

Неэлектромагнитные взаимодействия.

А. Каравайкин

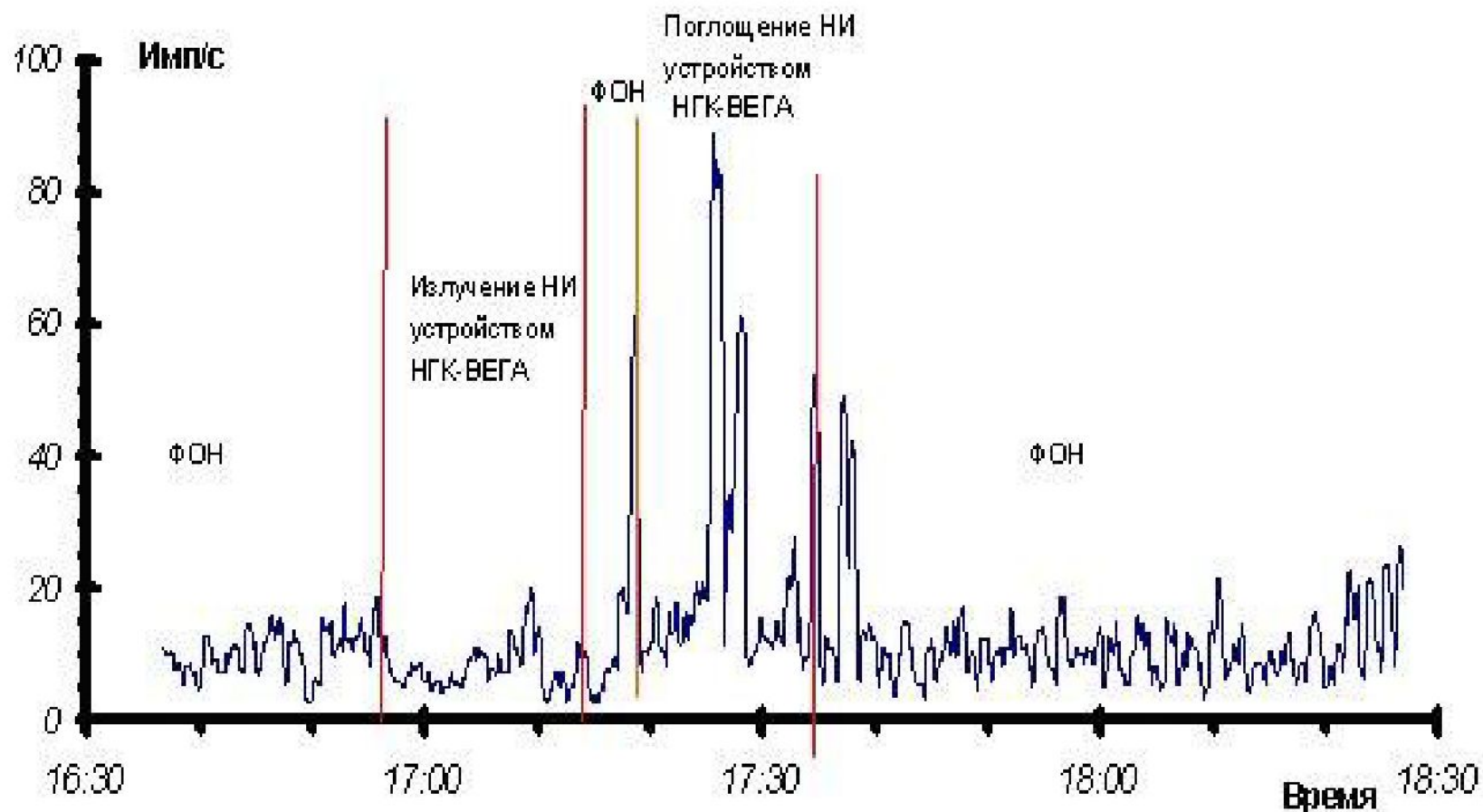
Детектирование неэлектромагнитных процессов в Природе.

Использование случайных процессов.

Фликкер-шум ($1/f$ шум)

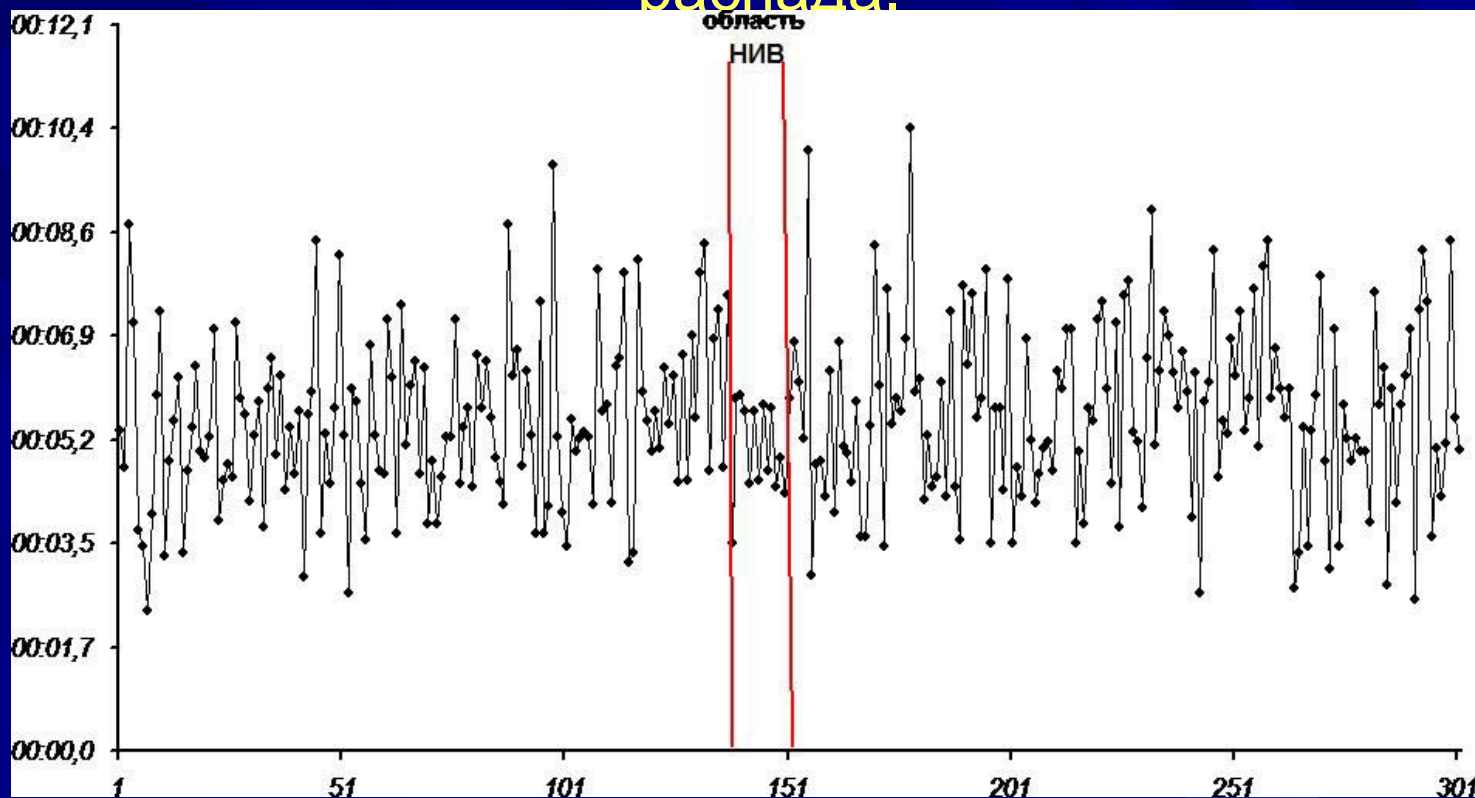
- Разрабатываемые в нашей лаборатории генерирующие устройства, способны оказывать на вещество противоположные по знаку воздействия неэлектромагнитной природы, имеющие ярко выраженный информационный характер. Опираясь на экспериментальные данные исследований, реакции разнообразных используемых рецепторов, их следует характеризовать, как структурирующие и деструктурирующие [1].
- На рисунке 1 представлен характерный пример регистрирования воздействий неэлектромагнитной природы обоих знаков, с использованием в качестве рецептора случайного процесса основанного на **фликкер-шуме ($1/f$ шум)**. Обращают на себя внимание типичные последствия данного вида взаимодействий. Увеличение структурированности рецептора, уменьшение степени хаотичности процесса, выражено в снижении разброса регистрируемых данных – дисперсии. Обратное явление деструктурирующего характера, сопровождается ростом хаоса в рецепторе - увеличение дисперсии характеризующего параметра. Данные эксперименты проводились с использованием разработанного в нашей лаборатории генератора неэлектромагнитных процессов «НГК-ВЕГА».

Скорость счета системы: генератор шума на транзисторе МП 102

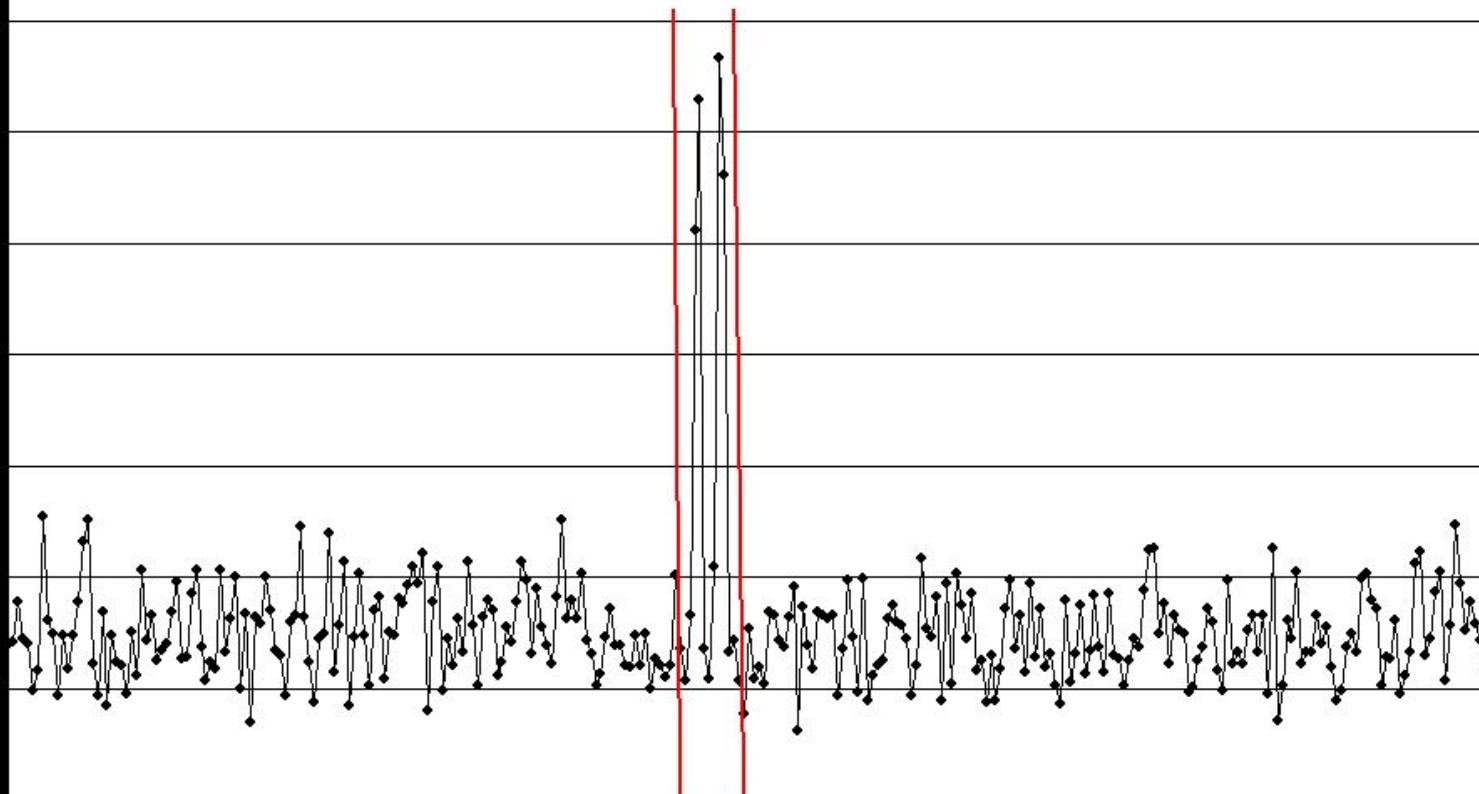


-
- Использование случайного процесса РР для обнаружения неэлектромагнитных взаимодействий сводится к регистрации временного ряда событий – промежутков времени набора строго заданного числа регистрируемых радиоактивных частиц. В свою очередь, дальнейшее математическое исследование изменений вероятностных характеристик полученных временных рядов позволяет обнаруживать наличие воздействий неэлектромагнитной природы, оказываемых на процесс. Целью метода является регистрация изменения дисперсии контролируемого параметра.

Использование случайного процесса радиоактивного распада.



- Промежутки времени набора рецепторной системой строго заданного числа импульсов от регистрируемых радиоактивных частиц. В качестве дополнительного источника радиоактивного излучения использовался минерал красный гранит. Горизонтальная ось графика соответствует номеру измерения. Вертикальными линиями отмечен участок неэлектромагнитного информационного воздействия устройства «НГК-ВЕГА».



- Промежутки времени набора рецепторной системой строго заданного числа импульсов от регистрируемых радиоактивных частиц. Вертикальными линиями отмечен участок генерирования деструктурирующего неэлектромагнитного информационного воздействия прибором «НГК- ВЕГА».

Некоторые выводы:

- Возможность неэлектромагнитных процессов изменять не только интенсивность разнообразных случайных процессов, но и степень их случайности, безусловно, является неоспоримым свидетельством в пользу их информационной природы [2,3,4,5,6,7,8,10,11].
- Сам факт изменения параметров радиоактивного распада, который является свойством отдельного атома, а не структуры атомов, свидетельствует о возможности рецепции неэлектромагнитной информации отдельным атомом! Следовательно, энтропия рецептора может быть основана на организации не структуры атомов, а структуре каждого в отдельности атома вещества.

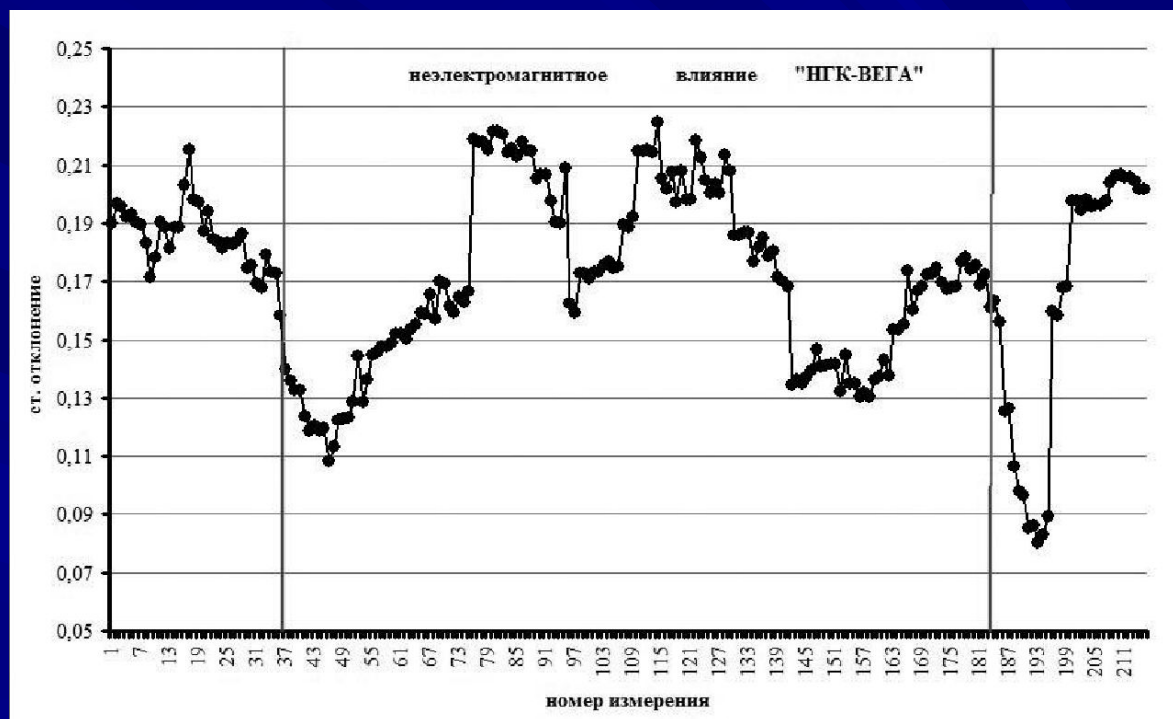
Неэлектромагнитная электродинамика

- В наших работах указывалось на возможность переноса данного вида информационного взаимодействия в Природе и на носители заряда – электроны. Процесс переноса неэлектромагнитного информационного воздействия на вещество позволяет одновременно изменять свойства «находящихся» в нем электронов. Структурирующее или деструктурирующее неэлектромагнитное воздействие определяет свойства электронов, принимающих участие в процессе электрического тока по проводнику, подверженному ранее указанному внешнему воздействию.
- На начальном этапе исследований это явление следует характеризовать, как изменение свойств физической активности носителей электрического заряда. Таким образом, неэлектромагнитные информационные процессы способны изменять степень физической активности носителей заряда – электронов.

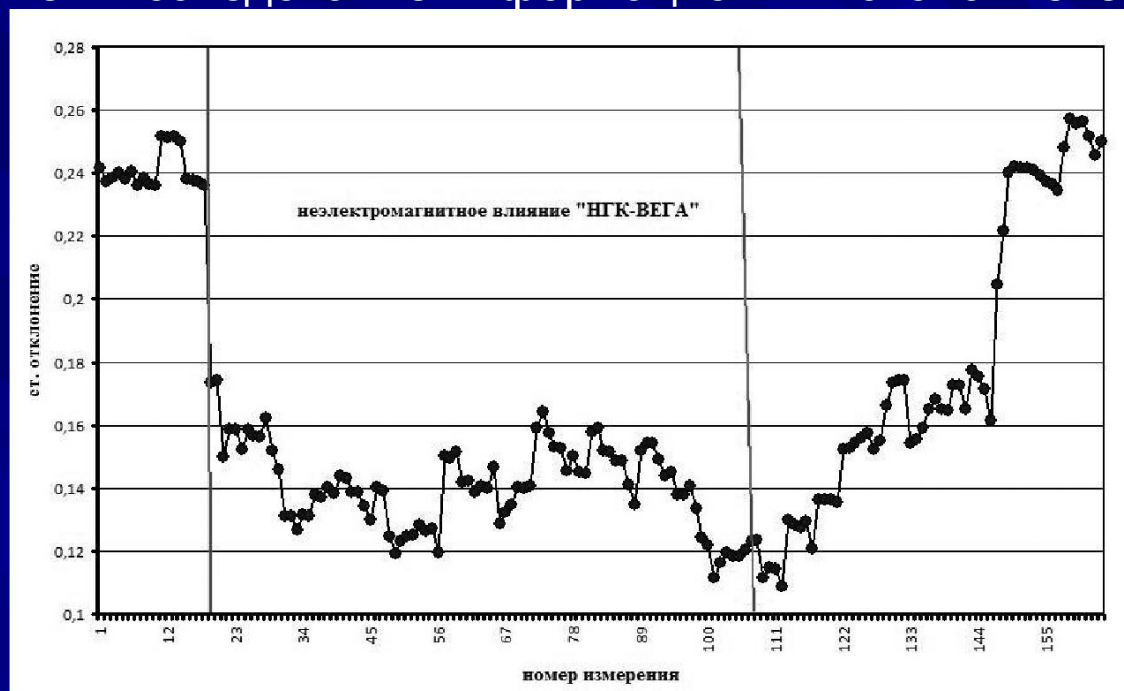
Неэлектромагнитная электродинамика.

- Современное учение об электричестве имеет совершенно феноменологичный характер, проявляющийся в полном отсутствии объяснения самой природы предмета изучения и ограничивающийся лишь описанием явлений и процессов. Инженерный подход, в разрешении подобной ситуации реалистично-практичный, демонстрирующий отстраненность от отсутствия физического понимания сути электрических процессов и настаивающий на необходимости их практического использования.
- Приборы способные генерировать неэлектромагнитные процессы и имеющие электрический принцип работы экспериментально демонстрируют ряд феноменологичных эффектов по ряду признаков выпадающих за привычные рамки классической электродинамики, но целиком и полностью объясняющихся информационными свойствами электричества.

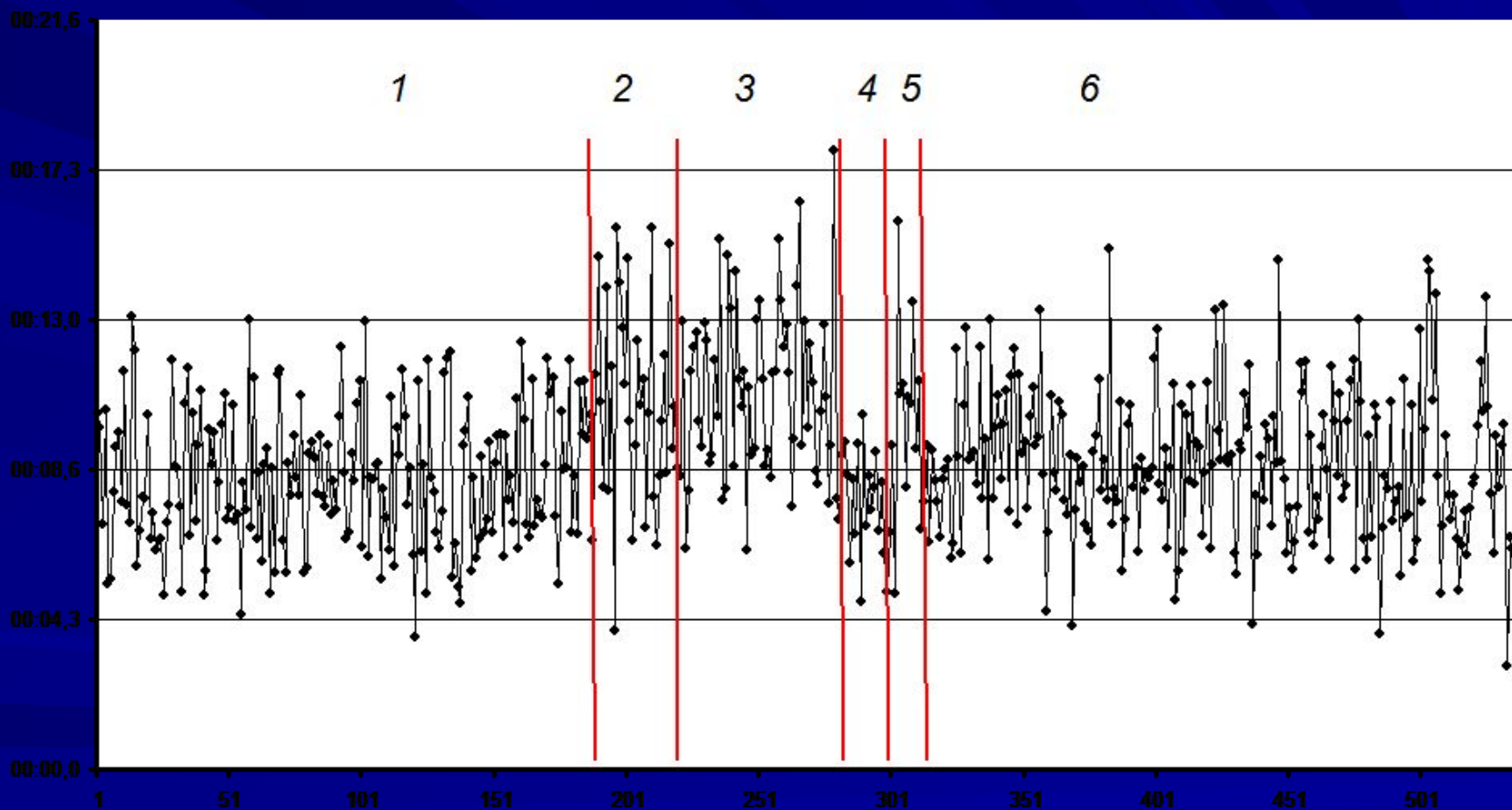
Обнаружение и исследование информационных свойств электричества.



Обнаружение и исследование информационных свойств электричества.



ВОПРОСЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОДВИЖУЩЕЙ СИЛЫ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРИБОРАХ ГЕНЕРИРУЮЩИХ НЕЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ



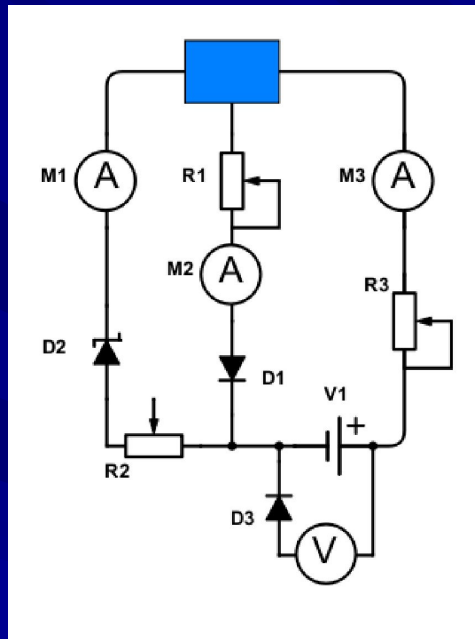
Связь неэлектромагнитного воздействия на вещество проводника электричества с изменением свойств носителей заряда

- Главным выводом следует считать, образование в электрической цепи генератора НИП носителей заряда с измененными информационными свойствами, отличающимися от носителей заряда питающего напряжения, большей физической активностью, следует трактовать как формирование дополнительной электродвижущей силы (ДЭДС). Удалось установить, степень активности носителей заряда с измененными информационными свойствами экспоненциально растет с увеличением интенсивности генерируемого НИП.

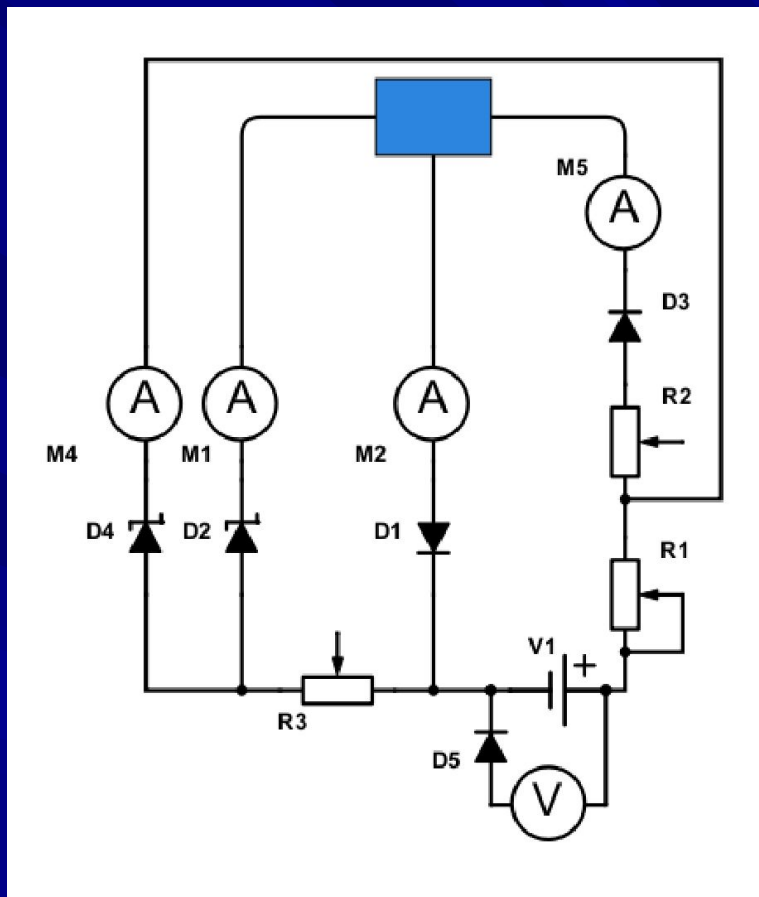
Исследование информационных свойств электричества

- Исследование информационных свойств электричества расширяет перечень феноменологических эффектов позволяющих, на их основе, разрабатывать недоступные ранее технологии в разнообразных сферах инженерной деятельности, от передачи неэлектромагнитной информации в пространстве, до принципиально новых источников энергии.
- Процесс переноса неэлектромагнитного информационного воздействия на вещество позволяет одновременно изменять свойства «находящихся» в нем электронов. Структурирующее или деструктурирующее неэлектромагнитное воздействие определяет свойства электронов, принимающих участие в процессе электрического тока по проводнику, подверженному ранее указанному внешнему воздействию.
- С. Кернбах, А. Каравайкин. Использование глобальных телекоммуникационных сетей для передачи неэлектромагнитного воздействия. Журнал Формирующихся Направлений Науки, 8 (3):43-55, 2015. <http://www.unconv-science.org/n8/>

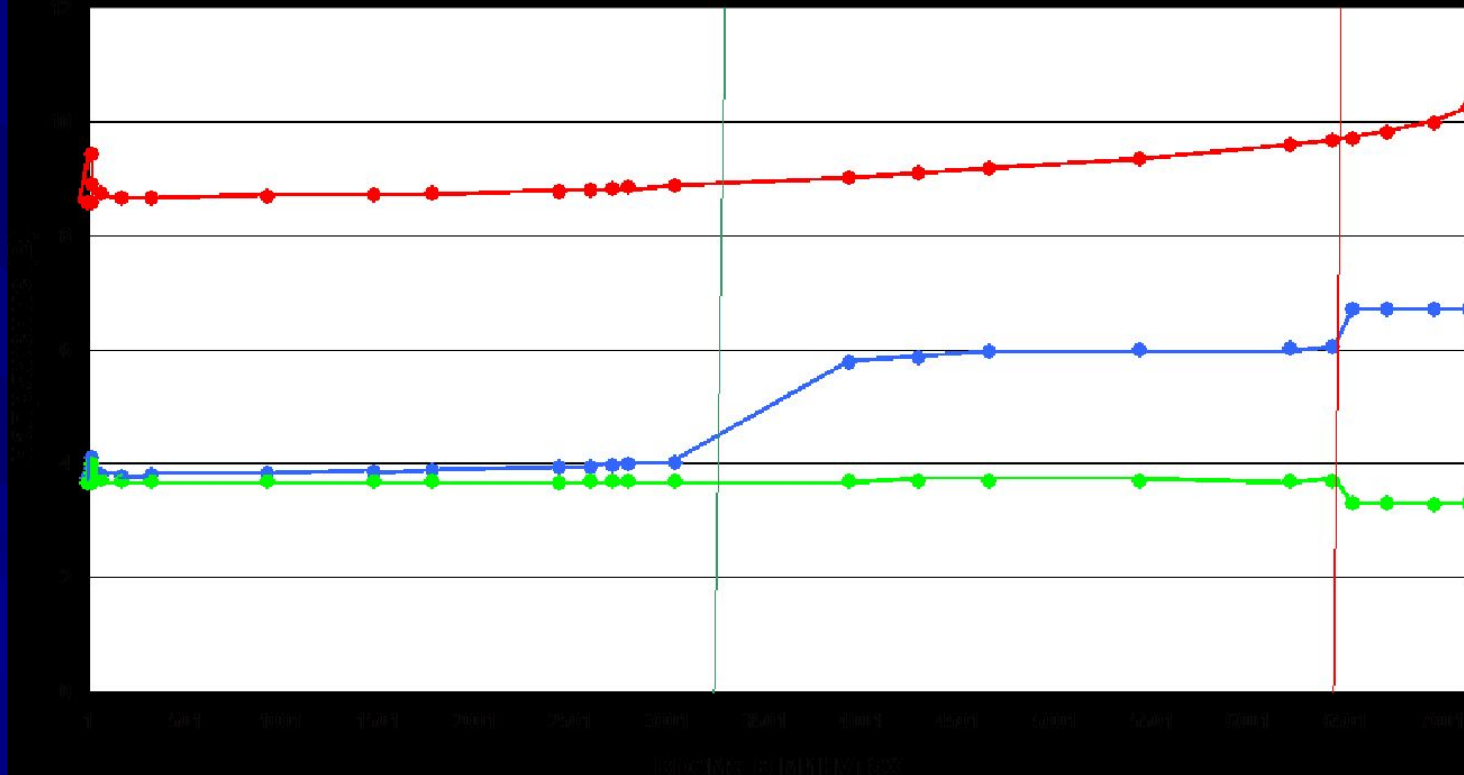
Схемы экспериментов



- Очевидно, что классический электрический процесс не предусматривает наличие электрического тока на участке цепи с обратно подключенным диодом D 2. Однако для рассматриваемой нами технологии, характеризующейся наличием в электрической цепи носителей заряда, обладающих различными степенями физической активности, подобная компоновка электрической схемы имеет решающее значение.



- Пример эксперимента с использованием двух реверсных электрических цепей.

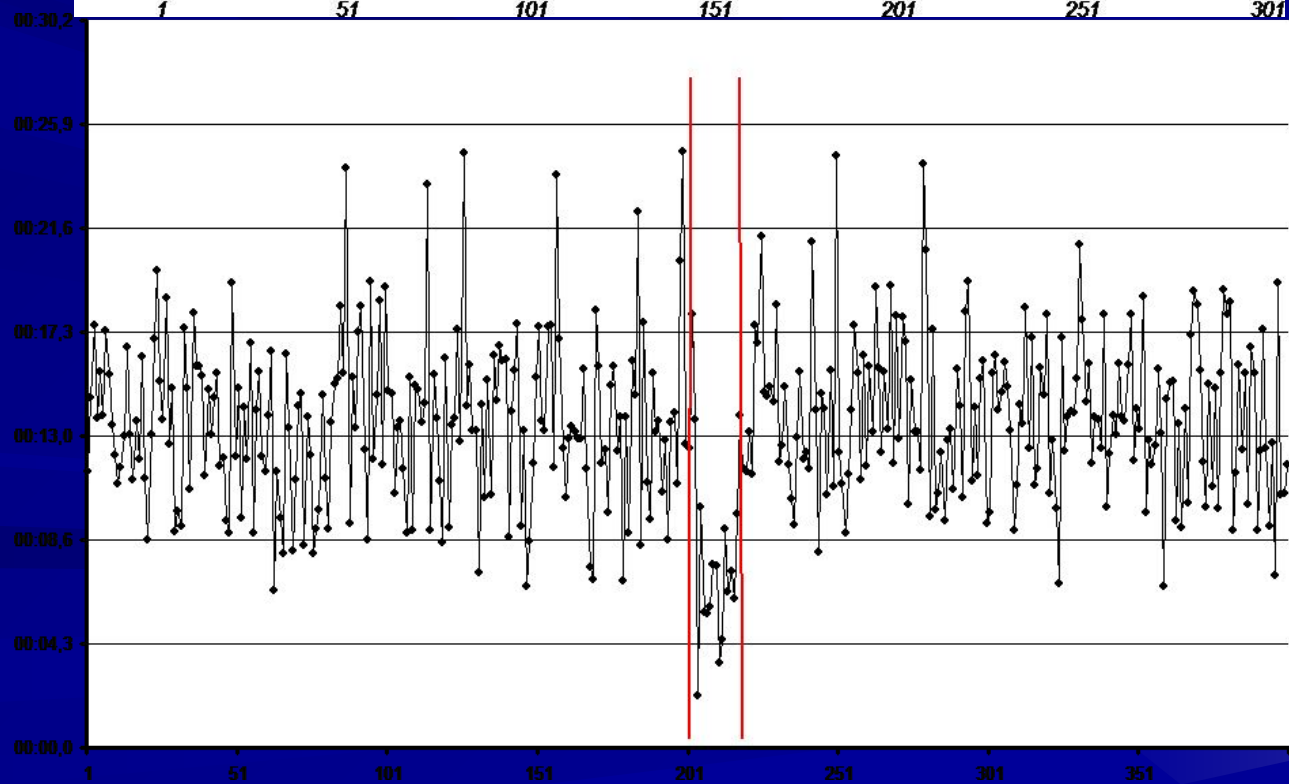
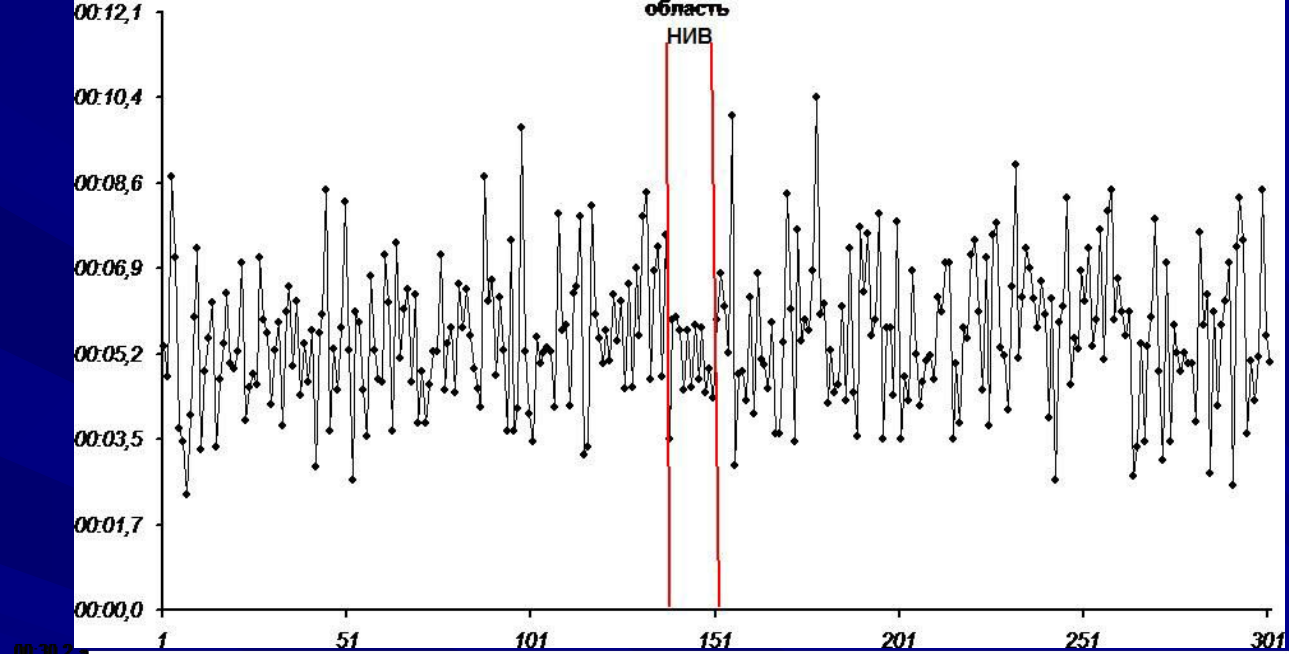


- На рисунке показано изменение напряжения в процессе непрерывной работы электрической системы в реверсном режиме. Показано непрерывное увеличение напряжения на источнике ЭДС (график красного цвета). Кроме того, катодный ток электролизного процесса практически вдвое превышает соответствующий анодный ток [12]. Прямым следствием этого является нарушение правила Кирхгофа, являющегося универсальным для классической электродинамики, так на рассматриваемом участке цепи катодный и анодный электролизные токи не соответствуют друг другу!

Некоторые выводы:

- Подобное явление не имеет ничего общего с классической электродинамической моделью и подразумевает наличие фундаментальной причины, способствующей реализации вышеописанной схемы распределения электрических зарядов, в рамках рассматриваемой замкнутой электрической цепи постоянного тока. Выводом является обнаружение фундаментального явления взаимопротяжения носителей заряда, отличающихся между собой свойствами физической активности.

-
- Рассматриваемая технология позволяет изменять фундаментальные физические свойства электричества, проявляющиеся в ранее неизвестном науке характере переноса заряда в замкнутых электрических цепях [12,14], что указывает на возможность принципиально нового способа получения электричества, основанного не на энергетических принципах генерирования, а на информационном, безэнергетическом методе, с коэффициентом полезного действия значительно превышающим 100%. Важнейшим вопросом является КПД представленной технологии. Исходя из постулатов классической электродинамики, КПД источника тока определяется, как отношение потребленной энергии и выданной источником. Очевидно, что КПД электрических систем, использующих технологию реверса электрических потоков, будет возрастать со временем, а значит, зависит от времени эксплуатации до полного разряда ХИТ. Учитывая тот факт, что часть электрической энергии способна технологически возвращаться обратно на источник ЭДС, а величина релаксирующего электричества зависит от интенсивности внешнего неэлектромагнитного воздействия, очевидно, что КПД подобных электрических систем, может значительно превышать 100%!





Различные результаты рецепции процесса радиоактивного распада, под внешним неэлектромагнитным воздействием, как результат проявления гравитационного эффекта.

- Получены экспериментальные данные свидетельствующие в пользу гипотезы об эффектах времени, как фундаментальной причины снижения радиоактивности, возникающих под воздействием неэлектромагнитной природы.

Некоторые выводы:

- Экспериментальные данные свидетельствуют о возможности внешним неэлектромагнитным воздействием, управлять степенью гравитационного взаимодействия вещества, одним из результатов которого является формирование эффектов времени, обнаруживаемых через изменение интенсивности случайных процессов.



- Изложенные результаты экспериментальных исследований необычны. Они, конечно, требуют самой детальной проверки и серьезных исследований. Целью является привлечение заинтересованных исследователей к проведению подобных работ.

Список работ по теме:

- Обнаруженные эффекты интенсивного неэлектромагнитного воздействия на случайный процесс радиоактивного распада. Материалы IV-й международной научно-практической конференции «Торсионные поля и информационные взаимодействия». 2014г. С. 198-208
<http://www.second-physics.ru/moscow2014/moscow2014.pdf>
- Каравайкин А.В. Закономерности статистического анализа данных регистрирования интенсивности процесса радиоактивного распада, подверженного внешнему воздействию неэлектромагнитной природы. Материалы IV-й международной научно-практической конференции «Торсионные поля и информационные взаимодействия». 2014 г. С. 209-223
- Каравайкин. А.В. Метод детектирования воздействий неэлектромагнитной природы. Материалы V-й Международной научно-практической конференции. Торсионные поля и информационные взаимодействия. Москва. 10-11 сентября 2016 г. С. 103-112. <http://www.second-physics.ru/moscow2016/moscow2016.pdf>
- Каравайкин. А.В. Вопросы возникновения дополнительной электродвижущей силы в электрических приборах генерирующих неэлектромагнитные информационные воздействия. Материалы V-й Международной научно-практической конференции. Торсионные поля и информационные генерирующих неэлектромагнитные информационные процессы. // Материалы V-й взаимодействия. Москва. 10-11 сентября 2016 г. С. 112-120.
<http://www.second-physics.ru/moscow2016/moscow2016.pdf>
- С. Кернбах, А. Каравайкин. Использование глобальных телекоммуникационных сетей для передачи неэлектромагнитного воздействия. Журнал Формирующихся Направлений Науки, 8 (3):43-55, 2015.
<http://www.unconv-science.org/n8/>
- Каравайкин. А.В. О возможности использования неэлектромагнитного излучения для передачи электромагнитного сигнала (связи). Материалы V-й Международной научно-практической конференции. Торсионные поля и информационные взаимодействия. Москва. 10-11 сентября 2016 г. С. 97-103.
<http://www.second-physics.ru/moscow2016/moscow2016.pdf>
- Каравайкин. А.В. Неэлектромагнитная электродинамика. Вопросы детектирования реверса электрического процесса. https://yadi.sk/i/8E184zk_GXut6g
- Каравайкин А.В. Обнаружение и исследование информационных свойств электрического тока. // Материалы Ш-й Международной научно-практической конференции. Торсионные поля и информационные взаимодействия. Москва. 15-16 сентября 2012 г. С. 65-73.
<http://second-physics.ru/moscow2012/moscow2012.pdf>

Все!
Спасибо!
