

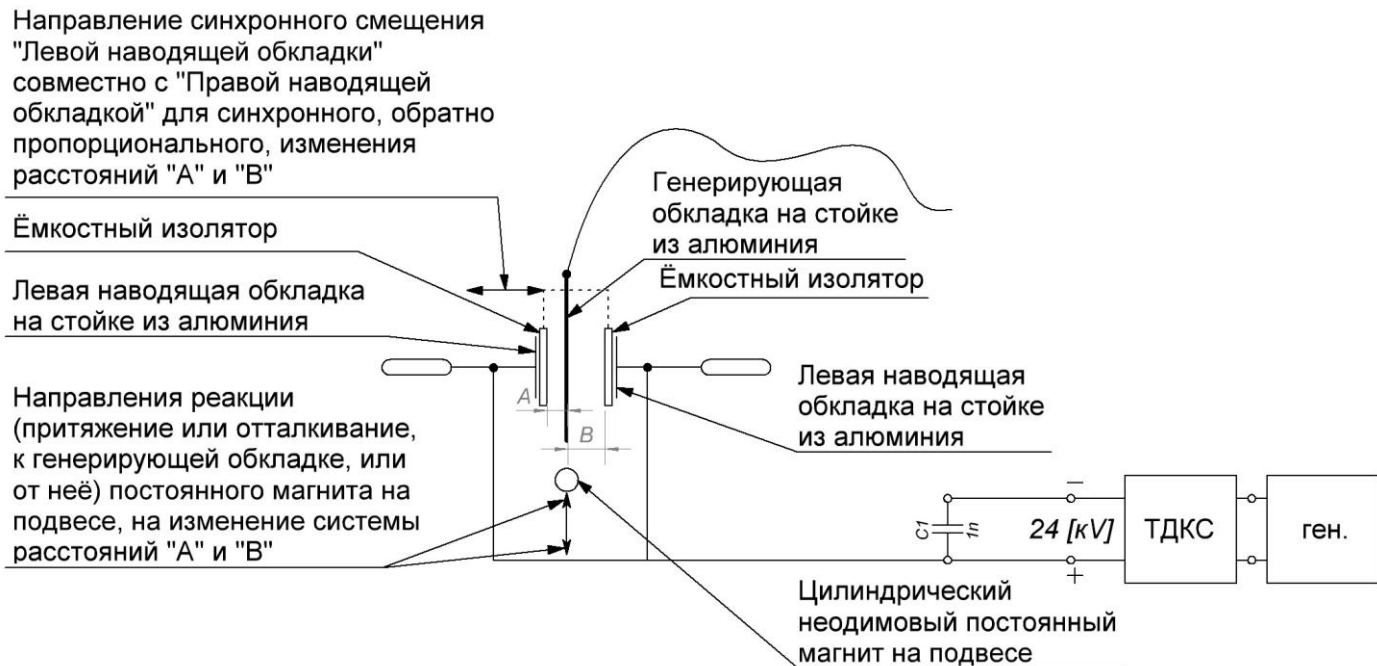
НАМАГНИЧИВАНИЕ НЕМАГНИТНОГО ОБРАЗЦА НЕОДНОРОДНОЙ НАПРЯЖЁННОСТЬЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ

Была осуществлена попытка сгенерировать неоднородную напряжённость электрического поля приближённую к «Схеме 3«*Распределение электрической векторной раскомпенсированной и неоднородной напряжённости внутреннего $\vec{E}_{\text{вн}}$ электрического поля Электрически Идеального Атома, под влиянием напряжённости внешнего электрического поля $\vec{E}_{\text{нар}}$, на две области*», статьи «ПРИРОДА МАГНИТНОГО ПОЛЯ», то есть – намагнитить генерирующую обкладку не магнитной индукцией, а электрической. При этом я столкнулся с двумя трудностями:

1 – расстояния между атомами проводника в миллионы раз больше чем между наводящими обкладками с изоляторами и генерирующей обкладкой, поэтому, что бы сгенерировать такое же неоднородное электрическое поле (*то есть магнитное поле*) как у проводника с током $C[A]$ и напряжением $E[V]$, необходимо напряжением компенсировать увеличенное расстояние пропорционально этому расстоянию – иначе говоря, если расстояние увеличено в миллионы раз, то и напряжение необходимо увеличить в миллионы раз, чего, конечно, я технически не имею возможности осуществить – максимум, что можно получить в домашних условиях – 10-20[kV], что и было мною сделано. Соответственно, эффект на видео очень слабый, но он уже даёт предпосылки к дальнейшим исследованиям в этом направлении...;

2 – Вторая проблема – это чрезвычайно сложная задача получить внешнее электрическое поле – Что я этим хочу сказать? В классическом конденсаторе, электрическое поле по большей части сосредоточено в межобкладочном диэлектрике, и снаружи оно имеет очень малую напряжённость. Связано это, по большому счёту, с тем, что силовые линии электрического поля, в основном, выстраиваются между двумя поверхностями межобкладочного конденсатора, на которых с одной стороны диэлектрика сосредоточены ионы, а с другой стороны – электроны – то есть, силовые линии электрического поля замкнуты внутри диэлектрика конденсатора, а такое электрическое поле можно назвать внутренним.

Схема и ссылка на видео:



Но, как говорится – Я сделал всё от меня зависящее. Особо хорошо видна работа, по генерации неоднородной напряжённости электрического поля (*или по другому магнитного поля*) системой разности расстояний «А» и «В», начиная с 7 минуты, когда отчётливо видно, что притяжение или отталкивание усиливается только при наличии второй обкладки – то есть, если просто есть расстояние «А» притяжение или отталкивание одно, а если появляется расстояние «В», то и притяжение и отталкивание усиливаются. Остаётся, только надеяться на то, что когда ни будь, я, всё таки, смогу поставить данный эксперимент в более нормальных условиях...

С Уважением, Леонов Ю. В.