сегодня в 09:41:26

Л0 индуктор а Л1 и Л3 диполь по Смитту или генератор с двумя плюсами и общим минусом а для синхронизации требуется еще в эту точку подключить и минус индуктора.

спасибо Дмитрий! можно ли как то еще пояснить фразу "а для синхронизации требуется еще в эту точку подключить и минус индуктора"?

Это значит минус емкости , к ней подключен индуктор у него это тоже типа минус, и к этой точке подключена земля и к этой точке подключены одним концом обмотки Л1 и Л3 (конденсатор при таком подключении оказывает влияние и на индуктор и на диполь.

Генератор по DMIT (Для практиков) « Ответ #757 : Сегодня в 10:44:42 »

Цитата: JOHN от Сегодня в 10:36:36

dmit, подскажите пожалуйста, в Вашей опрощенной схеме с двумя катушками и тремя разрядниками (аналог ускорителя тока) катушки одинаковые и неважно в фазе или противофазе намотаны?

Мотал в противофазе и с сердечниками и без них

Генератор по DMIT (Для практиков) « Ответ #775 : Сегодня в 13:15:39 »

Полностью с Вами согласен. Это форум где высказывают свое мнение нравится оно кому либо или нет. С другой стороны мне не понятно одно, в схеме несколько кусков провода и на анализ взаимодействий уйти должно не более 2-3 часов. После чего делается вывод в схеме есть ошибка и она не будет работать по такой то причине. Все. Зачем тратить месяцы. Но если Вы их тратите значит анализ небыл проведен, соответственно и алгоритм работы не понятен, а если не понятен то можно и три года мотать с одинаковым успехом. Вы считаете что видео решит Ваше недопонимание при таком раскладе , не решит, вводиться несколько лишних компонентов и все. Схема так же может быть нарисована но обмотки разбиты на куски и к какой именно цепи взаимодействия какой кусок относиться так же будет загадка но схема соединений будет верная. Всегда говорил прежде чем что то делать нужно подумать а доказывать кому либо мне нет необходимости , я ведь не прошу ничего ни у кого в качестве каких либо доказательств. Информации в инете много но я не кидаюсь проверять с проводами все подряд, хватит и просто беглого взгляда чтоб оценить схему и решить нужно мне это или нет и потяну я ее с позиции доступности комплектующих. Если есть проблема с деталями какой смысл связываться с реализацией а если нет понимания полного то тем более.

Генератор по DMIT (Для практиков) « Ответ #783 : Сегодня в 14:28:50 »

Разве секрет что если пропустить ток по одной обмотке то во второй намотаной поверх нее возникнет ЭДС через промежуток времени. Разве секрет что если Вы наматаете две обмотки на один феритовый стержень и к одной подведете ток то и во второй он возникнет через время. и если по этому сердечнику одну из обмоток сдвигать в лево или в право то момент возникновения ЭДС будет меняться. Разве секрет что если заменить феритовый стержень простой длинной обмоткой и закоротить ее (она выполняет ту же функцию что и сердечник) вы так же при сдвиге в лево или в право будите менять момент возникновения ЭДС в ведомой обмотке. Эта классика по которой строились приемопередающие станции до 80г (ручная сборка). Разве секрет что взаимноизменение положения одной обмотке по отношению к другой так же позволяет двигать фазы. В старых передатчиках и приемниках целые блоки так работали при настройке, затем уже их стали заменять полупроводниками. И уж если цель устройства состоит в том чтоб сигнал от передающего индуктора вернулся к нему через определенный промежуток времени (цель оговорена) то и индуктивности должны выполнить работу и работа основанна на сдвигах фаз. Но не получается только на индуктивностях ,кто мешает ввести переменные конденсаторы и сопротивления. Просто учесть что цепи с разрядниками работают немножко по другому не жели прописано в руководствах для приемопередающих станций (но принцип то один, организовать взаимодействие для конкретных задач). И все это есть в литературе, да понимаю что руководство по постройке гена Се еще не выпустили, ну так я в этом не виноват.

Генератор по DMIT (Для практиков) « Ответ #828 : Сегодня в 15:26:11 »

Цитата: gigabelka от Сегодня в 11:47:44

Dmit, скажите пожалуйста, ради всего святого, что обозначает этот символ?

Вопрос уже был, но спасибо за наглядность, возможно получим ответ.

И что интересного в этом устройстве из двух обмоток. При одновременном движении с стороны минуса по двум обмоткам возникает сворачивание полей двух обмоток что приводит к появлению импульса имеющего направление в сторону земли. что и фиксирует разрядник с увеличенным зазором. Разница обмоток в два раза позволяет скомпенсировать разницу в времени ($1\sqrt{4}$). Работает схема стабильно. При этом идет учет того что одна обмотка это индуктор. Позволяет наглядно увидеть что небольшое синхронное движение в малой обмотке (подключена только одним концом) с индуктором способно заблокировать индуктор создать импульс противоЭДС. Создав такое же действие но в зеркальном отражении позволяет уже сделать такой же импульс противоЭДС в индукторе но движение будет от земли в сторону источника что приведет к появлению двух анодов высоковольтного и низковольтного и что приводит к обрыву искры. О чем в этой схеме еще думать , показан принцип получения блокирующего импульса и показана техника совмещения времени и фаз. Осталось только уменьшить индуктор а малую обмотку увеличить и на нее просто подать синхронный импульс. А синхронный импульс берется с второй цепи и на ней создается задержка в времени. Ну нет у меня конденсаторов подстроечных, диодов и сопротивлений подходящих , это бы в разы упростило бы схему настройки и изменило схему в лутшую сторону.

Генератор по DMIT (Для практиков)« Ответ #831 : Сегодня в 15:42:54 »

Цитата: gigabelka от Сегодня в 11:47:44

Если не секрет как вы определяли направление, экспериментально или вычислениями?

И если экспериментально, то каким методом?

Направление чего, электрического поля, так это в каждом учебнике физики написано, куда и что движется в какой момент времени. Пока что в этом плане учебник по физики и пособия для радиолюбителей не подводили. Вопрос уж как этим воспользоваться и что сделать, это уж на усмотрения ищущего

Цитата: drugiy.druzhe от Сегодня в 16:54:16

И всётаки dmit , мне не даёт покоя мысль с накачкой , набрать необходимую ёмкость мне для ударного конденсатора ,тоже проблематично , вот читаю изучаю , а ведь в системе зажигания , на свечу подаётся тоже однополярный импульс , и это организовать гораздо легче чем с высоковольтными конденсаторами и диодами ,а что самое заманчивое ,так это то что под вашей схемой на тетрадном листочке , отчётливо видно ,лежит схема зажигания авто , ну скажите хотя- бы ,что это тупиковая мысль ,или просто намёк , одно точно , что вы тоже имели мысли в этом направлении...

Теоретически тогда за основу взять блок управления январь 7.2 с распределенным управлением по частоте, фазе. Затем установить шунтирующий диод с цепью в цепь с разрядником, которая будет фиксировать первый момент изменения потенциала на электроде разрядника (положительном), При изменении первом потенциала на разряднике система даст команду на включение цепи которая разрядит емкость через обмотку намотаную на индуктор. Микроконтролер января имеет все необходимое для изменения колебаний управления. Просто разряд катушки зажигания не даст Вам ничего. Даже с контролером потребуются хоть небольшая но емкость. Просто в этом случае работа будет производиться при помощи разряда двух конденсаторов высоковольтного и низковольтного а контролер заменит набор индуктивностей и сложность настройки.

[Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты)

« Ответ #1010 : Сегодня в 12:29:50 »

Цитата: drugiy.druzhe от Вчера в 23:47:48

А я вот пока не начинал ,но готовлюсь , смотрю вот изучаю ,так вот моя мысль по накачке , а почему нельзя уйти от микросхем , ну давайте возвратимся назад , Тесла не имел даже транзисторов , вот конденсаторы научились делать , теперь вот нас научили делать диоды , теперь давайте и накачку придумаем , ну как-бы ,класса эконома ,нет это не юмор , вспомните простой симметричный мультивибратор ,всего пара транзисторов ,пара конденсаторов и всех делов , работает на любых частотах и к питанию не столь привередлив...

У Вас два варианта 1 - блок питания способен заряжать емкость с необходимой частотой раз/сек. (частота на выходе) Второй- блок питания способен заряжать емкость для пуска с частотой 1-2 раза в секунду а остальная частота доводится до необходимого с помощью второго блока питания энергию для него берете с выхода гена а маломощный блок остается в работе для потстраховки в случае возникновения сбоя.

[Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты) « Ответ #1014 : Сегодня в 13:15:57 »

Цитата: drugiy.druzhe от Сегодня в 12:57:10

Вот зашёл и вижу что dmit всё ещё с нами , значит надежда остаётся , и вот назрел у меня такой вопрос ,именно к dmit -уКакое наименьшее напряжение накачки ,на котором этого эффекта реально достичь ? Я понимаю что чем меньше напряжение ,тем меньше будет выходная мощность ,но возможно есть золотая середина ,да вы сами говорили что передатчик может быть один ,а приёмников много ,.Может пойти этим путём ? , построить передатчик ,допустим с выходом на 1кВт,тены с такой мощностью широко распространеныОпять-же чем меньше напряжение ,тем реальней весь проект и опять-же безопаснее...

У меня нет приборов, могу сказать только про зазор на разряднике он был равен 0.2мм. Кто то спрашивал , почему обрываю на 450гр, связано с конфигурацией позволяющей раскачивать мощность на одном блоке

катушек. Можно и на 270 если считать от самого первого перехода через разрядник но там есть свои ограничения а схема тогда состоит всего из трех обмоток , один индуктор и две равные обмотки разделенные по полам. В этой схеме нет блокирующего импульса, есть только прерывание разряда , а энергия появившаяся в результате этого прерывания перенаправляется в систему усиления мощности и с нее уже идет сьем на нагрузку. Все упирается в Ваши цели

« Ответ #1021 : Сегодня в 13:41:53 »

Цитата: Кик от Сегодня в 13:25:34

Дмитрий я уже перешел на подобную систему в 270. Не смогли бы вы пояснить про систему усиления мощности. Я пока решаю это раскачкой дополнительного контура.

youtu.be/cJyhsT-EtJM

Бегающая искра Капанадзе (Часть 2 (нагрузка) Дубль 1)

Будет два трансформатора Тесла работающие крестом, это для переменки на выходе. На один подаете сигнал с системы обрывающей искру. Принцип работы совместное раскачивание двух маятников(каждый маятник это трансформатор Тесла.

[Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты) « Ответ #1025 : Сегодня в 13:55:59 »

Цитата: аптаи9 от Сегодня в 13:30:17

Цитата: dmit от Сегодня в 13:15:57

В этой схеме нет блокирующего импульса, есть только прерывание разряда

что же тогда подразумевается под "блокирующий импульс"? я думал мы блокирующим и называем синфазное индуктору движение во второй катушке которое и приводит к появлению импульса противоположного направления ,в свою очередь прерывает разряд...

В системе с блокирующим импульсом можно создать прерывание разряда с разным уровнем и соответственно регулировать мощность на выходе, В системе на 270 градусом этого не сделать, там только определенная мощность и определена компонентами емкость индуктивность и для увеличения требуется еще несколько каскадов собрать либо увеличивать емкость. В ней мощность определяется напряжением на высоковольтном аноде и током встречным с низковольтного анода, а ток встречный определен взаимоиндукцией индуктивностей а их работа определена конденсатором. В системе обрыв на 450гр избавлена от этого так как технически есть возможность перенаправлять энергию на увеличение генерирования встречного тока на низковольтном аноде что вызывает повышение мощности без увеличения габаритов устройства и без увеличения емкости

[Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты)« Ответ #1027 : Сегодня в 14:06:35 »

Все вцепились клещами в вариант предлагаемый Руслану, а другие варианты, схемы, которые так же на этом форуме выкладывали откинули. У каждой схемы есть плюсы и минусы так же как и цели их применения. Система прерывания на 270 гр хорошо подошла бы в работу с каким либо импульсным магнитным двигателем.

Я предполагал что эти нюансы и так понятны тем кто периодически держит паяльник. Ну а в схеме на 270гр низковольтный анод появляется только когда блокируется индуктор. Просто способ создания блокировки разный, в каждом свои нюансы.

»

Цитата: Pref от 05.02.2013, 14:35:39

Дмитрий.

Я так понимаю мощность устройства будет зависеть от емкости конденсатора, точнее от энергии запасенной в нем для создания ударной волны. Не обратили ли внимания на геометрические пропорции при постройке гена для разных мощностей выхода, либо на зависимость геометрических размеров от энергии ударного импульса.

Вы не внимательно читаете, в зависимости от построения ,схемы , зависит мощность, а не только от конденсатора.

[Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты) « Ответ #1034 : Сегодня в 14:23:34 »

Цитата: antau9 от Сегодня в 14:08:59

Дмитрий , а можете пояснить что такое по Вашему , "волновой удар" , суть этого процесса?

В ограниченном объеме изменяете "плотность" среды, она в этом случае начинает восстанавливать нарушенное статус кво или по другому вступает в работу некий закон сохранения равенства. Волновой удар наносит обмотка. а энергию для него, этого удара генерирует процесс в разряднике, а начальное питание служит спусковым крючком для этого.

[Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты) « Ответ #1039 : Сегодня в 14:34:41 »

Цитата: Kabanidze от Сегодня в 14:29:34

И еще провод этот от БМВ электрики, он какой марки, как название его кто знает? А то звоню по автомагазину, а у них нету. Такое впечатление что БМВ ездят без проводов.

Суть не в проводе а в понимании какую роль он играет. Мне было проще его использовать так как с разборки привезли и был в наличии. А в магазине не купите. М магазине только заказать жгуты в сборе и цена в зависимости от года колеблется от 50 000р до 300 000р. Пример набор жгутов и электронных блоков на модель 2012г стоит 1 800 000 руб

[Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты) « Ответ #1048 : Сегодня в 14:57:40 »

Цитата: skydion от Сегодня в 14:47:29

Дмитрий я ранее задавал вопрос, но он потерялся где-то здесь. Повторю.

Вот по "ускорителю тока" разрядник P2 (шунтирующий), если его зазор увеличивать, влияет это на точность настройки и получения блокировки? Скажем чем больше зазор тем точнее надо синхронизировать время и положение катушек, так ли это? Тоест получим более мощную скрутку при более точной настройке?

Увеличивая зазор на шунтирующем разряднике больше чем на 50 процентов к основному требуется более точно подбирать взаимоработу между индуктивностями и цепями их соединяющими с источником , емкостью.

[Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты) « Ответ #1050 : Сегодня в 15:01:46 »

Цитата: Pref от Сегодня в 14:35:39

Дмитрий.

Я так понимаю мощность устройства будет зависеть от емкости конденсатора, точнее от энергии запасенной в нем для создания ударной волны. Не обратили ли внимания на геометрические пропорции при постройке гена для разных мощностей выхода, либо на зависимость геометрических размеров от энергии ударного импульса.

Вы не внимательно читаете, в зависимости от построения ,схемы , зависит мощность, а не только от конденсатора.

Cut] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты) « Ответ #81 : Сегодня в 15:49:21 »

Цитата: mefodiy от Сегодня в 14:46:35

Во всех устройствах Тариэля Капанадзе через середину катушек проходит кабель заземления. Возможно, этим облегчается настройка. Дмитрий, не подскажите как у Вас?

Я брал кусочек стеклотекстолита фольгированого к нему подпаивал провод с толстой жилой , а к этому кусочку подпаивал уже выводы обмоток.

[Группа DMIT] Репликация генератора DMIT « Ответ #86 : Сегодня в 21:57:13 »

Я то же начинал с того что вынес пару ведер запчастей на помойку, и когда надоело их насыть стал думать как это делать аккуратно. На данный момент Вы решили согласовать процессы в индукторе и обмотке с помощью вспомогательного ключа механического. При совпадении произоши выбросы что и спалило систему. Как раз проблема заключается в синхронизации, механика этому не способствует если она ведущая. С ув. (первыми я спалил несколько мультиметров и осциллограф)

[Группа DMIT] Репликация генератора DMIT « Ответ #90 : Сегодня в 23:41:47 »

Я при настройке брал две трубы одну 50мм вторую от холодной воды , пластиковую диаметром 40мм , у нее толстые стенки. Разрезал ее и вставлял 2-3 феритовых кольца(у них так же диаметр 40мм) в зависимости от длины намотки. Использовал провод диаметром 1.8- 2мм. Обмотки делал исходя из индуктора от 15 витков до 30. Одну длинную обмотку делил на две неравные части и разворачивал их противофазно друг к другу. Меньшую часть к индуктору. Индуктор мотал так же на трубу 41 с вставкой феритовой. Часть обмоток мотал на трубе 50мм что позволяло вдвигать одну обмотку под другую а ферит позволял увеличить взаимодействие. Длинная обмотка позволяет более точно делать настройку. При этом емкость уменьшается. Ферит дает увеличение взаимодействия но и замедляет и это надо учитывать

[Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты) « Ответ #969 : Сегодня в 00:11:41 »

Цитата: JnoVa от Вчера в 23:41:13

"...Вы не поняли Я денежки зарабатываю своим трудом, ..." Дмитрий, думаю многие тут занимаются тем же. Люди, добывающие деньги другим способом, на подобных форумах не бывают. Скажу за себя, с увеличением стоимости электроэнергии, моя "потребительская корзина" заметно полегчала и это при том, что я сейчас работаю. Через три года, когда выйду на пенсию, корзину, видимо, можно будет просто не носить с собой. У меня много аналогичных примеров. Так почему же мне не желать собрать подобное устройство себе и друзьям-товарищам?

Ладно, это лирическое отступление не имеющее отношение к данной теме и не дающее пищи ни уму, ни сердцу.

Дмитрий, а не могли бы Вы ответить на такой вопрос - 90,180,270 градусов -это где? Это что? Была такая мысль, что это время движение энергии в разряднике.

Видно, что в схеме образованы две цепи, в которых, простая арифметика, обмотки имеют одинаковое суммарное кол-во витков, что и должно создать условие прерывания движения энергии в разряднике.

Индуктивности работающие от индуктора в зеркале повторяют то что происходит в разряднике, отсюда и работа маятника (индуктора, а его работа разбита на 4 части, каждая из которых равна 90 градусов) так же передает эти градусы на обмотки. Обмотки образно так же маятник, в итоге имеете два маятника связанные между собой полем. Остановив один маятник (индуктивности) останавливаете через поле и индуктор, что приводит к нарушению в его цепи, а в цепи стоит разрядник и нарушение приводит к прерыванию работы разрядника что и требуется.

[Полузакрытый подраздел] Генератор DMIT / [Группа DMIT] Репликация генератора DMIT

« : Сегодня в 10:28:03 »

Вы же не глупый человек, прекрасно знаете что есть шины данных, силовые шины, есть АЦП и ЦП. Зачем изобретать велосипед если можно использовать уже созданные и отлаженные блоки. Ключ по команде может разрядить емкость а та дернуть индуктивность. (скажем аналог конденсаторной системы зажигания) Некий аналог Вашей механической интерпритации, но в отличии от механики получение стабильно заданных параметров.

[Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты)

« Ответ #999 : Сегодня в 12:47:32 »

что понимаю под 1\4п В зависимости от того какое движение принимаю первым полноценным и делаю отсчет. первое движение через разрядник неполноценное (если не принять определенных конструктивных решений) его пропускаю и начинаю отсчет с верхней точки - движение от плюса к минусу принимая эту точку за 0. Соответственно все сместиться. каждый раз говорил какое движение пропускаю и с какого места начинаю отсчет для каждой отдельной схемы.

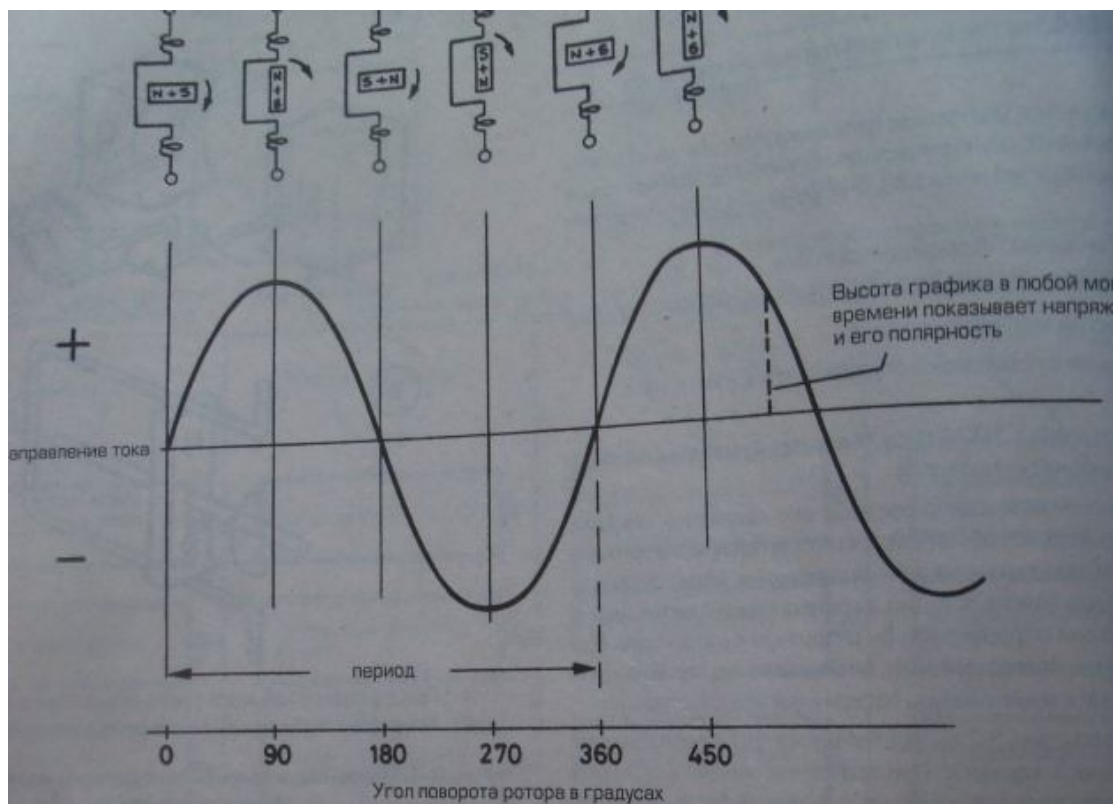


Рис. 3.4. Напряжение на выходе генератора переменного тока

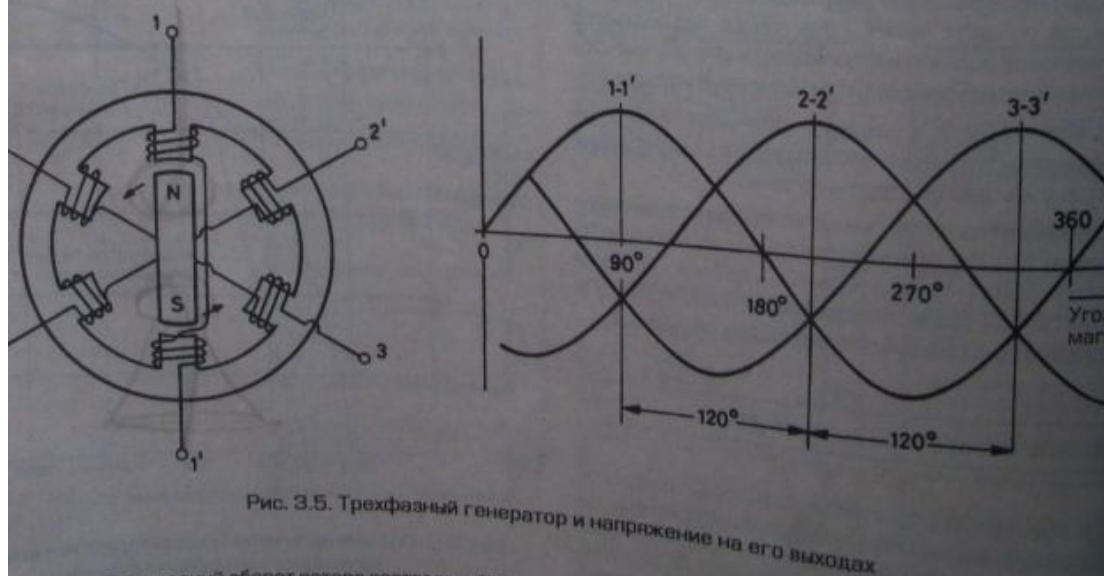


Рис. 3.5. Трехфазный генератор и напряжение на его выходах

[Группа DMIT] Репликация генератора DMIT « Ответ #97 : Сегодня в 16:27:06 »

А что сказать по поводу письма. Схема что товарищ пытался повторить имело совершенно другие параметры конструкции включая и источник энергии и емкость и это было в описании. Автор сего повторения внес свои изменения не позаботившись о том как эти изменения должны быть скорректированы для того чтоб система заработала и не разобрался в том какая обмотка за что отвечает, если б разобрался то не намотал бы обмотки из шинки такого большого диаметра, так как шинка справа по схеме оказывала воздействие на обмотку создавая в вспомогательной обмотке сдвиг что и приводило к блокировке. А при заявленной автором емкости и таком большом диаметре этого процесса не получить. Искрить будет а толку не будет. В выпрямителе стояли другие диоды ВУ459Х на них схема работала. При замене на другие диоды HER, схему пришлось перенастраивать. Причина источник питания оказывает влияние на процесс протекающий в емкость, индуктор, разрядник. И об этом говорил. И еще я не давал согласия вести эту ветку.

Buka VIP

Converter сказал(a): ↑

По моему мнению, задача состоит во взаимном смещении центров этих двух индуктивностей, с целью незначительной корректировки во времени их взаимодействия (а скорей всего коэффициента связи - пропорции амплитуд сигналов). Поэтому и отматывание справа и добавление витков слева приводит к тому же. Думаю, при этом стоит поддерживать волновой размер (длину провода) регулируемой катушки, если он был согласован.

Обмотка 5.5витка при смещении влево либо вправо от индуктора дает разный момент старта (грубая настройка) а отгибание правой стороны (противоположная сторона земли) дает точную настройку. Если энергии емкости не хватает для запуска процесса, то стоит поменять навив в обмотке бвит +бвит связанного между собой трансформатора на противоположный а обмотку из 30 витком следует разбить на две равные части (пятая часть в таком случае подменяется трансформаторным переходом который равен 90градусов) плюс на обмотку докинуть 50 процентов от индуктора (количество витков если индуктор к примеру равен 5 витков то добавка будет 2.5 витка). Тем более не стоит забывать что в этой схеме нет режима раскачки а следовательно даже если будет получен импульс в разряднике и он себя проявит на разряднике с 12 витковой обмоткой этого может быть не достаточно для работы нагрузки, его необходимо раскачать и делается это с помощью двух шинок медных(антенны передающие) включается режим раскачки системы. Либо если емкость большая то с одного удара получаете нужный ток и система спит до следующего разряда.

Buka VIP

ЕСТЬ маленький нюанс. После пуска в части обмоток начинается движение только в одну сторону, при этом энергия от начального источника не тратится, и когда бы не возник переход в разряднике индуктора (за это отвечает начальный источник) разряд оборвется. Обмотки не припятствуют переходу с минуса на плюс а вот обратно не пускают, отсекая токовую составляющую от электрического поля. Но есть ограничение для такого алгоритма, разрядник индуктора **не должен работать меньше 5 раз в секунду**. Вы просто смотрите на схему с позиции формат электрическое поле и ток, забывая что в работе три участника, третий ответ среды, а его работу не просчитываете. а он создает более сильное движение в обмотках. Правда и длительность его только 1\4п. И осцилографы здесь не помогут, они видят только следствие, а причину придется моделировать в голове. А чтоб этот алгоритм работал необходимо чтоб третий участник оказывал на катушки воздействие по алгоритму 0-90 (поле) 90-180 (ток), 180-270(поле), 270 -360 (ток...). Получите вращение в одну сторону. Поле-ток, поле-ток и каждое движение будет равно 1\4п. Ну а дальше с этой схемы импульсы равные 1\4п перекидываются на схему где идет снятие на потребителя. Это одна из конструкций, но можно и по другому

Buka VIP

Пошагово. Моя схема представлена только одним разрядником в индукторе. Индуктор имеет к примеру 16 витков. Его необходимо растянуть с шагом равным диаметру провода, что позволяет намотать поверх него две обмотки по 16 витков, виток к витку. Намотка по часовой и против часовой. под индуктором намотано 32 витка провода виток к витку, эта обмотка через разрядничек подключена к шинки, которая должна быть равна индуктору, **но так как диаметр намотки у нее большой то витков соответственно меньше и в сумме с разрядничком должно быть равна по времени прохождения 1\4п**. Две обмотки намотанные поверх индуктора представляют собой генератор с двумя плюсами. каждая обмотка подключена к равной ее (это по 1\4п)(это можно представить как дополнительно две катушечки независимые. В итоге первый переход пропускается (это дает вид намотки. Первый переход от плюса к минусу запускает систему. две обмотки начинают движение и тянут равные им. Поверх равных им намотаны еще обмотки равные им и в них

движение начинаются на 270 гр. К этим обмоткам подключены так же равные им обмотки но эти обмотки намотаны на одной катушечке сдесь и происходит возникновение блокирующего импульса. По сути имеем три рычага. Сначала начинает движение один рычаг, следом стартует второй, они встречаются на третьей катушечки и возникает третий рычаг который и блокирует индуктор. К третьей катушечке можно подвести еще одну обмотку которая будет питаться от емкости включаемой ключом а ключ получает команду от дополнительной обмотки на индукторе. Его помощь определит силовую сторону блокирующего импульса.

бука, Сегодня, в 18:36 #542

Юрий. должно быть два маятника ,один маятник- индуктор, второй маятник- обмотка под индуктором. Они между собой соединены полем. Останавливаем второй маятник, он тормозит первый. При малом количестве витков и небольшой емкости выброс маленький и его необходимо усилить. Вполне возможно что его уже получали но не раскачивали, вот ничего и не видели.

dmit [Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты) « Ответ #1048 : Сегодня в 17:46:10 »

Всполохи и звук слегка похожий на пыхающий, признак прерывания в разряднике индуктора. Если в систему ввести две шинки система начнет раскачку и за счет работы шинок , которые включают в работу "среду" произойдет стабилизация. Пыхтение легкое переходит в звук рычащий по нарастающей, рычание похоже на звук работающего с большой перегрузкой трансформатора, но звук будет идти от разрядников.

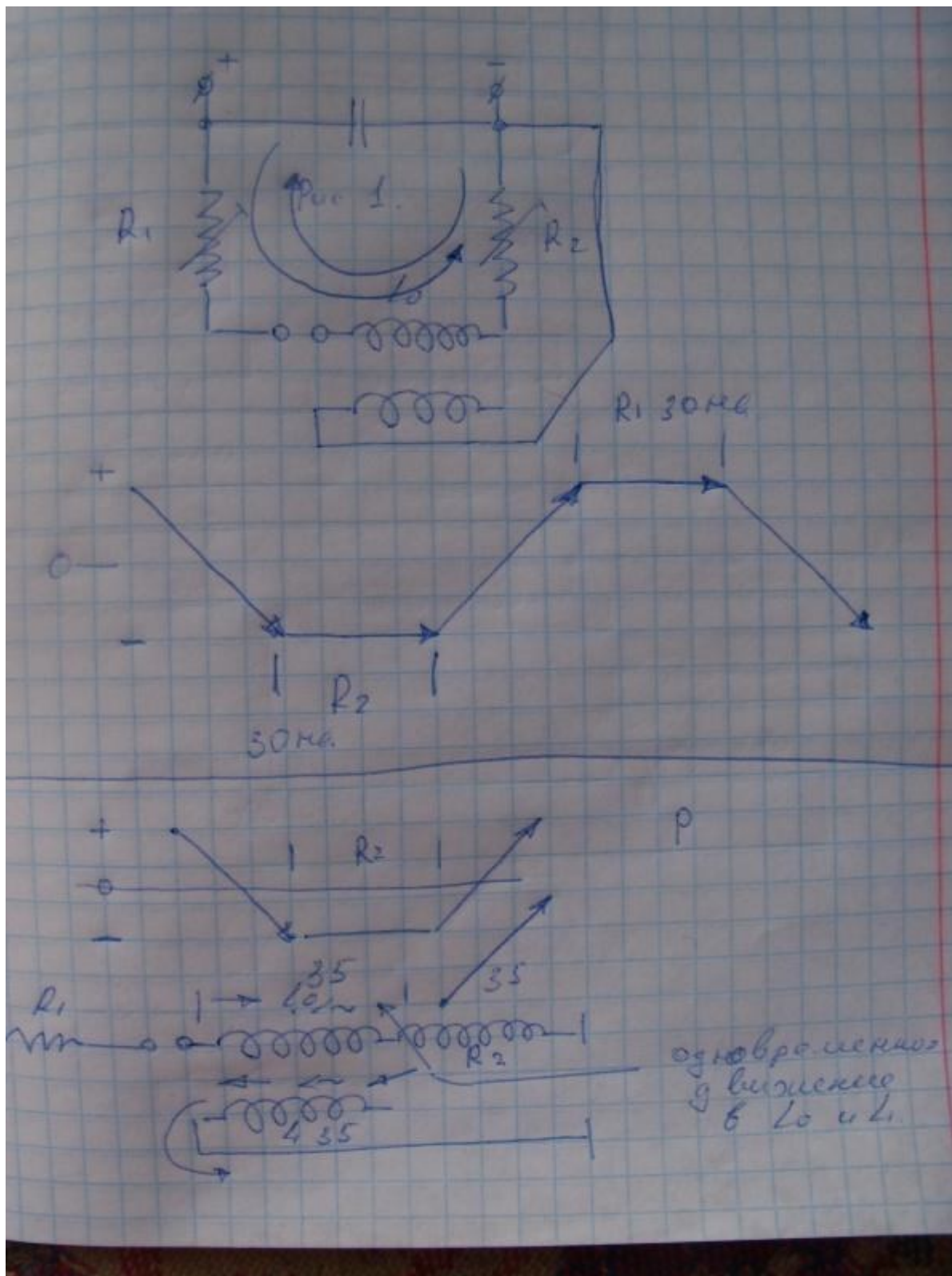
Phoenix[Группа DMIT] Репликация генератора DMIT « Ответ #101 : Вчера в 21:43:30 »

В классической электродинамике, свет рассматривается как электромагнитная волна, которая описывается уравнениями Максвелла. Световые волны, падающие на диэлектрик вызывают малые колебания диэлектрической поляризации в отдельных атомах, в результате чего каждая частица излучает вторичные волны во всех направлениях (как антенна-диполь). Все эти волны складываются и в соответствии с принципом Гюйгенса — Френеля дают зеркальное отражение и преломление. При попадании электромагнитной волны на проводящую поверхность возникают колебания электронов (электрический ток), электромагнитное поле которого стремится компенсировать это воздействие, что приводит к практически полному отражению света.

Выдержка из "Википедии" с ув.Phoenix.

dmit [Группа DMIT] Репликация генератора DMIT « Ответ #102 : Сегодня в 11:22:18 »

Так как все уже обсосали схему создания импульса (ускоритель) я делал расчет исходя из этой позиции. Так как в ведомой обмотке есть отставание от ведущей на 90 гр. я решал вопрос с помощью изменения дистанции пути, и если поверх этих двух обмоток намотать обмотку с увеличенным шагом и так же синхронно подовать импульс то амплитуда будет больше, и если не терять ее а возращать, то еще больше. Но эта схема может дать большое напряжение а не ток. Так как сдесь разряд не прирывается а идет раскачка напряжения в импульсе. Схема работала стабильно с разными конденсаторами, подставлял разные по емкости от 0.01 до 0.1 вопросов не возникало



dm1t [Группа DM1T] Репликация генератора DM1T « Ответ #114 : Вчера в 15:11:31 »

Цитата: AlexKech от Вчера в 12:38:34

Вот на счет "что бы ничего не сгорело". Устал бороться с явлением прыгающих белых искорок в сторону диодов и трансформатора ВВ. После этого четко вылетает ШИМ UC3845. Хотя микруха и стоит 25 руб, но сменил уже 5 штук. Один раз вылетел IRFP460, а он точек не хилый держит! Кто занимается геном на NE555. Как она себя ведет? Работает уверенно или тоже очень чувствительна к таким броскам? Вообще, хорошо бы определиться с одной схемой ВВ генератора, проще будет в дальнейшем.

Такое обычно когда в разряднике встречный ток с низковольтного анода разрядника (индуктор) слишком большой, и полностью перекрывает путь. Зона не контроля. Итог вылетает все Трансформаторы, диоды, конденсаторы, микрухи. 555 микруха поустойчивей но так же вылетает. Именно из за этих проблем, я ушел в схемотехнику позволяющую ласково , и нежно, с одинаковой заданной силой притормаживать, при необходимости добавлять или убавлять, при этом в разряднике разряд представлен в виде иглы а не "бурлит" к в ваших видео.

Здравствуйте Дмит. Да в том и дело, что кроме ШИМ ничего в последнее время не вылетает. Разряд стал намного тише, почти как описывают ребята. А искорки эти пролетают когда чутьчку увеличиваю зазор в разряднике. Диоды FR 207 терпят это безобразие, да и транс у меня не твс.

PS Очень хотелось бы знать: чем руководствоваться когда выставаем зазор в разряднике. Одного здравого смысла маловато!?

« Последнее редактирование: Вчера в 15:32:24 от AlexKech »

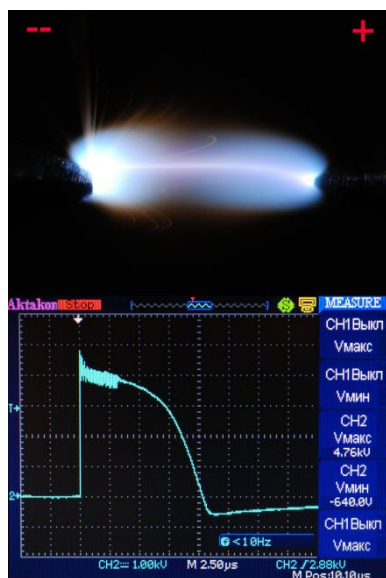
Я руководствуюсь только тем что мои емкости рассчитаны на 5000в и их ограниченное количество. В свое время приобрел около 400 шт военных кондюков 0.1мкф на 1600в 89г. Вдоволь на экспериментировался и все спустил в ведро. Применяемые детали и их надежность для меня критерий. Все остальные требования уже описывал

Генератор DMIT / Генератор по DMIT (Критика)« : Сегодня в 11:56:55 »

Просто для многих разрядник это механизм защиты от перенапряжения. или просто древний выключатель типа семистора. который способен только искры пускать и радиопомехи создавать, не более. Даже если вживую увидят что можно с его помощью делать, будут твердить что это невозможно и ссылаться на некие эксы которое ничего не дали. Хотя многое что есть сейчас было ранее невозможным и фантастичным, пока это не утвердили сверху и официально не одобрили. Затем внесли в учебники и далее на этом основании возникли утверждения. История тому пример. Так что не стоит Дмитрий и Руслан обращать внимание на критику. Критику нужно документ с печатями и штампами.

Бука VIP

Красивые фото , но только в разряднике вид не такой должен быть, нужно убрать шарообразные образования у электродов и облако будет не разделенное на две части а одно по центру. и через него пройдет голубоватая нитка (игла, диаметром с человеческий волос, при разряжаемой емкости 0.2 мкф. По крайне мере у меня только с таким видом получается продольная волна способная создавать ток чистый в вторичных обмотках. (про фото первое).



Бука VIP

на первых вариантах мой разрядник был представлен в виде припаенного к двум точкам куска медного провода диаметром 2мм медного многожильного . разрезанного ножницами. Одна сторона была зафиксирована а вторую держал пассажом. Все работало. При этом зазор увеличивал или уменьшал изменения были только в частоте возникновения разряда . какой он был я описывал. Сейчас разрядник сделан из медной проволоки диаметром 3мм и шинки медной в которой просверлил отверстие и нарезал резьбу. На проволоке так же нарезал резьбу и вкрутил в шинку. получился раздвижной разрядник, при работе он не греется так как тока в нем практически нет, ток отсекается а остается " электрическое поле." и нагрузку к разряднику нельзя подключать. она имеет связь по минусу и соответственно возникает канал для движения тока, а ток недопустим. Сначала движется электрическое поле а затем ток, поле пропускаем а ток блокируем. Так что Ваши ухищрения излишни. а вот если ток двигаться в обоих направлениях, что не допустимо, тогда форма разрядника начинает играть роль.

Я как то пытаюсь для себя снять на камеру работу разрядника, камера не видит

Генератор DMIT / [Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты)

Цитата: antau9 от Вчера в 20:26:16

Цитата: drugiy.druzhe от Вчера в 20:04:29

Там же ещё на той самой схеме ,есть количество витков ,это не обязательное условие , но реальное соотношение катушек относительно друг друга ,тоесть если у вас в ударной катушке пять витков то в какойто десять ,тоесть один к двум ,но ведь у вас наверняка не пять получилось , первая ,ударная катушка это эталон , все от неё рассчитываются , если ошибка в расчётах первой катушки ,то врядли будет результат...

да это понятно ,вопрос не в моих катушках , весь процесс до гашения разряда достаточно подробно разложен автором на графиках , и мне он понятен , а вот что происходит от момента гашения до начала следующего цикла?

Если о схеме в одну сторону. то там приколы в том, что часть схемы работает даже тогда когда разрядник индуктора молчит, энергия по кругу мотается постоянно меняя направление на противоположное, и когда бы не возник разряд в разряднике индуктора схема его все время гасит, беда только в том что при работе лампы не горят, а горят когда обесточишь схему. этот принцип движения по кругу за счет энергии окружающей среды я затем использовал но уже в других схемах, в схеме предлагаемой Руслану его нет. Для него требуется иметь в работе 4 катушки.

Генератор DMIT / [Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты)

« : Вчера в 23:46:37 »

Намотка левая и правая при одних и тех же параметрах обмотки выдаст сигнал в разное время. Связано с самоиндукцией и взаимной индукцией. Следовательно для согласования с индуктором придется обмотку одну и другую сдвигать, тогда получите одинаковый синхронный выход, но возникнет разница по другим параметрам. Индуктор с обмотками работает в режиме триггера, если есть желание что либо еще от него запитать то это в момент который не нарушит режим триггера. Потому и стоит обмотка с разрядником и подключенной к нему шинкой, и зазор на разряднике пробивается только когда обрывается искра. в одном из вариантов.

dmitГруппа по DMIT

Цитата: Vitus от Сегодня в 00:53:45

Дмитрий, для накачки можно использовать повышающий трансформатор 120вт, 50гц, 220в на 10кв.(с плавной регулировкой по выходному напряжению)?

Да вроде говорил. ТВС нужен для того чтоб вывести емкость из равновесия. Он по своим характеристикам не потянет необходимую частоту. Я просто параллельно ему поставил выпрямитель а его подсоединил к обмотке которая берет "переменку" с выхода. Там напряжение и ток в достаточном объеме чтоб иметь возможность держать в разряднике заданный параметр возникновения разряда, а ТВС остается в работе на подстраховке. Просто два источника работают на одну емкость, это не запрещено кажется. С другими вариантами не заморачивался, так как не было необходимости и цель стояла отвязаться от всех сторонних источников сетевых, нужен мобильный блок. В Вашем случае пользуйтесь своим трансформатором. Я не знаю как Вы будите работать, но я устанавливал частоту возникновения разряда в разряднике 1 раз в секунду, регулирую питанием ТВС, при такой частоте все прекрасно видно простыми глазами без всяких приборов, где и когда что работает.

Dmit Группа по DMIT

100 Гц

А Вы не путайте скорость выведения емкости из равновесия и скорость изменения направления электрического поля в цепи разрядник, индуктор. Все мучаются с настройкой потому как получали выбросы, но эти выбросы нужно еще закольцевать, а этого не делают, вот и вся проблема, загнать систему в разгон с первого выброса. Выброс получили и сидят ждут следующего и опять получили и опять сидят ждут, естественно толку не будет. Когда система разгоняется ей уже глубоко по какой зазор в разрядниках. Потому и говорил, схемы не должны настраиваться с привязкой к зазору разрядника, ну поработает у вас установка пол часа, разрядник изменит зазор, и что дальше будите делать. Опирается надо на цепи не подверженные износу и изменению параметров. Посмотрите на работу простого трансформатора, каково бы не было в сети он все равно работает.

Генератор DMIT / [Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты)

« : Сегодня в 09:08:27 »

Цитата: remell от Сегодня в 09:01:07

Цитата: dmit от Сегодня в 08:48:31

Я просто параллельно ему поставил выпрямитель а его подсоединил к обмотке которая берет "переменку" с выхода. Там напряжение и ток в достаточном объеме чтоб иметь возможность держать в разряднике заданный параметр возникновения разряда, а ТВС остается в работе на подстраховке. Просто два источника работают на одну емкость, это не запрещено кажется. С другими вариантами не заморачивался

Это как? По моему мы об этом не слышали.

НУ додуматься Ведь можно, ТВС слаб, его цель запустить схему и все.

Генератор DMIT / [Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты)

« : Сегодня в 10:17:53 »

Запуститься, два ключа ему в помощь , они же и контролируют, работу в индукторе при пуске.

Генератор DMIT / [Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты)

« : Сегодня в 11:32:09 »

Цитата: Vitus от Сегодня в 11:13:15

Дмитрий Вы подтверждаете топологию намоток катушек данную Руслану?

Руслану топологию не давал, предлагал схему. А вот что он из нее и как сварганил, как настраивал это к нему обращайтесь. Товарищу что приезжал, я давал топологию и количество витков на ней, чтоб он уяснил когда и как что должно работать и за счет чего с указанием контрольных точек . Эта схемка может прерывать разряд нужным способом и создавать выброс , но в ней нет цепей разгона и синхронизации и это назвать генератором с понятием стабильной работы нельзя, поэтому и названа прерыватель искры, надеюсь разницу улавливаете.

« : Сегодня в 11:34:43 » *Цитата: Pref от Сегодня в 11:15:51*

Цитата: dmit от Сегодня в 10:17:53

Запуститься, два ключа ему в помощь , они же и контролируют, работу в индукторе при пуске.

dmit.

Такое впечатление что есть возможность и от пьезоэлемента зажигалки его запустить.

Я не смогу от простого разряда катушки зажигания и пьезоэлемента. Существует понятие минимального требования, и Ваши предложения в них не попадают.

dmit

Группа по DMIT

Сообщений: 129

[Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты) « Ответ #1141 : Сегодня в 23:14:12 »

Цитировать

Цитата: drugiy.druzhe от Сегодня в 22:32:23

Вот опять тупик , говорит нет в ней цепей разгона ,...Вот что он имел в виду под этим термином? Что такое ,цепи разгона?

Нет цепей увеличивающих плотность продольной волны. Плотность определит объем сдвигаемых электронов, что равнозначно на мой взгляд величине заряда, так как в учебники по физике указано что заряд описывает взаимодействие полей, в дуге источник сказано , заряд способность тела создавать электромагнитное поле. Чем "больше" поле тем больше заряд и на оборот. Увеличивая плотность поля продольной волны увеличивается заряд. электрон (группа) это заряд. Если имею в индуктивности определенный объем сдвигаемых электронов, и один конец индуктивности подключен к земле и на этом конце сформировалась область с недостатком электронов (положительный потенциал), это приведет к смещению с стороны земли в эту индуктивность части электронов что равнозначно заряду. Второе значение для заряда это время а по другому скорость, скорость определяется силой разности или полем. Тогда должен сказать что поле сдвигающее определенный заряд (группу электронов) с определенной скоростью есть насос и от мощности этого насоса будет зависеть производимая им работа. **Исходя из выше сказанного моя задача наращивать**

мощность насоса при этом не брать для его работы энергии больше чем ему требуется для режима холостой ход. Это возможно при условии что любое его действие не будет патерено , а будет возвращенно. Индуктор создает движение значит энергия должна вернуться к нему. Потери воникают когда появляется ток. Ток возникает когда цепь замкнута, но поля электрические формируются раньше , следовательно я должен использовать это для того чтоб отсечь возможность появиться току , потерям. Следствием такого действия в проводах это возникновение импульсов направленных в противоположную сторону начального движения тока. Тем самым не допустить возникновение потерь.

dmit [Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты) « Ответ #1145 : 20.02.2013, 09:19:50

По поводу импульса имеющего передний и задний фронт. Наличие двух фронтов говорит что перед нами сигнал представлнный двумя векторами. что говорит от том что это поперечное движение - колебание. Продольная волна имеет только один фронт ударный , двигающейся в одну сторону, отдача это ответная реакция на него ну к самому фронту , как его составляющая не имеет отношения. Ударная волна это без токовая , если брать описание по физике наиболее близкое -электрическое поле или электромагнитная волна. Приборы по своему приципу в состоянии фексировать двжение электронов а это следствие воздействия. И коль уж Вы пытаетесь настроиться по приборам то это нужно учитывать. Вы ими смотрите не в режиме реального времени. Генратор должен работать за счет "электрических" полей и мощность(плотность) наращивается электричесих полей и только потом электрическое поле перекидывается на обмотки откуда идет сьем. сьем это уже токовая составляющая. А электрическое поле , его плотность, определит заряд- ток.

Генератор DMIT / Генератор по DMIT (Критика) : 20.02.2013, 12:30:08 »

Цитата: Гост ь от 20.02.2013, 11:25:43

Дорогой друг если Вы имели в виду провОкацию, то уверяю это не она.

Просто давно пора расставить все точки над "и".

Самое смешное что даже дмит не поверил что у Руслана что-то получилось Помню его скепсис!

Потому и спрашиваю - может всё таки где-то видел?

А как не быть скепсису если схема выдвигаемая как моя и Руслана была с ошибками и их было три, и еще цветных. Я только глянул на них и не мог поверить что они что то могут, потом только разобрались откель дравишки

dmit [Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты) Ответ #1169 : 21.02.2013, 09:07:24 »

Все в курсе что такое электрическое поле и "электромагнитная" волна. при взрыве атомной бомбы возникает электромагнитный "импульс" который сжигает электронику, здесь не бомба но разрядный промежуток способен так же с генерировать такой "импульс" и наращивание идет его . все эти обмотки имеют одну цель управлять процессом в разряднике и переводить в токовую составляющую в данном конкретном случае. От частоты возникновения и длительности этого электромагнитного " импульса" будет зависеть реакция окружающего его пространства, среды, материальных объектов.

Генератор DMIT / Генератор по DMIT (Критика)« : Вчера в 16:00:20 »

Цитата: yurum от Вчера в 15:07:52

drugiy.druzhe « Ответ #610 : Сегодня в 14:19:14 »

Откройте рубрику „Генератор Хабарда,,и сами прочитаете , не умею я пока ссылки выкладывать.....Пардон ,звоняйте....

только вот странная особенность всех этих изобретений, так и никто не смог их повторить, тесла, смит, капанадзе, дели, мустафа, дмитрий и тд. вам это не кажется странным

кто запустил на данный момент просто ищут как бабло поднять и как на базе известного сделать новый конструктив, чтоб еще больше поднять. Потому и неведомо Вам повторил кто, аль нет. И с таким предложением найти покупателя в газеты и инет здравомыслящий не обратится, делается это без огласки. А если и есть огласка то в виде видеоролика, но информации для повторения в нем ноль, если не имеете представления за счет чего все должно работать. Так что работа критика только на благо разработчикам, помогает снизить конкуренцию и тем самым помогает поднять цену на девайсы. ЗАКОН рынка когда чего то мало и оно штучно то товар в цене, хоть и себестоимость капеешная. Так что критикуйте на здоровье. Да понятно девайсы (перечисленные Вами) фуфло и не тянут для того чтоб их продавать в магазине, ну так еще не вечер. Вспомните как выглядели первые машины или самолеты и каковы они стали сейчас. Но признать Вам что у истоков стоят единицы все же придется , (в данном случае я не о себе) и только потом на базе знаний этих едениц тысячи инженеров доведут до ума и в первую очередь критики их купят и будут пользоваться и при этом критиковать следующих изобретателей. Все повторяется и история этому свидетель. Если рабочий девайс в таком конструтивном исполнении разобрать и обратно собрать , работать не будет, даже если схему при разборе срисуете и по миллиметрам все измерите. Для повторения придется весь путь разработчика пройти с начала и до конца своим умом и своими руками, но придется при этом думать, а это самое трудное. Так что успехов Вам в Вашем тяжелом труде критика

Генератор DMIT / Генератор по DMIT (Критика)« : Вчера в 19:46:14 »

Цитата: asni от Вчера в 19:10:07

Как советовал Грузин....держите резонанс в резонансе... СЗ ни при делах и возможно еще изюминки,но это для вас семечки...Главное идея

Толковый словарь откройте и прочитайте что значит слово резонанс. Так вот если перевести Ваше предложение держать резонанс в резонансе это по русски будет звучать так--- держите совпадение неких процессов в совпадение неких процессов- и у все, ни форм, ни параметров ничего более под этим не подразумевается, все что Вы добавите под это, это будут Ваши личные измышления применительно к какому либо событию. Ну а Ваше предложение по поводу трансформатора не самое плохое а жизнеспособное, просто есть некие ограничения в мощности снимаемой с килограмма железа. Чем больше железа , тем больше ток сможете получить сверх затрат.

Генератор DMIT / [Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты)« : 24.02.2013, 10:07:03 »

Цитата: юрий61 от 24.02.2013, 02:21:07

Создать волну с одним спином затем развернуть спин при помощи системы катушек и столкнуть её в разряднике через 90 градусов до появления тока

Создать ударную волну можно только в момент разряда конденсатора. Это факт.Но как и где ее создавать, если Дмитрий утверждает, что конденсатор сначала должен перезарядиться (поменять полярность в процессе LC колебаний)?

Фронт электрической волны тысячи раз за это время сможет туда сюда сбегать, правда делать он этого не будет, он сбегает один раз, и вернувшись - даст ход току. До тех пор, пока не прекратятся LC колебания. Затем искра погаснет, емкость зарядится, снова искра, фронт сбегал туда сюда, пошел LC процесс. И так от разряда к разряду. Так когда, где и чем гасить искру? Вопрос остается открытым...

фронт электрического поля пройдя в одном направлении, первое движение с минуса на плюс, не полноценный, так если внимательно отследить, то движение идет не от минуса к плюсу а плюс начинает "выбирать" от минуса. Это первое движение, не полноценное, при такой конфигурации, пропускаем, второе движение от плюса к минусу электрического поля состоящего уже из двух полноценных отрезков равных по $1/4$ периода используем для запуска всей схемы. При этом в схеме происходит фазовое наложение как говорит Руслан (или резонанс если кому так удобно а по другому совпадение двух одинаковых сигналов) это приводит к появлению блокирующего импульса и время его появления и движения к индуктору и воздействие на индуктор равно отрезку времени который необходим для того чтоб электрическое поле смогло пройти ровно 1 период и еще $1/4$ периода плюс к этому еще половину от $1/4$ периода. Где здесь тысячи раз.

Генератор DMIT / [Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты)« : 24.02.2013, 14:29:34

Цитата: Pro-hihin от 24.02.2013, 12:36:41

Лично я, за два месяца, так и не понял как фронт, пройдя пять катушек, отстаёт только на 270 градусов (последняя схема). Может кто расписать пошагово?

Вобщем то здесь две катушки. и что нужно расписать по шагово. Всего четыре обмотки и одна запускающая.

Генератор DMIT / [Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты)« : 24.02.2013, 14:39:52

Цитата: matb от 24.02.2013, 12:32:26

Цитата: dmit от 24.02.2013, 10:07:03

...юрию.jpg

dmit Есть вопрос. Для удобства обозначил элементы на рисунке из поста (юрию.jpg) и переименовал Дмит_Юрию_микировка_240213.jpg. Все правильно?

На рисунке Дмит_Юрию_микировка_240213_Вопрос.jpg

л10 изменена на намотанную по часовой стрелке с изменением схемы подключения. Понятно, что так схема2 работать не будет, а по теории вроде должна.

Плиз, поясните в чем нюанс? В чем особенность работы л10? Спасибо.

При переделке не допускайте внесения ошибок. Левая и правая намотка дает смещение во времени (это уже объяснял). Я считаю не только направление процессов в одну сторону, но и обратное движение и последствия.

Генератор DMIT / [Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты)

« : 24.02.2013, 20:36:18 »

Цитата: юрий61 от 24.02.2013, 18:46:02

Цитировать

Это первое движение, не полноценное, при такой конфигурации, пропускаем, второе движение от плюса к минусу электрического поля состоящего уже из двух полноценных отрезков равных по $1/4$ периода используем для запуска всей схемы.

Дима, спасибо за ответ.

Главный вопрос о типе процессов в накачке снят.

Процессы в контуре накачки - полевые (быстрые). Сейчас стало все на свои места, а ранее всю мозаику портила фраза, что сначала конденсатор в контуре должен в процессе разряда поменять полярность (это происходит через $1/4$ периода LC колебаний - медленный процесс). К тому же, напрягала и привязка к частоте $KK=175$ кГц.

Для многих, в том числе и мне, было непонятно, как совместить во времени эти два, отличающихся по скорости в тысячи раз, процесса (движение фронта - быстрый, а перезарядка емкости - медленный).

Теперь ни о какой перезарядке (переполюсовке) речи нет, речь идет всего лишь о движении фронта от одной обкладки к другой и обратно. И, по хорошему, процесс LC колебаний в контуре (при правильной организации прерывания разряда) не успевает стартовать, то и привязка к частоте 175 кГц особо не имеет смысла. Просто опытным путем, при таких размерах индуктора, были подобраны оптимальные энергетические параметры емкости, которые, в пересчете на частоту, оказались в районе 175 кГц ...

PS Pref, Ваши диаграмки тогда тоже будут другими, на несколько порядков быстрее, чем скорость разряда емкости (=рез частоте KK). А если точнее, то емкость даже не успеет начать процесс своего разряда из за принудительного обрыва искры, если конечно я правильно сделал вышенаписанный вывод о "быстрых процессах".

Правильный вывод сделали. процессы быстрые.

Генератор DMIT / [Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты)

« : 24.02.2013, 20:42:30 »

Цитата: юрий61 от 24.02.2013, 20:14:26

Не хотелось бы иметь дело с такими частотами.

Если процессы в девайсе действительно быстрые (со скоростью света), то на наших длинах проводов, они исчисляются наносекундами, а фронт ударной волны, в идеале должен стремиться к нулю.

Правда, как их можно наблюдать и настраивать невооруженным прибором глазом - пока загадка. Этот факт, также ранее свидетельствовал против задействования в девайсе быстрых процессов.

Мне требовалось вычислить последовательности и закономерности, соотношения, приборов нет, информации в нужном мне русле нет, приходилось сидеть, мотать и смотреть. Ну а после уже стал четко знать где и что на что влияет и как с этим работать, использовать.

Генератор DMIT / [Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты)

« : 24.02.2013, 20:48:30 »

Цитата: vad_777 от 24.02.2013, 16:43:56

Dmit Посмотрел Вашу сегодняшнюю схему. Возникла вот такая схема. Ведь всё направлено на столкновение однонаправленных импульсов. В катушке L4 они как раз и столкнутся. Может быть я и ошибаюсь. Ответьте, пожалуйста.

С уважением.

Вы ошибаетесь в понимании, импульсы не сталкиваются, они генерируются с помощью одновременного прохождения энергии по двум проводникам. Так что ваша схема при таком расчете как у вас не сложится. Импульс получается за счет работы взаимной полей.

[Полузакрытый подраздел] Генератор DMIT / [Группа DMIT] Репликация генератора DMIT

« : 27.02.2013, 14:34:01 »

Цитата: JOHN от 26.02.2013, 00:57:42

Мне понятно как работает устройство Дмита, также как и Вы, не считаю его идеальным (думаю и Дмитрий тоже так считает, всегда есть к чему стремиться). когда почитал о прерывателе, понял, что это то, чего мне не хватало, после этого даже стало грустно, но осталось желание сделать что-то свое, не повторяя за кем-то,

Если осознали основной механизм создания условия при котором энергия из вне приходит в устройство, то Вам по плечу создать устройства ,использующие этот механизм, основанные на массах твердых, жидких, газообразных, магнитах и проводниках. Разрядник и проводник это просто одна из разновидностей создания условия, в чем то не совершенный но и в чем то незаменимый. Да устройство о котором ведете речь не совершенно, ну так над ним и не продолжил работу в плане усовершенствования, у него были другие задачи, понять механизм создания условий и разобраться немного с тем что нас окружает. Так что нет повода грустить и есть возможность сделать свое. Удачи.

Генератор DMIT / [Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты)

« : 28.02.2013, 13:35:15 »

Вы читайте внимательно. Выделенное Вами относится к схеме которая прерывает разряд на 450 градусов, плюс дотяжка. там несколько тактов и появление в разряднике при обрыве ударной волны. (при том этот процесс может работать только при запуске а может постоянно, зависит от схемы взаимодействия индуктивностей) В схеме на 270 градусов. допускается движение электрического тока только в одном направлении, обратно только ударная волна. На данный момент все что было показано на видео , не подходит под вариант прерывания на 270 градусов, об этом говорит вид намотки обмоток. и цепи питания индуктора, не учитывается специфика первого движения через разрядник, соответственно и трактовки и выводы полученных результатов не верны. Считается что прерывают на 270 а это не так.

Генератор DMIT / [Основная ветка] Генератор по DMIT (Теории, рассуждения, опыты)

« : 28.02.2013, 13:48:29 »

Вопрос дотяжки стоит по той простой причине что из за того что существует разница в изменении направления энергии в индукторе и обмотки под индуктором. когда движение в индукторе идет после разворота от плюса в сторону минуса емкости, движение в обмотке под индуктором так же идет параллельно ему в нужном направлении за счет предыдущего движения в индукторе, но на 450 гр изменит направление на противоположное а этого допустить нельзя, вот и требуется блокирующий импульс чтоб не допустить этого изменения, тогда это приводит к тому что возникающее взаимодействие магнитных полей индуктора и обмотки под ним сгенерирует импульс в индукторе электрический и направление его будет встречным идущему в разряднике. все это уже обговаривалось.

Генератор DMIT / Генератор по DMIT (Критика)« : Сегодня в 15:07:46 »

Цитата: S_A_P от Сегодня в 13:01:31

Народ , какой туфтой вы занимаетесь это пц мало того , что Вы упёрлись в Теслу , как будто вся наука потом замерла , да к тому же ещё пытаетесь получить СЕ из толпы искровиков , вы хотите увидеть есть ли отклик среды ну так возьмите два генератора и подведите их на искровик вместо того , что бы использовать кучу катушек и пытаться один и тот же импульс словить с разных концов , я и не думал , что эта тема вылезет за сотню страниц , но вам видимо нечем заняться

радует что среду и ее отклик не отрицаете Предложение Ваше правильное использовать два генератора. Но проблема их синхронизации возникает. Потому и предложил использовать один генератор который создаст второй и в пару получится искомое. Сам не думал что вокруг этого простого конструктива столько шума и непонимания

Генератор DMIT / Генератор по DMIT (Критика)« : Сегодня в 20:28:01 »

Цитата: S_A_P от Сегодня в 19:56:25

при всём уважении к вам , как к человеку ищущему вы сейчас лукавите , вопрос не в синхронизации меня конструкция совершенно не волнует ,

эффект или есть или нет , а один из ста или тысячи импульсов синхронизировать как нибудь можно и если это имеет место быть о чём вы пишете то оно будет и народ имея такое количество приборов уж как нибудь сможет зафиксировать наличие отклика , а уж потом конструктив и всё такое

Вернее будет сказать что проблем будет несколько. 1 синхронизировать индуктор с разрядником и обмотку под ним на одновременное и одинаковое по времени и виду движение, в противном случае получите на обмотке ток но очень "грязный" об этой проблеме уже говорил и этих схем достаточно так же как и их описания в котором указывается на именно эту проблему а так же на проблему большого количества радиопомех, хотя разница между входом и выходом существенная и приборы это фиксируют но вот самозапит а так же другое применение, кроме зажигания лампочек, недоступно . Вторая проблема это наращивать токовую составляющую а это возможно при условии скручивания среды импульсно в зазоре между двумя обмотками и так же фазно,но если в первом контуре болтанка то и следующие ступени общего процесса будут не доступны, третье необходимо при этом иметь отвязку по магнитной составляющей от начального электропитания. Конечно есть пути и без разрядников совсем, но основа все равно остается определенной последовательность воздействия и ее вид, на окружающий нас мир. Разрядник и катушка только инструмент для конкретного случая, но для выполнения необходимой работы возможно подобрать и другой. Я не лукавлю, просто немного не договариваю. С ув.

Генератор по DMIT (Критика) « Ответ #1224 : Сегодня в 19:14:39 »

Цитата: Armton от Сегодня в 18:46:56

Цитата: dmit от Сегодня в 09:50:12

остается критиковать только принцип. Но это создание униполярного поля продольной волны и под критику не попадает.

DMIT, Вы писали:

Просто нашел способ обойти разрядник так как мне он не нужен. А зная что в разряднике помимо различных реакций разложения есть еще и движения по определенным траекториям, удалось создать такое же движение с использованием двух катушек с зазором и одной вспомогательной

Вторая проблема это наращивать токовую составляющую а это возможно при условии скручивания среды импульсно в зазоре между двумя обмотками

Продольная волна имеет только один фронт ударный , двигающийся в одну сторону, отдача это ответная реакция на него ну к самому фронту , как его составляющая не имеет отношения.

Значит ли это, что продольная волна формируется в зазоре между двумя обмотками? и она ответственна за разгон тока в съемной катушке?

Спасибо.

Все что Вы выделили , это максимум что я мог сказать.

dmit вопрос по генератору накачки « Получатель: bolivar : Вчера в 22:40:09 »

я и далее остолял питание первички твс через регулируемый стабилизатор от 5 до 10 вольт(стабильность плюс удобно при настройке). а генератор на 555 питался через небольшой дросель и сопротивление и на плате так же стоял 10в стабелитрон. ген упрвлял транзистором , irf 540. на нем кпд накачки более высокое. а емкости ставил по 50 000 мкф на 50вольт. как защита от пульсаций по току. и дополнительно диоды по цепям питания для защиты от обратки.

без этих цепочек у меня часто вышебало оконечник и микруху.

dmit вопрос по генератору накачки

« Получатель: bolivar : Сегодня в 17:12:41 »

дросели снижают воздействие выпрямителя на процесс переходов в контуре инуктор емкость разрядник.

Вопрос про дроссели и длину проводов от конденсатора

дросели стоят до емкости . по поводу второго. все зависит от емкости и индуктивности , а так же конфигурации системы дотягивания обмотки под индуктором что приводит к отсеканию тока от напряжения. при большой емкости один конструктив при маленькой другой. связано с силовым воздействием на схему дотяжки.

dmit 3.4.2013, 1:37

Сообщение #194

Новичок

Группа: Пользователи

Сообщений: 3

Регистрация: 11.12.2012

Пользователь №: 54814

Спасибо сказали: 2 раза

Но... если это речь о СЕ, то почему-то вертится мысль, что он постоянный, но как все более высокого порядка, в своей целостности имеет два полюса...

И чего это пришло? Есть в этой фразе хоть какой-то смысл?

да в целостности и уравновешенном состоянии два полюса , противоположность . равенство . баланс. Два полюса уравниваются но если убрать один, то возникнет дисбаланс, этот момент ликвидации

одного полюса порождает ответную реакцию, и она имеет одно направление или вращение, СЕ постоянное движение в одну сторону, сторону где возникает дисбаланс. и этот ответ всегда имеет запас энергии в большем объеме чем источник возмущения, в противном случае нас бы уже не было.

135 градусов и противоположное ему, либо зеркальные им,- точки когда можно убрать один полюс.

dmit

Отправлено: 12.12.2012, 18:57

Регистрация: 11.12.2012

Пользователь №: 54814

В генераторе энергии должны быть две точки. В одной точке получается импульс в виде броска тока . в второй точке этот импульс должен блокировать первоначальную пускающую цепь что приводит к появлению еще более мощного импульса, так как система закальцована то энергия по одной цепи движется к первой точке где получается первый бросок тока, по вспомогательной цепи энергия из второй точки накладывается сверху на точку первую и их сумма воздействий увеличивает процесс сворачивания и как следствие отдачи и все повторяется. При достижении определенной силы вступает в работу огронецитель. Задача стоит в скручивании среды между двумя обмотками. Чем сильнее скрутим , тем сильнее откинет. С ув.

RuslanX сказал(а): ↑

СЕ-ТПУ спасибо за инфу. Действительно интересная. По поводу резонанса. Не там резонанса LC и не снимешь ты с него никогда много. И вот почему. Когда ты будешь его поднимать, он всегда будет тащить ток от источника. Потому как связан с ним или напрямую или магнитным полем. У Дмита сделано очень грамотно. Он не пускает ток в систему на стадии разряда. Прошел радиомпульс, то есть электрическая составляющая, а ток отрезали. Система получила импульс электрической энергии и все. Но эта энергия продолжает движение дальше по катушке, от чего и возникает новый ей созданный ток. А дальше опять новая порция, в нужный момент. И понеслось. Чем сильнее электрическое поле, тем больше тока производится. Есть там еще типа торможения, это для того чтобы энергия при снижении скорости могла глубже зайти в проводник, от этого и ток на выходе больше. Вот и получится чистый ток от электрической продольной волны. А не от источника питания. И никаких резонансов. Резонанс там имеется в виду, это время от начала процесса до обрыва.

Почти все так, некоторые принципиальные моменты неверно трактованы кто именно к чему привязан и кто за что отвечает. Резонанс или совпадение процессов в виде и времени, с позиции общепринятой трактовки, присутствует на всем протяжении цепей и взаимодействий и представлен на рассмотрении не в виде колебаний а в виде импульсов налагаемых, токовых или электрических или магнитных.

бука, Вчера, в 09:50

#880

RuslanX сказал спасибо

когда делают резонанс(наложение) по току получают высокое напряжение, когда делается резонанс по напряжению получается большой ток. Некоторые используют резонанс по току для получения высокого напряжения, собирают это на емкости и сливают на нагрузку переводя в ток за счет емкости, идут окольным путем с большими потерями, вместо того чтоб создать прямой процесс без посредников и получить не увеличение напряжения с ограничением по амплитуде а создать увеличение по току с ограничением . и там и там резонанс но конечный продукт разный. в одном случае большой ток в другом напряжение.

бука, Вчера, в 12:44

Привет буква. Ну ты по началу то же трактовал так, что у меня крышу сносило.

Так что яблоко от яблони Ну а если серьезно, то не могу точно посчитать скорость. В некоторых местах пишут одно в некоторых другое. От какой величины отталкиваться? Или она будет всегда разная от параметров системы? Я имею ввиду что длина провода одинаковы, а зазор в разряднике, емкость, индуктор разные. Спасибо Буква.

Вот еще вопрос. Вы используете зазоры? В кино поймете о чем я.

RuslanX, Вчера, в 14:34

о какой скорости идет речь. электрическое поле вроде имеет одну скорость. скорость изменения направления это уже другое. соотношение индуктор емкость это третье. от конфигурации обмоток зависит емкость а так же от наличия сердечника а от них зависит индуктор (Гн), от емкости зависит соотношения $1\sqrt{1}$ $1\sqrt{3}$ $1\sqrt{5}$ $1\sqrt{7}$ $1\sqrt{9}$, диаметр провода, диаметр намотки, шаг намотки.

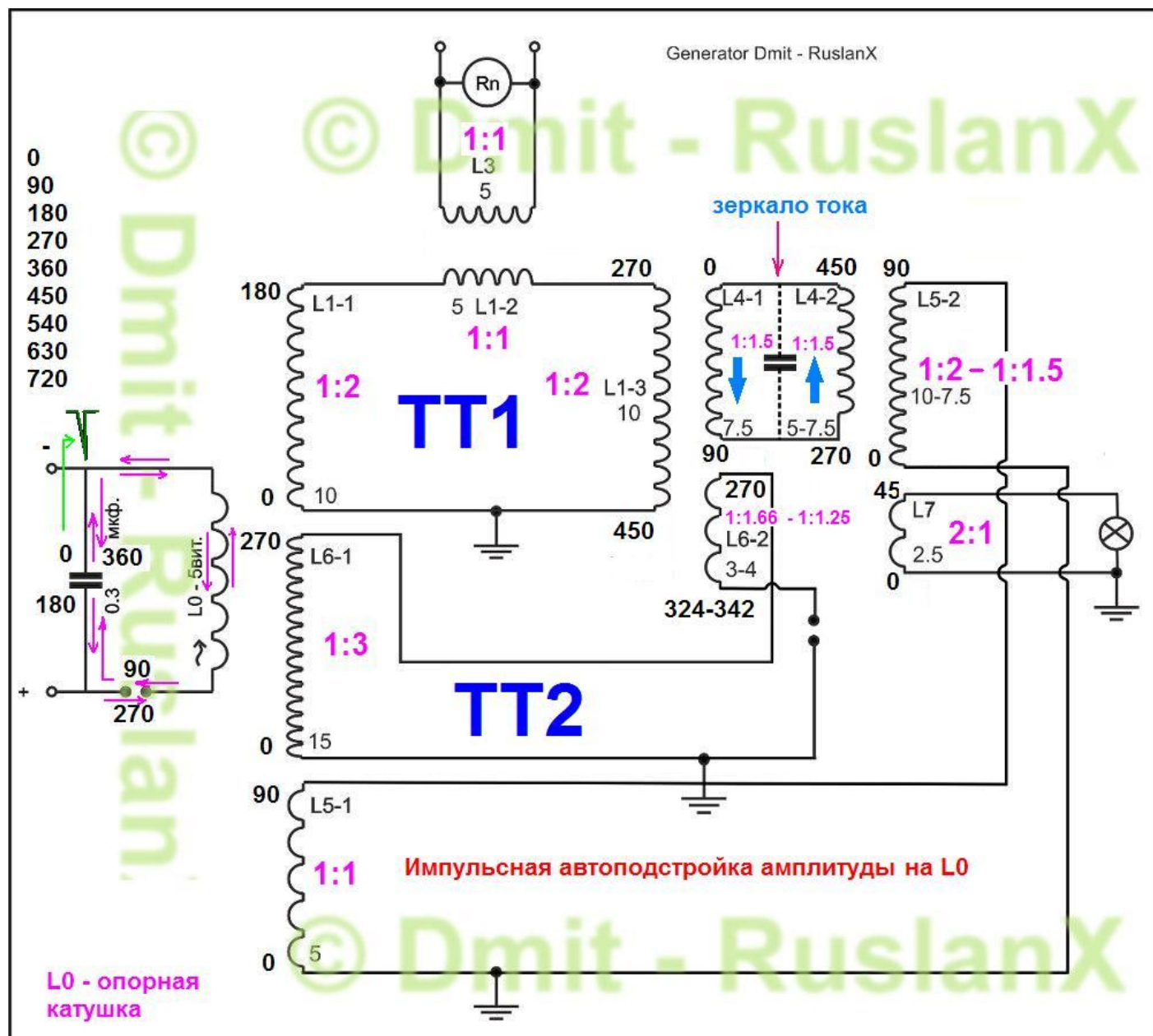
бука, Вчера, в 21:46

#884

СЭ-ТПУ сказал(а): ↑

Благодарю Руслан !!

Свастики для Дмитрия. У него Рыба есть.



Вопрос: Как грамотно настроить данную схему ??

С уважением СЭ-ТПУ !!

увеличте индуктор до 8-10 витков . соотношение индуктор- тт1 1\7. обрыв в разряднике индуктора на 855. при нехватке плотности магнитного поля поможет сердечник. ввести разрядник в обмотку л4

бука, 18 мин. Назад

RuslanX сказал(а): ↑

Бука привет. И всех с праздником! Хотел тебя спросить. Если часть катушек сделать безиндуктивными? Для чего я это спрашиваю. Применяв их можно будет преодолеть ОЭДС с легкостью. Я имею ввиду когда энергия идет с сторону разрядника что бы совершить процесс обрыва. Что скажешь по этому поводу? Или всеже достаточно применять обычные спиральные намотки? И еще. На одной из схем установлен диод параллельно зарядному конденсатору, такая комбинация напрочь убивает добротность индуктора. Но эта комбинация делает однополярный импульс с меньшим отрицательным фронтом. Вот я подумал, а нужна ли вообще эта добротность именно в данной цепи. Если мы привязываем этот участок только ко времени и передачи электрического импульса. Спасибо буква. Еще раз всех с праздником!

при малой емкости в разряднике наблюдается биение визуально видно как в разряднике проходят два или три "ствола"- " мусор" и отсечь его позволяет диод либо необходимо подбирать точно длину линий индуктора и зазор в разряднике но зазор при работе может меняться и чтоб не было сбоя вводил диод плюс к этому с диода снимал сигнал на управление. при большой емкости это уже не требовалось. хотя для схемы с обрывом на 270 он нужен. безиндукционные это хорошо только индукция определяет параметр взаимодействия и чем она ниже тем больше энергии требуется пропустить. весы должны быть уравновешаны.

бука, Вчера, в 20:48

Бука привет. Спасибо за ответ. Сейчас у меня сдох комп, вылетел БП от броска напряжения в сети, потому как эти компании меня просто затрахаи и когда я генер соберу. Как поченю выложу схему как я решил вопрос что бы не играть с длиннами проводов. Ты совершенно прав по поводу длинны. У меня получалось что узел находился в двух сантиметрах от разрядника. Многие повторители данного девайса вообще не учитывали этот фактор, Я решил это немного другим путем. Я навил два дросселя вокруг каждого электрода, но сделал это встречными намотками. Узел подогнал осевой регулировкой в дросселе накачки ферритового стержня. Получилось что точка оказалась ровно в зазоре между электродами. Какой дало еще плюс это решение, это закрутка разряда в моем случае по часовой стрелке, но могу повернуть и в другую сторону. Разряд стал тонкой вращающейся нитью окруженный вращающимся ореолом плазмы. Бука дам схему посмотришь. А остальным будет вопрос: ПРИ КАКОМ УСЛОВИИ НА ПАРАЛЛЕЛЬНОМ РАЗРЯДНИКЕ БУДЕТ ПРОБОЙ? Кто в теме не повторяйте ответ. Пусть будет возможность у других высказать свое мнение. Немного погодите жду новый БП к вечеру думаю сделаю комп, и выложу схему.

RuslanX,

осталось только ореол убрать вращающийся. ореол это излучение а это плохо. я решал вопрос с обрывом так . сначала получал иглу в одном плече схемы контроля. затем получал обрыв в разряднике индуктора . затем подключал второе плечо схемы контроля подгонял под первое и тогда начиналась раскачка.

бука, Вчера, в 22:03

Ответы от Mih.txt

Вы способны конечно мотать катушки но , скажите из чего вы исходите устанавливая разрядник в цепи индуктора. Если от фанаря , потому что так удобно , то какой смысл в это лезть. Математическая задача два автомобиля выехали из пункта А в пункт В по двум дорогам. Их задача приехать в пункт В одновременно , но если дистанция пути разная, возникает необходимость менять скорость движения. Электрическое поле (автомобиль)двигается все время с одной скоростью, согласно учебникам, значит повлиять на скорость нет возможности, но есть возможность влиять на дистанцию пути, простая логика говорит что если работа установки делиться на равные временные отрезки ($1/4п$) а движение энергии от плюса к минусу состоит из двух равных временных отрезков по $1/4п$ и есть необходимость прервать разряд то вывод напрашивается простой - разрядник должен стоять в середине пути между плюсом и минусом Включая индуктор. Если Вы не соблюдали это простое условие , то раздвижением или сдвижением чего то у Вас нет шанса настроиться (не хватит длины пути или вы просто находитесь не в зоне регулировки). Если конструируете какое то устройство то делаете расчет при установке переменного конденсатора или сопротивления с целью перекрыть некий диапазон. Соответственно Вы не понимая конструктива и последовательности событий и провозившись год, скажите что это фейк, но проблема то будет не в том кто предложил. Так что если возникает необходимость подстройки между плюсом емкости и разрядником устанавливается сопротивление активное или реактивное, по мне **лучше бифилярная намотка, компактная с минимальной самоиндукцией, если под рукой нет активного сопротивления малой величины**

=====

Все просто, первое движение через разрядник с минуса на плюс неполноценное, связано с процессом первого перехода энергии через разрядник, и до точки прерывания разряда остается пять равных промежутков по $1/4P$, нечетное число, соответственно и расчет необходимо делать так чтоб уложиться в отведенный интервал времени, при этом учесть что энергия в индукторе так же меняет направление. Простой расчет указывает что начало движения по двум обмоткам генерирующим импульс который блокирует индуктор должен начаться на третьем движении, на четвертом возникает импульс, а так как он представлен в виде броска тока (скорость выше) то у него остается еще одна часть чтоб добежать до индуктора и заблокировать в нем движение электронов, электрическое поле проскочит дальше и это движение будет половина от полного (вторую часть отрубили на $1/4P$) В итоге получим пульсацию равную по времени $1/4P$. Движение есть а тока нет мы его отсекли. И когда установка начинает периодически через излучающую антенну посылать эти чистые безтоковые пульсации, то как говорят спецы начинает формироваться тор с одним вращением (типа насос который крутится в одну сторону и сосет) хотя я эти процессы вижу немного в ином свете.

=====

Хе парни, не только количеством витков, ппц, просто убирая лишние сантиметры эффект пропадает (разрядник P3 у меня перестаёт работать), пора садится за калькулятор...

Теперь понятно почему Тесла говорил, что его приборы похожи на музыкальные инструменты, точнее их настройка, необязательно должны быть витки даже прямой провод, влияет сильно на процесс...

Правельно. Этот точный расчет необходим для пуска системы. после пуска когда подключается "тор" система стабилизируется. Поэтому в своих работах я стараюсь иметь единый блок без лишних элементов и прокладывать цепи фиксируя их от смещений. Не допуская болтанки проводов вокруг элементов конструкции как это видно на многих видео. Если вспомните 70-80 когда еще радиостанции делали ручками то все фиксировалось и при необходимости экранировалось. И качество работы передатчика зависело от точности настройки.

=====

dmit, время настраивается длиной пути (провода; т.е. количеством витков), а фаза взаиморасположением обмоток??? Я правильно понимаю?

Да. К примеру есть указание что индуктор имеет 5 витков а обмотка второго тт намотаная паралельно иму так же 5. Но если я возму и уменьшу к примеру обмотку тт с 5 витков на одну четвертую то сигнал к системе получения блокирующего импульса пойдет раньше а если добавлю то позже.

=====

Выше говорилось про то что у нас пять промежутков по $1/4P$. Индуктор принимается за единицу. Получение блокирующего импульса на третьем движении. Если откинуть первый переход на разряднике с минуса на плюс и начать отсчет от точки плюс (на емкости) то третье движение будет приниматься с 270 до 360 градусов. Отсюда ударная передающая антенна должна так же послать сигнал в это время. С целью увеличить силу блокирующего импульса. (270-360 градусов). В итоге помимо начального движения вызванного начальным питанием в помощь скручиванию подключается отклик пространства (отдача) и блокировка по уровню растет. Вот и выходит что в один тт имеет обмотку равную пяти частям а второй разбит так чтоб ссума равнялась так же пяти частям.

=====

Здравствуйте Дмитрий!

Правильно ли понял Вас. Три разрядника, три катушки, первый срабатывает в индуктор, второй через $1/4$ периода при возникновении ЭДС самоиндукции, третий, ещё через $1/4$ периода при возникновении ЭДС самоиндукции, при этом в каждом разряднике увеличиваем зазор на величину возрастания ЭДС. Про остальные разрядники не пишу, процесс тот же.

С уважением.

Я сейчас не привязываю Вас к какой либо схеме а рассказываю как делал расчет и на что опирался. понимая это компоновку можно менять при условии что не будите вылазить из графика. можно четыре катушки или три или две но при пересчете вы должны уложиться в пять частей по отношению к индуктору. Я сейчас не пойму о какой схеме Вы говорите но знаю что после работы разрядника в индуктор раньше чем чере 180 градусов или $1/4 + 1.4\pi$ работать не должен не один. 180 пожалуйста, 270 пожалуйста. Почему так говорю Обмотка к примеру имеет равную часть с индуктором. в ней появиться плюс через $1/4$ но этот плюс должен пройти еще через одну равную ее обмотку (это еще $1/4$) а затем может быть рзрядник.

=====

Спрошу по другому, схема может быть любая. Зазоры в Вашей схеме одинаковые или разные?

зазор одинаковые индуктор 0.5 остальные в районе 1мм. Связано с соотношением витков и следовательно с коэффициентом трансформации и обусловлено процессом пуска

=====

Дмитрий если не секрет какая частота подачи импульсов ударного возбуждения и их максимальная амплитуда.

Частота определяется подпиткой емкости работающей с индуктром а вот амплетуда это большой вопрос. так как после обрвы ток отсекается. а обрыв осуществляется двумя встречными "положительными" движениями и при этом не один не проходит путь целиком. Реально было бы увидеть амплетуду электрического поля но как если приборы видят следствие ток при этом следствии проявиться уже после отдачи так как длина импульса $1/4\pi$

=====

Еще пара вопросов:

1) Я правильно понимаю, что длина пути от + конденсатора до разрядника и от - конденсатора через индуктор до разрядника должна быть одинакова ?

2) И весь подбор емкости и размера зазора в разряднике направлен на то чтобы получить не более 5 промежутков по $1/4\pi$?? А что если их будет больше 5 ?

3) Какова минимальная частота разряда должна быть в разряднике для запуска системы?

1-да 2- емкость не подбирается регулировка в длине соединительных линий (сопротивление) Если идет подбор емкости значит в катушках косяк. Катушки подстраиваются под контур (емкость индуктор разрядник) 3 если больше Вы опоздаете. Так и если Вы поставите разрядник близко к емкости то сместите время обратного прохождения через разрядник и просто будите либо опаздывать либо опережать. Поэтому и даю точку от которой плизать Вы же помните знак бесконечность в математике точка и от нее в разные стороны отходят два зеркальных полукруга. Так и сдесь. Разбежались и встретились

=====

Что значит настроить индуктор на $1\frac{1}{4}\pi$. Ваш индуктор совместно с емкостью есть грубо маятник который делает движение от нуля в право или в лево . каждая часть движения левая и правая равны $1\frac{1}{4}\pi$ а совместно $1\frac{1}{4}\pi + 1\frac{1}{4}\pi$. Этот маятник просто качается сам по себе . блок индуктивностей улавливает его движение и грубо тормозит в нужный момент. Что такое процесс настройки. у вас индуктор к примеру 5 витков. под ним обмотка 25 витков вот и считайте со стороны разрядника обмотка под индуктором пять витков отсчитали это $1\frac{1}{4}\pi$ (90) еще пять (180) еще пять (270) еще пять (360) это движение в одну сторону Следующие пять сдесь уже движение идет в обратную сторону но сворачивание нужно получить в районе 270- 360 в 360 возникает импульс блокирующий который начинает движение в сторону индуктора и его блокирует. Ваша задача остается подвести энергию с второго тт составленного из двух частей в зону первого тт (270-360) Смещая обмотки и их укорачивая вы можете опережать или отставать так же смещая и удлиняя.

=====

Как узнать что настройки произведены правильно и мы попали в нужное место?

Вы сразу увидите изменение в работе разрядника индуктора и второго вспомогательного

=====

В смысле подстройки, что важнее длина провода/пути или витки ?

мне легче ориентироваться по виткам

=====

Здоровья желаю!

Подтвердите, или опровергните:

Между плюсом емкости нужно включить допустим бифилярную встречную катушечку(с минимальной собственной индуктивностью) и длиной провода примерно равной длине индуктора.

С уважением

Тем самым вы ровняете пути движения от розрядника до плюса или минуса емкости, легче настройка

=====

Дмитрий такой вопрос, как писали оба поля должны столкнуться вот там где конденсатор и 2 транс, должны столкнуться обе прямые волны или обратка или прямая и обратная

на обмотке первого тт 25 витков в зоне 270-360 лежат витки транс 4. задача одновременное прохождение по этим обмоткам энергии в одном направлении что и приведет к появлению блокирующего импульса. движение в этом секторе будет вызвано первым переходом от плюса к минусу через разрядник

=====

dmit, а настройку и вообще изначально всю схему обязательно надо включать и настраивать с землей(или железякой) или схема может настраивается без земли? Будет ли она вообще без земли работать?

Схема должна быть собрана полностью. На небольших емкостях где импульс небольшой и собран другой вариант земля не требовалась. Пока не прирвете разряд вам без разницы есть или нет земля

=====

Дмитрий вы по этой схеме даёте комментарии?

И ещё вопрос: накачка по Романову подойдёт для этого устройства (схему прилагаю)?

По большому счету нет разницы каким образом вы создадите разницу потенциалов на емкости, лиш бы источник ваш не залезел в работу контура. для этого используются дросели и при необходимости диод который мелкий мусор сбрасывает в сторону минуса (устраняет дребезг)

[Группа DMIT] Репликация генератора DMIT « Ответ #136 : 03.03.2013, 15:55:24 »

1. dmit: радует что среду и ее отклик не отрицаете Предложение Ваше правильное использовать два генератора. Но проблема их синхронизации возникает. Потому и предложил использовать один генератор который создаст второй и в пару получится искомое. Сам не думал что вокруг этого простого конструктива столько шума и не понимания x-faq.ru/ind...309#msg36309

2. dmit: Вернее будет сказать что проблем будет несколько.

2.1. Синхронизировать индуктор с разрядником и обмотку под ним на одновременное и одинаковое по времени и виду движение, в противном случае получите на обмотке ток но очень "грязный" об этой проблеме уже говорил и этих схем достаточно так же как и их описания в котором указывается на именно эту проблему а так же на проблему большого количества радиопомех, хотя разница между входом и выходом существенная и приборы это фиксируют но вот самозапит а так же другое применение, кроме зажигания лампочек, недоступно .

2.2. Вторая проблема это наращивать токовую составляющую а это возможно при условии скручивания среды импульсно в зазоре между двумя обмотками и так же фазно, но если в первом контуре болтанка то и следующие ступени общего процесса будут не доступны

2.3 третье необходимо при этом иметь отвязку по магнитной составляющей от начального электропитания.

Конечно есть пути и без разрядников совсем, но основа все равно остается определенной последовательность воздействия и ее вид, на окружающий нас мир.

Разрядник и катушка только инструмент для конкретного случая, но для выполнения необходимой работы возможно подобрать и другой.

Я не лукавлю, просто немного не договариваю. С ув. x-faq.ru/ind...329#msg36329

3. dmit: Просто нашел способ обойти разрядник так как мне он не нужен. А зная что в разряднике помимо различных реакций разложения есть еще и движения по определенным траекториям, удалось создать такое же движение с использованием двух катушек с зазором и одной вспомогательной. Эволюция понимаете ли. Сначала были искровые радиостанции затем ламповые и зачем Вам знать есть СЕ или нет. При любом раскладе Вам домой протокол не принесут, так что просто общайтесь и радуйте нас своими высказываниями, а я потихоньку буду ползти в своем направлении. x-faq.ru/ind...366#msg36366

RuslanX О сверхединичности (СЕ) « Ответ #1563 : Сегодня в 09:56:27 »

Мужики нам с Пауком доказывать что либо нет никакой радости. Не хочется повторять ветку Дмита. Тем более он все там рассказал. Не нравится считите за флуд и в топку. Мы не обидимся. Я только хотел показать вам то что сам увидел своими глазами. Вы видели видео от Акулы, частично тот же эффект только реализация другая. Создайте дома микро природу создайте вращение потоков Сталкивайте обрывайте с использованием заземления и вы получите тоже самое что и в природе во время грозы. Мостиком будут ваши катушки в которой эта энергия и будет мотаться. Вот видео Капы (Аквариум). Смотрите с 22 минуты, если не слепые увидите схожесть с Дмитрием.

"Аквариум" Капанадзе полная версия on Vimeo

А вот текст переговоров. Верить или не верить дело каждого личное. И конечно проверить.

(Re: 2 kW - Капанадзе, 2012

Предлагаю вашему вниманию переписку помощника Тариэля и описание принципа работы генератора.

Здравствуй, соискатели СЕ! Позвольте предложить вашему вниманию информацию с одного из форумов. Здесь Гиа (ассистент Тариэля Капанадзе) поясняет форумчанам принцип работы генератора Капанадзе. [GIA][GIA]

Правильно! Если разрядник с прерывателем искры прервет искру 500 раз в секунду. То сумма энергий откликов превысит энергию разряда. С водой тоже самое.

Не пик будет больше, а его продолжительность. Время действия отклика будет больше чем время прерванного разряда. Главное тут разрядник-прерыватель. Поясню на словах:

Бьем через разрядник-прерыватель в одно заземление. С этого же заземления на каждый разряд обратно (из земли) получаем встречный (С избытком энергии).

Чем чаще прерывается искра, тем больше прибавки энергии. Далее подключаем нагрузку между заземлениями. В итоге одно заземление становится пульсирующим (|*•) а второе заземление всегда остается (-) или (0). Нет там никаких волн! Самая сложная часть генератора, это прерыватель разряда. У Капанадзе он электрический.

[Torontik] У Капанадзе второе заземление нет. [GIA] Смотря в каком генераторе.

В этом есть. Тут одним заземлением является радиатор, другим водопроводная труба.

[Henk]: По вашему описанию принципа работы установки, вырисовывается следующая схема -С помощью генератора или иного способа, заряжается «некая» ёмкость. Затем, через искровой промежуток эта ёмкость разряжается в «землю №1».

Между «землём №1» и «земпёй№2» подключена нагрузка. Расстояние между заземлениями не менее 10 метров. Частота разрядов не менее 500 Гц.

После каждого искрового разряда в «заземлении №1» должен появиться обратный ток. Этого обратного тока достаточно для того, чтобы зажечь лампу и произвести самозапитку всей установки. Возникает чисто технический вопрос - в цепи нагрузки должен быть «коммутатор» синхронизированный с частотой работы разрядника? В момент разряда цепь нагрузки должна быть разомкнута?

[GIA]: Да. все верно. Но есть активная фаза заземления, а есть нулевая. Это тоже самое что и передача энергии по одному проводу. Генератор может работать на одном заземлении.

Импульсы с разрядника не должны лупить по нагрузке. Это действительно технический вопрос. Не сложный! Самое сложное это устройство прерывания разряда. Мало кто с этим сможет справиться. Суть изобретения раскрыта полностью.

Кто соберет прерыватель разряда, тот сможет получить энергию. Задача эта не простая. На этом все. Всем удачи!

Чертить было некогда. Качество фото не очень, но схема рабочая. Съём энергии обратного импульса через трансформатор.

кондер берите по мощнее, скорость прерывания разряда чем больше, тем лучше, но не менее 100 в секунду, реле тут не подойдут.

Поясню.

Положительный заряд с кондера. идет через разрядник-прерыватель. Что происходит в разряднике?

Поясняю... Разряд в 500 вольт и продолжительность 1 секунда, прерывается разрядником прерывателем на 500 мини разрядов напряжением в 500 вольт продолжительностью в 0.002 сек. получаем 500 мини ударов напряжением в 500 вольт по земле а не по индуктивности, индуктивность нужна только для съёма энергии.

на каждый 0.002 секундный хлопок-разряд, земля ответит встречным импульсом в 400 вольт и продолжительностью 0.2 секунды. Вот отсюда и идет умножение энергии. Ну что теперь сдохля?

Проблема с переполюсовкой конденцатора легко решается диодом. Вы же это хорошо знаете, но почемуто умолчали. Надеюсь что не специально.

Земля в генераторе ведет себя как очень длинный провод с большой индуктивностью. (это Тесла батенька). Удар напряжением с резкими фронтами, с прерывателя разряда вызывает мгновенное кратковременное сопротивление земли. Это не простое сопротивление, а встречный импульс, но только более лодилое чем с разрядника (это тоже писал Тесла).

В общем. зря вы сдохля воду мутите. Не скрыть уже секрета. Все уже есть на форуме. Самая эффективная схема обрыва на тиратроне. CP выкладывал зимой 2010

[Gia]: Да уж!

Вы собираетесь снимать энергию с резонанса. Вы что народ? Совсем думать не хотите. Что такое резонанс?Электрический или механический, в общем без разницы какой.

Представьте колебания маятника или звон колокола. Он колеблется со своей частотой. Колебания там затухающие, не смотря на то что он находится в резонансе. Как снять энергию маятника? ДА НИ КАК. ЭТО УТОПИЯ!

Для поддержки колебаний всегда нужна энергия из вне системы. В электрическом резонансе все тоже самое!!!

Многие уже разбились о этот резонанс. И все из-за непонимания или не до понимания.

Я рад что тут думающие люди.

Свою точку зрения получения СЕ, готов защищать.

Я ни от кого ничего не скрываю. В отличие от некоторых.

Спасибо за поддержку. Те кто давно уже ищут СЕ, пришли к тому, что я гут высказал. Правда, есть среди них запутавшиеся. Ну-да не важно. Схемку я дал. Хотя она и немного не доработанная.

Описание тоже есть. Смотрите мои посты. К стати в них есть схема гидравлического генератора Капанадзе. Принцип работы гидравлического генератора такой же как и у электрического.

В том эффекте, что использован в генераторах Тариеля жидкость и электрический ток ведут себя одинаково.

Это, очень серьезная подсказка!!!

Радантное поле в генераторе не используется!!!

В обоих генераторах есть одно.

ЭФФЕКТ ОБРЫВА-

МОЩНЫЙ КОРОТКИЙ ПО ВРЕМЕНИ УДАР, ВЫЗЫВАЕТ ВСПЛЕСК В СРЕДЕ. Энергия всплеска, больше.)
