

Топтание вокруг генератора Сёрла

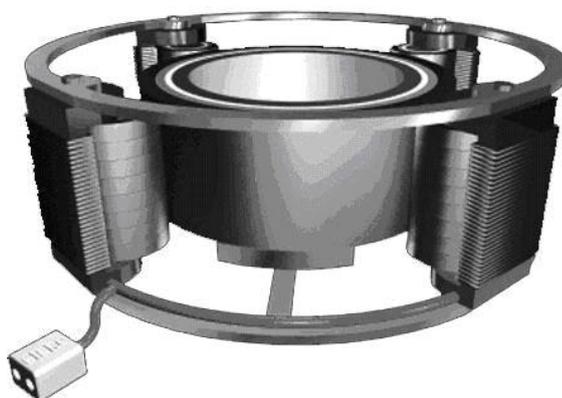
О генераторе (диске) Сёрла в Рунете ситуация остаётся уже в течении многих лет практически без изменений. 10 назад был всплеск внимания к данному изобретению. Затем интерес к генератору Сёрла стал спадать. В последнее время в Интернете нет серьёзных работ, в которых давался бы более или менее научный анализ процессов, которые приводят к саморазгону роликовых магнитов, а также к возникновению так называемой "антигравитации". Поэтому решил сделать попытку, опираясь на известные несколько столетий законы физики, объяснить эти два интересных факта.

Вначале я соберу в статье большую часть имеющейся в Рунете информации, чтобы читатель смог понять суть загадок, связанных с генератором (диском) Сёрла. А потом к концу статьи сделаю попытку разгадать эту тайну. И показать, что тайны нет, а есть реализация законов Природы.

В 1946 году проф. Джон Сёрл, Великобритания, сделал фундаментальное открытие в области природы магнетизма. Работая в Mortimer, Borkshire, он обнаружил, что при изготовлении постоянных магнитов на основе ферритов, добавление в намагничивающее поле небольшой компоненты переменного тока, в пределах 100мА, с частотой 10МГц, магниты приобретают совершенно новые свойства (24). В экспериментах Сёрла было показано, что если магниты в виде роликов, изготовленные по новой технологии, расположить вокруг внешней стороны кольцевого магнита, то при определенном количестве роликов, они приходят в самостоятельное движение вокруг кольцевого магнита. Придя в движение, ролики увеличивают скорость до наступления динамического равновесия.

Также было обнаружено, что при вращении магнитных роликов устройство создает электростатическую разность потенциалов, вектор которой направлен по радиусу от роликов к кольцевому магниту. При этом неподвижное кольцо заряжается положительно, а ролики - отрицательно. Взаимодействие центробежной силы и магнитов создает постоянный зазор между движущимися роликами и кольцом, в результате чего отсутствует механический и гальванический контакт между кольцом и роликами.

Дополнив конструкцию неподвижным электромагнитом, Сёрл получил генератор тока мощностью около 500 ватт. Внешний вид наиболее простой конструкции электрического генератора Сёрла показан на рисунке



Электрический генератор Сёрла.

В 1952 году Сёрл изготовил устройство с несколькими концентрически расположенными кольцами, между которыми размещались ролики. Это устройство диаметром в 1 м развивало потенциал равный 1,000,000 вольт, что сопровождалось потрескиванием и запахом озона. Конструкция этого генератора приведена на рисунке



Генератор Сёрла с тремя кольцами.

Вокруг первого (малого) кольца установлено 10 роликов, 25 у следующего кольца и 35 вокруг внешнего кольца. На внешнем кольце над торцами роликов установлены электромагнитные преобразователи статического потенциала в напряжение постоянного тока. Такой генератор производит 15 кВт мощности при устойчивой работе. Исследования эффекта Сёрла показывают, что когда магнитные ролики находятся вблизи магнитного кольца, резонансное состояние магнитного поля оттягивает электроны и ионы и, ускоряя их в зазоре между роликами и кольцом, создает высокое статическое напряжение с разноименными зарядами на неподвижном кольце и вращающихся вокруг него роликах. Большую мощность на выходе такого генератора получают при легировании магнитного материала неодимом - редкоземельным металлом, который дает избыточные электроны. В 1999 году компания "SISRC Ltd", в которую входят дочерние фирмы в Германии, Швеции, Австралии и Новой Зеландии сообщила о завершении обширной программы по модернизации генератора Сёрла, это позволило упростить конструкцию.

Специалистами компании было отмечено, что ключевую роль в эффекте получения электрической энергии с помощью Генератора Сёрла играют открытия в области преобразования энергии вакуумного состояния.

Однако основное открытие заключалось в том, что при достижении указанной разности потенциалов и максимальной скорости роликов в режиме динамического равновесия, устройство поднимается вверх. Анализ электромагнитных явлений в устройстве Сёрла показал, что взаимодействие электрического поля большой напряженности вектор которого, в частном случае, направлен по радиусу к пульсирующему магнитному полю, создает собственное гравитационное поле компенсирующее вес самого устройства. Кроме этого, генераторы Сёрла могут быть использованы в качестве источников высокого напряжения в дисках Брауна.

С 1952 года Сёрл приступил к изготовлению устройств в виде дисков диаметром 10 м. В 50-х годах публикации о дальнейших работах Сёрла прекратились. **Однако в 1970 году стала известна важная особенность магнитов Сёрла: характеристики магнитов могут временно измениться при воздействии на них внешнего постоянного магнитного поля.** При снятии внешнего поля характеристики магнитов восстанавливаются. Кроме этого, стало известно о проведении экспериментов по замене феррита на магнитную керамику. Таким образом, в начале 70-х годов в результате многочисленных экспериментов и технических модернизаций стало очевидным, что диски Сёрла могут использоваться в качестве источника электрической энергии, основного агрегата гравитационного двигателя для летательных аппаратов или комбинации этих технических направлений.

Исследования эффекта Сёрла проведенные в России В.Я.Косыевым показали:

- Механическая энергия вращающихся постоянных магнитов преобразуется в электрическую энергию в соответствии с величиной гравитационного потенциала, созданного

всеми массами в локальном объеме пространства.

- Перемещение магнитных роликов в собственном электрическом поле преобразователя приводит к образованию вторичного гравитационного поля в соответствии с величиной электрического потенциала.

- С увеличением скорости вращения ротора (системы магнитных роликов) увеличивается напряженность электрического поля и, как следствие, увеличивается вторичное гравитационное поле, способное уменьшить или аннулировать вес конструкции.

- Если энергия электрического поля не затрачивается на электрические разряды или нагрев конструкции наведенными токами, то значительная часть механической энергии проявляется в виде антигравитационного эффекта.

- Самопроизвольный разгон магнитной системы связан с одновременным присутствием в локальной области пространства электрического, магнитного и гравитационного полей.

- Со стороны магнитного поля действует сила Лоренца, как на движущиеся электрические заряды, так и на гравитационно заряженные тела.

- Так как сама конструкция электрически нейтральна, то сила Лоренца действует только на гравитационно заряженные ролики. Направление силы Лоренца перпендикулярно направлению магнитного поля и направлению движения магнитных роликов. Если бы цилиндрические ролики вращались на одном месте, то сила Лоренца была бы направлена к оси вращения, не сообщала бы им дополнительного ускорения.

- Магнитные ролики совершают кроме вращательного еще и поступательное движение вокруг магнитного кольца, так что каждая точка их поверхности перемещается по циклоиде, поэтому сила Лоренца имеет две составляющие: к центру цилиндрического ролика и вдоль направления их движения.

- Величина силы Лоренца зависит от электрического потенциала, напряженности магнитного поля, массы роликов и скорости их движения.

- Электрический потенциал в свою очередь зависит от скорости вращения системы роликов вокруг неподвижного кольца. Таким образом, в итоге сила Лоренца зависит от скорости по квадратичному закону.

- Электроны, ускоряемые тороидальным электрическим полем большой напряженности, ионизируют газ в окружающем пространстве, вызывая его свечение.

В настоящее время ведутся работы по использованию композитных материалов и многослойных магнитных структур с целью значительного увеличения выходной мощности генераторов Сёрла. Необходимо отметить, что достигнутый уровень высокого напряжения, полученный при использовании генератора Сёрла, достаточен для применения его в качестве источника напряжения в летающих дисках Брауна.

/*/

[Генератор на эффекте Сёрла.](#)

[Конструкция и процесс изготовления.Секретная информация](#)

УНИВЕРСИТЕТ В SUSSEX. ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРИИ И ПРИКЛАДНЫХ НАУК

Отчет SEG-002

Содержание этого документа является секретным и не должно быть раскрыто посторонним лицам

S. Gunnar Sandberg

ВСТУПЛЕНИЕ

Целью настоящего отчета является воспроизвести экспериментальные работы,

проводившиеся между 1946 и 1956 годами Дж. Сёрлом, включая геометрию, используемые материалы и технологию изготовления генератора на эффекте Сёрла (SEG).

Нижеприведенная информация получена в результате личных контактов автора с Сёрлом и должна рассматриваться как предварительные данные, так как дальнейшие исследования и усовершенствования могут явиться причиной изменений и добавлений к содержанию.

Конструкция

SEG состоит из основного движущего элемента, называемого Gyro-Cell (GC, кольцо), и, в зависимости от назначения, катушек для производства электроэнергии или вала для передачи механической работы. Кольцо также может быть использоваться как источник высокого напряжения. Еще одно важное свойство кольца - это способность к левитации.

Генератор может рассматриваться как электродвигатель, состоящий только из постоянных магнитов цилиндрической формы и неподвижного кольца. На рис. 1 показан генератор простейшей формы, состоящий из неподвижного кольцевого магнита, называемого основанием, и некоторого количества цилиндрических магнитов, или роликов.

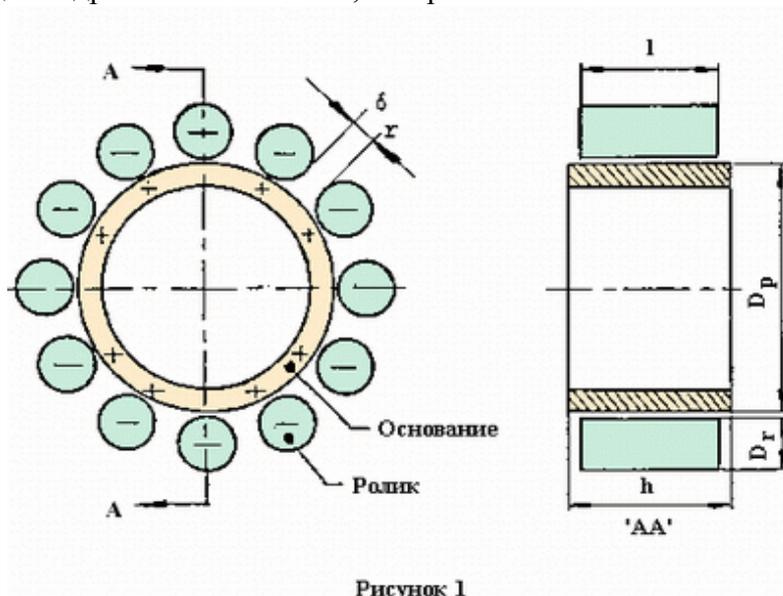


Рисунок 1

В процессе работы каждый ролик вращается вокруг своей оси и одновременно вращается вокруг основания таким образом, что фиксированная точка на боковой поверхности ролика описывает циклоиду с целым числом лепестков, как показано пунктиром на рис. 2.

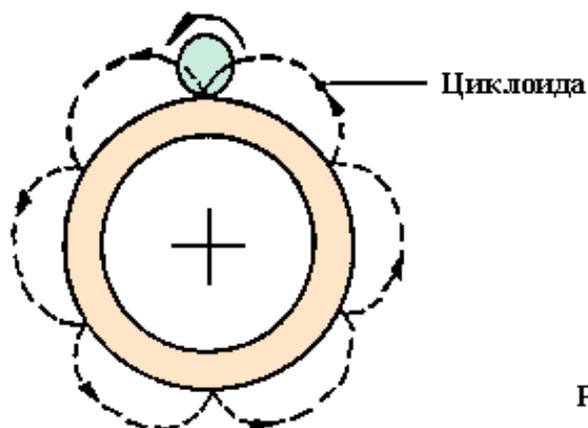


Рисунок 2

Измерения показали, что возникает электрический потенциал в радиальном направлении. Основание заряжается положительно, а ролики - отрицательно.

В принципе, генератор не нуждается в какой-либо арматуре для поддержания механической целостности, так как ролики притягиваются к кольцу. Тем не менее, при использовании генератора для механической работы должны использоваться валы для передачи момента.

Более того, если генератор смонтирован в корпусе, ролики должны быть несколько короче высоты основания для предотвращения задевания о корпус или другие части.

При работе создаются зазоры в результате электромагнитного взаимодействия между кольцом и роликами, предотвращающие механический и гальванический контакт между основанием и роликами и уменьшающие трение до ничтожной величины.

Эксперименты показали, что выходная мощность увеличивается с ростом количества роликов и для достижения плавного и надежного вращения отношение диаметра основания к диаметру ролика должно быть целым положительным числом, большим чем **12**.

Эксперименты также показали, что зазоры между соседними роликами должны равняться диаметру ролика, как показано на **рис. 1**.

Более сложная конфигурация может быть образована путем добавления дополнительных секций, состоящих из основного кольца и соответствующих роликов.

Эксперименты показали также, что для стабильной работы все секции должны быть одинаковой массы.

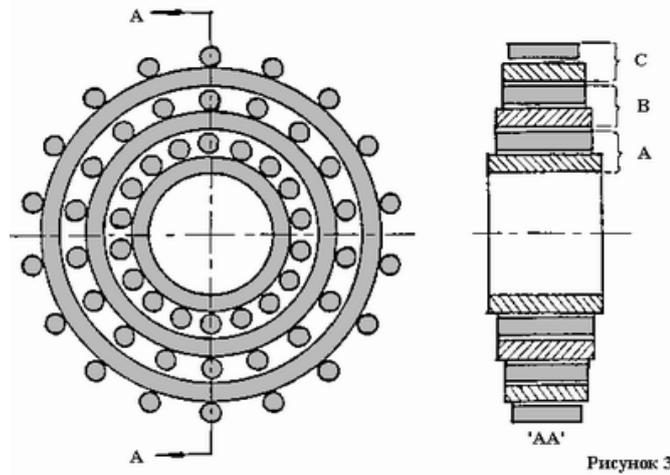


Рисунок 3

КОНФИГУРАЦИЯ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ

В результате процесса намагничивания совместным постоянным и переменным магнитным полем каждый магнит приобретает характерный магнитный рисунок, находящийся на двух кольцевых дорожках и состоящий из множества северных и южных полюсов, как показано на **рис. 4**.

Измерения показали, что полюса расположены равномерно на расстоянии примерно **1 мм**. Также обнаружено, что плотность полюсов на единицу длины окружности должна быть постоянной, характерной для данного генератора, величиной.

$$\delta = \frac{N_p}{\pi D_p} = \frac{N_r}{\pi D_r} = \text{constant}$$

где: $N(p)$ - число полюсов на треке основания, $N(r)$ - число полюсов на треке ролика.

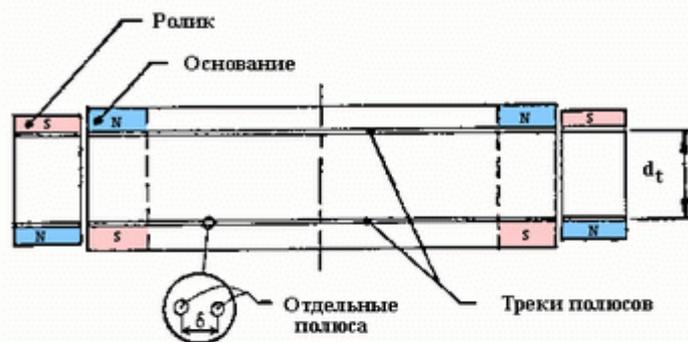


Рисунок 4

К тому же, расстояние между двумя треками полюсов основания и роликов должно быть

одинаковым для данного генератора.

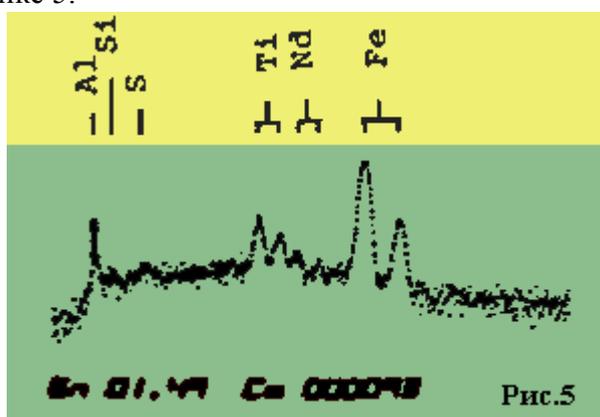
Треки полюсов допускают автоматическую коммутацию и тем самым создают вращающий момент. Каким именно образом это достигается, до сих пор неясно и требует дальнейших исследований. Неизвестен и источник энергии. Также в будущем должны быть установлены точные математические отношения между выходной мощностью, скоростью, формой и механическими и электромагнитными свойствами материалов.

МАГНИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Магниты, использованные в оригинальных экспериментах, были изготовлены из смеси двух типов ферромагнитных порошков, закупленных в США. Был проведен химический анализ одного из этих магнитов, существующих и сейчас, и в нем были обнаружены следующие компоненты:

1. Алюминий – Al
2. Кремний – Si
3. Сера – S
4. Титан – Ti
5. Неодим – Nd
6. Железо - Fe

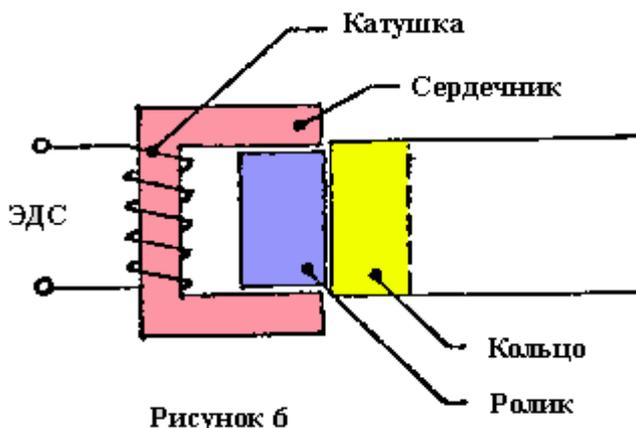
Спектр показан на рисунке 5.



КАТУШКИ ИНДУКТИВНОСТИ

Если генератор Сёрла предназначается для выработки электроэнергии, к нему нужно присоединить несколько катушек. Они находятся на С - образных сердечниках, сделанных из мягкой (шведской) стали с высокой магнитной проницаемостью.

Количество витков и диаметр провода зависит от назначения. На рисунке 6 показана примерная конструкция.



СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Рисунок 7 изображает основные стадии процесса изготовления магнитов.

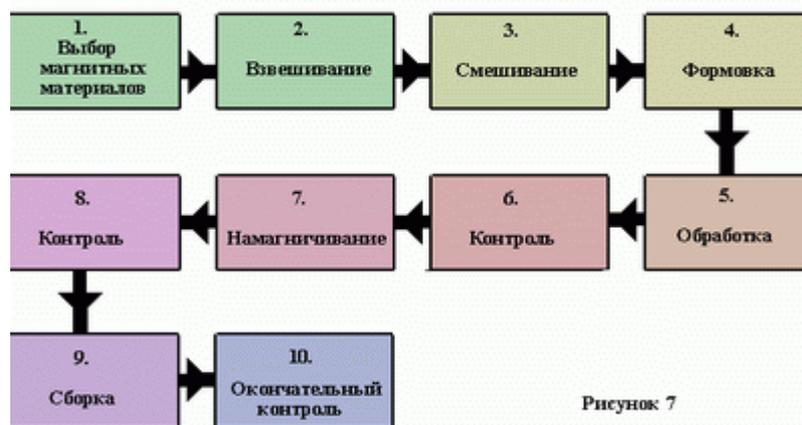


Рисунок 7

1. Магнитные материалы и связующие агенты [... пропущено в оригинале ...] ...чтобы исходные материалы были дешевле и более эффективны, чем использованные Сёрлом. Не исключается возможность того, что другие связующие могут улучшить характеристики устройства.

2. Взвешивание. Главное условие для изготовления качественного магнита – это соблюдение соотношения количества каждого вещества в ферромагнитном порошке. Это соотношение подбирается опытным путем.

Правда, сегодня уже трудно установить состав, использовавшийся Сёрлом. В сочетании с новыми магнитными материалами и улучшением геометрии генератора это является широкой областью приложения усилий исследователей.

Важно, чтобы количество связующего было как можно меньше для получения максимальной плотности магнитов. Однако вполне возможно, что связующее принимает активное участие в создании эффекта Сёрла. Например, диэлектрические свойства связующего компонента могут играть значительную роль в электромагнитном взаимодействии частей генератора.

3. Смешивание. Это важный процесс, от тщательности которого зависит однородность и прочность конечного продукта. Высокая однородность может быть достигнута путем продувания смеси турбулентным потоком воздуха.

Экспериментально было установлено, что лучший результат получается, если все элементы одного генератора сделаны из одной и той же порции компонентов.

4. Формовка. В процессе формовки компанд, состоящий из ферромагнитного порошка и термопластичного связующего, прессуется и одновременно нагревается. **Рисунок 8** показывает приспособление, используемое для выделки заготовок - роликов и кольца, пока что не намагниченных. При изготовлении больших колец (более **30 см** в диаметре) можно изготавливать их из нескольких сегментов, соединяемых позже.

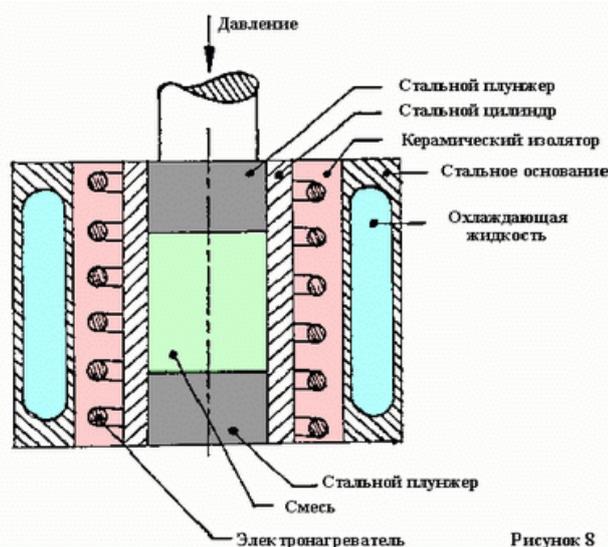


Рисунок 8

Данные, приведенные ниже, нужно рассматривать как ориентировочные. Конкретные условия подбираются опытным путем по максимальному эффекту Сёрла.

1. Давление: **200-400 бар**.

2. Температура: **150-200 градусов** по Цельсию.

3. Время формовки: не менее **20 минут**. Перед снятием давления заготовка должна остыть.

5. Обработка. Эта стадия может быть исключена, если взвешивание и формовка произведены тщательно. Тем не менее, может потребоваться полировка цилиндрических поверхностей кольца и роликов.

6. Контроль размеров и чистоты поверхностей.

7. Намагничивание. Ролики и кольцо намагничиваются отдельно путем помещения их в комбинированное магнитное поле, сложенное из постоянного и переменного и совершается за один цикл включения-выключения тока. **Рисунок 9** иллюстрирует установку для намагничивания.

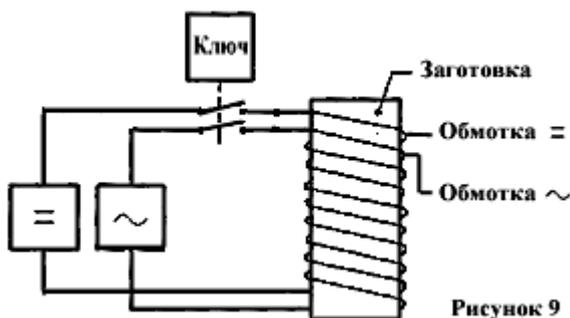


Рисунок 9

Ключ служит для одновременной подачи постоянного и переменного тока. На **рисунке 10** показана зависимость суммарной магнитодвижущей силы от времени.

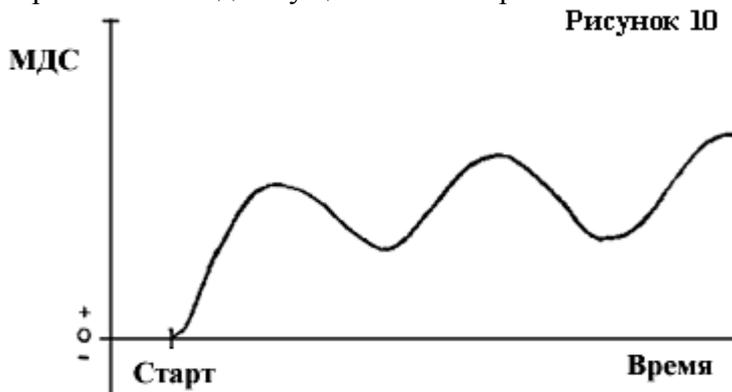


Рисунок 10

Намагничивающая катушка состоит из двух обмоток. Первая предназначена для постоянного тока и содержит около **200** витков изолированного медного провода. Вторая намота из голого медного провода поверх первой и содержит около **10** витков. На **рисунке 11** показаны катушки в разрезе и указаны размеры.

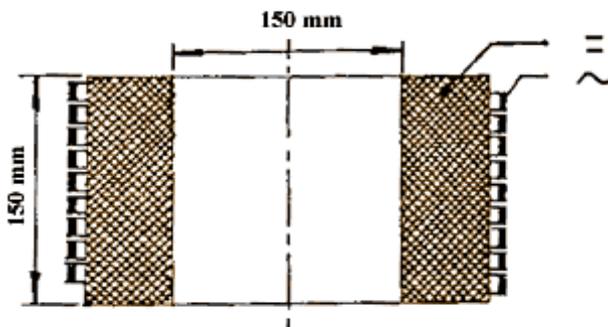


Рисунок 11

Рекомендуемые параметры:

- постоянный ток от **150 до 180 А**

- переменный ток (неизвестно)
- частота **1-3 МГц**.

8. Цель этой операции контроля - убедиться в наличии и правильном расположении двух треков полюсов. Измерения могут быть выполнены с помощью измерителя плотности магнитного потока и набора контрольных магнитов.

9. Процедура сборки зависит от назначения. Если генератор предназначен для работы в качестве двигателя, он должен быть смонтирован внутри корпуса и соединен с валом. Если в качестве электрогенератора - то должны быть смонтированы электромагниты.

ОБОРУДОВАНИЕ ИСПОЛЬЗУЕМОЕ Сёрлом

- Ручной пресс. Данные отсутствуют. Использовался для изготовления заготовок.
- Катушка постоянного тока. Содержит около **200 витков** нагревостойкого изолированного провода. Первоначально использовалась для размагничивания турбин и валов генераторов.
- Катушка переменного тока. Состоит из **5-10 витков** медного провода, навитых поверх катушки постоянного тока.
- Выключатель. Сдвоенный, ручного действия.
- Источник постоянного тока. **Westinghouse 415V, 3-х фазный, на 50 Гц**, ртутный выпрямитель. Сила тока **180 А**, напряжение неизвестно.
- Источник переменного тока. **Marconi Signal Generator** типа **TF867**, выходное напряжение **0.4 мкВ - 4 В**, внутреннее сопротивление **75 Ом**.

Разместил статью: [search](#)

Дата публикации: 25-10-2004, 10:52

/*/

Gunner Sendberg

В 1946 году Джон Сёрл сделал фундаментальное открытие природы магнетизма в Mortimer, Berkshire. Он обнаружил, что добавление небольшой компоненты переменного тока (~100 мА) радиочастоты (~10 МГц) в процессе изготовления постоянных ферритовых магнитов придает им новые и неожиданные свойства.

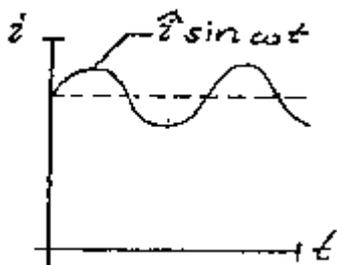


Fig. 1

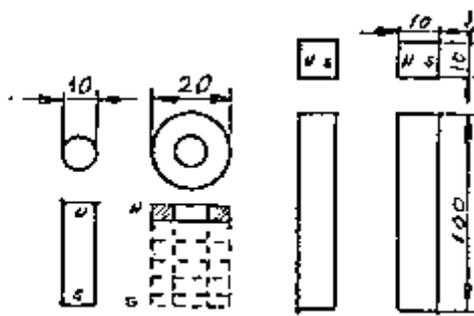
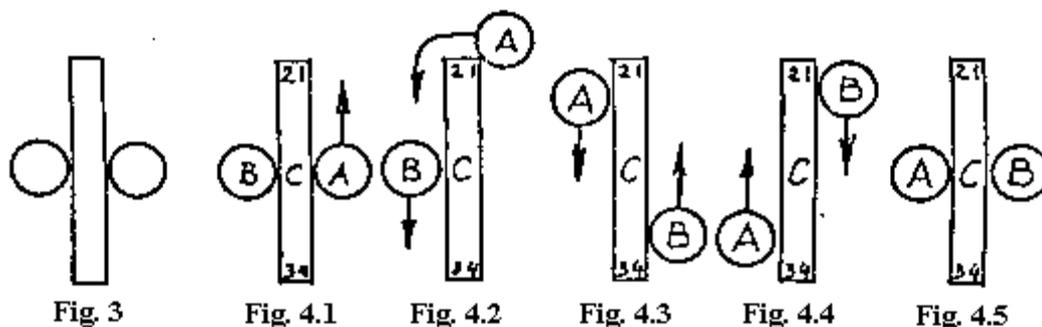


Fig. 2

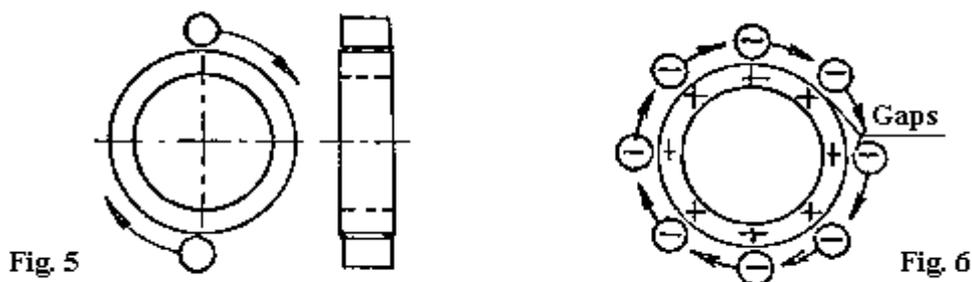
Первый набор постоянных магнитов, изготовленных по описанной процедуре, состоял из двух образцов - каждый размерами 100 x 10 x 10 мм, и двух роликов. Один ролик был сделан в виде цилиндра (~10 мм), а второй состоял из нескольких (~5) колец (внешним диаметром ~20 мм). Все эти образцы были намагничены одновременно вышеописанным способом.

Эти магниты существуют до сих пор и были показаны мне Сёрлом в августе 1982 года. Если эти магниты сложить вместе так, как показано на рисунке 3, то они начинают взаимодействовать так, как показано на рис.4. Если магнит А медленно перемещать с помощью внешнего воздействия по направлению к углу 1 магнита С (рис.4.1) и слегка подтолкнуть вокруг него, магнит А приобретает значительную скорость, перекачивается через угол 2 и продолжает свое движение с левой стороны магнита С (рис.4.3), пока не достигнет крайней точки (рис.4.4). В тот момент, когда магнит А начинает движение от угла 1, магнит В внезапно начинает двигаться, разгоняется до

высокой скорости, перекачивается через углы 3 и 4 и продолжает движение по правой стороне магнита С (рис.4.3), пока также не достигнет крайней точки (рис.4.4). После того, как магниты пройдут через крайние точки, они синхронно колеблются (с периодом ~10 ms), пока не остановятся в своих новых положениях (рис.4.5).



Следующим логическим шагом, предпринятым Сёрлом, было заменить прямоугольный магнит кольцевым, расположив ролики по внешней окружности (рис.5.). По словам Сёрла, в такой конструкции наблюдается тот же эффект, то есть, если одному ролику придать небольшое движение, остальные ролики также начинают внезапно двигаться в том же направлении.



Сёрл обнаружил, что если количество роликов, расположенных вокруг, составляет некоторое конкретное минимальное число, то они приходят в самостоятельное вращение, увеличивая скорость до тех пор, пока не придут в динамическое равновесие. (Это минимальное число зависит от геометрии и свойств материалов и в данный момент мне неизвестны).

Он обнаружил также, что устройство во время вращения производит электростатическую разность потенциалов в радиальном направлении между кольцом и роликами. Неподвижное кольцо заряжается положительно, а ролики - отрицательно (рис.6). Зазоры, образованные в результате взаимодействия магнитов и центробежной силы, предотвращают механический и гальванический контакт между роликами и кольцом.

Добавив неподвижный С-образный электромагнит, получим устройство, производящее электроэнергию ~100 Wt (рис.7). Было изготовлено несколько маленьких генераторов, а в 1952 году Сёрл построил первое устройство с несколькими кольцами.

Его диаметр был около 3 футов. Оно состояло из трех колец, поделенных на сегменты, с электромагнитами, установленными по периферии (рис.8.). Каждое кольцо состояло из магнитных сегментов, разделенных промежутками (рис.9). Из-за высокой стоимости этот генератор не содержал необходимого минимума магнитов и поэтому не начинал вращение самостоятельно.

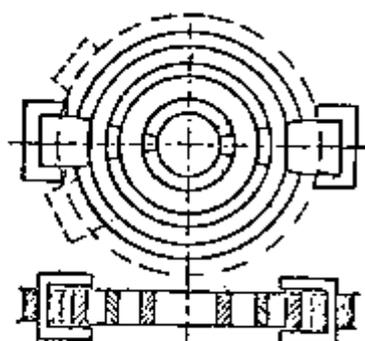
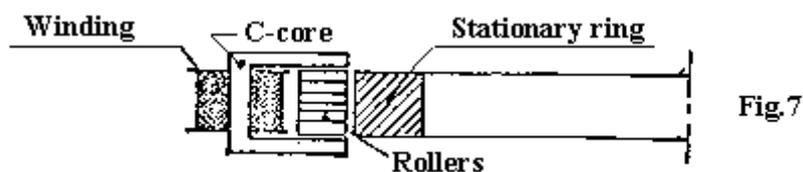


Fig.8

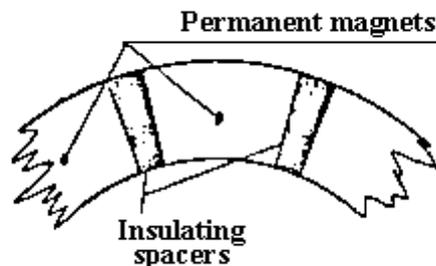


Fig.9

Генератор был испытан на открытом воздухе и приводился в движение небольшим двигателем. Он производил необычно высокий электростатический потенциал порядка 1,000,000 вольт, что проявлялось как статические эффекты вблизи генератора. Характерное потрескивание и запах озона подтверждали это заключение.

А затем произошло неожиданное. Генератор, не переставая вращаться, стал подниматься вверх, отсоединился от двигателя и взмыл на высоту около 50 футов. Здесь он немного задержался, разгоняясь все больше, и стал испускать вокруг себя розовое свечение. Это говорило об ионизации воздуха при очень низком давлении. Другой интересный эффект заключался в самопроизвольном включении расположенных рядом радиоприемников. Это может объясняться электромагнитным излучением в результате разрядов. В конце концов генератор разогнался до фантастической скорости и скрылся из вида, вероятно, отправившись в космос.

С 1952 года Сёрл с группой сотрудников изготовили и испытали более 10 генераторов, самый большой из которых был дисковидной формы и достигал 10 метров в диаметре.

Работы Сёрла никогда не публиковались в научной или технической литературе, но многие исследователи знали об этих результатах. Однако профессор Сейко (Seiko Shinichi, Принципы ультра-относительности, Национальный консорциум космических исследований [далее очень неразборчиво] Япония, 1970 год), попытался объяснить процессы, происходящие внутри и снаружи генератора. Сёрлом был заявлен патент, но в дальнейшем отозван.

Сёрл согласился сотрудничать и сообщил некоторые важные детали, относящиеся к процессу изготовления, которые представлены ниже.

1. В процессе намагничивания к постоянному току добавляется небольшой переменный ток (~100 ma) радиочастоты (~10 MHz).
2. Для намагничивания необходимо как минимум 180 ампер-витков.
3. Для нормальной работы все магниты в одном генераторе должны быть намагничены одновременно.
4. Изготовленные магниты имеют тенденцию временно изменять свои характерные свойства при попадании в поле других постоянных магнитов. Однако через несколько минут после того, как внешнее воздействие снято, магниты восстанавливают свойства. Это явление может использоваться в целях контроля.
5. Сёрл указал на возможность управлять поведением генератора путем намагничивания лишь одного маленького кольца с различной частотой. Например, он мог сделать генератор, зависимый от температуры таким образом, что он работал при температуре выше определенной (~50 C), но ниже точки Кюри.

Внутреннее магнитное поле роликов и колец расположено в основном вдоль осей (рис.10).

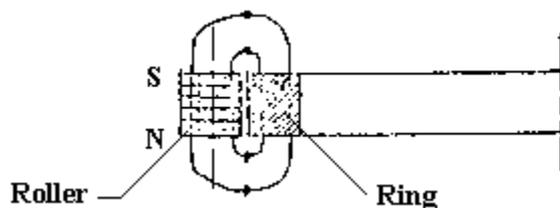


Fig.10

Материал: феррит или магнитная керамика.

Измерения, проведенные Сёрлом, показали, что отношение мощности к массе генератора из одного кольца равно 180 кВт/тонну и зависит от воздействия гравитационного поля Земли.

"Эффект Сёрла" и "Генератор Сёрла" описаны по просьбе Peter Barret, B. Sc., помощника John R.R. arhiv2-12-.

Университет Sussex

11 октября 1982 г.

S.Gunnar Sandberg

/*/

[Генератор Сёрла, чистая энергия, антигравитация и эффект НЛО](#)

Очередной "секрет", показывающий, насколько давно и явно мы могли выйти на качественно новые уровни развития, если бы не интересы нефтяной промышленности и прочих "сильных мира сего".

Эффект Сёрла. John Searl (Джон Сёрл)

Четыре года подряд (с 1968 по 1972) каждое первое воскресенье месяца соседи Джона Сёрла и случайные прохожие наблюдали не поддающиеся объяснению явления. В руках профессора оживали, вращались и вырабатывали энергию необычные генераторы; диски диаметром от полуметра до 10 метров поднимались в воздух и совершали управляемые полеты из Лондона в Корнуолл и обратно.

Тележурналисты Би-Би-Си начали снимать документальный фильм о необыкновенных устройствах. Его показали по телевидению. Результат оказался неожиданным: местный комитет по электричеству обвинил Джона Сёрла в воровстве электроэнергии. Электрики не поверили, что его лаборатория питалась от собственного источника. Ученого посадили в тюрьму на 10 месяцев. За это время в лаборатории произошел странный пожар, но еще до него все оборудование, чертежи и таинственные изобретения исчезли. От ученого ушла жена. В 1983 году 51-летний Джон Сёрл вышел из тюрьмы полным банкротом. Что бы вы стали делать на его месте? Сёрл все начал сначала. Возможно, сказалась закалка, полученная в детстве.

<https://www.youtube.com/embed/DyHn81S-OKM>

Трейлер "История магнитного генератора Джона Сёрла"

Наглядный пример работы генератора:

<https://www.youtube.com/embed/R81b8GBS8Wo>

Биография Джона и полный фильм BBC.

Детство

Джон Сёрл родился в 1932 году в Великобритании в графстве Беркшир. Его детство сложно назвать счастливым, по крайней мере, в традиционном смысле. В этом детстве не было любящих родителей; их, по сути, вообще не было. За шесть лет официальной супружеской жизни его отец семь раз уходил из семьи и вообще не уделял внимания сыну. Мама страдала психическими

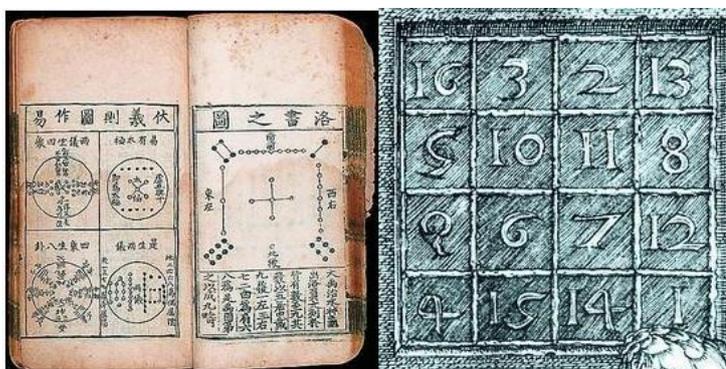
расстройствами, пыталась свести концы с концами и больше заботилась об устройстве собственной жизни, чем о воспитании детей.

В четыре года по решению суда Джона передали под опеку государства, и он переехал в пансион доктора Барнардо. Уже с детства он стал частым гостем в госпиталях, поскольку страдал редким нарушением вестибулярного аппарата и слуха, которое так и не смогли вылечить. Из-за этого в пожилом возрасте Сёрл начал испытывать сильнейшие головные боли.



В его детстве было много религиозных догматов и мало друзей. Никто из его приятелей, к большому сожалению Джона, не мог позволить себе презреть запреты и, связав все имеющиеся под рукой простыни, спуститься с третьего этажа запертого пансиона, чтобы почувствовать вкус свободы.

Зато в его детстве были сны. Очень непонятные сны. Ему снились числа, они объединялись в квадраты, причем строго определенным способом: так, что суммы чисел по горизонталям, вертикалям и диагоналям оказывались равными. В математике такие квадраты называются магическими. А еще в его снах было Электричество. Сны возвращались снова и снова, но для мальчика это были всего лишь красивые картинки: он не мог понять образы, которые видел. Но зато понял, что должен связать с электричеством свою жизнь. Со временем такие сновидения стали приходить реже, но они очень влияли на его изобретательскую деятельность. Например, в 1993 году, после многолетних неудачных попыток теоретически объяснить экспериментальные данные, именно во сне Сёрл увидел Пифагора, который дал простое и красивое решение его задачи. Так родился знаменитый закон квадратов.



Закон квадратов

В 1946 году Джон Сёрл начал сам зарабатывать себе на жизнь: он устроился на работу инженером по ремонту электродвигателей. Именно тогда он сделал фундаментальное открытие природы магнетизма. Он обнаружил, что добавление небольшой компоненты переменного тока

(~100 ma) радиочастоты (~10 MHz) в процессе изготовления постоянных ферритовых магнитов придает им новые неожиданные свойства. После ряда экспериментов с плоскими магнитами Сёрл сделал кольцевой магнит и несколько цилиндрических. Намагнитив их открытым способом, он помещал цилиндрические магниты на внешнюю сторону кольцевого. В этом случае легкий толчок одного из цилиндров приводил к тому, что все цилиндры начинали двигаться по кругу. И это движение не прекращалось.

Сёрл обнаружил, что если количество роликов, расположенных вокруг, равно некоторому конкретному минимальному числу, то они начинают вращаться самостоятельно, увеличивая скорость до тех пор, пока не придут в динамическое равновесие.

Его изобретение открывало доступ к новому, доселе неизвестному способу получения энергии. Без материальных затрат на сам процесс. Но Сёрла интересовало другое: от чего зависят параметры установки? Почему при разных размерах, разном количестве роликов, разных материалах и разной намагнитченности далеко не всегда воспроизводим сам эффект? Он понимал, что существуют некоторые «удачные сочетания» параметров установки, но не мог найти ключа, который бы помог понять и рассчитать эти сочетания. До открытия закона квадратов оставался один шаг.

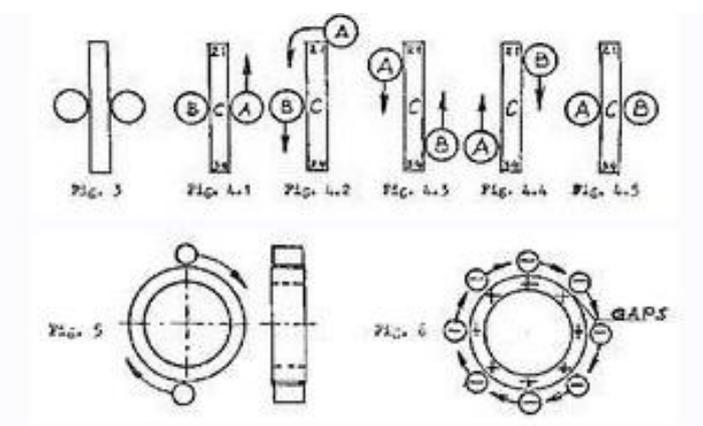
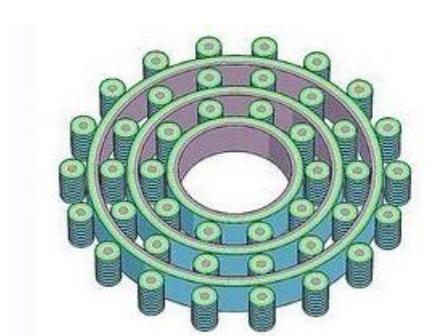
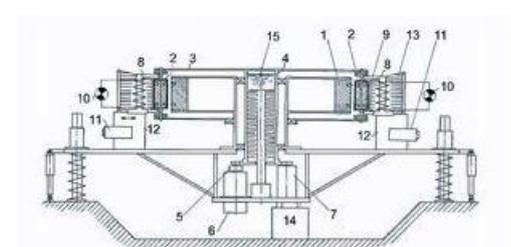


Схема первых опытов Сёрла с намагнитченными брусками и роликами.

Замена прямоугольного бруска на кольцевой магнит делает движение роликов более естественным



Классическая схема современного трехуровневого генератора на Сёрл-эффекте.



Российский вариант генератора Джона Сёрла - установка С. М. Година и В. В. Рощина.

В ходе эксперимента имел место саморазгон ротора, было получено до 7 кВт электроэнергии без внешнего источника питания и наблюдалась потеря до 40% веса установки.

Первые решения и понимания приходили ночью. Напряженные дневные размышления разрешались во сне, причем неожиданно: Сёрл видел искомые параметры своей установки, их численные значения объединенными в таблицы наподобие этой.

31	37	28	38
40	26	35	33
34	32	41	27
29	39	30	36

На первый взгляд это обыкновенный магический квадрат: суммы чисел по горизонталям, вертикалям и диагоналям равны. Но Джон Сёрл обнаружил, что его «обыкновенные» магические квадраты обладают необыкновенными свойствами. Для пытливого взора изобретателя и естествоиспытателя они стали, как говорит он сам, «окном в природу». Все в природе построено на строжайших закономерностях, убежден профессор, но мы их не видим. Мы не можем их увидеть, потому что получили стандартное образование, из-за чего просто ослепли. Или надели шоры. Заполнив свое сознание стереотипами, мы утратили саму способность удивляться, искать не предвзято, перестали видеть. И воспринимаем реальность не такой, какая она есть, а такой, какой нас научили ее воспринимать.

Сёрл убежден, что его закон квадратов не открытие. Наоборот, это возрождение принципов древней математики, которым, по его словам, больше 5000 лет. Закон квадратов, подробно описанный в книге Джона Сёрла, является наглядной формой выражения существующих в природе закономерностей. Он открывается непредвзятому исследователю и требует прежде всего решительного расставания с устоявшимися концепциями, взглядами, подходами. Многие пытались воспроизвести установки Сёрла, но получилось это у единиц: у тех, кому хватило терпения разобраться в принципах работы этих установок, кто готов был сказать: «Я знаю, что ничего не знаю» — и не побоялся расстаться со стереотипами.

Закон квадратов не объяснишь в одной статье. Но Джон Сёрл готов выслать свою книгу тому, кто пожелает в нем разобраться.

SEG и IGV

Всю свою жизнь Сёрл мечтал воплотить те образы и идеи, которые посещали его в детстве. Вначале это был пылкий юношеский интерес, замешанный на тяге к неведомому. Со временем он перерос в творческий огонь зрелого исследователя. По мере того как совершенствовались прототипы и осмыслялся закон квадратов, все четче обрисовывались и контуры той Мечты, что вела его с детства. Джон Сёрл понял, что он может быть полезен, что его талант принадлежит не столько ему, сколько нуждающимся в его работе.

Человек сегодня слишком сосредоточен на потреблении, слишком жаден до всевозможных благ, считает профессор. И слишком зависим от источников энергии, которой все равно не хватает. Растущая жажда потребления приводит к загрязнению планеты, в том числе в результате сжигания нефтепродуктов. И если инстинкт потребления не так просто победить, то дать человечеству экологически абсолютно чистый источник энергии вполне реально. Так родилась идея SEG (Searl Effect Generator) — генератора на Сёрл-эффекте.

"Нет невозможного. За исключением того, что состояние вашего сознания сделает таковым".

По сути, Джон Сёрл просто снабдил свою систему самодвижущихся магнитов преобразователем энергии их движения в электрическую энергию. Вращающиеся магнитные цилиндры генерировали в установленных по периметру катушках электрический ток — все было предельно просто. Но для того, чтобы генератор работал максимально эффективно, нужно было

строго выдерживать вычисленные по закону квадратов параметры. А это, в свою очередь, требовало все более точного оборудования. В лаборатории стали появляться станки, прессы, оборудование для намагничивания элементов генератора, вакуумная камера для работы с неодимовым порошком, основой магнитных колец. Скромное жилище ученого постепенно превратилось в нечто среднее между лабораторией и мастерской. Зато эта мастерская была абсолютно автономной: ее питали чудо-генераторы Сёрла.

Одновременно с экспериментами продолжались исследования. Ученый обнаружил, что, когда повышается скорость вращения магнитных цилиндров, генератор... теряет в весе. Чтобы исследовать этот эффект, Сёрл сделал отдельный генератор в виде диска и принудительно (с помощью внешнего двигателя) раскрутил его до большой скорости. Испытания происходили на открытом воздухе. Ко всеобщему удивлению, диск, продолжая раскручиваться, отделился от генератора и быстро поднялся вверх метров на 15. От него исходило розовое свечение; чувствовался запах озона. Неожиданно включились находившиеся вокруг радиоприемники. Генератор тем временем разогнался до еще большей скорости и резко взмыл в небо, пропав из виду. Сёрлу потребовалось время, чтобы научиться управлять тем, что потом было названо IGV (Inverse Gravity Vehicle) — антигравитационным транспортным средством. Несмотря на потерю нескольких экспериментальных дисков, которые было непонятно, как останавливать, позже Джон Сёрл научился управлять ими в полете; максимальная дальность управляемого полета — 600 километров!

Эксперименты профессора повторили в России, США и на Тайване. В России, например, в 1999 году под № 99122275/09 была зарегистрирована заявка на патент «устройства для выработки механической энергии». Владимир Витальевич Рощин и Сергей Михайлович Годин, по сути, воспроизвели SEG и провели ряд исследований с ним. Итогом стала констатация: можно получить без затрат 7 кВт электроэнергии; вращающийся генератор терял в весе до 40%. Казалось бы, мы стоим на пороге новой энергетики и уже почти переступили этот порог...

Но не все так просто.



Фильм о SEG и IGV, снятый Би-Би-Си и показанный по британскому телевидению, сейчас невозможно найти ни в одном архиве. Оборудование первой лаборатории Сёрла было вывезено в неизвестном направлении, пока сам он был в тюрьме. Установка Година и Рощина просто пропала; все публикации о ней, за исключением заявки на изобретение, исчезли. Конечно, можно обвинить во всем энергетические монополии, не желающие терять доход от нефти, и спецслужбы, стремящиеся все инновации превратить в оружие, но это, наверное, лишь вершина айсберга. Айсберга человеческого сознания, которое не меняется в один момент. В этом смысле все новое должно не просто родиться, но и пройти испытание временем, заслужить свое право на существование. Должны появиться те, кто будет готов понять и принять, а не только использовать. И потому единомышленники всегда стократ важнее, чем материальная поддержка или общественное признание.

Источник

Оригинал взят у [kactaheda](#) в [Генератор Сёрла или эффект НЛЮ](#)

<https://www.youtube.com/embed/a1fxUGheCT8>

Генератор Сёрла



Соратники

Говорят, что подобное притягивает подобное. Несмотря на то что в случае магнетизма этот принцип работает с точностью до наоборот, в жизни самого Джона Сёрла было именно так: каким-то непостижимым образом он притянул на свою орбиту удивительных людей.

Надо сказать, что сам профессор незаслуженно имеет репутацию необщительного человека. Журналисты не упускают случая упрекнуть его в нежелании делиться секретами. Джон Сёрл всегда смеется в ответ: «За свою жизнь я рассказал свои секреты более чем миллиону человек. Интересно, почему они не хотят слышать?» Действительно, последние десятилетия этот немолодой уже человек провел в поездках по миру, посетив все континенты и прочитав огромное количество лекций. Эти лекции не приносили денег, это была попытка достучаться, попытка найти единомышленников.

То, что рассказывал и показывал на своих лекциях Джон Сёрл, не оставляло сомнений в реальности и перспективности его изобретений. И вокруг него постоянно вились предприимчивые люди, готовые найти средства и возможности для организации производства чудо-генераторов. Но, увы, подобных людей совершенно не интересовало, как и почему эти генераторы работают. Их глаза загорались, когда в уме они подсчитывали возможную прибыль, и сразу же гасли, когда профессор говорил, что намерен не зарабатывать деньги, а работать ради общего блага всех людей. Хорошо, что так было не всегда.

Однажды, традиционно отвечая на вопросы после лекции, Джон Сёрл обратил внимание на человека, который буквально замер и лишь глазами внимательно следил за лектором. Они долго говорили наедине, когда все ушли. Брэдли, «человек в черном», стал одним из ближайших соратников Сёрла. Работая в BKL Films, одной из голливудских компаний, он сейчас снимает фильм о Джоне Сёрле и его изобретениях. А также фиксирует на видео все детали текущих экспериментов. На всякий случай. Мало ли что.

Были и другие трогательные истории. Как-то раз после лекции профессора долго дожидалась пожилая пара. Сильно смущаясь, они подарили изобретателю... пару новых туфель. Не сильно разобравшись в теме лекции, они были поражены тем, что старая обувь такого обаятельного лектора вот-вот расстанется с подошвами. Дело в том, что для Сёрла давно стало нормой предельно экономить на еде и одежде, до последнего пенни тратить все имеющиеся средства на исследования. Билл Шервуд и его супруга стали с тех пор заботиться о профессоре и по мере сил помогать ему вести дела.

Сегодня у Джона Сёрла большая и дружная команда соратников в Великобритании. Он активно сотрудничает с лабораториями в США и на Тайване, ведущими параллельные исследования и разработки SEG. Несколько частных инвесторов помогли ему не только восстановить разграбленную лабораторию, но и оборудовать ее по последнему слову техники. Сам Сёрл постоянно читает лекции, дает интервью. И конечно же продолжает работать. Казалось бы, что еще нужно для счастья?

Но ему все чего-то не хватает. Он не может успокоиться. И сейчас мечтает открыть собственную среднюю школу, чтобы с детства учить детей смотреть на мир шире. Мечтает о таком образовании, которое не будет надевать на детские глаза шоры устаревших догматов, подавляя в детях исследовательский дух, а будет готовить их воспринять мир таким, какой он есть, в его бесконечной гармонии и красоте.

Джон Сёрл мечтает остановить загрязнение нашей планеты, причину которого видит в неумной жадности человека, приводящей к нехватке энергии и материальных ресурсов. Он верит, что чистый источник бесплатной электроэнергии позволит решить проблему людей, живущих за чертой бедности.

Возможно, это наивно. Возможно, не всем его мечтам суждено сбыться. Зато точно можно сказать, почему несмотря ни на какие трудности он добился и продолжает добиваться успеха. В одной из газетных публикаций его назвали «человеком, который продолжает мечтать». Лучше, наверное, и не скажешь. Живя в XXI веке, он на самом деле живет не здесь. Он живет в красивом, справедливом, совершенном мире мечты, который всеми силами пытается вернуть людям. И дело даже не в его техническом гении. Он верит и знает, что мир может быть лучше; и своей верой зажигает других.

Интернет-проекты о Джоне Серле, его изобретениях и его команде:

<http://www.swallowcommand.com>

<http://www.searleeffect.com>

<http://www.searlsolution.com>

<http://www.johnsearlstory.com>

Немного Видео:

<http://www.youtube.com/watch?v=oDSoUXQSybM>

<http://www.youtube.com/watch?v=KzlhagOJOJQ>

"Утопические социальные теории ни к чему не ведут, они в самих себе изначально уже содержат тупик. Бездна без надежды мы ощущаем тогда, когда начинаем считать человека чем-то «конечным», законченным, не видим ничего дальше человека. В таком виде вопрос на самом деле безнадежен. От всех социальных теорий, обещающих нам неисчислимые блага на земле, веет холодом, и остается чувство неудовлетворенности и неприятный привкус.

Зачем? К чему все это? Ну, все будут сыты. Прекрасно. А дальше? Конечно, пока человечество не освободится от голода и нужды, пока рядом с роскошными дворцами и комфортабельными домами будут вонючие и грязные трущобы, пока рядом с нами люди будут топиться и вешаться от голода и от отчаяния, мы не имеем права говорить ни о культуре, ни о цивилизации.

Но допустим, что ничего этого больше нет. На земле настоящая, неподдельная цивилизация и культура. Никто больше не душил никого. Все могут жить и дышать. Ну, а дальше? Где та цель, которой можно объяснить существование человечества?

Можно говорить о любых невероятных технических достижениях, «утилизация вращения Земли вокруг Солнца», «сыворотки от всех болезней», «искусственное выращивание людей», но, в самом деле, это по большому счету ничего не значит и никуда не ведет.

Людам нужно разрешение вопроса о судьбе настоящего, современного человечества в таком виде, как оно есть сейчас. Они не хотят признать того, что само человечество может и должно

измениться, что «человек» в настоящем виде это только куколка, из которой со временем разовьется бабочка, совсем непохожая на куколку.

Это собственно и есть ключ к пониманию нашей жизни. И ключ этот давно уже найден.

Загадка давно разгадана. Но разные мыслители разных эпох, находя ее решения, называли их разными именами и часто, не зная друг друга, с огромным трудом проходили по одной и той же дороге, не подозревая о своих предшественниках и современниках, шедших и идущих по одному и тому же пути с ними.

Мы приближаемся к эпохе, в которой традиционные роли ученого, философа, шамана и художника объединятся в одной личности нового типа, готовой погрузиться в великое таинство жизни, лежащей за фасадом мира".

/*/

John Searl

Джон Сёрл - великий мечтатель или гениальный учёный?



Джон Сёрл - это "непризнанный" английский учёный с нелёгкой судьбой и с уникальными открытиями и изобретениями, способными совершить мировую революцию не только в различных технических и экономических отраслях развития нашей цивилизации, но и призывающих задуматься и переосмыслить существующее положение дел как отдельно взятого человека, так и всего человечества в целом.

Джон Сёрл родился в 1932 году в Великобритании в графстве Беркшир. Его детство сложно назвать счастливым, по крайней мере, в традиционном смысле. В этом детстве не было любящих родителей; их, по сути, вообще не было. В четыре года по решению суда Джона передали под опеку государства, и он переехал в пансион доктора Барнардо. В детстве Сёрл много болел и находился наедине с собой, что, как он считает, и послужило возникновению у него неординарного типа мышления, позволившего не попасть под догмы образовательной системы.

Кроме того, с детства Сёрл видел вещие сны, которые в будущем послужили необходимыми ключами для создания его изобретений.

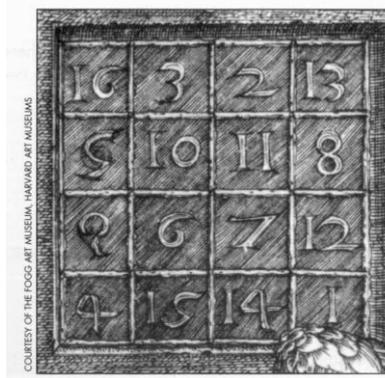
Закон квадратов

Первые решения и понимания закона квадратов приходили постепенно ночью. Напряженные дневные размышления разрешались во сне, причем неожиданно. Сёрл видел искомые параметры своей установки, их численные значения объединенными в таблицы наподобие этой:

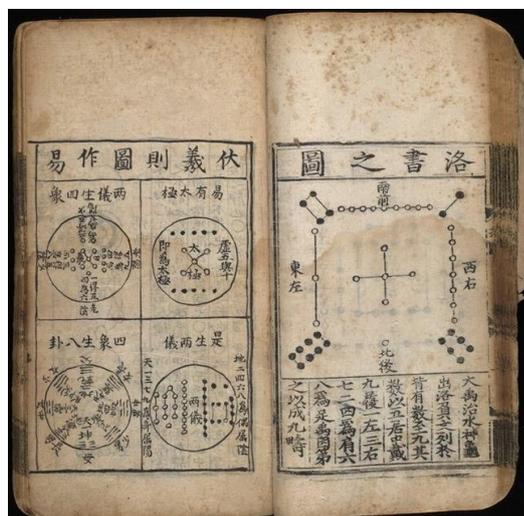
1	5	9	13	
2	6	10	14	
3	7	11	15	
4	8	12	16	
				34

6	12	3	13	34
15	1	10	8	34
9	7	16	2	34
4	14	5	11	34
34	34	34	34	34

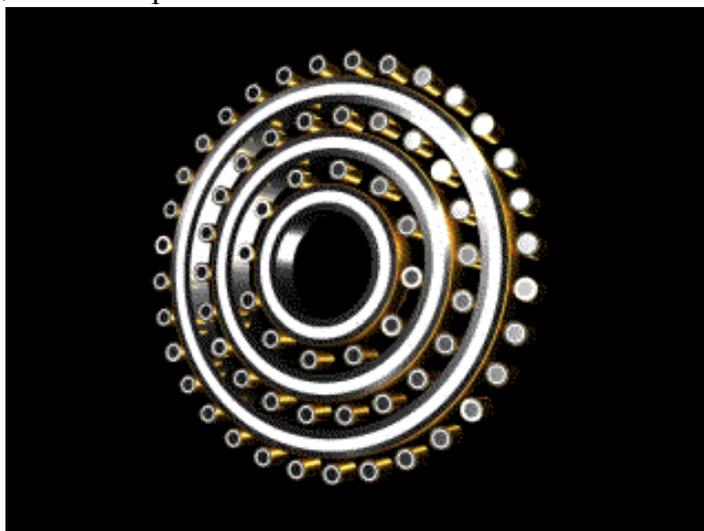
На первый взгляд это обыкновенный магический квадрат: суммы чисел по горизонталям, вертикалям и диагоналям равны. Но Джон Сёрл обнаружил, что его «обыкновенные» магические квадраты обладают необыкновенными свойствами.



Для пытливого взора изобретателя и естествоиспытателя они стали, как говорит он сам, «окном в природу». Все в природе построено на строжайших закономерностях, убежден профессор, но мы их не видим. Мы не можем их увидеть, потому что получили стандартное образование, из-за чего просто ослепли. Или надели шоры. Заполнив свое сознание стереотипами, мы утратили саму способность удивляться, искать не предвзято, перестали видеть. И воспринимаем реальность не такой, какая она есть, а такой, какой нас научили ее воспринимать.



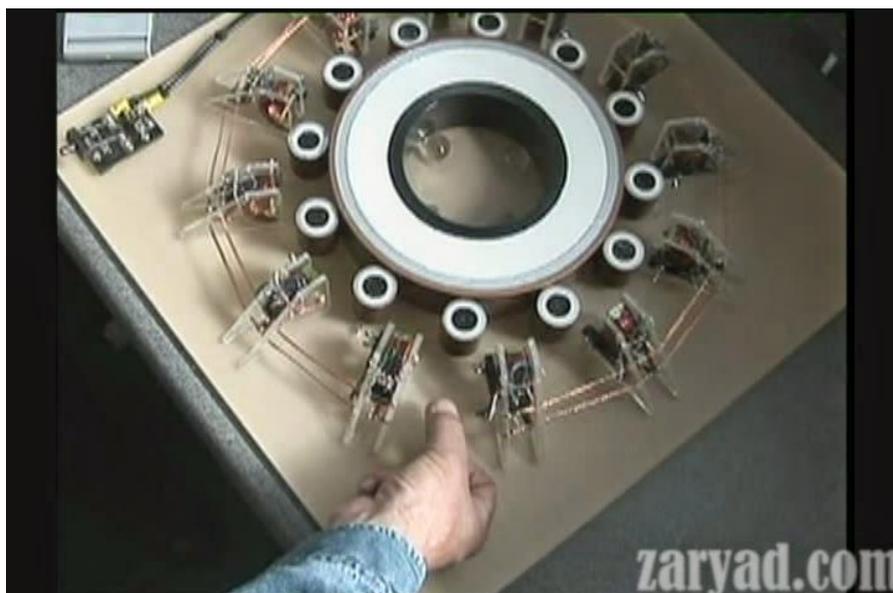
Сёрл убежден, что его закон квадратов не открытие. Наоборот, это возрождение принципов древней математики, которым, по его словам, больше 5000 лет. Закон квадратов, подробно описанный в книге Джона Сёрла, является наглядной формой выражения существующих в природе закономерностей.



Генератор Сёрла и левитирующий диск SEG и IGV.

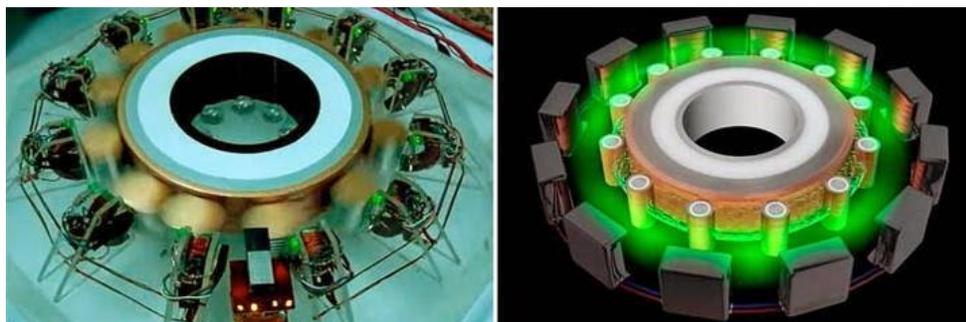
В 1946 году Джон Сёрл начал сам зарабатывать себе на жизнь: он устроился на работу инженером по ремонту электродвигателей. Именно тогда он сделал фундаментальное открытие природы магнетизма. Он обнаружил, что добавление небольшой компоненты переменного тока (~100 мА) радиочастоты (~10 МГц) в процессе изготовления постоянных ферритовых магнитов придает им новые неожиданные свойства.

После ряда экспериментов с плоскими магнитами Сёрл сделал кольцевой магнит и несколько цилиндрических. Намагнитив их открытым способом, он помещал цилиндрические магниты на внешнюю сторону кольцевого. В этом случае легкий толчок одного из цилиндров приводил к тому, что все цилиндры начинали двигаться по кругу. И это движение не прекращалось.



Сёрл обнаружил, что если количество роликов, расположенных вокруг, равно некоторому конкретному минимальному числу, то они начинают вращаться самостоятельно, увеличивая скорость до тех пор, пока не придут в динамическое равновесие. Его изобретение

открывало доступ к новому, доселе неизвестному способу получения энергии без материальных затрат на сам процесс. В последствии это изобретение получило название "Генератор Сёрла".



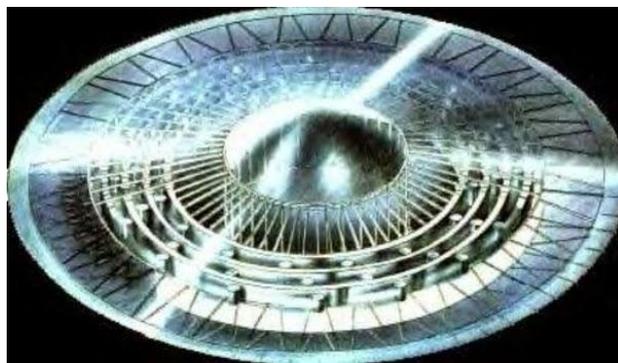
По сути, Джон Сёрл просто снабдил свою систему самодвижущихся магнитов преобразователем энергии их движения в электрическую энергию. Вращающиеся магнитные цилиндры генерировали в установленных по периметру катушках электрический ток — все было предельно просто. Но для того, чтобы генератор работал максимально эффективно, нужно было строго выдерживать вычисленные по закону квадратов параметры.

Таким образом, генератор фактически стал претендовать на то, чтобы являться вечным двигателем.

"Летающий диск"

При дальнейших экспериментах и исследованиях ученый обнаружил, что, когда повышается скорость вращения магнитных цилиндров, генератор... теряет в весе.

Чтобы исследовать этот эффект, Сёрл сделал отдельный генератор в виде диска и принудительно (с помощью внешнего двигателя) раскрутил его до большой скорости.



Испытания происходили на открытом воздухе. Ко всеобщему удивлению, диск, продолжая раскручиваться, отделился от генератора и быстро поднялся вверх метров на 15. От него исходило розовое свечение; чувствовался запах озона.

Неожиданно включились находившиеся вокруг радиоприемники. Генератор тем временем разогнался до еще большей скорости и резко взмыл в небо, пропав из виду.



Сёрлу потребовалось время, чтобы научиться управлять тем, что потом было названо IGV (Inverse Gravity Vehicle) — антигравитационным транспортным средством.



Несмотря на потерю нескольких экспериментальных дисков, которые было непонятно, как останавливать.



Позже Джон Сёрл научился управлять ими в полете; максимальная дальность управляемого полета — 600 километров!



Эксперименты профессора повторили в России, США и на Тайване. В России, например, в 1999 году под № 99122275/09 была зарегистрирована заявка на патент «устройства для выработки механической энергии». Владимир Витальевич Рощин и Сергей Михайлович Годин, по сути, воспроизвели SEG и провели ряд исследований с ним. Итогом стала констатация: можно получить без затрат 7 кВт электроэнергии; вращающийся генератор теряет в весе до 40%. Казалось бы, мы стоим на пороге новой энергетики и уже почти переступили этот порог...



Но не все так просто.

Фильм о SEG и IGV, снятый Би-Би-Си и показанный по британскому телевидению, сейчас невозможно найти ни в одном архиве. Оборудование первой лаборатории Сёрла было вывезено в неизвестном направлении, пока сам он был в тюрьме. Установка Година и Рощина просто пропала; все публикации о ней, за исключением заявки на изобретение, исчезли. Как в общем-то и изобретения многих учёных и исследователей альтернативных источников энергии. Конечно, вероятнее всего к этому причастны энергетические корпорации и монополии, не желающие терять доход от нефти, и спецслужбы, стремящиеся все инновации превратить в оружие, но это, наверное, лишь вершина айсберга...



Как считает профессор Сёрл, человеческое сознание не меняется в один момент. В этом смысле все новое должно не просто родиться, но и пройти испытание временем, заслужить свое право на существование. Должны появиться те, кто будет готов понять и принять, а не только использовать. Что будет, если технологии Сёрла попадут не в те руки?!..



Джон Сёрл мечтает остановить загрязнение нашей планеты, причину которого видит в неумеренной жадности человека, приводящей к нехватке энергии и материальных ресурсов. Он верит, что чистый источник бесплатной электроэнергии позволит решить проблему людей, живущих за чертой бедности.

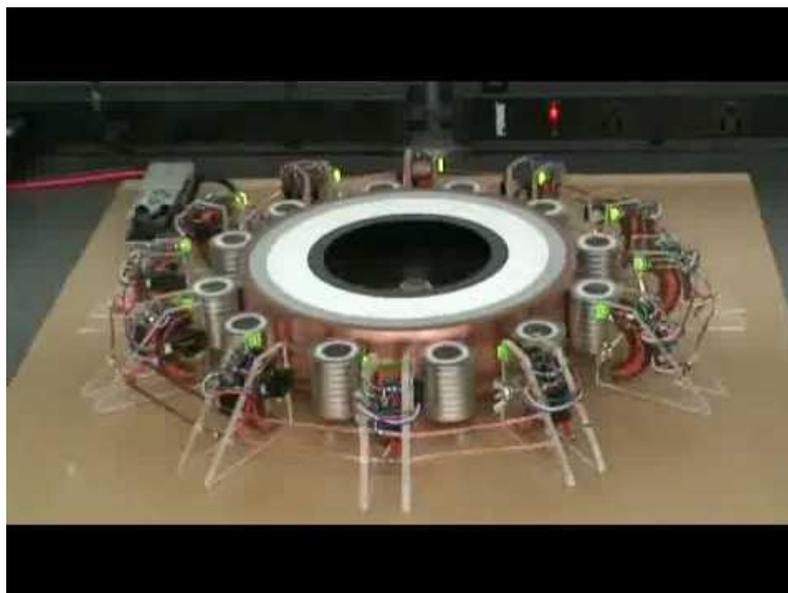


Возможно, это наивно. Возможно, не всем его мечтам суждено сбыться. Зато точно можно сказать, почему несмотря ни на какие трудности он добился и продолжает добиваться успеха. В одной из газетных публикаций его назвали «человеком, который продолжает мечтать».



Лучше, наверное, и не скажешь. Живя в XXI веке, он на самом деле живет не здесь. Он живет в красивом, справедливом, совершенном мире мечты, который всеми силами пытается вернуть людям. И дело даже не в его техническом гении. Он верит и знает, что мир может быть лучше; и своей верой зажигает других.

Выглядит генератор Сёрла просто

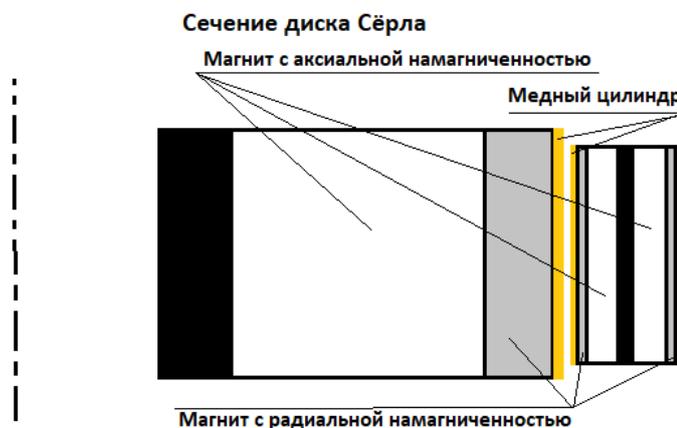


В центре расположен большой кольцевой магнит, имеющий слоистое строение. Слоёв 4. Самый внутренний слой практически чёрного цвета, далее идет белый слой, следующий слой серого цвета и наружный слой – это медное кольцо.

Центральный магнит окружён 12-ю и более магнитами-роликами, которые тоже имеют слоистое строение, слои повторяют слои большого центрального магнита. Этот факт заставляет предположить, что каждый слой в магните намагничен по-своему. О чёрном слое у меня пока никаких предположений нет. А вот белый слой, возможно, намагничен аксиально. Серый магнит намагничен, похоже, радиально.

Такая намагниченность магнитных слоёв магнитов придает им интересные свойства, которые проявляются как в виде эффекта Сёрла (самоускорения роликов при вращении вокруг центрального магнита), так и в виде эффекта изменения веса всего генератора при вращении роликов вокруг центрального магнита.

Чтобы было понятно, рассмотрим рисунок



Это разрез диска по диаметру (правая половина).

На этом рисунке я показываю как выглядят магниты в сечении, чтобы были понятны следующие мои действия. Упростим рисунок, не будем обращать внимание на зону с чёрным цветом, также абстрагируемся от медного цилиндра, который не важен при рассмотрении

картины магнитных силовых линий. Также примем, что на роликовом магните нет серого слоя, ответственного за образование радиального магнитного поля. В итоге получим вот такое условное распределение силовых линий в диаметральном разрезе.

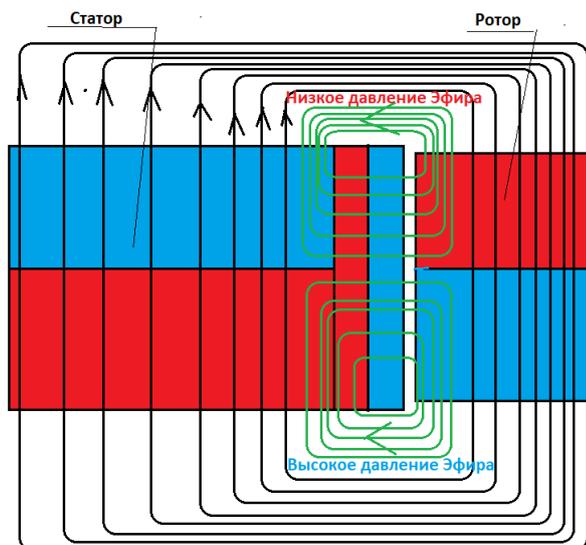
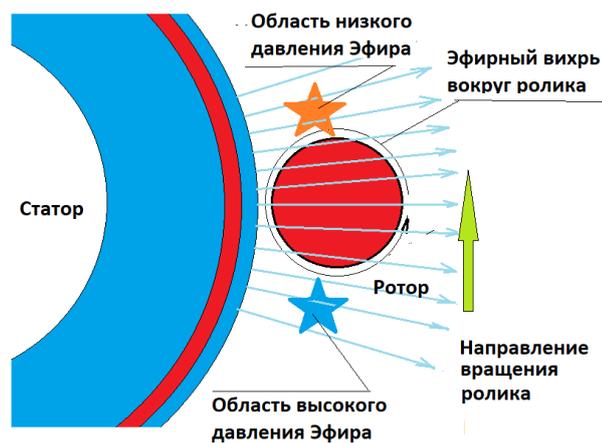


Схема магнитных полей между статором и ротором в диске Сёрла
Разрез по диаметру диска

Черные силовые линии — это линии, которые создаются аксиальными магнитами. А зелёные линии — это линии, которые создает радиальный магнит статора. Я специально не стал изображать силовые линии с «накладкой» друг на друга, чтобы не затуманивать картину магнитных полей. В действительности надо понимать, что силовые линии аксиальных и радиальных магнитов «пронизывают» друг друга, что приводит к реализации закона Бернулли для эфирных потоков. В верхней части рисунка зелёные линии идут навстречу линиям аксиальных магнитов. Значит в этой области будет отмечаться пониженное эфирное давление. В нижней части рисунка зелёные силовые линии направлены в ту же стороны, что и силовые линии аксиальных магнитов статора и ротора. В этой области будет сформирована область повышенного давления Эфира. Значит при подобном распределении силовых магнитных линий на статор и ролики ротора будет действовать эфиропорная тяга, направленная вверх. Это приводит к потере веса, если генератора работает на поверхности Земли, или генератор будет взлетать, если тяга превысит вес и сможет преодолеть сопротивление систем крепежа.

Если направление вращения роликов изменится на противоположное, то при некоторой угловой скорости роликов тяга сменит направление и будет направлена вниз. Это произойдёт потому, что магнитное поле, создаваемое роликами, как источниками кругового тока, будет изначально направлено против поля статора. Правда будет иметь место момент, когда статор может перестать притягивать ролики. И чтобы не рисковать генератором лучше всегда запускать ролики против часовой стрелки (если у статора северный полюс будет сверху).

Теперь вид сверху. Рассмотрим происхождение силы, которая подгоняет ролики при вращении их вокруг статора



На этой схеме силовые линии аксиальных магнитов не показаны. Показаны только силовые линии радиального магнита статора, которые при своём вращении пересекает магнит-ролик. При вращении ролика он создает как динамический поток эфира вокруг статора, так и кольцевой вихрь вокруг самого ролика. Этот кольцевой вихрь при взаимодействии с радиальными силовыми линиями статора создает спереди ролика область с пониженным давлением эфира, а сзади ролика область с повышенным давлением эфира.

Эта разность давлений и приводит к саморазгону ролика (роликов) при вращении его (их) вокруг статорного магнита. При этом чем большую скорость развивают роторы, тем сильнее оказывается создаваемого им магнитное поле. Ибо вращающийся ролик – это виток тока, который чем он сильнее, тем сильнее и создаваемое им магнитное поле. Это магнитное поле суммируется с магнитным полем статорного магнита, это ведет к тому, что ролик сильнее прижимается к статору и уже центробежная сила не может его (ролик) оторвать от статора. Не исключаю, что при этом из-за особенностей процедуры намагничивания магнитов по технологии Сёрла увеличивается мощь радиального магнита статора, что ведет с одной стороны к еще большему ускорению ролика при вращении вокруг статора, так и к повышению тяги в вертикальном направлении. Этому может способствовать и появление большой разности потенциалов от центра статора к его периферии. Электростатика — это тоже проявление эфирного потока с особым качеством и закруткой эфирных струй.

Для снятия электрической энергии с генератора Сёрл установил вокруг генератора электромагниты числом, равным числу роликовых магнитов. Кроме съёма энергии эти электромагниты помогают запускать генератор, а в процессе его работы синхронизируют вращение роликов и не позволяют роликам разогнаться до запредельных скоростей.

Таким образом, ничего сложного в генераторе Сёрла нет. Его поведение прекрасно объясняется на основе давно известных законов физики. Просто редко кто смотрит на магнитные поля как на эфирные потоки, при взаимодействии которых начинают проявляться законы, характерных для параллельных ламинарных потоков жидкости, то есть, законов гидродинамики.

Не исключаю, что Сёрл некоторое время работал в закрытом учреждении. Но из-за особенностей психики или пацифистских заявлений его уволили и запретили сообщать другим об этом факте его биографии. Это человек, похоже, такой же судьбы, как и наш Филимоненко. В «шарашке» Сёрл как раз занимался магнитами и созданием устройств на их основе. Похоже, что после «выхода на пенсию» ему придумали новую биографию. Но разрешили баловаться с устройствами на магнитах. Вот он и добаловался, что его посадили на год в тюрьму. Теперь Сёрл ведёт себя очень осторожно, шифруется, но по какой-то причине пытается донести до людей свои наработки. И вполне успешно.

Таким образом, на основе простого анализа с опорой на хорошо известные законы физики (магнетизма) получается, что если у генератора Сёрла не отбирать энергию, то с одной стороны ролики будут ускоряться, пока не наступит предел, например, из-за сопротивления воздуха. А также будет нарастать тяга (подъёмная сила), которая может

заставить улететь генератор в неизвестном направлении. Эти эффекты и делают генератор Сёрла уникальным механизмом, который можно использовать в самых разных отраслях экономики и обороне. Его можно использовать как генератор электрической и механической энергии, левитатор, генератор тепла и холода, генератор мощного магнитного и электростатического поля, генератор электромагнитного поля типа магнетрона и т.д.

Уверен, что теперь стали понятны все странности поведения генератора Сёрла. Остается разработать технологию получения магнитов, у которых одновременно создавалось бы два типа намагниченности – аксиальная и радиальная. Желательно, чтобы при работе этих магнитов в диске Сёрла мощность аксиальной и радиальной намагниченности изменялись синхронно. То есть, если одна уменьшается, то уменьшается и вторая. И наоборот. Это позволит на научной основе понять, почему диск Сёрла так легко превращаются в вечный двигатель. Необходим подходящий математический аппарат, который развить, думаю, будет не трудно. Там, где возможно, магниты можно заменить электромагнитами.

На примере генератора Сёрла мы опять в очередной раз встречаемся в эфирной технологией - созданием эфирного вихря (колеса), погружённого в мощный однородный эфирный (магнитный) поток. Причём в диске Сёрла образуется много эфирных вихрей. У каждого ролика формируется минимум по два вихря. Одни из них создают тягу в горизонтальной плоскости и заставляют ролики вращаться вокруг статора. Другие создают антигравитационный эффект, уменьшают вес конструкции, а при высоких частотах вращения роликов вокруг статора создают мощную подъёмную силу. В итоге диск Сёрла можно использовать и как генератор энергии, так и мощный левитатор. Получается два полезных свойства в одном изделии.

Единственно, что меня угнетает, так это то, что официальная наука как в мире, так и в России, делает вид, что такого феномена, как диск Сёрла не существует. Из-за этого нас привязали жестко к электрическим сетям и теплосетям, по сути дела превратили в рабов неизвестно кого. Меня этот факт удивляет, ибо давно уже известно, что в этом мире ничего нельзя запретить. Шила в мешке не утаишь. Так и истина всё равно когда-нибудь станет известна всем. Именно поэтому я не хочу свои идеи патентовать. Предпочитаю сообщать найденные закономерности всем, у кого еще есть остатки разума.

В очередной раз хочу заявить, что конструкции с использованием эфирных потоков — это не вечные двигатели, так как потоки эфира делают любое эфирное изделие не замкнутой системой, а системой, в которой из-за вечного движения эфира начинают работать законы эфиродинамики, которые сродни законам гидродинамики. Вода состоит из молекул, каждую из которых можно рассматривать в качестве аналога эфирина. Когда физикам надо, то они смело рассматривают воду как однородную изотропную среду, а в другом случае они учитывают, что вода состоит из отдельных молекул. Эфир состоит из эфиронов, но при этом его тоже можно рассматривать как однородную изотропную среду. Но только в строго ограниченном объёме.

Академики, упрямо доказывающие, что закон сохранения энергии не может нарушаться, на все 100% правы. Но только в том случае, если бы пространство вокруг нас было пустым. А оно заполнено Эфиром, оно есть сам Эфир. Любое вещественное тело подчиняется Эфиру, обратное не верно на все 100%. Поэтому во Вселенной нет инерциальных систем. Как и нет систем выделенных, абсолютных. Ибо Эфир сам по себе неоднороден. Он пронизывает любую систему, из него состоит любая система. Поэтому отделять вещественные системы от Эфира бесполезно, как бесполезно соединять Эфир со временем, которого как физической сущности нет. Есть только здесь и сейчас. Что прошло, то уже не вернуть никогда, ибо надо вернуть назад весь Эфир, что невозможно. А что будет, то никому не известно, ибо неизвестно, какую пакость или радость нам готовит Эфир за миллионы парсеков от нас.

Важно понимать, что любое поле (центробежное, магнитное, электростатическое и т. д.) — это некая абстракция, призванная упростить математический аппарат для объяснения основных свойств того или иного поля. При этом математический аппарат может не отражать

некоторых свойств того или иного поля. За внешней абстрактностью стоит вечно подвижный светонестный Эфир. Эфир перетекает из зоны с повышенным давлением в область с пониженным давлением. И когда он движется от пункта А в пункт Б, то он еще может и закон Бернулли вспомнить. Сумеешь воспользоваться моментом, то можешь получить «кайф» и зарядиться энергией. Не успеешь или попадешь под мощный поток, то обычно после этого говорят, не повезло бедняге, что на всё воля божья.

Если нет процессов, которые противятся перетеканию Эфира из точки А в точку Б, то со скоростью света всякие перепады давления в эфирной среде выравниваются. Но если есть процессы, которые этому противятся, то получается вечный поток, такой, как у любого магнита, или идущие потоки Эфира по всем направлениям от заряженного тела, которого мы натрем тканью, в которой есть кремний. Со временем любой магнит размагничивается, заряженное тело разряжается. Но всё дело в том, что затраты энергии на намагничивание магнита меньше той работы, которую он потом сможет совершить. Также и затраты энергии на электризацию, получение высокого напряжения тоже меньше той работы, которую может потом совершить заряженное тело. Энергия, которая выделяется при столкновении тел и потоков лоб в лоб, оказывается во много раз меньше той энергии, которую можно снять за счет умелого использования законов Бернулли, если заранее стать сбоку этих потоков и приготовить «снасть» для ловли энергии.

Недавно получил письмо:

Когда: 19 мар. в 11:58

Кому: vitanar@yandex.ru

От кого: tatapin@k66.ru

Здравствуйте Виталий Нариманович!! В вашей статье Величайшая Революция в механике 2 от 22.07 2012 рис 14 описан инерционный движитель В Власова.

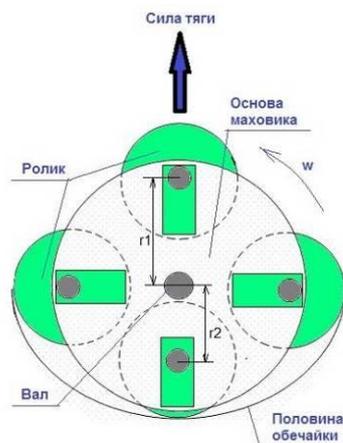
Просматривая интернет на сайте (В гостях У самоделкина) прочитал статью Александра Берсенева Гравитационно инерционный двигатель или Кому нужна Антигравитация

16. 01.2018. Есть видео модели. Есть видео на YouTube--Гравитация подвластна нам converteg. Спасибо за вашу работу. С уважением Татаринев А.А.

Это можно почитать тут

<https://usamodelkina.ru/10125-gravitacionno-inercionnyy-dvigatel-ili-komu-nuzhna-antigravitaciya.html>

Предлагаемый мной двигатель схематично выглядит вот так



Вариант инерционного движителя В.Власова, вал которого вращается с постоянной частотой.

Не скрою, было приятно, что нашёлся человек, который поверил моим предложениям и теоретическим разработкам без формул. Как оказалось, самобеглая коляска получается достаточно быстрой, а подъемная сила двух таких движителей с радиусом в 0.5 метра и двух грузов по 1 кг при правильном подборе материалов и траектории движений грузов может составить 160 тонн. И это только при двух грузах, а в моем исходном центробежном движителе грузов 4. Это означает, что тяга будет в два раза больше — 320 тонн. Если к такому левитатору (механическому движителю) да такой источник энергии, как диск Сёрла или вечный магнитный мотор, то мы бы давно уже были на Марсе. И не запускали больше никому не нужные ракеты. Такие системы позволили бы коренным образом изменить облик армии России. Да и жизни всех нас, граждан России. И не только.

Центробежное поле интересно тем, что при принудительном движении тела по окружности создается три потока эфира. Один — это увлекаемый телом поток эфира, который вращается вокруг той же оси, вокруг которой вращается тело. В этом поле давление Эфира возрастает от центра до периферии тела, но потом чем дальше от тела, тем мощность этого потока эфира быстро уменьшается, гораздо круче, чем это имеет место у такого феномена, как гравитация. В границах вращающегося тела мощность потока эфира велика, что при очень быстром вращении приводит к разрушению тела. Второй поток — это поток эфира, который разлетается от вращающегося тела в радиальном направлении. Есть еще и третий поток, который движется от периферии тела вдоль его поверхности к его центру с двух сторон — выходит из крайней кромки тела, где скорость вращения тела максимальная, а затем движется вдоль поверхности тела к его центру, где скорость равна нулю. Затем заходит в тело, чтобы начать движение к периферии тела. Похоже, что третий поток — это часть второго потока. Силовые линии первого и второго потока ортогональны друг другу, поэтому они между собой не взаимодействуют. Они друг друга не видят. А вот человек видеть это должен, чтобы использовать для самых разных целей. В самом простейшем варианте любой маховик - это источник дополнительной энергии.

Вспоминаю письмо от Ермолы Андрея Андреевича. Если кто не знает, то напомним, что он создал механический вечный двигатель, в котором огромную роль играет маховик в маховике - вихрь в вихре. Своё изобретение Ермола запатентовал под названием «Редуктор Ермолы». Красивая вещь получилась, ничего лишнего, а работает как зверь, и превращает давление на торец оси во вращение вокруг этой оси. Патент можно найти тут:

<http://poleznayamodel.ru/model/13/134604.html>

Только не видитесь на то, что редуктор предназначен для преобразования вращения с высокой частотой в более медленное. Человеку надо было патент получить. Вот он и шифровался. Наверное, кто-то помог.

Он в порыве патриотизма после начала гражданской войны на Украине (а сам он из Харькова) предложил в ситуации нехватки нефти и газа использовать его вечный двигатель. Но получил из администрации Порошенко ответ, что в услугах изобретателя Украина не нуждается, вот когда совсем исчезнут нефть и газ, тогда милости просим нас посетить опять. Вот и Берсенёв, реализатор моей идеи, получил аналогичный ответ от администрации Президента России. Очень грустно. О каком рывке может идти речь, если в России в течение уже минимум лет десяти наблюдается хронический дефицит по выработке электроэнергии. Куда зовет нас Путин? Опять предлагает как Павка Корчагин лес рубить голыми руками, чтобы потом мы заболели неизлечимой болезнью? Где эфирные генераторы энергии, которые и есть вечные двигатели? Нет еще в России мощных эфирных генераторов. Похоже, долго еще не будет. Так что, люди добрые, спасайтесь, кто может. А я уж чем могу... Пока на Земле будет существовать рабовладельческий строй, ни о каком допуске пипла к свободной энергии речи идти не может. К сожалению пипл у нас добрый и слишком доверчивый, поэтому его давно превратили в осла и нагрузили тяжелой работой. Чтобы освободиться от рабства надо много учиться, учиться и учиться. А это самый тяжелый труд — познавать

божественную эфирную истину через её проявления в окружающем нас Мире. Многие не хотят утруждать себя самообразованием, живут как птицы небесные, которые не сеют и не жнут, а своё зёрнышко имеют. Плата за такую жизнь — вечное рабство.

Источники:

1. Searl Effect Generator
2. [Генератор на эффекте Сёрла. Конструкция и процесс изготовления. Секретная информация](#)

информация

3. [Генератор Сёрла \(диск Сёрла\)](#)
4. [Генератор Сёрла, чистая энергия, антигравитация и эффект НЛО](#)
5. [Двигатель Левитации и бестопливный генератор Джона Сёрла](#)
6. [Джон Сёрл - великий мечтатель или гениальный учёный?](#)
7. [История магнитного генератора Джона Сёрла](#)
8. [Технологии космического и земного транспорта и энергетические технологии](#)

XXI века

9. Владимир Рошин, Сергей Годин. Экспериментальное исследование нелинейных эффектов в динамической магнитной системе.
10. [Эффект Сёрла. \(Джон Сёрл\)](#)