

Вихревая эфиродинамика

Электричество

«Взгляд изнутри»

Мишин А.Н.

2014 г.

Данный доклад посвящен оценке физических процессов, происходящих вокруг нас и описываемых «стандартной наукой» с точки зрения статистики проявляемых явлений без попытки объяснения реальных процессов. Вооружившись математическим аппаратом и постулатами, вместо здравого смысла и логики, различные области наук (физики, химии, биологии, астрономии и др.) разделили неразделяемое – реальную цепочку событий и процессов, происходящих в полном взаимодействии от макро до микроуровня и находящихся в постоянной и полной взаимосвязи. Ключевая ошибка, это отрицание среды, в которой все находится и из чего все состоит – эфира.

По данным НАСА вселенная лишь на 4% состоит из обычного вещества (межгалактический газ, звезды и пр.), 22 % приходится на таинственную темную материю и 74% на еще более таинственную темную энергию, невидимую и нерегистрируемую. Так нужно ли выдумывать новые термины, если есть эфир и его воздействие?

У нас, для того чтобы объяснить устройство вселенной, приходится вводить все новые коэффициенты в существующие формулы, когда расчетные результаты расходятся с результатами, полученными на практике. Приходится вводить все новые понятия – просто для того чтобы как-то обозначить то, что не вписывается в общепринятую теорию, да и новые теории выдвигаются одна другой фантастичней. Разные направления в науке получают обособленными, как будто подчиняются разным законам. Притом, эти законы друг другу зачастую противоречат.

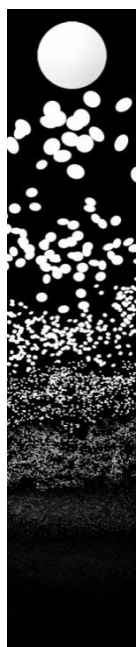
Для начала рассмотрим некоторые самые яркие несоответствия физических процессов описываемых наукой и реальности вокруг нас.

Простым примером отсутствия логики является физический постулат «электромагнитные волны (электромагнитное излучение) распространяются в вакууме». Сразу же возникает вопрос, а волна чего распространяется в вакууме, если физика позиционирует его как пустоту? Первое, что мы видим, это знак равенства между определением волны и излучения. Основное свойство волны —

«...распространение волны сопровождается переносом энергии, **но не переносом массы**». Свойства излучения — «процесс испускания и распространения энергии в виде волн **и частиц**». Замечательные вещи, противоречащие сами себе, постулирует наша наука. А вот определение вакуума более правдиво: «вакуум — это пространство, свободное от вещества». Стоит уточнить: «от вещества» — т.е. от привычных нам атомов земных элементов и молекулярных структур.

Соответственно, в дальнейшем применяем только понятие волны. Но поскольку для нее нужна среда-носитель, принимаем, что вакуум заполнен эфиром. Тем более что физика как наука в этом дает нам полное право, просто не договаривая о свойствах вакуума.

Самое время определиться, что же такое эфир и попробовать определить его основные свойства. Наукой принято отрицать его существование, а если и нет, то пренебрегать им, так как частица эфира слишком мала.



Представим шар, состоящий из некоего вещества. А потом начнем его дробить. До тех пор, пока каждая частица не станет настолько мелкой, что ее нельзя будет зарегистрировать никакими приборами. Эти микроскопические частицы и есть частицы эфира — амеры.

Но если представить обратную последовательность и собрать все распыленное вещество, его количество не изменится. Мы получим тот же шар в прежнем объеме. Ведь растворенное в пространстве вещество никуда не исчезло.

Для простоты понимания нам не важен размер частиц столь маленьких размеров. Нам важно понимать их общее воздействие в макро масштабе. Прежде всего, определим свойства амера — это скорость частицы и свойство абсолютно упругого тела, т.к. в минимальном объеме частицы нет внутренней деформации, поглощающей часть энергии удара.

Касаясь пространства вокруг нас, добавляется еще один параметр — это плотность эфира. В итоге мы можем определить тип энергии, заключенный в эфире. Выбирая систему отсчета, имеем произведение скорости некоего объема эфира на его скорость. А это в чистом виде кинетическая энергия.

Много споров возникает с определением электрона, частица это или волна. Рассмотрим научные определения: «электрон — стабильная, отрицательно заряженная элементарная частица, одна из основных структурных единиц вещества». При этом в экспериментах с интерференционной решеткой он проявляет себя как волна. Проведем аналогию с экспериментом со светом. Для получения интерференции на экране мы должны пропустить свет через обе щели решетки. «Особенность прорезей в том, что их ширина приблизительно равна длине волны излучаемого света». Аналогичный эксперимент с одиночными электронами дает тот же результат. Тут получается первое нелогичное событие — электрон как частица проходит через две прорези одновременно, что для частицы физически не возможно. В данном эксперименте электрон, который физика представляет как частицу, образующую электронную оболочку атома, и то, что вылетает из излучателя, называемое «электроном» не имеют ничего общего.

Проведем сравнительный анализ размеров. Протон внутри атома занимает миллиардные доли от всего объема, а электрон еще меньше, почти в 2000 раз. Минимальный размер прорези для интерференции, который можно сделать — один атомарный слой. При этом если считать, что с анода вылетают атомарные электроны, их размер не сопоставимо мал по сравнению с прорезью, и в таком случае неважно, какое количество электронов мы пропустим и за какой промежуток времени — интерференции не будет. Мы же в ходе эксперимента имеем обратное, а для этого размер летящего «электрона» должен перекрыть обе прорези. Сами прорези по своей сути являются поляризатором и отсекают поперечную составляющую «электрона» (полная аналогия со светом). Дальнейшее детектирование полета «электрона» между решеткой и экраном является грубейшим нарушением чистоты эксперимента. К примеру, детектирование лазерным лучом снова добавит поперечную составляющую,

произойдет скручивание продольной и поперечной составляющих волн, и экран не будет фиксировать интерференции.

В других экспериментах при столкновении электрона и фотона происходит рассеивание одной из «частиц» с меньшей кинетической энергией. Так давайте зададим себе вопрос: как то, что физика называет элементарными частицами, распадается, поляризуется или рассеивается? А может, это вовсе не элементарные частицы? И на что они распадаются?

Из определения электрона осталось разобраться «отрицательно заряженная». Во-первых, в физике нет определения параметру «заряд», а во вторых в природе нет ничего отрицательного. Отрицательность — это математическое обоснование, связанное с выбором точки отсчета в относительной системе координат. К примеру, температура, давление, частота, длина и др. не могут быть отрицательными. Применяемые нами отрицательные параметры свидетельствуют о смещении точки отсчета на положительной полуоси в выбранной системе координат.

Теперь рассмотрим что же такое «заряд» на аналогичном примере вылетающих электронов. У нас есть две пули, резиновая и свинцовая. На силу удара в мишень будет влиять только скорость пули и материал из которого она сделана, т.е. ее плотность. Применяя это к электрону как к частице, мы видим то же самое — наличие кинетической энергии возможно при наличии продольной и поперечной составляющей волнового процесса, т.е. только в случае плотностного скручивания. В свою очередь кинетическая энергия никоим образом не может быть отрицательной. Скручивание двух плоскостей приводит к образованию единственно устойчивого во вселенной образования — тора! Таким образом, только тор из эфира будет удовлетворять всем результатам экспериментов связанных с «элементарными частицами». В итоге мы видим, что стандартное физическое определение электрона — это набор слов противоречащих друг другу в физическом смысле.

По сути, электрон – это вихревое облако, наводимое протоном, и является его неотъемлемой частью. Его существование обусловлено только наличием протона,

который поддерживает эфирный вихрь вокруг себя, отдельно электрон существовать не может. В электротехнике нужно применять не понятие электрона, а понятие плотностного вихря.

Подводя итог краткого логического рассуждения: кинетическая энергия единственный вид энергии во вселенной. Получение энергии из эфира возможно двумя способами: столкновением вихревых потоков и резонансным ускорением продольной и поперечной составляющей вихря.

Рассмотрим основные элементы и процессы вихревой эфиродинамики.

Прежде всего, разделяем понятия напряжения и электрический ток. Всем знакомы формулировки «провод под напряжением» и «статическое напряжение». Вывод напрашивается сам собой, напряжение может существовать без тока, а вот электрический ток не может возникнуть без напряжения. Это означает, что напряжение не является характеристикой электрического тока, это совершенно независимый физический процесс. Второе подтверждение этому — скорости распространения. Для тока это скорость света (достигается только в сверхпроводниках, в проводе при обычных условиях — она ниже), а вот напряжение в земных условиях распространяется мгновенно. Простейшим примером является синхронизация всех электростанций, соединенных в одну электрическую цепь по фазе. При этом длина проводов не учитывается. Если бы скорость распространения напряжения не превышала скорость света, такая синхронизация стала бы практически невозможной.

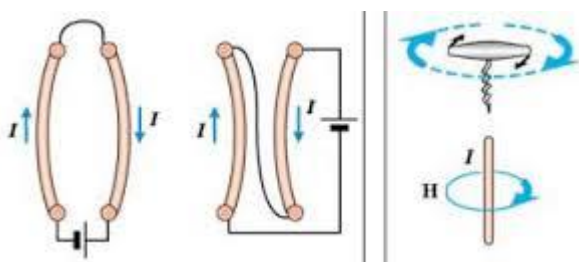
Электрическим током является последствие удара продольной составляющей вихря в молекулярную структуру вещества. Именно это воздействие увеличивает колебания молекулярной структуры вещества, что обуславливает нагрев, свечение и др. Стоит отметить, что молекулярная структура практически не поглощает энергию продольного потока, а всего лишь увлекается за колебаниями плотности. Для сравнения можем представить натянутую волейбольную сетку в качестве молекулярной структуры, а поток ветра как поток эфира. Создать достаточные

колебания сети можно только сильным потоком ветра, но при этом поглощение энергии потока практически не происходит. О КПД применяемых нами устройств вывод можете сделать сами, в особенности, если это спиральные тэны и лампы накаливания. Перепуская энергию вихря от «плюса» к «минусу» через нагрузку, мы просто замыкаем источник сам на себя, используя ничтожную долю его энергии.

Носителем энергии является тороидальный плотностной вихрь, удерживаемый источником питания. Простым примером является заряженный конденсатор, который является потенциальным источником электроэнергии. Множество вихрей находящихся между пластинами конденсатора образуют общую вихревую структуру. Чем их больше, тем больше происходит общее их скручивание, увеличение диаметра и, соответственно, рост напряжения. Расстояние между пластинами ограничивает максимальный диаметр вихря. И мы как раз подходим к определению напряжения.

Все достаточно просто: напряжение — это радиус вихря. Именно это мы видим на любой осциллограмме, и можем легко представлять, что в реальности происходит, к примеру, в исследуемой катушке.

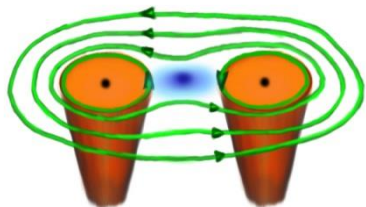
Но прежде чем перейти к катушкам, нужно разобраться с фундаментальным — взаимодействием двух проводников. Рассмотрим закон Ампера и причины возникновения силы притяжения либо отталкивания проводников с током.



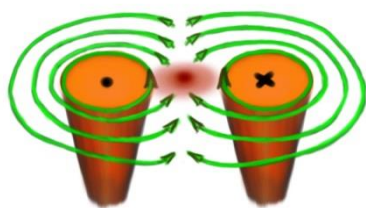
закона Ампера следует, что параллельные проводники с электрическими токами, текущими в одном направлении, притягиваются, а в противоположных — отталкиваются». Это взаимодействие

описывается физикой как воздействие одного проводника с током на внутренний объем другого, что, в общем, не говорит о причине взаимодействия, а порождает лишь новые вопросы. Если электрический ток течет по поверхности проводника, а «магнитное поле» распространяется вокруг него, то при чем тут внутренний объем провода? С точки же зрения эфиродинамики все элементарно объясняется. Принимая, что напряжение, это **поперечная составляющая вихря**, именно оно определяет

радиус взаимодействия. Ток — это продольная составляющая, ключевым фактором которой является плотность, а в результате мы имеем взаимодействие двух вихревых потоков.



При прохождении тока в одном направлении, вихревые потоки объединяются в один общий вокруг двух проводников, а между ними образуется область эфирного разрежения. Внешнее давление эфира стремится вдавить их к центру, провода «притягиваются», а в реальности — приталкиваются!



При прохождении тока в разных направлениях вихревые потоки сталкиваются, образуя между собой зону повышенной плотности, вследствие чего наблюдается «отталкивание», а если правильно сказать расталкивание. Стоит особо отметить, что плотность эфира в этом случае между проводников превышает токовую плотность, а то, насколько больше будет это увеличение, зависит только от силы тока в проводниках. Также стоит понимать, что это взаимодействие **проводников с током и среды**, а не их взаимодействие между собой! Именно принцип столкновения положен в основу практически всех генераторов электроэнергии применяемых на текущий момент.

Простое доказательство этого — затухающий колебательный процесс, фиксируемый осциллографом после отключения питания от проводников. Тот же процесс происходит в любой катушке. В физике он назван самоиндукцией и якобы связан с током, протекающим в контуре. Проведем мысленный эксперимент для исследования данного процесса. Возьмем любую катушку (без сердечника) и подадим на нее постоянное напряжение. Получим электромагнит. Другими словами мы создали вихрь вокруг катушки. Теперь поставим «паузу во времени», отключим питание и отодвинем катушку в сторону. Получим тороидальный вихрь, висящий в пространстве там, где находилась катушка, и собственно саму катушку, стоящую в стороне. Теперь, если снимем «временную паузу», то никакой самоиндукции в

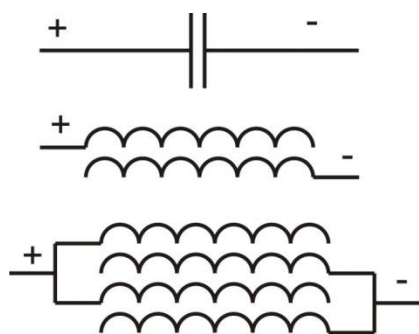
катушке не возникнет, т.к. все процессы индукции связаны исключительно с возбуждением среды вокруг и никоим образом не с самой индуктивностью.

Второй простой опыт, показывающий отсутствие связи между током, протекающим в контуре и самоиндукцией катушки. Возьмем плоскую бифилярную катушку и через один из проводов пропустим импульс тока. Замеряя осциллографом, можно увидеть, что колебательный процесс практически одинаковый для каждой из индуктивностей, хотя во второй тока не было. Это еще раз подтверждает, что любая индуктивность взаимодействует только с окружающим эфиром. Почему именно с эфиром, а не магнитными полями? «Магнитное поле», это в корне неверное определение, т.к. оно подразумевает только волновые процессы без переноса «массы», но при этом в реальности оно проявляет инерцию, что не свойственно волновым процессам. Простым примером является снижение КПД двигателей и генераторов на постоянных магнитах с увеличением оборотов, если они располагаются на роторе. Особенно сильно это проявляется при чередовании полюсов магнитов. Но если принять что «магнитное поле», это поток эфира, то все сразу становится на свои места.

Если внимательно рассмотреть конструкцию индуктивностей, то мы видим, что принцип работы основан на пропускании тока по параллельным проводам в одну сторону. Как следствие, при работе индуктивности между проводами образуется зона низкой плотности, а вокруг сечения обмотки циркулирует основной поток. Если же половина витков индуктивности будет намотана в одну сторону, а вторая половина в другую, то данная обмотка превратится в емкость. Если разобраться, то кроме процессов вихревого ускорения поперечной составляющей вихря (напряжения) и столкновения продольного потока (плотности) с образованием емкости, других комплексных вариантов не существует.

Всего два вихревых процесса (и их комбинации) обуславливают все разнообразие вокруг нас. Только понимая принципы вихревой эфиродинамики, отбросив все «постулаты», возможно движение вперед.

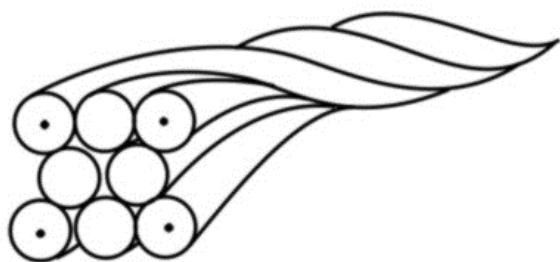
Далее перейдем к теоретическо-практической части. Поскольку в природе кроме емкостей и индуктивностей ничего не существует, рассмотрим их основные (самые простые) разновидности и комбинации.



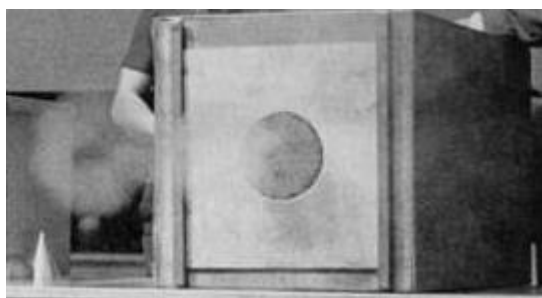
Применяя стандартные конденсаторы, мы ограничиваем себя в функционале данного устройства. Прежде всего, мы не используем индуктивность вихря внутри обкладок, а применяя большую площадь поверхности обкладок, исчезает главное — инерционность вихревых процессов. Так как именно

инерционность — причина автоколебаний, а это та энергия, которую любезно предоставляет среда. Заменяя стандартный конденсатор на межпроводную емкость бифиляра, получаем высокочастотный резонансный конденсатор. Причем, благодаря емкостной индуктивности, вихревое скручивание значительно усиливает амплитуду колебаний емкости. Такая емкость имеет очень широкий резонансный диапазон, на ферритовых сердечниках 1-3кГц, а на «воздухе» легко достигает 100-150кГц! Стоит еще учитывать, что при увеличении напряжения автоколебаний, пропорционально растет и емкость данного конденсатора. Более эффективной емкостью является обмотка, провод которой состоит из четырех перевитых изолированных жил. В этом случае устраняется недостаток двойного провода — рассеивание емкости в

перпендикулярной плоскости.



В древнеславянских источниках присутствует изображение еще более эффективного создания емкости из провода.



Раз уж коснулись нашей высокоразвитой древности, сравните ящик Вуда и дольмены. Это два абсолютно одинаковых устройства по своему функционалу. Оба представляют собой низкочастотную резонансную камеру,

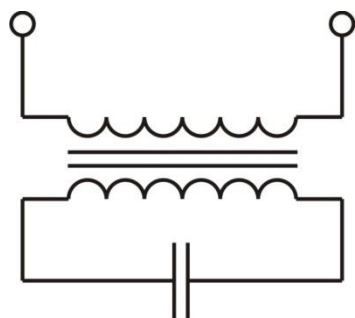
формирующую тор на выходе. И опять мы видим только два элемента в принципе

работы: емкость камеры и скручивание потоков отраженных от стенок. Переводя на язык электричества это межобмоточная емкость, скручиваемая емкостной индуктивностью.



Звучит, конечно, непривычно, но это только потому, что нас этому не учили, а то чему учили, отражает только половину физических процессов.

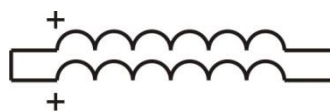
Постепенно приближаясь к способу получения энергии эфира, рассмотрим принцип создания межобмоточной емкости. Простым примером является обычный трансформатор. Обратите внимание на изображение сердечника, это именно емкость! Энергия



колебательного контура первичной обмотки переходит в намагниченность материала сердечника, а в случае с сетевыми трансформаторами мы имеем 50-ти герцовый, безынерционный резонансный контур. Так как металл практически не обладает инерцией перемагничивания, напряжение на выходе не сильно отличается от «расчетного».

Взаимодействие же вторичной обмотки и все влияния обмоток друг на друга происходят только через эту емкость.

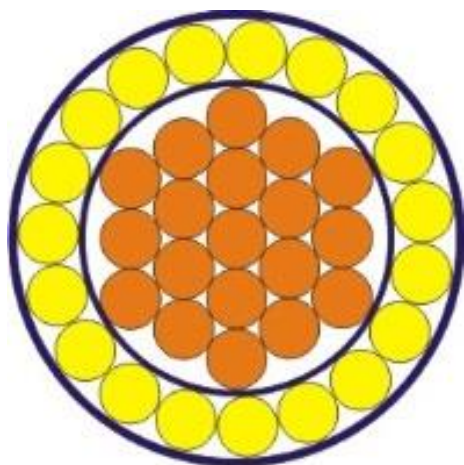
Но снимать таким методом энергию во вторичную обмотку значит отказаться от увеличения ее мощности за счет самопроизвольного скручивания, которое может



происходить опять же только в емкости. Применяя во вторичной обмотке межобмоточной емкости, мы приходим к

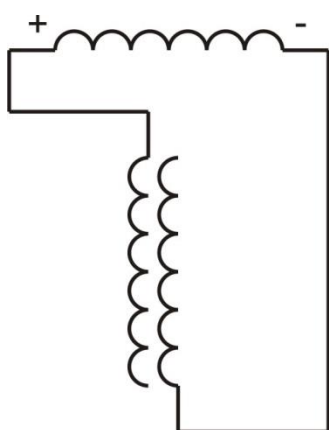
одному из принципов формирования энергии — столкновение потоков. При этом идет разделение емкостей первичной и вторичной обмоток. Стоит учитывать тот факт, что емкость вторичной обмотки зависит не только от площади поверхностей обмоток, а еще и от закольцованности емкости, и от силы тока в обмотках. Поэтому трансформатор по своей сути должен быть понижающим для встречной емкости, либо вообще иметь один виток во вторичной обмотке. При этом необходимо создать большую межобмоточную емкость из одного витка. Звучит несколько нелогично, но

данная задача решается применением объемной организации в конструктивном исполнении данного витка. Он должен состоять из двух витков вложенных один



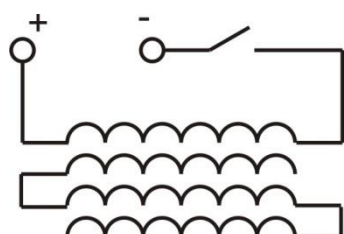
внутри другого. На качество его работы будет влиять параллельность проводов, из которых сделан виток. Фактически это получается емкостной коллектор, который не должен реагировать на поперечную плоскость. В центре находятся 19 изолированных проводов, покрытых общим слоем изоляции (на рисунке показано фиолетовым) для небольшого увеличения диаметра, чтобы сверху вместились тоже

19. Это очень важный момент, так как при разных количествах не будет соблюдаться вихревая симметрия емкости. С одного торца все жилы соединяются вместе, а с другого — делаются два вывода от центральной и от внешней обмоток витка. Естественно, можно пробовать и более простые варианты, например с многожильным кабелем. Для съема энергии с такого коллектора необходимо включать его параллельно нагрузке, желательно в контуре с обмотками, не имеющими противо-ЭДС по напряжению.



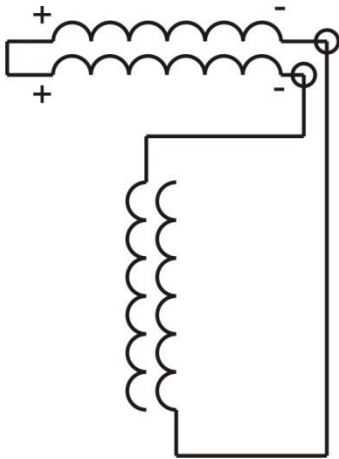
Рассмотрим применение резонансной емкости вместо обычной в контуре. Для этого нужно заменить обычную емкость на автоколебательную. Измерение межпроводной емкости до намотки (и после) можно принять только как статистические данные, так как при росте амплитуды колебаний внутри контура, растет и сама емкость. Во многих случаях оказывается достаточным соблюсти длины проводов LC контура,

дальнейшую вихревую синхронизацию устройство выполнит само. Обратите внимание на то, что плоскость автоколебательной емкости перпендикулярна индуктивности!



В случае размещения их в одной плоскости, ее нельзя использовать для обмоток съема, но можно применить для

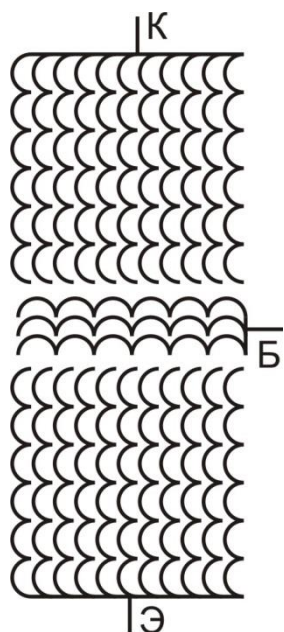
сверхсильного усиления текущей. Обратите внимание, все четыре обмотки выполнены в виде одного четырехжильного перекрученного провода, которым все и наматывается. В этом случае все индуктивности имеют одну длину, плюс к этому все межобмоточные емкости также равны. Будьте осторожны, пиковый резонанс такого контура может легко достигать усиления в 400-500 раз от базового напряжения, и с легкостью сожжет измерительные приборы!



Аналогичным образом включается управление межобмоточной емкостью. Задача состоит в том, чтобы частота обмотки модулятора (на рисунке не показана) совпадала с частотным диапазоном максимального усиления автоколебательной емкости. Нагрузка подключается прямо к коллекторной емкости. Настроенная таким образом схема является полностью автоматической, а токовая составляющая коллекторной емкости всегда находится в фазе с напряжением автоколебательной емкости. В таком простом исполнении эффективность двухплоскостного вихревого контура пропорциональна частоте его работы, с увеличением частоты мощность устройства пропорционально возрастает.

Немного коснусь прерывателей электроцепи. Самыми эффективными являются безъемкостные механические, такие как герконы и любые другие виды низковольтных коммутаторов, недостаток понятен — механика. Первичная обмотка, коммутируемая вакуумным разрядником, также не является идеальным вариантом. Стоит учитывать высокие напряжение для ее работы и сильные пульсации в пространстве рядом с установкой, которые разрушительно влияют на биологические объекты. Транзисторы только частично решают эту проблему, т.к. обладают слишком большой емкостью эмиттер-коллектор, и имеют достаточно большое время срабатывания. В идеале нужен транзистор с минимальной емкостью, максимальным напряжением коллектор-эмиттер, и минимальным временем срабатывания.

Ну и раз уж коснулись транзисторов, рассмотрим их принцип работы и внутреннюю структуру с точки зрения эфиродинамики. На текущий момент практически вся наша электроника базируется на полупроводниковых приборах.



Стандартная физика позиционирует их как «...материал, который по своей удельной проводимости занимает промежуточное место между проводниками и диэлектриками...». Это на редкость лживое определение, уводящее в сторону от понимания физических процессов. «Полупроводники» — это диэлектрики с поляризованной кристаллической структурой материала. Приблизительно вихревая схема их работы будет выглядеть как на рисунке. При этом перенос энергии в устройстве идет только за счет лавинообразного скручивания эфира между молекулами диэлектрика. Обратите внимание на емкость п-н перехода эмиттер-

коллектор, она образована торцевыми емкостями индуктивностей кристаллической решетки.

Оптимальным же является применение резонансных контуров в качестве задающих, но для их применения необходимы более глубокое понимание вихревых процессов, чтобы правильно организовывать положения обмоток в пространстве с учетом направлений вращения плотностной волны эфира.

P.S. Только развитие и признание вихревых технологий и эфира как структурной единицы вещества и энергии способно вывести человечество из тупика финансовой системы. Искусственно создаваемые преграды развития этих технологий и устройств лишь усугубляют положение человечества на планете в целом и неизбежно приводят к борьбе за ресурсы и энергию, окружающую каждого из вас в огромных количествах.