

Рецензия на статью С. Кернбах, О. Кернбах “О влиянии геометрии структурных элементов на параметры высокочастотной неконтактной кондуктометрии”

М.С. Радюк

Статья посвящена влиянию геометрии структурных элементов (СЭ) на частоту генерации полупроводникового LC осциллятора высокочастотного неконтактного кондуктометра.

В работе находится подтверждение тому, что при бесконтактном воздействии, имеющем “нетепловой, неэлектромагнитный, небофотонный и немеханический характер”, переносится не только само воздействие, но также информация о геометрическом образе объекта и, возможно, его химических свойствах. В этой связи хочется еще раз обратить внимание авторов на статью Ю.П. Фролова “Неконтактное действие соединений с бензолными кольцами и гетероциклами на биосистемы” (Биофизика, 2001, Т. 46, №5. С. 946-950), опубликованную в серьезном академическом журнале. В этом же номере (Биофизика, 2001, Т. 46, №5. С. 951-957) находится еще одна, как мне кажется, интересная для авторов статья Нариманова А.А. “Об эффектах формы пирамиды”.

Указание на бесконтактный перенос информации о геометрии объектов имеется и в моей статье (Радюк М.С. “Гало” физических объектов: некоторые свойства и возможная природа. Квантовая магия, 2007, том 4, выпуск 4. С. 4107-4115). Там показано, что бесконтактное воздействие узких, коротких предметов на гомогенат зеленых листьев отличается от воздействия на него длинных и широких предметов.

Остается неясным, что непосредственно воздействует на сенсор кондуктометра. Изменения, происходящие с СЭ под воздействием электромагнитного (ЭМ) поля или изменение исходного ЭМ излучения под воздействием СЭ? Возможно ли распознавание геометрических образов при пассивных методах измерений, без ЭМ полей? Кажется, это было бы более интересно.

В целом статья порождает больше вопросов, чем ответов. Но это нормально для такого рода исследований.

Непонятно, что конкретно подразумевается под фразой “в размерах конусов заложены элементы золотого сечения”. Золотое сечение – это пропорция, отношение. У классической египетской пирамиды – это отношение апофемы грани к половине стороны основания. Что в случае с конусом соотносится в такой пропорции?

В целом статья С. Кернбах и О. Кернбах очень интересная и безусловно заслуживает опубликования.