

Гравитационный двигатель

Март 12, 2008 at 9:54 дп · Filed under Гравитация, Физика
Введение

Я не физик. И все, что написано ниже, можно считать полным бредом. Сразу хочу оговориться, что я потратил на исследования и размышления всего несколько дней. Но то, к чему я пришел, как мне кажется, заслуживает внимания. Поэтому я решил об этом написать.

А все началось с того, что в Google я в строке поиска набрал слово “антигравитация”. К своему удивлению я обнаружил, что этот вопрос довольно активно обсуждается в некоторых кругах. Очень быстро я вышел на работы В.С. Гребенникова, энтомолога и замечательного человека.

В открытиях Гребенникова есть очень интересные вещи. Он написал об этом книгу “Мой мир”. В книге описывается мир этого человека. То, чем он жил. Это мир насекомых, в котором много загадочного и удивительного. Своими открытиями он делится с читателем. Особенно примечательна пятая глава книги - Полет. (Советую прочитать ее прежде чем продолжать дальше.)

В ней описываются вещи, в которые сразу трудно поверить. В ней автор рассказывает о том, как он построил... антигравитационную платформу, на которой мог путешествовать, перемещаясь по небу с ошеломляющей скоростью (до 1500 км/ч). Это было в начале 1990-х годов. Не верится?... Действительно, сложно поверить. (Я не буду здесь ни убеждать, ни доказывать, правда это или нет. Просто на это уйдет много времени, а цель моей статьи другая. Пытливый читатель сможет найти об этом достаточно информации в Интернете.)



Гребенников не оставил сведений о том, как работала его антигравитационная платформа и какое у нее было устройство. Скорее всего ему просто не дали этого сделать. В интернете я нашел активистов, которые пытаются воссоздать такую платформу. Очень много хорошо проработанной информации предоставил некий «Повелитель Драконов» (к сожалению ни настоящего имени, ни контактной информации он не дает) в своей книге “Антигравитационная платформа В.С.Гребенникова”. Также интересным я нашел сайт Евгения Арсентьева. Но как по мне, они не дают ответ на вопрос, как работала антигравитационная платформа Гребенникова.

Первый автор провел очень подробный анализ главы Полет книги Гребенникова, а также, возможно, других источников. В результате, мы можем иметь очень подробное представление о том, как выглядела платформа и какое устройство она имела. Но мне кажется автор изначально пошел по ложному пути, утверждая, что вихри (торнадо) здесь не причем (как раз имея в виду второго автора).

Второй же автор, как по мне, прав в том, что используется эффект вихря. Но вот какого - здесь промах. Соответственно, наброски предполагаемой конструкции неверны. Но не хочу забегать вперед. Давайте все по порядку...

Эфир и его свойства

Существует ли эфир? Об этом ведется много споров, и длятся они уже довольно долго. Например, такой спор существовал и между Альбертом Эйнштейном и Никола Теслей. Эйнштейн утверждал, что эфира не существует. Тесла доказывал обратное. По-моему, доводы Теслы более чем убедительны. Он обращал внимание на ту область мироздания, которую нам легче увидеть, пощупать, представить. Посмотрите на волны, бегущие по воде. Есть волны, но есть и вода - носитель или тело, в котором эти волны возмущаются. Аналогично распространение звука. Есть звуковые волны, а есть воздух - носитель волн. Нет воздуха - нет и звука. Следовательно для того, чтобы свет и радиоволны могли распространяться в пространстве, необходима среда, в которой волны этого типа будут распространяться. По-моему, очевидно! Вот эта среда и называется эфиром.

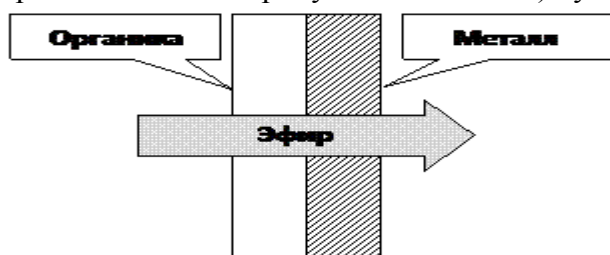
Каковы свойства этой среды, т.е. эфира? Из физики знаем, что скорость распространения волн тем выше, чем плотнее среда распространения. Если волны (радиоволны и свет) распространяются в эфире со скоростью света, то можно себе только представлять насколько плотной средой он является! (Кстати, вакуум - это и есть эфир. Просто бытует мнение, что вакуум, это когда ничего нет. На самом деле - есть.)

Тогда возникает вопрос: раз эфир - такая плотная среда, то как же получается, что мы и все остальное так легко можем в нем перемещаться?!... Ответ довольно прост. Мы и весь материальный мир по сравнению с плотностью эфира - ничто! Представьте, что вы погрузили в воду проволочную конструкцию. Она почти не тормозится в водной толще. А теперь представьте строение атома, например, водорода. Если увеличить атом водорода до размеров стадиона, то протон (ядро атома) будет иметь размеры булавочной головки в центре поля. А электрон, летающий по чаше стадиона, - и того меньше. Теперь представляете, насколько мы малоплотны по сравнению с эфиром!

Вывод: пространство вокруг нас - это очень плотная среда, а мы сами и весь материальный мир - это ошеломляющие воображение структуры, собранные из крошечных частичек, удаленных между собой на большие расстояния (по сравнению с их размерами) и удерживаемых во взаимном расположении между собой статическим электричеством, т.е. зарядами этих частичек.

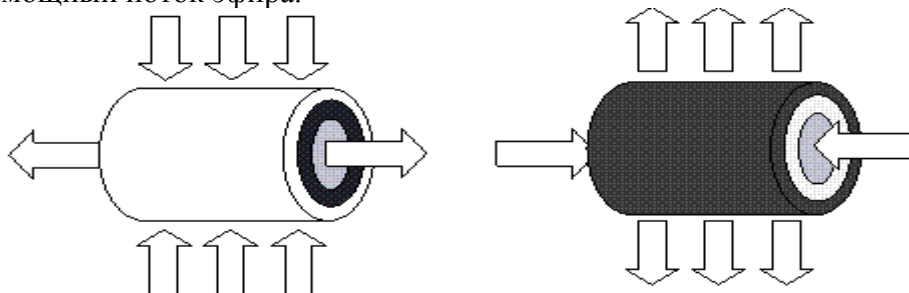
Стимуляция направленного потока эфира

Эффект стимуляции направленного потока эфира был обнаружен Вильгельмом Райхом (Wilhelm Reich) в 1939 г. Он назвал его "оргонной энергией". Райх заметил, что если приложить вместе органическую и металлическую пластины, то через них (со стороны органической в сторону металлической) будет возникать движение эфира.



Эффект очень напоминает работу термопары.

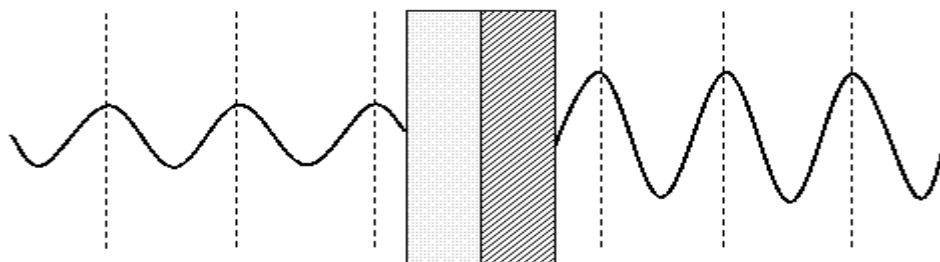
Годами спустя, ученик Райха Тревор Джеймс Констебль (Trevor James Constable), экспериментируя с различными формами и материалами, научился формировать довольно мощный поток эфира.



Испускающее устройство представляло собой металлическую трубу, на внешнюю поверхность которой наносился слой органического материала. Значение имеет диаметр трубы (я полагаю, что следует отталкиваться от внутреннего диаметра). Такая конструкция затягивала эфир с боковой поверхности и испускала его с торцов. Если сделать конструкцию с точностью до наоборот, то получится вакуумное устройство, которое будет втягивать эфир с торцов и испускать его через свои стенки. (См. рисунок, металл обозначен темным цветом.)

Следует заметить, что интенсивность потока на торцах такого устройства значительно выше, чем на поверхности. Это многим напоминает конструкцию и работу лазера. Замечалось, что при определенных параметрах поток, генерируемый испускающим устройством, можно было почувствовать руками (никакие физические приборы его не регистрируют).

Интенсивность излучения зависит от диаметра трубки и материала, из которого она сделана. Наверняка, для объяснения этого нам нужно обратиться к открытиям еще одного выдающегося физика прошлого столетия - Луи де Бройля. В частности его открытие волновой природы частиц. Из-за вращения электронов вокруг атомов возникают волны. Полагаю, что в данном случае имеет место эффект стоячей волны (об этом упоминал и Гребенников).

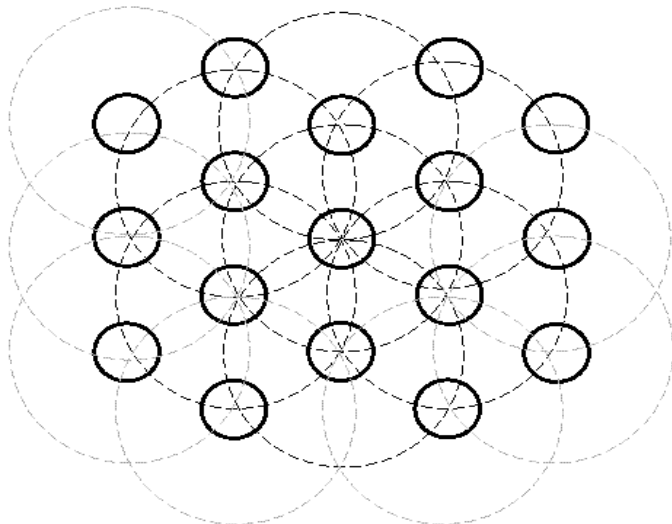


Из-за различных параметров волны и возникает “тяга”. Параметры волны сильно зависят от химических свойств материала, в частности электронной конфигурации атомов. Если длина волны T , то пучности будут наблюдаться на расстояниях $L(i) = T/4 + Ti$, а в противоположной фазе - $L(i) = 3*T/4 + Ti$.

Чтобы добиться максимального эффекта направленного потока в испускающем или вакуумном устройстве, необходимо выбирать диаметр трубки таким: $D = 2*L(i)$. Тогда волны, исходящие от любого участка поверхности трубки, будут иметь пучности в одной точке, входя в общий резонанс.

Эффект полостных структур

Так что же открыл Гребенников?... На самом деле то, что уже до него было открыто. Он чувствовал на себе воздействие испускающих устройств природного происхождения. Но, если результат воздействия одного такого устройства многими и не ощутим, если собрать несколько десятков или сотен таких устройств, то воздействие усилится, причем экспоненциально.

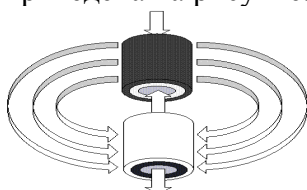


Для того, чтобы достичь максимального эффекта, испускающие устройства необходимо располагать в точках пучности. Так, на рисунке продемонстрировано, как в центральной трубочке мало того, что фокусируются все волны, испускаемые внутренней поверхностью трубочки, но еще и пучности волн соседних устройств тоже сходятся на ней. Чем ближе располагаются трубочки одна к другой, т.е. чем меньше i в $L(i) = T/4 + T_i$, тем интенсивнее пучности, а следовательно мощность устройства.

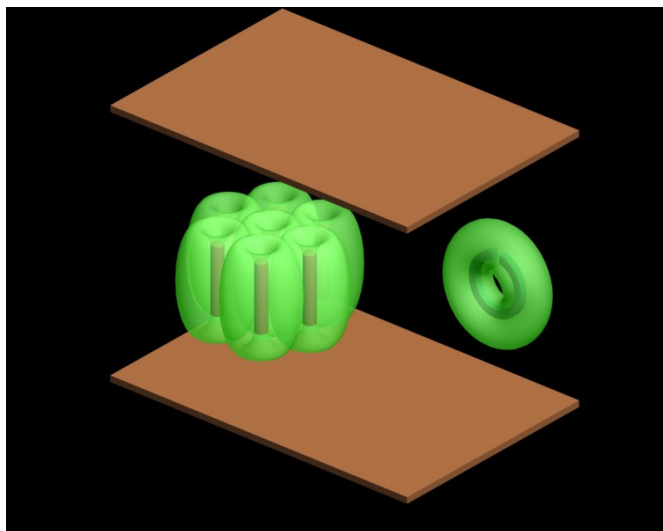
В своей книге Гребенников описал некоторые свойства таких конструкций. Например, максимальная тяга возникает не сразу, а постепенно. Причем устройство нельзя перемещать. Если устройство убрать, то ощущения эффекта будет некоторое время присутствовать. Чтобы понять этот феномен (Гребенников называл это фантомом), представим небольшую турбинку на электромоторчике, которую мы опустили в спокойную воду. Как только мы опустим турбинку в воду, она не сразу придет в движение. Вскоре, через некоторое время, вода будет двигаться все интенсивнее. Потом, если мы заберем турбинку, то вода сразу не прекратит движение, а будет постепенно замедляться. Нечто подобное происходит и с эфиром.

Эфирный вихрь

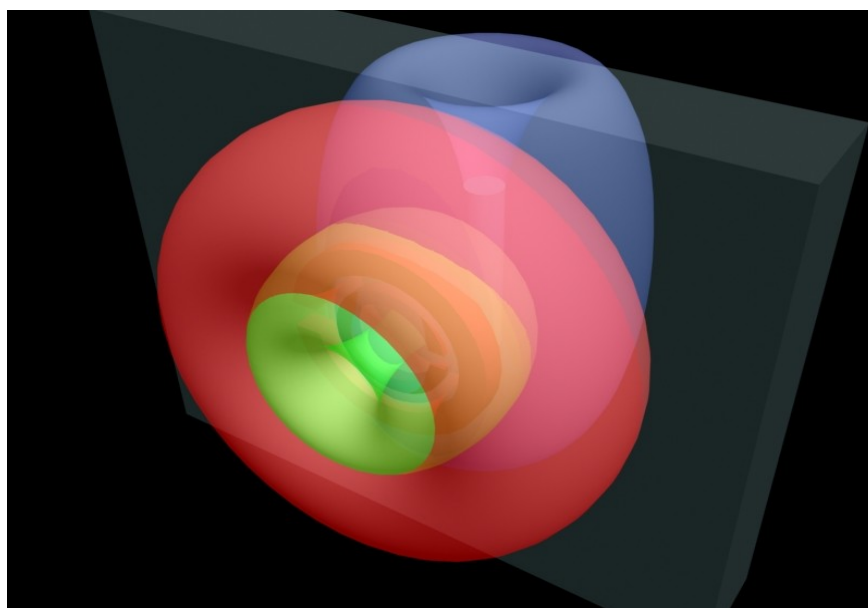
Ну и наконец вихрь. Мощность этого явления природы трудно недооценить. Мы знаем, каким разрушительным бывает торнадо, сметающим все на своем пути. И такой мини-торнадо можно организовать из вакуумного и испускающего устройств. Его схема приведена на рисунке.



При достаточной тяге вакуумного и испускающего устройств возможно образование вихря. Вполне вероятно, что для запуска понадобятся не одна пара, а много пар устройств. В любом случае, при увеличении количества устройств тяга увеличится, и в какой-то момент будет достаточной для обеспечения подъемной силы самой конструкции и полезного груза.

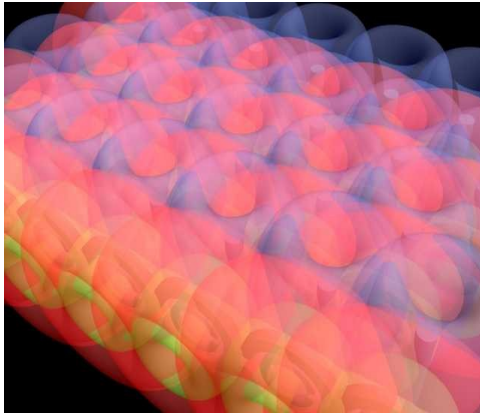


Конструкция двигателя

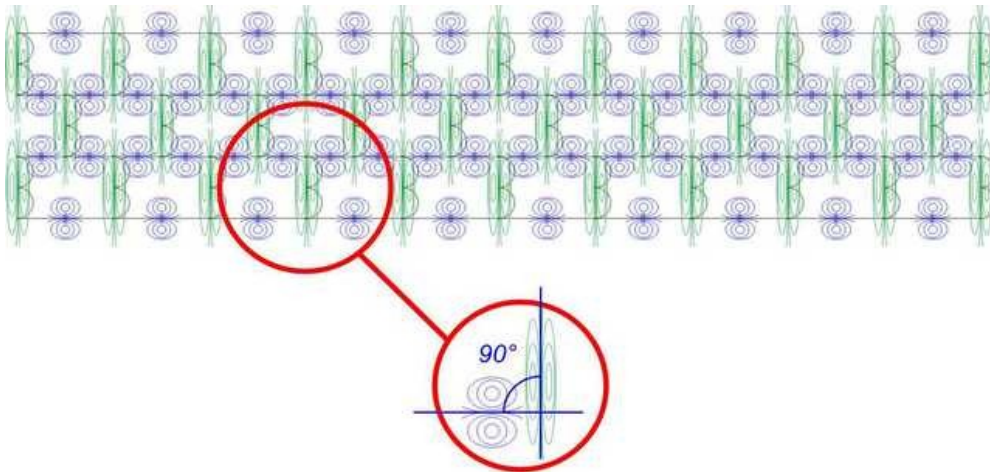


Итак, принципы, положенные в работу двигателя вполне понятны. Непонятно, как это можно сделать. Я предлагаю следующую конструкцию. Для начала нужно определиться с рабочим материалом. Например, металлическая пластина.

Дальнейшая задача - определить диаметр отверстий. Скорее всего, это можно сделать экспериментальным путем, создавая различные полостные структуры и находя максимум (способы регистрации потока эфира описаны Гребенниковым в его книге). Найдя таким образом диаметр отверстий, можно вычислить и расстояние между ними по приведенной выше формуле.



Итак, имеем две металлические пластины с насверленными отверстиями. В проводниках электрический заряд распределяется по поверхности материала. Таким образом отрицательно заряженная пластина будет иметь преобладающие металлические свойства на поверхности. Положительно заряженная пластина будет иметь на поверхности преобладающие неметаллические свойства.



Совместив противоположно заряженные пластины на определенном расстоянии, возможно, получится запустить эфирные вихри, что приведет к значительному увеличению тяги.