

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СВОЙСТВ ПОЛЯ ГЕНЕРИРУЕМОГО ВРАЩАЮЩИМСЯ ОБЪЕКТОМ

И.А.Мельник

ТФ ФГУП «СНИИГТИМС»

Россия, 634021, г.Томск, пр.Фрунзе 232, E – mail: migran@mail.ru

Эксперименты показали, что вращающиеся объекты на расстоянии влияют на показания полупроводниковой спектрометрии радиоактивных излучений [1]. Это явление связано с генерацией угловым моментом физического поля неэлектромагнитной природы. Причем, воздействие проявляется как в изменении скорости распада радиоактивных атомных ядер [2], так и в изменении энергии собирающихся зарядов полупроводникового детектора. В этом случае можно предположить, что любые вращающиеся объекты дистанционно могут влиять и на биосистемы. Тем более, в работе [3] показаны опыты по воздействию работающего гиromотора на репродуктивность и изменчивость энтеробактерий.

В этом случае представляет интерес экспериментально определить некоторые свойства поля, источником которого является угловой момент. Измерение интенсивности радиоактивных источников проводилось на базе полупроводниковых измерительных комплексов, причем оно проходило в двух режимах, при работе электродвигателя и после его остановки. Полупроводниковый детектор, источник излучения и вращающийся вал ротора электродвигателя были расположены на одной вертикальной оси. Расстояния от радиоактивного источника до вращающегося объекта задавались условиями экспериментов.

В течение нескольких лет были выявлены следующие свойства; во-первых, поле метастабильно, т.е. обладает определённой памятью, во-вторых, оно хирально поляризовано (правое и левое, в зависимости от направления вращения), в-третьих, переносит информацию внутреннего состояния вращающегося объекта (т.е. величина эффекта изменения показания интенсивности радиоактивного источника обратно пропорциональна количеству дефектов в кристаллической структуре вращающегося объекта) [1]. В свою очередь, было отмечено следующее явление: присутствие каких-либо предметов возле радиоактивного источника в момент измерения (например, стакан) оказывает воздействие на результат опыта. Возможно, это так называемый "эффект форм". И, наконец, неоднородное пространственное распределение (т.е. величина эффекта зависит от местоположения источника излучения относительно вращающегося объекта) предполагает наличие стоячих волн. Что интересно, инерционное вращение увеличивает эффект воздействия, это так же было замечено в эксперименте с вращающимся объектом, проведенными другими исследователями [4]. Перечисленные свойства и явления генерируемого поля совпадают со свойствами поля кручения, определенные в работах А.Е.Акимова. Автор считает, что данная гипотеза имеет право на существование вследствие отсутствия других интерпретаций, в которых источником поля рассматривался бы угловой момент.

EXPERIMENTAL DEFINITION OF PROPERTIES OF A FIELD GENERATED BY ROTATING OBJECT

Igor A. Melnik

232 Frunze av., Tomsk, 634021, Russia. E – mail: migran@mail.ru

There were made some experimental observations confirming the remote action of rotating objects on nuclear decay probability, and consequently on displacement and shape of statistic histograms of the peak area. The physical field generated as a result of rotation and not related to the electromagnetic component acts on this decay rate indirectly.

Литература

1. Мельник И.А. Обзор экспериментальных исследований по дистанционному влиянию вращающихся объектов на полупроводниковый детектор и радиоактивный распад.//Сознание и физическая реальность, 2005, №6, с.12-26.
2. Мельник И.А. Исследования воздействия электродвигателя на статистические флуктуации радиоактивного распада.// Изв.вузов.Физика., 2006, №4, с.32-38.
3. Под ред. Лунева В.И. Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий.- Томск, СибНИЦАЯ, 1995, 143с. (с.108-114).
4. Панчелюга В.А, Шноль С.Э.//VI Международная крымская конференция «Космос и Биосфера». Тезисы докладов 26 сентября –1 октября 2005, Крым, Партенит.