

Эфиродинамика, Размышление ...

(По следам реальных Эфиродинамических Измерений,
или как найти "Демона Максвелла")

В дополнение к семинару МГУ по Времени им. Левича, проведенного 20.02.2024г.
- Измерение "Странного излучения" на установках газового разряда
измерителями серии "ИГЭД-2xx"
- к конечным выводам по докладу.

Презентация доклада семинара в PDF формате:

- http://www.course-as.ru/AEM_GE/AEM_MeasRad-HVDU+Laser+H2O.pdf

Последние измерения колебаний эфирной среды, проведенные на 15 этаже Склифа в рентгеновском кабинете подтвердили предположения положений "Градиентной Эфиродинамики" что "неэлектромагнитные" всепроникающие эфирные излучения, обязательно возникающие при разрядах в материальных средах - в газообразной, жидкостной и твердотельных средах, не возникают при глубоком вакууме [приближающемся к 10^{-7} , создаваемом внутри рентгеновского излучателя.

Показания "Измерителя градиентов эфирного давления Авшарова" модели "ИГЭД-2гр" (http://www.course-as.ru/AEM_GE/AEM_GED.html#MGEP-2) не показали наличие "неэлектромагнитных" излучений в непрерывном потоке рентгеновских лучей рентгеновской трубки при напряжении **60 kV** и токе **0.5 mA** - отклонение ниже колебаний эфирного давления, измеряемое в окружающей эфирной среде помещения! - полное подтверждение одного из теоретических предсказаний "Градиентной Эфиродинамики".

Абсолютное непонимание преобладающим большинством физиков, выученными в рамках "Стандартной модели Электродинамики", как и что излучает "Бифилярная катушка", что собой

"Бифилярная катушка" – первый компонент детекторов измерителей **GED-6**
"Градиентов переменного Давления Эфира" серии "ИГЭД-2xx"

Переменный "электрический ток" в теле бифилярной катушки не создает "электромагнитного излучения", не возникают т.н. "магнитные полюса", характерные для обычной катушки - между соседними проводниками возникают разнонаправленные потоки эфирной среды, синхронно изменяющиеся вместе с направлением и амплитудой "электрического тока".

Порождаются разноразмерные вихревые тороидально-кольцевые образования эфира, обладающие уникальной сверхпроникающей способностью. Спектральная характеристика не имеет ярко выраженной резонансной частоты, а растянута по всему спектру. Индуктивность бифиляра $L=0$.

Приемная Бифилярная катушка идеально выделяет колебания давления вихревой эфирной среды.

На слайде показано работа и подключение "Вилки Авраменко" к "Бифилярной катушке Купера".

представляет спектр этого излучения, пространственное распространение этого излучения, и как бифилярная катушка может выступать в роли приемной антенны, измеряющей интенсивность этих эфирных колебаний, вызванных колебаниями давления эфира, происходящих в ближайшем окружении бифилярной катушки.

Это говорит о том что для физиков, особенно для физиков-теоретиков, которые не представляют современный уровень технологического развития, необходимо вводить обязательный, минимум 2-х годичный, дополнительный курс инженерных дисциплин, включая обязательную самостоятельную работу с самой современной измерительной техникой, особенно со всем спектром детекторов, применяемых в современных, на тот момент, промышленных изделиях, т.к. передовое промышленное, медицинское и биологическое оборудование значительно обгоняет институтско-университетское оснащение на одно поколение или более (личные наблюдения, наболело).

Кстати для инженеров нужно создавать симметричный ответный режим - дать возможность создавать новые теоретические подходы, отличные от принятых - в этом заключается прогресс и развитие, т.к. инженеры работают с реальными проблемами, объектами и процессами, часто не вкладывающихся в рамки «Прокрустово ложа» принятых физических моделей. Мысли вслух.

Но продолжим. Вторым, казалось бы очень простым объектом, является "Вилка Авраменко", которая патентована, но по которой до настоящего времени не существует теоретического обоснования как в рамках "Стандартной модели Электродинамики", так и в рамках "квантовых теорий", фиксируемые процессы и наблюдения за поведением "Вилки Авраменко" могут быть объяснены только в понятиях и на теоретической базе Эфиродинамики.

GED-7

"Вилка Авраменко" – первый компонент детекторов измерителей "Градиентов переменного Давления Эфира" серии "ИГЭД-2хх"

Эфирный Электро-Магнетизм. Часть 1. http://www.course-as.ru/AEM_GE/AEM_EI-p1.pdf стр. 7-11.

p-n переход при прямом смещении U_{ϕ}

p-n переход при обратном смещении U_{ϕ}

Распределение внутренних давлений эфирной среды в диодах при прямом и обратном включениях.

Бифиляр и "Вилка Авраменко" в "Измерителях Градиентов Эфирного Давления" серии "ИГЭД-2хх".

На слайде показано работа и подключение "Вилки Авраменко" к "Бифилярной катушке Купера".

"Вилка Авраменко" ("ВА"), а особенно подключение ее в схему за соединение между однонаправленными диодами - *полноценными эфиродинамическими компонентами "Градиентной Эфиродинамики"* - представляет собой (показано в http://www.course-as.ru/AEM_GE/AEM_EI-p1.pdf, стр. 7-11 и 20-22) эфиродинамический конструкт, который из колебаний эфирного давлени-я, в

месте нахождения эфиродинамического детектора Авшарова, создает разнонаправленные попеременно потоки эфира в проводниках.

При росте эфирного давления, бифилярная катушка полученная одним концом к "ВА", со свободным вторым концом (в бифиляре ток только переменный, по величине настолько ничтожен, что измерить не удалось!), создается поток эфира в диоде от катода, подключенного бифиляру, к аноду, создавая на обкладке конденсатора повышение эфирного давления путем интегрирования на каждом цикле повышения давления в окружающей среде

При понижении создается поток эфира в другом плече "ВА" в диоде от анода, подключенного бифиляру, к катоду, создавая на противоположной обкладке конденсатора понижение эфирного давления путем интегрирования на каждом цикле понижения давления в окружающей среде,

Таким образом повышение давления эфира на одной обкладке конденсатора с одновременным понижением давления на противоположной обкладке конденсатора (все процессы проходят на высоких частотах) фиксируется цифровым измерителем увеличением его показаний от микро-вольт до сотен вольт, при значительных колебаниях давления окружающей эфирной среды – напряжение на цифровом измерителе пропорционально градиентам эфирного давления окружающей среды. Дополнительно о эфиродинамической сущности конденсатора написано в (http://www.course-as.ru/AEM_GE/AEM_El-p1.pdf, стр. 14-16).

Вот еще один пример использования "ВА" в качестве разделителя потоков эфира, как и в "Эфиродинамических Измерителях Авшарова серий ИГЕД-2xx".

"Фирма NEUTRINOVOLTAIC (<https://neutrino-energy.com>) - Технология получения электроэнергии – это технология преобразования теплового (броуновского) движения атомов графена и энергии окружающих полей излучений невидимого спектра, включая **нейтрино**, в электрический ток при помощи многослойного наноматериала на основе графена.

Подана заявка на международный патент **WO2016142056A1** в 2023 г.

Структурно наноматериал состоит из чередующихся слоёв графена и кремния с нанесением послойно легирующих элементов, каждый слой графена располагается между 2 слоями кремния (<https://www.neutrino-energy.info/neutrinovoltaic>, рис.1). Первый слой графена наносится на металлическую фольгу, обычно алюминиевую. Оптимальное количество слоёв графен-кремний - 12.

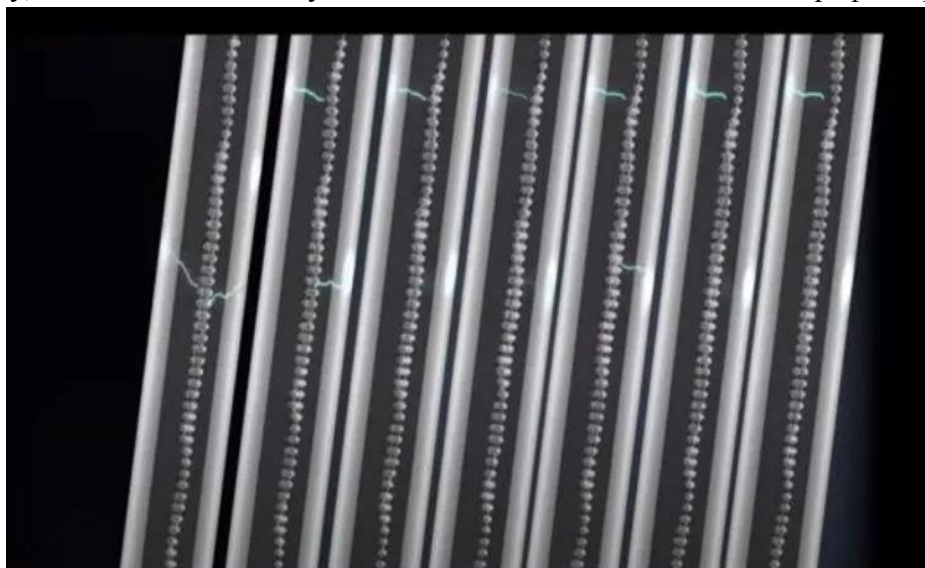


Рис.1. Схематичное изображение наноматериала

Наноматериал наносится на одну сторону металлической фольги, в результате чего сторона с наноматериалом становится положительным полюсом, а сторона без покрытия - отрицательным, такая электрогенерирующая пластина размером 200x300 мм при нормальных условиях может дать напряжение до 1,5V и силу тока до 2A.

Наблюдение слоя графена через микроскоп с большим разрешением показывает наличие вибраций, похожих на волны на поверхности моря (рис.2), т.е. когда соседние области чередуются между вогнутой и выпуклой кривизной. Чем сильнее воздействие энергетических и тепловых полей, тем сильнее колебания атомов графена, а значит частота и амплитуда колебаний «графеновых волн».

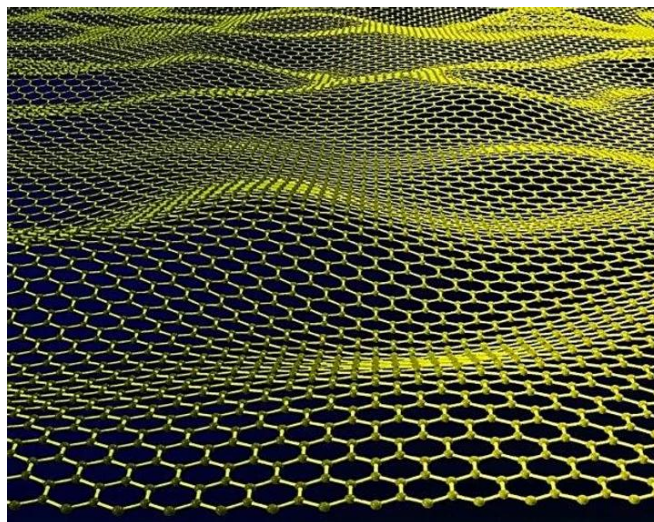
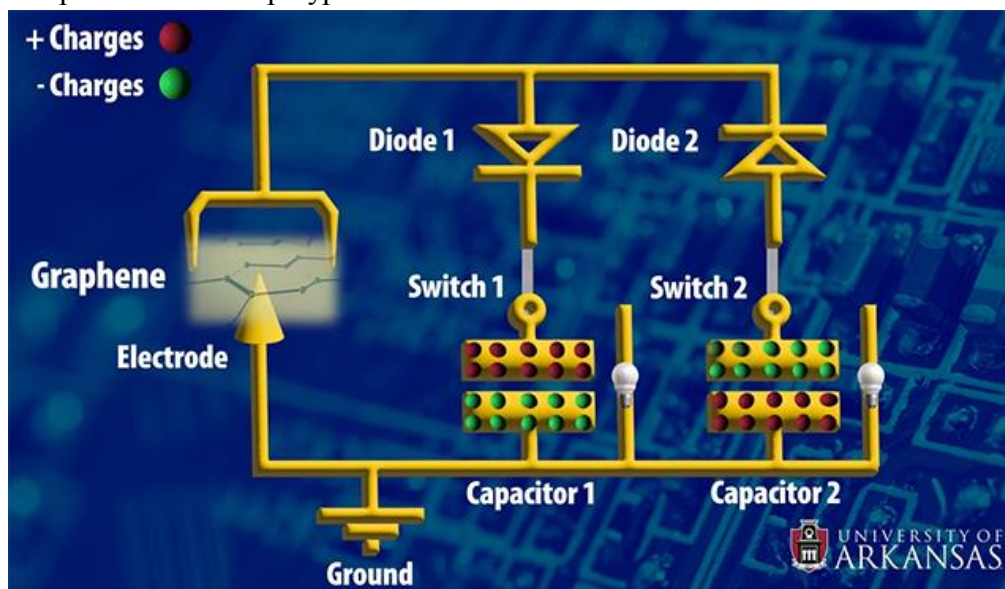


Рис.2. Схематичное изображение вибрации графена в виде «графеновых волн»

Преобразователь энергии полей излучений в электрический ток

На представленном ниже материале показан один из наиболее эффективных методов снимать с колеблющейся графеновой одноатомной пленки и передачи колебаний эфирного давления в повышенное / пониженное давление эфира на электроды соответствующих конденсаторов, которые через электронные ключи передают накопленное повышенное / пониженное давление на электродах конденсаторов в систему накопления и нагрузки.

Создавая матрицу таких элементов в каждом слое и интегрируя как в матрице, так и в каждом слое можно снимать энергию эфирных колебаний среды, в резонансе с которой колеблется графеновая поверхность на микро уровне.



Полное видео со звуком - http://www.course-as.ru/AEM_GE/Neutrinovoltaic.mp4

Но обратите внимание что входным элементом разделения повышения и понижения эфирных давлений среды (а тепловые движения среды в том числе не более чем эфирные колебания), является "ВА" – *Вилка Авраменко!*

Заключение :

"Вилка Авраменко" является тем "Демоном Максвелла", который в Стандартной модели Электродинамики так и не был найден и считался невозможным образованием, которая разделяет более / менее энергетичные потоки эфира с возможностью их измерения и/или использования в качестве накопителя энергии колебаний давления эфирной среды!

При подключении к генераторам сильных эфирных колебаний и продольных эфирных возмущений *"Вилка Авраменко"* выступает в роли *"Преобразователя Свободной Энергии"*, при этом не нарушаются законы сохранения энергии!

Москва, 22.02.2024г.