

А.Бережной. "Еще раз про ленту Мёбиуса"

<http://politiky.net/?q=node/884>

Еще раз про ленту Мебиуса

А.Б. БЕРЕЖНОЙ (Москва)

В 1858 г. немецкий физик А.Ф. Мебиус описал геометрическую поверхность, имеющую лишь одну сторону. Теперь ее называют лентой Мебиуса. Достоверно известно, что Мебиус не вполне был «отцом» этого необычного и курьезного изобретения. Во французском музее г. Арля была найдена древнеримская мозаика с перекрученной замкнутой лентой и с черной непрерывающейся продольной полоской.

Но не все считали ленту Мебиуса математическим курьезом. Конец XIX и весь XX век пестрили патентами и заявками во многих странах, в основе которых лежал принцип односторонней поверхности. Вот некоторые из них.

1885 г. В Германии выдан патент на силовую передаточный ремень, свернутый «по Мебиусу».

1886 г. Н. Тесла получает патент на так называемую многофазную систему переменного тока. Так вот, ротор (якорь) у генератора и двигателя имели плоско-намотанные катушки, которые в середине намотки меняли направление. В результате получалась общая плоскость (плоской катушки) с бесконечной поверхностью.

Примечание от автора: Н. Тесла, в знак дружбы, продав Д. Вестингаузу идею многофазной системы переменного тока без лицензионного соглашения, «ноу-хау» все-таки оставил за собой. Теперь мы имеем систему генерации переменного тока без главной составляющей идеи Н. Теслы: генерировать незатухающие токи и без обратного тока самоиндукции. Но об этом позже.

1913— 1923 гг. Патенты в области фото- и кинопроизводства.

1965 г. Волна «мебиусотворения» прокатилась по миру в области станкостроения.

1970 г. Институт электродинамики АН Украины, Ю.И. Драбович и Н.А. Криштафович получили авторское свидетельство на «значительное улучшение свойств магнитных сердечников, изготовленных из ферромагнитной ленты и намотанных по способу Мебиуса».

1972 г. В.П. Каширин и В.Г. Ворocosов предложили «подвижной ленточный циферблат в виде ленты Мебиуса». И т. д. и т. п. Не хватит всего номера журнала, чтобы перечислить хоть часть патентов по этой теме за последние 50 лет.

И в наше время интерес к ленте Мебиуса настолько велик, что даже спортсмены, лыжные акробаты, ввели фигуру «высшего лыжного пилотажа» — лента Мебиуса. Но это почка лирика. Самое, на первый взгляд, курьезное и парадоксальное впереди.

Автор статьи в 2001 году подал заявку № 2001119317 от 13.07.2001 г. в ФИПС (Роспатент) на «конденсатор» в форме «ЛМ», емкость которого в 6,28 раз больше выпускающихся промышленностью при той же площади обкладок. Более того, вес во столько же раз меньше стандартных. Но главное и основное отличие от ранее поданных заявок (пример — Краснов И.А., патент № 2020622 на конденсатор в форме «ЛМ» с емкостью в 2 раза большей к стандартным) — это реактивная составляющая, равная «0». В том же году был успешно получен отказ

экспертизы ФИПС. Как Вы, уважаемый читатель, уже знаете, РОСПАТЕНТ, в сущности, продолжает действовать в своем репертуаре: работает против страны, в которой находится.

Работа же по усовершенствованию изобретения выявила несколько уникальных свойств устройства, а не просто «конденсатора»:

1. Свойство ресивера энергии единого потенциального поля.

Устройство в статическом положении (без движения по отношению к окружающей среде) дает ток (небольшой, порядка 0,00016 мкА). Да, это пока мало, но кто-нибудь слышал о самозаряжающихся конденсаторах? Теперь они есть.

2. Свойство преобразователя геомагнитного фона Земли.

Устройство в динамическом положении (подвешено на крутильных весах) дает не только ток определенной величины, но и совершает работу по закручиванию двух нитей в виде треугольного подвеса, поднимая себя и совершая работу. После закручивания двух нитей устройство останавливается, и обратной раскрутки не происходит до тех пор, пока не замыкаются крайние обкладки. Повторяемость опыта 100%. На магнитном подвесе устройство вращается сколь угодно долго.

3. Свойство рекуперации окружающей энергии.

Устройство, имеющее антенну с внешней обкладки и «спуск» на землю с внутренней обкладки, увеличивает «собственный ток» (за счет тока смещения от 2 до 6 порядков минимум, по отношению к току, указанному в п.п.1).

Есть еще несколько уникальных свойств этого устройства в форме «ЛМ». Правда, само устройство на «ЛМ» не похоже, но процессы в нем протекают «мебиусообразно». Например, сверхпроводимость в нормальных условиях, то, о чем мечтал В. Гинзбург и даже называл это свойство вещества «жаропрочной сверхпроводимостью (ЖСП)».

Любитель или схоласт от науки скажет: «Ну, уж это чересчур...»

Как автор, скажу — ничуть, проведены сотни исследований с помощью механо-математической модели открытого в 1996 г. так называемого эффекта «КОРТЭЖ» (короткозамкнутый тороидальный электронный жгут-вихрь) с использованием топологического качества неориентированной поверхности «ЛМ». На сегодня это устройство, похожее на конденсатор, имеет свойства так называемого неориентированного контура «по Мебиусу». Использовать это устройство, как показали математические прогнозы и экспериментальные данные в проекте «МАГФ», можно всюду — начиная с электротехники до перемещения в пространстве независимо от среды.

В 1992 году на лабораторной модели «МАГФ» выявлен и описан эффект ионизации газовой струи при обдуве несущей поверхности («огни святого Эльма»), а также процесс накопления статического заряда от скорости истечения струи (компактный мобильный накопитель электрического поля, измерения прекращались после 50000 В, «электростатическая смазка» поверхности термонагруженных частей фюзеляжа ЛА).

Проверен эффект ионизации электростатического вихря. В «колбе» летают шарики от пинг-понга, внутри колбы, относительно экваториальной зоны, — 10000 В в верхней зоне колбы и + 10000 В в нижней, можно получать много больше (эксперимент № 15 в 2001 г., «гиперскорости»).

Эксперимент показал изменение электронной плотности Е-газа (Бозэ-конденсат) вращающегося «лайнера»-диска при возникновении кольцевого (конвекционного) тока. Зафиксирован эффект «свечения» — КОРТЭЖ-короткозамкнутый тороидальный электронный жгут.

Эксперименты с «колбой» в 2005 году показали, что при способе «ЛМ» накопления заряда (измерения прекращались после 50000 V) внутри колбы может «взлететь» медное кольцо. А получение ССМП сверхсильного магнитного поля с напряженностью $H = 51 \times 10^{19}$ а/м, близкой к напряженности белых карликов, при 760 мм рт. ст и 18°C — дело реальное. Заявка на способ получения ССМП была подана в Роспатент 13.07.2001 г. №2001119318.

В 2003 году в эксперименте по «фиксации» ССМП моноблок МАГФ дал первый вектор электродинамической подъемной силы (свыше 10 кг). Вариация статического магнитного поля и веса установки была отмечена и зафиксирована.

В начале статьи было упомянуто имя великого Н. Теслы не случайно. Протопроработка поиска аналогов привела к потрясающим данным: вся система переменного тока у великого изобретателя была сконструирована на основе безынерционных магнитных контуров, по свойствам инверсии вектора напряженности магнитного поля в роторе и статоре генератора и двигателя Н. Теслы схожи со свойствами описанного выше устройства в форме «ЛМ». Помните физику и понятие «рамка Фарадея», которая является основным элементом генераторов и электродвигателей всей нашей энергетики на планете, так Н. Тесла в 1886 г. усовершенствовал эту «рамку» в форме «ЛМ» и статор, да и не только. Вся схемотехника и некоторые принципы в корне отличаются от нынешних понятий в электродинамике. Поэтому и к. п. д. генерации и соотношение (полезной работы к затраченной) в его двигателях доходило до 95 — 97%. Вот вам и Вестингауз.

В конце статьи хочу сказать, что устройство и его уникальные свойства спрогнозированы с помощью складывающейся теории строения вещества «Ш-С-Т» (шар-спираль-тор), объемлющей знания на основе расширенного закона сохранения энергии Р. Клаузиуса и Д. Гибса («теорема ВИРИАЛА»), с применением понятий «образ» и «подобие».

Примечание автора: понятия «образ» и «подобие» — идея Вернадского В.И. о подобии по форме естественных природных тел (ЕПТ), от «микро» до «макро», а «образ» — это процессы, происходящие на каждом конкретном уровне, с учетом критерия подобия.

С помощью математического моделирования процессов электронной теории проводимости металлов выявлен и экспериментально подтвержден эффект динамической сверхпроводимости «ДСП-КОРТЭЖ».

Возникает законный вопрос: «А при чем тут динамическая, да еще сверхпроводимость?» Очень просто: эффект Мейснера, открытый еще в 1933 г., гласит, что магнитное поле не может проникнуть в тело сверхпроводника. По-другому, как бы выталкивает его. Динамическая — значит постоянно подпитываемая статическим зарядом огромной напряженности быстро вращающегося кольца с возникающим током большой величины, — и есть подобие сверхпроводника. Установлен факт возможности управления вариацией веса вращающегося металлического тела (диск, кольцо, ротор).

.....

Бережной Александр Борисович, канд. техн. наук, руководитель авторского коллектива «МАГФ».
dsp-kortej@rambler.ru

.....

Литература

1. Гельмгольц Ф. О неизбежности вращательных движений в легкоподвижных средах (идеальный газ) // Гос. архив АН СССР. Т.2, 1859.
2. Клаузиус Р. Теорема вириала 1870 г., Гиббс А. Каноническое распределение-модернизация ТВ

- // Гос. архив АН СССР. Сб. еж. трудов, 1948.
3. Фарадей М., Максвелл Р. Трактат о эфирных силовых трубках. М: АН СССР, 1986.
 4. Тесла Н. Новая система генерации переменных токов большой частоты. А1ЕЕ ТЛ5А, Ыеш Шогк, 1888.
 5. Тесла Н. Природа электромагнитных взаимодействий. США, Принстон, 1921.
 6. Миткевич В.Ф. Магнетизм и электричество. 1914 г.; Магнитный поток и его преобразования. 1921 г. Изд-во АН СССР 1946 г., Э23-М664/537-538, Ленинград, 1946.
 7. Вернадский В.И. Биосфера, ноосфера, Е-газ (электронный газ) и естественные природные тела. Т. 1 - 2. Изд-во АН СССР, 1926.
 8. Френкель Я.И. Введение в теорию металлов. М.: ГИФМЛ, 1958 г., гл.2.
 9. Васильев Б.В., Любошиц В.Л. Теорема вириала и некоторые свойства Е-газа в металлах / К 100-летию Я.И. Френкеля // ОИЯИ. Т. 4, 194, 1994.
 10. Ландау Л. Д., Лифшиц Е.М. Электродинамика сплошных сред. Т. 8, 1992.
 11. Кнопфель ГЛ. Сверхсильные магнитные поля. М.: Мир, 1972.
 12. Алексеев Т.Н. Непосредственное превращение различных видов энергии в электрическую и механическую. М.-Л.: Госэнергоиздат, 1963.
 13. Стаханов И.П. Физическая природа шаровых молний. М.: Энергоатомиздат, 1985.
 14. Гинзбург В.Л. Некоторые проблемы физики и астрофизики. Л.: Наука, 1973.
 15. Авраменко Р.Ф. Будущее открывается квантовым ключом. М.: Химия, 2000.
 16. Апариси Р.Р., Гарф Б.А. Использование солнечной энергии // Труды АН СССР, 1958.
 17. Герловин И.Л. Основы единой теории всех взаимодействий. М.: Энерго-атомиздат, 1990.
 18. Филимоненко И.С. Проблемы холодного ядерного синтеза. М.: Энерго-атомиздат, 1957.
 19. Власов К.А. Периодический закон и изоморфизм элементов // Тр. АН СССР, 1962.
 20. Филимоненко И.С. Промышленный холодный ядерный синтез на установках «Топаз» или ТЭГЭУ. М.: Изд-во Минатомэнергопро-ма, 1980.
 21. Уруцкоев Л.И. Способ и устройство получения элементарных частиц с магнитным зарядом. М.: ФИПС, № патента 2166810, 2005 г.
 22. Уруцкоев Л.И. Метод ускорения «трансмутаций». М.: Изд-во ФИПС, 2004.
 23. Борн М.Э., Петере И., Пеннинг П. Отчеты по проведению опытов по превращению водорода в гелий // Германия, Канада. Атомная энергия, 1926.
 24. Шаубергер В. Спираль как единственная форма начала любых процессов // Немецкая академия наук, тр. 55С\У-1464/32-36, 1936.
 25. Клевцов М.И. «Новая» модель водорода. М.: Петрол-М, 1995.
 26. Вейник А.Л., Добромислов И. Вариация веса быстровращающихся объектов // АН БССР. Сб. трудов. № 349 Т. 12. Минск, 1969.
 27. Мандельброт Р. Фрактальные функции и способ их визуализации. США, Иссл. центр им. Т. Уотсона, ф.ГВМ, 1975.
 28. Бетяев С, Гайфулин А. Метод граничных интегро-дифференциальных уравнений в динамике идеальной жидкости (газа) // Труды ЦАГИ. М.: 2001.
 29. Бережной А.Б. Прикладная теория (частная): шар-спираль-тор Ш-С-Т. 1992.
 30. Бережной А.Б., Игнатов Б.Н. Заявки на открытия № 2001119317, № 2001119318 от 13.07.2001.
 31. Бережной А.Б. Инженерно-физическое обоснование способа получения неограниченного количества энергии // Духовная Россия и Интернет. Изд-во «Социум», 2002. -274 с.
 32. Бережной А.Б. Летающая электростанция // Аэрокосмический курьер. 6 (30). 2003.
 33. Бережной А.Б. Проект МАГФ // Труды ФГУП МИТ Миноборонпрома. УДК 620.91/98 (088) 2004.
 34. Курчатов И.В. Атомная энергия — сейчас и потом. М.: Изд-во АН СССР, 1960-61 гг.