

© ПОЛЯКОВ С.П.

АННИГИЛЯЦИЯ ПОЗИТРОНИЯ. ЯРТРОН

АННОТАЦИЯ

Установлены законы радиоактивного распада реперного протона и синтеза позитрона.

Открыта структура позитрона, которая создается для ликвидации электрона и собственно себя, так как прекратил существование протон.

Энергия ионизации обеспечивает позитрону стабильный угол поворота в 180° за каждый полупериод колебаний атринов.

Вследствие взаимного торможения, возникающего при вращении биртрона и яритиса, угол поворота у биртрона несколько меньше 180° , а у яритиса - стабильно 180° за полупериод циклических колебаний атринов.

СОДЕРЖАНИЕ

Новые термины

Введение

1. Радиоактивный распад протона ядра атома
2. Синтез и аннигиляция позитрония
3. Аннигиляция электрон – позитронной пары

Выводы

История радиоактивности

Литература

НОВЫЕ ТЕРМИНЫ

Яритис – система управления перемещениями серий атринов пульсэда по замкнутым траекториям, которая состоит из 3600 вистр, объединенных попарно в бивистры, а бивистры объединены попарно в дивистры. Яритис, состоящий из коренных вистр, представляет собой диск, серии которого направлены от полюса, колеблются в противофазе и устанавливают силовую связь между собой. Толщина серий яритиса порядка 10^{-66} м. Яритис синтезирует серии, которые направлены в диаметрально противоположном направлении сериям яритиса, создавая параллельный диск – ладу.

Лада – система управления перемещениями серий атринов пульсэда по замкнутым траекториям, которая состоит из 3600 вистр, объединенных попарно в бивистры, а бивистры объединены попарно в дивистры. Лада и яритис создают *яртрон*.

Кордис – спаренные вистры, обладающие возможностью свободы. Они устанавливают силовую связь с последним рядом квантонов атринов спола и не дают им проникнуть в ядро атома, то есть выводят серии атринов спола на хорды.

Яртрон – неразрушаемая энергетическая основа нейтрона, которая не имеет измеряемой массы. Яртрон состоит из лады и яритиса, которые совершают согласованные пульсации векторов квантонов собственных вистр с постоянной частотой.

Флатра – частица, состоящая только из вистр, синтезируемых атринами спола и являющаяся продолжением коренной вистры яритиса. Флатра спола создает себе производную вистру, электрические вектора которой направлены на встречу магнитным векторам лады.

ВВЕДЕНИЕ

Согласно современным представлениям позитрон - элементарная частица с единичным положительным электрическим зарядом и массой, совпадающей с массой электрона ($m^+_e = (0,510976 + 0,000007) \text{ МэВ}$). Спин позитрона равен $\hbar/4\pi$. Магнитный момент μ_e^+ равен по величине и противоположен по знаку магнитному моменту электрона. В вакууме позитрон -

стабильная частица. При движении в веществе позитрон участвует в процессах радиационного торможения в поле ядер и атомных электронов, ионизации атомов среды, многократного рассеяния.

Векторная природа атрисов неограниченно расширяет возможности построения из них частиц, свойства которых разительно отличаются друг от друга. До настоящего времени ученые мира называли позитроны антиматерией. Но так ли это? Не очередное ли это заблуждение ученых из-за отсутствия знания элементарной структуры материи, которая становится доступной при разрешении 10^{-100} метра и 10^{-100} секунды? Что же собой в действительности представляет позитрон и позитроний, и как осуществляется их синтез? Атрисная физика свидетельствует, что позитрон синтезируется в момент радиоактивного распада протона и предназначен для уничтожения генераторов электромагнитных полей, которые синтезировались протоном и электроном. Физическими свойствами позитрона предопределена аннигиляция электрон-позитронной пары.

1. РАДИОАКТИВНЫЙ РАСПАД ПРОТОНА ЯДРА АТОМА

Электрон и спол синтезируются одновременно при радиоактивном распаде нейтрона. Весь процесс протекает в первую четверть периода циклических колебаний атринов нейтрона. Во время синтеза электрона и сполы все серии квантонов атринов совершают пульсации без циклических перемещений. Электрон и спол рождаются для осуществления процессов энергообмена в системе протона.

В процессе колебаний серий атринов и силового взаимодействия между атомами идет непрерывный процесс энергоинформационного обмена. При этом идет рассеивание квантонов ядра атома. Разум ядра атома определяет момент времени, когда после рассеяния части энергии его протона ядро достигает критического состояния. Перераспределение энергии между атринами протона станет только тогда возможным, если произошла ионизация протона. Для ионизации протона ядро атома выделяет энергию, серии которого располагаются на вистрах секры сполы пульседа, что приводит в синтезу эфаны Ариадны, главного и производного пострино. Вистра биртрона электрона ядра устанавливает силовую связь с центром главного пострино и сокращается. Электрон выпрыгивает из полюса ядра атома и располагается в центре главного пострино. Главное пострино выносит электрон тока за пределы билтона ядра атома. Теперь становится возможным распад атринов протона.

В протоне ядра остаются только два атрина сполы, и становится возможным синтез позитрона.

Кордисы уже установили силовую связь с концами серий атринов и при выбросе последней порции серий из ядра сокращаются, вовлекая серии атринов сполы к полюсу ядра. Первые квантоны атринов устанавливают силовую связь с первыми вистрами яритиса и удерживают серии атринов, в результате чего эфаны этих серий изменяют направление магнитных векторов квантонов на диаметрально противоположное. Родается новая частица – *позитрон* – который сам не в состоянии синтезировать из эфира положительное электрическое поле. Однако, параллельно одной из серий атрина сполы располагается эпострис, который продолжает синтезировать эфану Ариадны, главное пострино (путем зеркального копирования эпостриса) и производное пострино, которое синтезирует дополнительную энергию, равную энергии эпостриса и атрина сполы. Серии сполы сокращаются, и синтезируется положительное электрическое поле, серии которого располагаются вдоль эфаны Ариадны. Без участия эпостриса синтез положительных электрических серий (производное пострино) был бы невозможен. Как только произошел синтез позитрона, яритис вместе с ладой выталкивается за пределы ядра. Позитрон получает свободу.

Через полюс ядра атома энергия атринов протона распределяется между всеми остальными нуклонами ядра. У протона остаются яритис, лада и атрины сполы. Вдоль вистры яритиса, которая является продолжением вистры секры сполы, располагается эпострис, который все время выполняет функцию синтеза эфаны Ариадны, главного и производного пострино.

При радиоактивном распаде протона исчезает надобность в споле и электроне, и они должны быть уничтожены. Радиоактивный распад протона многонуклонного атома происходит в трех случаях:

1. Энергия всех атринов пульседа протона передана атринам других нуклонов.

2. Пульсэду протона возвращена вся энергия, которая была израсходована при его радиоактивном распаде, и он превратился в нейтрон.

3. Синтез α -частицы сопровождается трансформацией протона в нейтрон.

У эфан атринов спола появилась возможность проникнуть за пределы яритиса, и они начинают вталкивать атрины спола к полюсу яртрона. Атрины спола в момент столкновения в полюсе ятириса изменяют направление действия эфан на диаметрально противоположное. Теперь эфаны стремятся вытолкнуть серии атринов за пределы яритиса.

Начинается процесс синтеза гравитонов. С этого момента можно считать, что произошел синтез позитрона, который создает гравитоны в каждую четверть полупериода циклических колебаний.

2. СИНТЕЗ И АННИГИЛЯЦИЯ ПОЗИТРОНИЯ

Под действием производных пострино электрон приобретает кинетическую энергию, сама же энергия атринов не изменяется. При столкновении электрона тока с полюсом позитрона система приобретает кинетическую энергию ($m_e V_e = (m_e + m_p) V_{e-p}$). Как только завершился синтез, вистра биртрона приобретает первоначальный размер, сжимается и втягивает электрон в полюс яритиса, оставив за пределами полюса энергию, которая создавала магнитное поле электрона.

Синтезировалась новая частица, которая получила в физике название *позитрон* (рис. 1-2). Мгновенно серии эпостриса, эфаны Ариадны и главного пострино аннигилируют. Синтезировался *позитроний*, который продолжает свое существование до аннигиляции атринов позитрона и электрона. После этого продолжает свое существование в эфире яритис и лада бывшего протона.

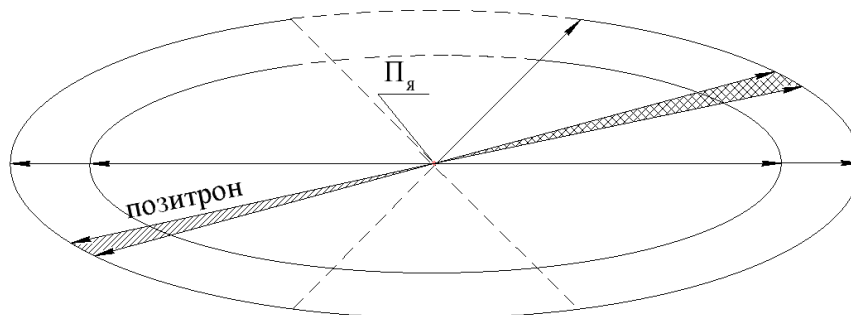


Рис. 1. Синтез позитрона в результате вталкивания атринов спола в систему яритиса вне ядра атома.

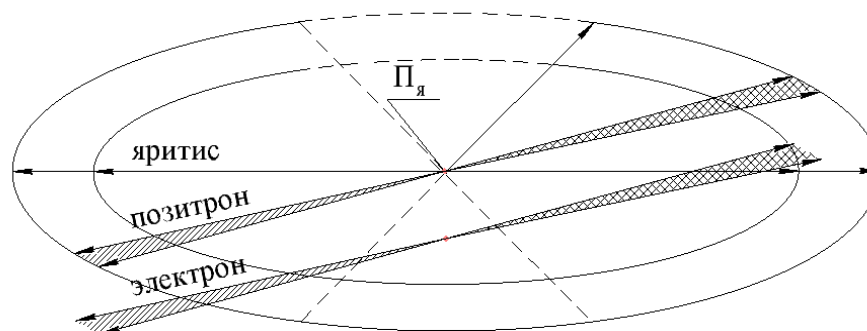


Рис. 2. Захват позитроном электрона.

3. АННИГИЛЯЦИЯ ЭЛЕКТРОН - ПОЗИТРОННОЙ ПАРЫ

Энергия серий атринов электрона и позитрона одинакова, кроме того, у электрон-позитронной пары отсутствует регулятор, согласующий процессы циклических колебаний атринов. И каждый из пары атринов завершает полупериод циклических колебаний в разные моменты времени. Поэтому, во время циклических колебаний в точке полюса яритиса

одновременное совпадение полюсов атринов электрона и позитрона случаются очень редко. Серии атринов электрона и позитрона могут совершить сотни тысяч раз колебаний.

Время жизни парапозитрония равно $\tau_n = 1,25 \cdot 10^{-10}$ с. За это время свершится около 10^{10} полных циклических колебаний атринов парапозитрония, что приводит к его аннигиляции.

Время жизни ортопозитрония очень велико $\tau_o' = 1,43 \cdot 10^{-7}$ с. У парапозитрония спин равен 1. Это значит, что вращение биртронов яритиса позитрона и электрона происходит в одном направлении и создает спин, равный 1. У ортопозитрония вращение происходит навстречу друг другу.

Электрон и позитрон, хотя и соединились в одну частицу, но они не предусмотрены природой для взаимного существования, поэтому они должны аннигилировать. Аннигиляция электрон - позитронной пары может произойти тогда, когда полупериод циклических колебаний у серий атринов позитрона и электрона происходит одновременно. В момент завершения полупериода циклических колебаний в полюсе позитрония возникает силовое взаимодействие между стремящимися уйти от него отрицательными сериями позитрона и положительными сериями электрона. Энергия электрон-позитронной пары увеличивается в 2 раза. Серии сокращаются и приобретают энергию m_e . Серии продолжают перемещаться в диаметрально противоположных направлениях, создавая 2 гамма – кванта. Происходит аннигиляция позитрония (рис. 3).

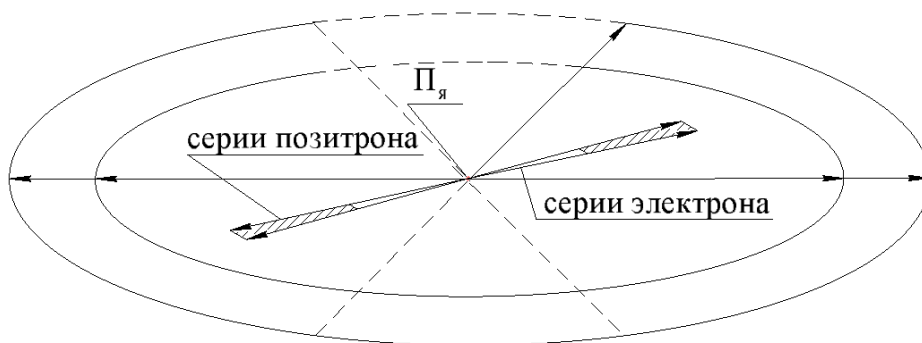


Рис. 3. Аннигиляция позитрония.

Магнитные вектора электрических серий электрона и позитрона будут направлены в одну и ту же сторону. При вращении позитрона и электрона в одном направлении, совпадение направлений их серий атринов происходит за меньшее количество полупериодов пульсаций.

ВЫВОДЫ

1. Установлены законы радиоактивного распада реперного протона и синтеза позитрона.
2. Открыта структура позитрона, которая создается для ликвидации электрона и собственно себя, так как прекратил существование протон.
3. Энергия ионизации обеспечивает позитрону стабильный угол поворота в 180^0 за каждый полупериод колебаний атринов.
4. Вследствие взаимного торможения, возникающего при вращении биртрона и яритиса, угол поворота у биртрона несколько меньше 180^0 , а у яритиса стабильно 180^0 за полупериод циклических колебаний атринов.

ИСТОРИЯ РАДИОАКТИВНОСТИ

В монографии (1) описан процесс синтеза пакетов нейтронов, которые осуществляют частицы – перунисы, сотворенные Космическим Разумом. Один перунис в течение 13 тысяч лет может создать количество пакетов нейтронов, достаточных для синтеза атомов, из которых можно изготовить такую планету, как наша Земля. Перунисы расположены на Земле вдоль всего Огненного Кольца и могут продуктировать пакеты нейтронов в недрах Земли и на ее поверхности.

Перунисы имеются на всех планетах Вселенной. На поверхности Солнца перунисы продуктируют пакеты нейтронов, которые создают темные пятна. При команде Космического

разума темные пятна одновременно или в определенной очередности подвергаются радиоактивному распаду, создавая протуберанцы на поверхности Солнца. Солнце нагревается не изнутри, а из поверхности. Потоки идут в разные стороны, а не в сторону Земли. Если бы поток после радиоактивного распада был направлен в сторону Земли, живого на поверхности Земли ничего бы не осталось. Если какой-либо косою луч от радиоактивного потока доходит до поверхности Земли, на земле будет происходить возмущение магнитных полей, которые приводят к отключению всех систем управления.

В Огненном Кольце идет регулирование температуры в воздушно-водяном бассейне. Извержение вулкана – это результат распада пакета нейтронов, которые накапливаются под земной корой. Извержения будут тогда, когда это будет запланировано Космическим Разумом. В природе нет случайных процессов, все заранее планируется. Стихия – это результат отсутствия знания природы. Мы называем стихийность – процессом, а это запланированное действие.

Все катаклизмы, которые происходят в настоящее время во всех странах – это результат глупого мышления людей. Если проанализировать катаклизмы, то мы может отметить, что большие мегаполисы подвержены катаклизмам, больше, чем другие. Так в Москве, Китае – все это результат Космического Разума.

ЛИТЕРАТУРА

1. Поляков С.П. «Атрисное строение материи», М.: Международный гуманитарный фонд «Знание».-1999, Т.1., 183 с. илл.
2. Поляков С.П. «Разумная жизнь Вселенной», М.: Информ - Знание, 2000 г.- 249 с., илл.
3. Поляков С.П. «Путь осознания вечности», М.: Информ - Знание, 2002г.- 208 с.; илл.
4. Поляков С.П. Атрисна фізика електрона: Частина 1.- Черкаси: ЧДГУ. 2006.- 55 с., іл.
5. Поляков С.П. Атрисная структура кристаллов, М.: Информ-Знание, 2007.-191с., илл.
6. Сайт: atrisov.narod.ru.

Доктор технических наук, профессор *Поляков Святослав Петрович*

18002, г. Черкассы, бульв. Шевченко, 245, кв.5, дом. тел. (8-1038-0472) 54-22-87
E-mail: atrisov@yandex.ru