

Сафаров Артур Махмудович

канд. физ. наук, эксперт, исследователь

ЗАО «Гром»

г. Дмитров, Московская область

ПРИБОР ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОЦЕССОВ СВЕТА В ВАКУУМЕ

***Аннотация:** в статье описан прибор для увеличения процессов света в вакууме, область применения прибора. Также автор описывает эксперименты, которые позволяет проводить данный прибор.*

***Ключевые слова:** свет, вакуум, эксперимент, прибор.*

Опубликовываю уникальный материал, разработанный еще более 20 лет назад. Данный эксперимент был составлен для ФИПС в 2001 году под №2001118998/20 (020386).

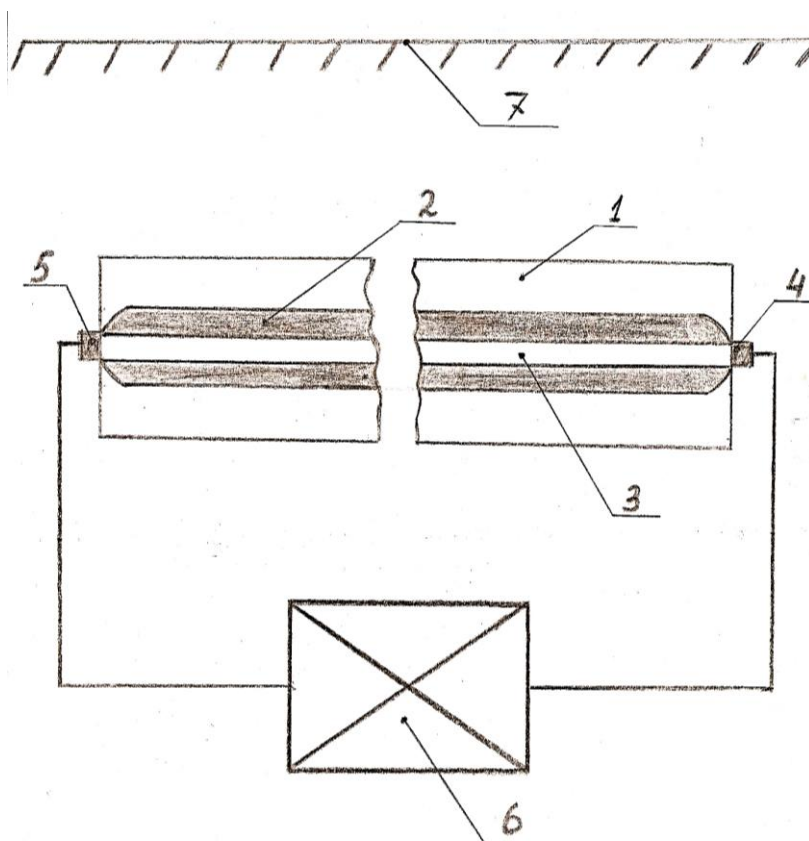


Рис. 1

Он является дорогостоящим и требует научной аппаратуры. Но чтобы проверить и подтвердить это физическое явление, описанное в эксперименте,

можно обойтись и намного дешевыми способами. Эти способы могу описать.

Эти эксперименты еще никто не делал!

Главное, кто их будет изучать, должен понять смысл, и он легко поймет, как сделать эксперимент дешевым.

Например: поместить материнскую плату в оболочку, описанную в эксперименте, и источник электромагнитных волн (в шутильной форме – «в термос и в лампочку»).

И сравнить результаты.

Результаты разные – успех, одинаковые – неудача.

Все просто.

В случае успеха можно доработать эти явления до максимального эффекта и внедрять в производство. В частности, не немного модернизировать компьютеры несколькими деталями – повысить их производительность!

Вопрос только в том: нужны ли Вам данные научные изыскания?

Я думаю, что да.

Так как если это явление подтвердится, то это многомиллионная прибыль, это вызовет массу вопросов в научной среде.

На которые уже есть точные ответы!

Мало того – можем пойти дальше и создать более грандиозные планы...

Если даже эксперименты потерпят фиаско – Вы мало что потеряете. Затраты на эксперименты составят всего 3000 – 5000 \$!!!

И думаю, узнать, на самом ли деле есть такое явление – дело чести каждого экспериментатора!

Если кто-то говорит, что если сделать вот так, то получится так, то нужно сначала проверить, а потом говорить: «Не может быть».

Человеческая любопытство – это естественно! Без него мы бы с Вами до сих пор лазили по веткам, не так ли?

Если у Вас возникнут какие-либо вопросы по экспериментам, или возникнут сомнения по поводу их обоснования (с чего это мне пришло в голову, что такое явление имеет место) – пишите, звоните.

С радостью отвечу на любые вопросы!

Могу приехать и на месте объяснить ситуацию.

Искренне Ваш Артур.

22.04.2010 года.

Формула изобретения

Название: «Прибор для получения скорости, увеличивающий физические процессы в вакууме». Сокращенно ППС.

Цель прибора

Увеличение скорости процесса в вакууме, фотонами и регистрация приборами этого факта.

Область применения прибора

Скорость процесса в вакууме повысится.

Описание прибора.

Данный прибор состоит из:

- 1) цилиндрическая камера электромагнитного излучения;
- 2) отражатель радио-, инфракрасного, видимого и ультрафиолетового излучения;
- 3) вакуумная трубка;
- 4) приемник электромагнитного излучения;
- 5) источник электромагнитного излучения;
- 6) атомные часы, научная аппаратура.

Прибор установлен под Землей на большой глубине.

Цилиндрическая трубка (1) в ППС представляет из себя не что иное, как одну из разновидностей лазера или генератора электромагнитного излучения большой мощности длиной 10 и более метров и толщиной несколько сантиметров, в которой находится вакуумная трубка (3) и отражатель (2).

Это может быть либо газовый лазер, работающий на смеси гелия и неона, или жидкостный лазер, заполненный красителем, применяемый в жидкостном лазере. Например, родамин (б)к с импульсной накачкой.

Но для этого лазера тогда нужно дополнительный рубиновый лазер для накачки жидкостного лазера. Импульс жидкостного лазера нужно согласовать с импульсом лазера вакуумной трубки (3) для измерения скорости процесса, чтобы эти два события происходили одновременно. Причем импульс лазера вакуумной трубки (3) включается в этот момент, когда импульсный лазер набрал свою максимальную светимость.

Отражатель (2) предназначен для полного или максимально частичного отражения всех видов электромагнитного излучения. Отражение достигается путем напыления на стенки сосудов (или иным способом) следующих слоев:

- для отражения видимого и ультрафиолетового излучения – повышенное напыления серебра;
- инфракрасное излучение;
- напыление слоя из алюминия или других его соединений, прекрасно отражающие инфракрасное излучение;
- радиоволны напыления на всем железя протяжении их спектра – вещества или иного достаточного для отражения всех видов радиоволн;
- если есть техническая возможность произвести напыление слоя, состоящий из высокотемпературного сверхпроводящего материала (например, сверхпроводящей керамики), то это было бы желательно, так как известно, что при фазе сверхпроводимости остывший материал прекрасно отражает электромагнитные поля (если они конечно не достаточно мощные).

Но здесь возникает другая техническая трудность нужно охладить до температуры сверхпроводимости данного материала всю цилиндрическую трубу (1) ППС и успеть завершить опыты пока прибор нагрелся от включенного лазера цилиндрической трубки (1).

Нужно также учесть сбой оборудования при низкой температуре и ее перепадах, и подбирать материалы, и виды лазеров, соответствующим эти требованиям. Отражение всех видов электромагнитного излучения нужно для того,

чтобы исключить (по возможности) любое попадание его в вакуумную трубку (кроме фотонов лазера (5), где будут процессы изменения свойств вакуума.

Отражатель (2) должен выполнять свою функцию только на полное отражение излучения, но ни в коем случае на поглощения!

Любое поглощение отражателя ведет к нулевому успеху эксперимента. Напыление производить последовательно на внутренней стенке цилиндрической трубки (1) сверхпроводящей материал, железо, алюминий, серебро и в обратном порядке, но уже к стороне вакуумной трубки (3).

Вакуумная трубка (3) – представляет собой тонкую трубку с максимально выкаченным оттуда воздухом. Диаметр трубки определяется в зависимости от толщины лазерного луча, который будет использоваться при прохождении его через всю длину вакуумной трубки во время эксперимента.

Но нужно учитывать – чем меньше объем вакуумной трубки (3) и чем глубже вакуум – тем шансов на успех в эксперименте больше.

Излучатель электромагнитного излучения (5) – это простой лазер мгновенной накачки с узким спектром излучения.

Датчик электромагнитного излучения (4) – предназначен для регистрации электромагнитного излучения испускаемым излучателем электромагнитного излучения (5) во время эксперимента.

Здесь нужно выполнить условия: на датчик электромагнитного излучения не должно попасть постороннее излучение, кроме излучения лазера (5) во время измерения скорости света.

Аппаратура (6) сложнейшая научная аппаратура, используемая для такого рода экспериментов, находящихся в солидных физических лабораториях.

Например: атомные часы – нужны для измерения времени прохождения луча света от излучателя (5) к датчику (4) в трубке (3) и т. д. и т. п.

Специалисты в области физики, занимающиеся подобного рода экспериментами (по регистрации времени физических процессов), должны прекрасно знать, рассчитать и собрать данный вид аппаратуры, учитывая специфические требования этого эксперимента.

Описания экспериментов

ППС устанавливается под Землей на глубине 10 и более метров (в зависимости от возможностей) для того, чтобы исключить любое попадание космических или иных частиц большой энергии в данную установку.

Их попадание может отрицательно сказаться на эксперименте. Внутреннюю отделку помещения, где будет находиться данная установка, полностью отделать зеркалами, причем таким образом, чтобы весь свет из ППС, который будет испускаться, выходил из данного помещения. То есть чтобы как можно меньше свет поглощался в данной комнате.

Идеальное условие для экспериментов – вывести свет на поверхность Земли (это важно).

Эти первоначальные меры повысят шанс на успех эксперимента.

Главная камера ППС – это сложная конструкция, состоящая из цилиндрической камеры электромагнитного излучения (1), отражателя (2) и вакуумной трубки (3). Она должна быть разработана и сделана под заказ специально для этого эксперимента. Аналогов камеры нет, поэтому сделать ее достаточно трудно, но технически возможно. Длина ее от 10 метров и более. Чем длиннее камера ППС, тем точнее будут результаты исследований. Длина влияет на эксперимент по одной простой причине.

В эксперименте в вакуумной трубке от источника к приемнику испускается порция фотонов. Время, за которое они проделают этот путь, тем точнее и надежнее результаты.

Хотя точность эксперимента на грани возможного.

Порядок проведения экспериментов

Эксперимент 1

С помощью источника электромагнитного излучения лазера (5) подается по вакуумной трубке (3) короткий импульс фотонов одной длины волны. Их спектр не должен превышать энергии видимого света, к приемнику электромагнитного излучения (4). С помощью атомных часов и аппаратуры измеряется время про-

хождения импульса и анализируется. Измерения проводятся до нужного количества раз. И все это без подключения цилиндрической камеры электромагнитного излучения (1).

Эксперимент 2

Такие же действия проводятся сначала, но уже с подключенной камерой электромагнитного излучения (1). Причем импульс фотонов производить по вакуумной трубке (3) в момент наивысшей накачки цилиндрической камеры (1).

Результаты фиксируются и анализируются.

Обработка данных производится, сравнивая результаты экспериментов 1 и экспериментов 2.

Если скорость процесса эксперимента 2 отличается от эксперимента 1, то результат положительный, если скорости равные – отрицательный.

Принцип действия установки ППС

В принципе, ни о каком увеличении скорости процесса не идет речь. Ведь известно, что в различных средах скорость света разная (например, в алмазе скорость почти в 2 раза ниже, чем в вакууме, и т. д.).

Скорость даже может быть больше, чем скорость света в данной среде, но меньше скорости света в вакууме – знаменитый эффект Черенкова – Вавилова. В моем эксперименте скорость процесса ожидается больше, чем скорость процесса в вакууме.

Но это не значит, что это противоречит теории относительности Эйнштейна согласно которой ничто не может двигаться со скоростью большей, чем скорость света в вакууме.

Но свойства вакуума тоже могут быть различными, это подтверждает и современная наука. Мой эксперимент основан на очень глубоком понимании данного процесса. А после ряда открытий в последнее время мои выводы о строении вещества во Вселенной у меня не вызывают никаких сомнений.

Одним из таких является открытие в Гарварде под руководством Михаила Лукина о замедлении светового луча в условиях сверхнизких температур и замедления его практически до нуля при -273 , которая, кстати, входила в мои

планы экспериментов. Теперь осталось вот это. Как отмечалось в некоторых выводах моей теории, при испускании электронами фотонов, геометрические кванты, получая энергию от электронов, превращаются в фотоны, перемещаются с данной системы отчета координат со скоростью света.

Доказать свою теорию и на чем основан принцип ППС, причем математические доказательства мне не представляются возможными, в связи с тем, что не имею ни времени, ни возможностей. Могу лишь сказать, что такое явление термоядерный синтез в современных термоядерных установках (например, ТОКО-МАК и т. д.), где на мишень с различных сторон воздействуют лазерами с большой мощностью. в мишени (дейтерий) происходит термоядерный синтез, причем образуется чудовищное термическое давление, которое удерживается, кстати (помимо магнитного поля) еще и давлением лазерного излучения.

Так вот это «давление» лазерного излучения и эксперимент ППС – стороны одной медали.

При самом глубоком рассмотрении этого явления можно эти явления противоположные лишь сказать – электромагнитные силы влияют на одну из плоскостей пространство – времени.

Причем мощность излучения практически не влияет на изменение свойств вакуума. То есть, например: ультрафиолетовый спектр фотона равносильно влияет на эти изменения, как и инфракрасный спектр фотона (лишь десятые доли процента).

Прежде всего, влияет на изменение количество фотонов в заданном объеме на единицу времени. Чем больше фотонов (яркость), тем больше это изменение.

Хотя геометрические кванты с различными свойствами в пространстве имеют наименьшие размеры в пространстве.

И то количество фотонов, вырабатываемых даже пусть самым мощным лазером в мире, не достаточно для существенного изменения свойств вакуума, все же это изменение существует (после подтверждения экспериментами ППС).

Можно будет не только влиять на скорость света в вакууме свойств материи и пространства, но и замахнуться на такие понятия, как постоянные (Планка

и т. д.) и скорость света – это тоже одно из постоянных. Таким образом, можно уже в лабораторных условиях создать в заданном объеме пространства свой микромир с другими свойствами, чем это будет в обычном пространстве.

Комментарий

Данный прибор ППС рассчитан исключительно на исследования в области физики. Он является сложной дорогостоящей установкой, поэтому рассчитан на крупные исследовательские центры, в которых содержится самая передовая аппаратура и имеется возможность на крупную финансовую поддержку.

ППС рассчитан на целую программу исследований и является лишь первым звеном для создания установки с неисчерпаемым источником энергии.

В эту программу входят:

1. Доказать, что скорость процесса в вакууме не постоянная при изменении свойств вакуума.
2. Доказать, что физические процессы и явления изменяются при изменении свойств вакуума.
3. Доказать, что третий закон термодинамики (теория Нернста) видоизменяется при изменении свойств вакуума.

Для положительного результата исследований этой программы желательно возвести ее на государственный уровень.

Лишь при мощной поддержке государства как финансово, так иными способами можно рассчитывать на успех дела. Конечная цель программы – создание нового источника энергии, как минимум в 100 раз превышающую ядерную.

Если это касается военных целей, можно уже сейчас создать оружие по мощности в десятки раз более мощное, чем водородная бомба.

Что же касается мирных целей, такая вполне реальная установка еще встречает ряд технических трудностей. Эту программу я разрабатывал в течение 15 лет, к ее созданию я пришел случайно, при обобщении всех законов физики и создании своих выводов о свойстве материи. Эта теория не противоречит ни одному закону, ни одной теории открытых в области физики и естествознания, т. к. основывается на них же самих. Главная часть теории (которая выделена) – о

геометрическом строении Вселенной, в которой я вкратце изложил четко и понятно строение пространства и время. Лишь основываясь на ней можно объяснить все законы природы, известные и еще не открытые явления.

Первое подтверждение является, как уже писалось выше, открытие о замедлении светового луча при сверхнизких температурах Лукина, о том, что времени не существует, теория подтверждает и дополняет: только для нашего пространства.

Выводы из теории можно сделать поразительные.

Один из таких выводов касается нового источника энергии. Основываясь на теории, разработал установку, позволяющую добыть из любого вещества ее полную энергию по эйнштейновской формуле:

$$E = m * c^2$$

путем вынужденного преобразования замкнутой энергии (вещество) в открытую энергию (излучение).

Но так как на сегодняшний день это очень смелые выводы (слишком много будет противников), решил пойти по этапному доказательству правильности своих выводов. Одним из таких этапов является ППС. Может быть, когда-нибудь ее заинтересуются, т. к. она имеет очень заманчивые перспективы.

Практические применения ППС

Как ни странно, ППС имеет и широкие практические применения, начиная от ускорения процессов, например, при помещении радиоактивных элементов в вакуумную трубу (ее можно сделать в форме процессы радиоактивности активизируются до выведения космическое шара) (при включенном внешнем лазере), пространства установку – фотонный двигатель. Порог скорости процесса увеличен, а значит, и процессы увеличения скорости двигателей.

Факторы положительного результата ППС

1. Маленький объем вакуумной трубки (3).
2. Большая мощность электромагнитного излучения цилиндрической камеры (до ультрафиолетового спектра)!!!
3. Большая глубина установки от поверхности Земли.

4. Точность научной аппаратуры.

5. Большой процент отражения всего электромагнитного отражателя.

Препятствия на пути ППС

1. Движения и вращения Земли, Солнца, Галактики и т. д.

Магнитное поле Земли, приборов и т. д.

2. Другие факторы.

P.S.

Все права защищены. Эксперименты проводить только с согласия автора.

И самое главное:

Это только начало! Для Вас мы разработали самый грандиозный проект всех времен и народов! Это 2 способ аннигиляции вещества! Он изменит Вашу жизнь и жизнь Ваших детей кардинальным образом... Спешите!

Времени до 2036 года осталось не так уж и много.

Список литературы

1. Прибор для увеличения скорости света в вакууме [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.proza.ru/2010/11/24/768>