



Все права на произведение защищены.

Произведение предназначено для личного прочтения.

Все иные действия с текстом произведения только с разрешения и по согласованию с Автором или законными наследниками.

Цитирование в допустимом Законом объёме, в том числе в вольном пересказе и иной интерпретации – с указанием Автора.

© Copyright: Ольга Валентиновна Крюкова, 2023

Нобелевская премия 20..года. Прохождение электрона через два отверстия

Часть 1 Две Нобелевские вакансии для шустрых электронов

Лучше всего мне даются экспромты. Потом смотрю: а в экспромте такое! Потом до меня доходит, какую великолепную вещь сморозили мои мысли, пришедшие, естественно, не спонтанно, а являясь огромной проведённой работой моего мозга и чего-то ещё...

Отправлю вас по ссылке на Ютуб:

<https://www.youtube.com/watch?v=uF6HeVHiQ6M> (непосредственно можно перейти по ссылке внизу моей страницы)

Мой монолог там практически аналогичен статье здесь, а вот концовку второй части советую прослушать. Две части статьи писала по памяти, поскольку не было видеозаписи экспромта. Может, что упустила или добавила...

Итак.

Речь пойдёт об интереснейшем явлении. О прохождении электронами двух отверстий одновременно. Опыт поставили, а объяснить не могут.

Всё, что вы услышите или прочтёте, цитировать следует лишь с упоминанием Авторов: Ольги Валентиновны Крюковой и Ивана Деревянко. В противном случае – за последствия для нарушивших данное указание не отвечаю...

Отправлю я вас ещё по одной ссылке – в учебник физики за среднюю школу.

Из курса физики вы вспомните, если есть что вспоминать, что электрон, как любая заряженная частица, при движении относительно наблюдателя – излучает.

Что она излучает?

Естественно, электромагнитные волны.

В нашем опыте, при выстреле из электронной пушки электрон движется. Мы признали, что он заряжен отрицательно. Значит, при движении он испускает электромагнитные волны.

Электромагнитным волнам присущи такие свойства, как интерференция (сложение) и дифракция (огибание препятствий).

Через две щели (отверстия) проходят не электроны, а электромагнитные волны, которые испускают электроны.

В результате чего на экране за ширмой со щелями появляется та самая прелестная интерференционная картина чередования полос – тёмных и светлых. Минимумов и максимумов.

Судьба самих электронов нас не интересует. Возможно, они попали в ширму или куда-то ещё.

Не стоит забывать, что на движущиеся заряды действуют электрические и магнитные поля планеты Земля.

Перед публикацией второй части наслажусь вашими возмущениями...

Намёк Нобелевскому комитету.

Вы просто обязаны срочно рассмотреть кандидатуры Ольги Валентиновны Крюковой и Ивана Деревянко в качестве номинантов на Нобелевскую премию...

27. 07.2023 г.

Автор: Ольга Валентиновна Крюкова

Часть 2 Две Нобелевские вакансии для нейтронов, молекул и прочих частиц

Цитирование любой части данного материала следует производить с обязательным упоминанием Автора: Ольги Валентиновны Крюковой и Соавтора Ивана Деревянко.

В противном случае за последствия не отвечаю. Права защищены Законами Мироздания.

Отправлю вас по ссылке на Ютуб: (непосредственно можно перейти по ссылке внизу моей страницы)

Мой монолог там практически аналогичен статье здесь, а вот концовку второй части советую прослушать. Две части статьи писала по памяти, поскольку не было видеозаписи экспромта. Может, что упустила или добавила...

Из первой части статьи вы уяснили, что одновременно через два отверстия электрон не проходит, а интерференционная картина на

экране позади ширмы со щелями обязана своим появлением электромагнитным волнам, излучаемым источником таких волн.

Возникает закономерный вопрос и вся сущность сводится к поиску и нахождению такого источника или таких источников.

В этом месте очень кстати указать на тот факт, что никто никогда и нигде данный эксперимент нам не показывал. Нам вменили довольствоваться мультипликацией, рисунками или словесными объяснениями.

Мы не знаем ни условий проведения эксперимента, ни конструктивных особенностей установки (за исключением размеров отверстий), ни иных параметров, скорости вылета частиц, их энергии и прочего...

Ладно. Сделаем вид, что такой эксперимент состоялся...

Экспериментальная установка была сконструирована таким образом, что электромагнитные волны, испускаемые движущимися заряженными частицами (электронами, позитронами, протонами), распространяются в сторону ширмы с отверстиями либо под некоторыми углами к ней. И далее – по накатанному пути. (см. Часть 1)

Но через некоторое время объявили, что заряженные частицы в эксперименте были заменены на нейтральные (атомы, нейтроны и даже молекулы, в том числе крупные). Результативная интерференционная картина на экране за ширмой с двумя щелями, по которой стреляли, оставалась прежней.

Сейчас я вам приведу свои доводы об источниках электромагнитных волн и в этом случае.

Любой атом или молекула, будучи в целом нейтральны, поляризованы или полярны, если вам так понятней. С одной стороны – плюс, с другой – минус.

Данная картина пространственного распределения зарядов постоянно меняется, заряды переориентируются.

По факту, атомы и молекулы – оригинальные движущиеся проводнички с током.

Вокруг проводников с переменным током всегда в наличии электромагнитное поле. Тем более при движении.

Часть таких волн проходит через два отверстия, образуя интерференционную картину.

Ещё один довод. Когда у вас возникнет вопрос насчёт нейтронов. Он также применим к любой рассматриваемой частице.

Заряженные или незаряженные частицы, обладающие достаточной энергией, ионизируют молекулы воздуха (вот для чего нужно знать условия проведения эксперимента, вплоть до температур, влажности и прочих параметров, энергии «снарядов», места нахождения экспериментатора).

Ионизация – выбивание электронов из атомов и молекул среды с образованием положительных ионов. В результате ионизации получаются заряженные частицы, которые тоже движутся и тоже испускают электромагнитные волны.

Не важно, движутся ли ионы в разные стороны и под какими углами. Чтобы это уточнить, нужно опять знать об энергии «снарядов», о параметрах среды. Главное – результирующие ионы среды излучают. Часть волны или вся волна в зависимости от ориентации проходит два отверстия одновременно, как это делает обычная водная волна и...результат налицо.

Источники излучения в таком случае когерентны.

Учёные лезут в дебри: в квантовую физику, в запутанность фотонов, в высшие материи. На деле они не знают и не могут внятно и доступно донести элементарного : что такое время, что броуновское движение не является хаотичным, реальную траекторию движения Земли вокруг Солнца и что является в этом случае эллипсом, каким образом объяснить проводимые ими эксперименты и многое другое...

Поэтому тут уже не намёк, а прямое заявление Нобелевскому комитету: присудить мне, Ольге Валентиновне Крюковой и Ивану Деревянко Нобелевскую премию по физике. Или моим прямым наследницам, если я по какой-то причине буду отсутствовать.

Чем быстрее, тем лучше. Знаю я вас. Дождитесь, когда погрёт достойный человек, дабы подтасовать кандидатуру первопроходца теми, кто имеет вторичное отношение к теме получения премии.

Напомню вам пример с концевыми участками ДНК.

Можете особо выделить мой вклад в естествознание, в правильное понимание происходящих процессов в мире, в окружающей среде, в обществе. Материалы по естествознанию изложены в статьях, которые были обнародованы мной на литсайтах и на канале Ютуб. Удостоьте их тем, что они обязаны быть внедрены в жизнь, в учебники и пособия для эволюции Разума, в Законы общественного развития, в отношении к Природе. Их обязаны придерживаться госслужащие и простые обыватели...

28. 07. 2023 г.

Автор: Ольга Валентиновна Крюкова

Все права на произведение защищены.

Произведение предназначено для личного прочтения.

Все иные действия с текстом произведения только с разрешения и по согласованию с Автором или законными наследниками.

Цитирование в допустимом Законом объёме, в том числе в вольном пересказе и иной интерпретации – с указанием Автора.

© Copyright: Ольга Валентиновна Крюкова, 2023