

© ПОЛЯКОВ С.П.

ЧЕРНАЯ ДЫРА – РОЖДЕНИЕ ГАЛАКТИКИ

Черные «дыры» Вселенной – облака, состоящие из атомов, молекул, кристаллов и тел, находящихся при температуре 0 градусов Кельвина. Ферромагнитные атомы и тела, а также металлы, обладают сверхпроводимостью, непрерывно синтезируют магнитные поля. Фотоны, попадающие в область магнитных полей черной «дыры», не в состоянии выйти из этого плена. От серий фотона под действием магнитного поля отрываются витры и превращают серии фотона в эфир. Вот и вся природа черных «дыр»!

Сенсационное заявление сделали европейские ученые: им удалось впервые сделать фотографию черной дыры – сверхмассивного коллапсара в далекой галактике Messier 87, находящейся в скоплении Девы. Снимок был получен с помощью проекта Event Horizon Telescope [Телескоп горизонта событий], который запустился в 2012 году.

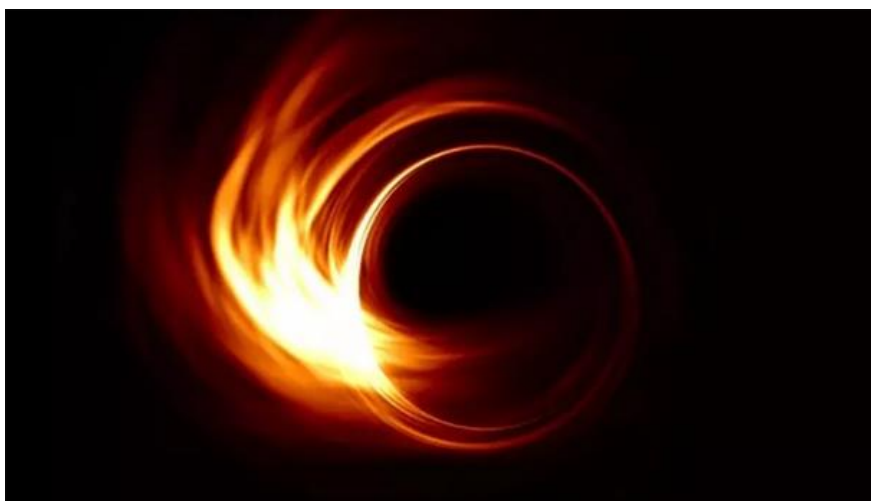


Рис. 1. Фото черной дыры.

Расстояние до нее – 53 млн. световых лет, или более 500 квинтиллионов [500 миллионов триллионов] километров. Чтобы ее сфотографировать, потребовалась сеть из восьми телескопов, расположенных на разных континентах.

"То, что мы видим – больше по размеру, чем вся наша Солнечная система. Масса этой черной дыры превышает солнечную в 6,5 млрд. раз. Это одна из самых массивных черных дыр, которые в принципе могут существовать. Абсолютный монстр, чемпион Вселенной в сверхтяжелом весе", – поясняет в комментарии BBC Хейно Фальке, профессор Университета Неймгена в Нидерландах (<https://ru.tsn.ua>).

Это настолько важное событие для всего научного мира, что журналистам объявили об этом на пресс-конференции, которую одновременно провели сразу в шести городах: в Брюсселе, Вашингтоне, Сантьяго-де-Чили, Тайбэе, Токио и Шанхае.

Как поясняет Фальке, на фото мы видим идеально круглую черную дыру, окруженную "огненным кольцом" – это устремляющийся в нее горячий газ, разогретый до невероятных температур.

Газ светится так сильно, что затмевает по яркости несколько миллиардов звезд, расположенных в той же галактике. Сама черная окружность – это область внутри горизонта событий, откуда свет вырваться уже не может. Там перестают действовать все привычные нам законы физики (<https://ru.tsn.ua>).

Атрисная интерпретация рождения галактики

Ученым мира неизвестна структура гравитона и сил взаимодействия, возникающих между материей и гравитационным полем. Что же видят ученые в телескопы? Они видят темные

образования, из которых не выходит излучение. Ученые решили, что фотоны не в состоянии вырваться из черной «дыры», однако, такой глупости природа (Космический Разум) никогда бы не создала.

Космические тела, галактики или созвездия могут существовать строго определенное время, по истечении которого происходит распад космических тел на первичный эфир. За время существования космических тел происходит синтез новых атомов, которые накапливаются в определенном объеме галактики Вселенной. Когда количество атомов достигнет величины, достаточной для синтеза космических тел будущей галактики, биодуши животного мира и человека приступают к созданию космических тел нового поколения. Процессы могут длиться миллионы лет. В это время весь свет, попадающий в облако из атомов, распадается под действием магнитных полей на первичный эфир (аннигилирует). Создается темное пятно на небосводе.

Так как ученым мира не известна структура гравитонов и фотона, лучи, идущие параллельно мимо космического тела большой массы, отклоняются в сторону этого тела. Этот факт оказался достаточным для фантазий изменения направления фотонов под действием бесконечно большой массы. Возникло понятие черной «дыры». Реальность такая, что серии фотонов под действием магнитных полей превращаются в эфир при приближении к черной «дыре» в результате того, что магнитные поля отрывают у фотонов витры, и фотоны аннигилируют.

Все атомы представляют собой пакеты нуклонов, состоящих из дисков пульседов, расположенных параллельно и имеющих одну общую точку – полюс (рис. 2).

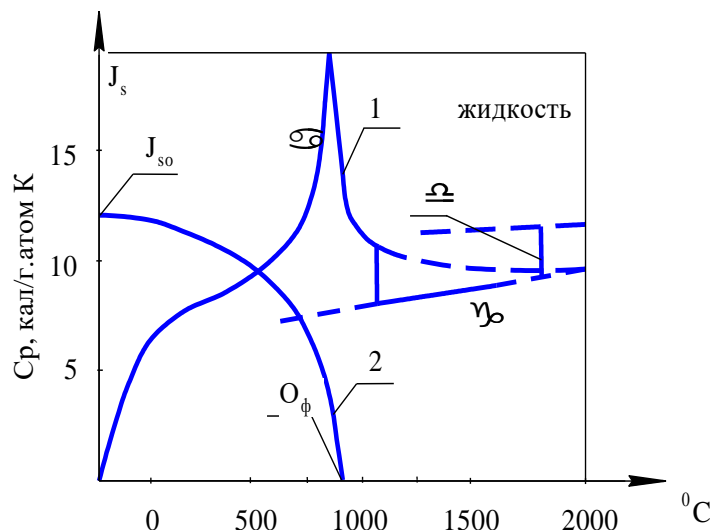


Рис. 2. Зависимость атомной теплоемкости железа от температуры (линия 1) и схематический ход температурной зависимости магнитного насыщения J_s (Т) ферромагнетика (линия 2), (Θ_ϕ - точка Кюри).

Каждый нуклон ядра атома создает спин, равный 0,5. У каждого протона ядра атома имеется собственный электрон, серии которого располагаются параллельно дискам пульседа, и сканирует его поверхность. В результате этого происходит торможение диска пульседа. Спин, создаваемый пульседом, уменьшается. Для сохранения величины спина пульседа протона, внутренние атрины пульседа сбрасывают энергию. Величина спина пульседа протона восстанавливается. Атрины электрона не могут сбрасывать энергию, а потому уменьшается их вращательная скорость сканирования.

В сложных ядрах атомов в пакете нейтронов идет чередование: два пульседа нейтрона, два пульседа протона. Спины, создаваемые смежными протонами, направлены навстречу друг другу, и результирующий спин всегда равен нулю. Снижение температуры ядер атомов приводит к сжатию дисков нуклонов, что равноценно уменьшению величины спина, создаваемого вращающимся диском пульседа вследствие его торможения биртроном электрона.

Достигается такая величина ядра атома, когда сброс энергии невозможен ни с внутренних атринов пульседа, ни с внутренних атринов спанов. Однако, температура продолжает уменьшаться. Для сохранения единства ядра атома, 3 протона его ядра выделяют 3 электрона, которые прекращают сканировать поверхности пульседов. Электроны сохраняют положение

собственных полюсов в полюсе ядра атома. Два смежных электрона пульсесдов устанавливают силовую связь между биртронами и создают единую систему. Результирующий спин, создаваемый этими смежными электронами, равен нулю.

Третий электрон, который также расположен в плоскости первых двух электронов, получает свободу, его плоскость биртрона разворачивается на 90^0 . Для сохранения отличия между электронами ядра атома и выведенными из общего диска нуклонов, у каждого электрона одна из производных вистр биртрона увеличивает количество векторов адрат в собственных сериях. Энергия атринов электронов увеличивается. Каждый новый полупериод циклических колебаний электроны начинают синтезировать магнитные пострино. Спаренные электроны направляют магнитные пострино в диаметрально противоположные стороны по отношению к плоскости билтонов. Третий электрон направляет магнитные пострино в перпендикулярном направлении к первым двум.

Повышение температуры среды приводит к увеличению энергии наружных атринов спанов, и когда их энергия достигает определенной величины, идет перераспределение энергии между наружными и внутренними атринами спанов. На кривой зависимости атомной теплоемкости от температуры (рис. 2) мы видим первый излом кривой теплоемкости. В результате перераспределения энергии между внутренними и наружными атринами спана *уменьшается* рост теплоемкости среды. Дальнейшее повышение температуры приводит к тому, что энергии, получаемой ядром атома, становится достаточно для возврата электронов ратсвира на собственные места в пульседах протонов. Теплоемкость возрастает (рис. 2). При достижении температуры, равной точке Кюри, или точки Нееля, все электроны ратсвиров возвращаются к своим протонам. Теплоемкость резко *увеличивается*. Точка Кюри для ферромагнетиков и точка Нееля для антиферромагнетиков соответствует полному распаду растворов.

Фантазии ученых о антиферромагнетизме не соответствуют действительности. Антиферромагнетизма в природе не существует, есть тупое отсутствие понимания реальности.

Как видно из рисунка 2, ратсвир синтезирует максимальные магнитные пострино при нуле градусов Кельвина. Следовательно, все процессы синтеза галактик во Вселенной осуществляются только при нуле градусов Кельвина (абсолютном нуле).

Отсутствие избыточной энергии у ядер атомов при этой температуре создает условие, при котором расилшубы распадаются на первичный эфир (аннигилируют) сразу же перед началом нового полупериода циклических колебаний атринов ядер атомов. В этом случае уменьшается отталкивание ядер атомов между собой и возникает возможность синтезировать из отдельных атомов молекулы, кластеры, кристаллы и тела.

У металлов при понижении температуры, стремящейся к абсолютному нулю, происходит снижение наружных атринов спанов до энергии, равной стандарту нейтрона. Все металлы при абсолютном нуле превращаются в сверхпроводники, которые в телах создают замкнутые цепи, непрерывно синтезирующие магнитные пострино. Магнитное поле черной «дыры» увеличивается, что также способствует аннигиляции фотонов, идущих с окружающей среды.

Подробно этот процесс описан в моих работах.

Как поясняет Хейно Фальке, профессор Университета Неймгена в Нидерландах, на фото (рис.1) мы видим идеально круглую черную дыру, окруженную "огненным кольцом" – это устремляющийся в нее горячий газ, разогретый до невероятных температур. Утверждения Фальке и экспериментальное подтверждение того, что «газ светится так сильно, что затмевает по яркости несколько миллиардов звезд, расположенных в той же галактике», является фантазией, так как в противном случае не возможно было бы получить фото черной «дыры».

Аналогичные «результаты» фантазирования представлены в статье «Бозон Хиггса – блеф, продлевающий агонию стандартной модели физики», посвященной доказательству профессора Фабиолы Джанотти, главы коллаборации ATLAS, которая объявила, что 4 июля 2012 года «открыт бозон Хиггса» только для получения Нобелевской премии.

«Огненное кольцо», представленное Хейно Фальке, базируется на фантазиях ученых, породивших Большой взрыв, что требует колоссальных энергий в несуществующей черной «дыре». Если бы вокруг черной «дыры» выделялась такая колоссальная энергия, то экспериментаторы не смогли бы обнаружить черную «дыру».

«Зажигание» космических тел галактики

Черная «дыра» останется черной до тех пор, пока не образуются звезды и планеты родившейся галактики. Только после этого на поверхности звезд синтезируются *перунисы*, которые производят радиоактивный распад пакетов нейтронов. «Зажигание» звезды происходит в результате того, что при радиоактивном распаде пакетов нейтронов с поверхности звезды выбрасываются спикулы и протуберанцы, нагревающие звезду с ее поверхности.

Атрисный анализ строения ядер атомов таблицы элементов, а также известные физические свойства атомов, показали, что атомы формируются из квантонов эфира частицей, которая получила название *перунис*. Внешне перунис представляет собой цилиндр, состоящий из дисков наподобие нейтронов в количестве $1,135 \cdot 10^{53}$ штук.

Схематически сечение перуниса представлено на рис. 3, А. Вдоль радиусов диска перуниса (в дальнейшем их будем называть *нейтрополями*) колеблются электрические атрисы квантонов, образуя наружные E_n и внутренние серии E_v (рис. 3, А). Колебания векторов атрисов наружных и внутренних серий нейтрополя могут происходить в противофазе, а также синхронно. В зависимости от величины смещения фазы колебаний между электрическими атрисами наружных и внутренних серий, нейтрополь формирует своей боковой поверхностью электрические расиловые волны разной длины. В земных условиях перунисы при помощи электрических расиловых волн управляют процессами погоды и глобальной циркуляцией водного и воздушного бассейнов.

Магнитные атрисы H_n , H_v электрических серий E_n , E_v нейтрополей перуниса располагаются перпендикулярно поверхности нейтрополей и образуют серии, колеблясь синхронно вдоль оси цилиндра. Вектора магнитных наружных H_n и внутренних H_v серий перуниса направлены в диаметрально противоположных направлениях. В торце перуниса только один первый нейтрополь имеет яритис H_j и ладу H_l . Все остальные нейтрополи не имеют яритисов и лад.

Прономеруем все нейтрополи, начиная с первого до n -го и рассмотрим процесс формирования перунисом пакетов нейтронов из эфира. Во время движения магнитных атрисов в направлении их векторов наружных серий H_n (вверх рис. 3, А), теряется силовая связь между магнитными атрисами первого нейтрополя 1 и всем остальным пакетом нейтрополей $1...n$. В результате потери силовой связи с первым нейтрополем атрисы магнитных серий выходят за n -ый нейтрополь и своим полем индуцируют из квантонов эфира новый нейтрополь ($n+1$). Если за время утери силовой связи между первым и вторым нейтрополем яритис и лада первого нейтрополя разворачиваются на 90° магнитные атрисы H_n и H_v в диаметрально противоположных направлениях, то первый нейтрополь теряет силовую связь с остальным пакетом нейтрополей и вновь сформированный нейтрополь ($n+1$) сохраняется. Пока магнитные атрисы первого нейтрополя колебались перпендикулярно его поверхности, то к нему не могли подойти на близкое расстояние квантоны эфира, т.к. их не пускали магнитные атрисы. Разворот на 90° магнитных атрисов позволил квантонам эфира приблизиться достаточно близко к радиальным сериям первого нейтрополя. Своим полем электрических атрисов радиальные серии формируют серии, компенсирующие их поле, т.е. формируют эфаны Э (рис. 3, Б). В результате формирования нейтрополем эфаны он превратился в нейтрон. Хотя нейтрополь и превратился в нейтрон, но перунис продолжает его удерживать около себя полем электрических атрисов, представляя единую систему.

Эфаны нейтрона выталкивают квантоны радиальных серий за пределы радиусов. Яритис перуниса участвует в формировании хордовых серий нейтрона. Как только хордовые серии нейтрона сформируют первые гравитоны, сразу же яритис и лада перуниса создают из них новый яритис, перекопировав на него всю имеющуюся в них программу. Старый яритис и лада переходят к второму нейтрополю, а нейтрон оставляет свои собственные. В программу яритиса записано время жизни атомов, изготавливаемых данным перунисом, независимо от того, когда был рожден тот или другой атом, а распадутся на первичный эфир все атомы одновременно, рожденные данным перунисом.

В течение всего времени формирования первым нейтрополем собственно яритиса и лады, оказываются занятыми яритис и лада перуниса. Поэтому в это время перунис не подсоединяет к себе квантоны эфира, из которых он мог бы сформировать новый нейтрополь.

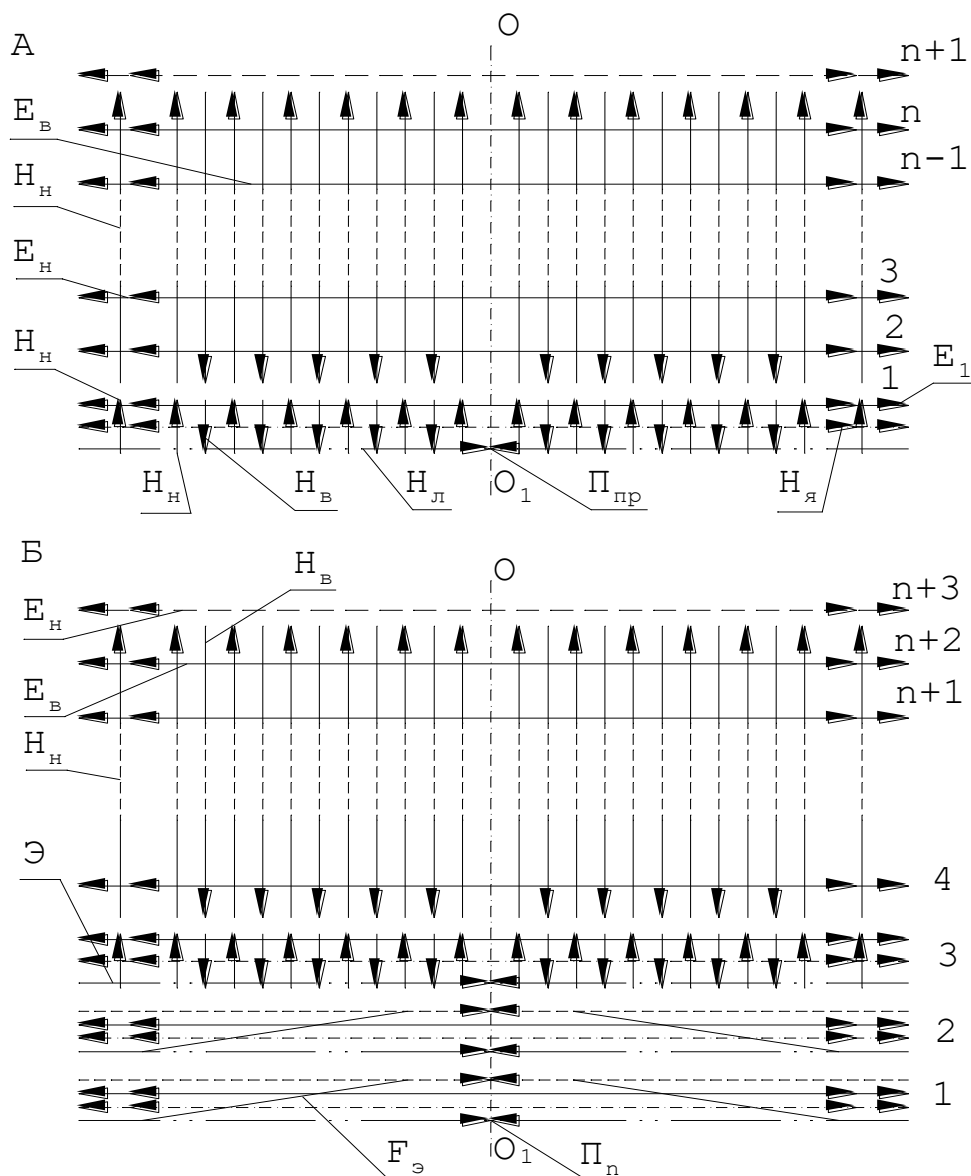


Рис. 3. Фазы формирования перунисом пакета нейтронов из квантонов эфира.

Как только процесс формирования яритиса и лады первым нейтроном заканчивается, первичные яритис и лада возвращаются к перунису и процесс формирования нового нейтрона становится возможным. Второй нейтрон, сформированный перунисом будет иметь сдвиг по фазе колебаний относительно первого, который пропорционален времени формирования первым нейтроном двух гравитонов. Это обусловлено тем, что расходуется время еще и на перекопировку на новый яритис программы, которая имеется у яритиса перуниса. Осуществляет перекопировку программы с одного яритиса на другой осознаний перуниса. Он же регулирует количество нейтронов в пакетах для создания атомов. Среднее время сдвига фаз между двумя соседними нейтронами в пакете можно рассчитать по формуле:

$$t^k = \frac{T_e}{2N},$$

где N -число гравитонов в одном атрине, т.е. $N = [V_e]$.

Увеличение количества нуклонов в ядре атома ведет к росту сдвига фаз между первым и последним нуклоном. Так при 250 нуклонах $t_1^x = 125T_e/N$ - это время формирования перунисом тяжелого атома.

При радиоактивном распаде пакета нейтронов первым начинает колебания серий квантонов первый нейтрон, создавая сразу себе филбайтинги, билтоны и андистоны. Все это время второй нейтрон совершает колебания атрисов квантонов без перемещения серий, формируя расилы из

квантонов эфира. Между началами колебаний серий квантонов первого и второго нейтронов возникает сдвиг по фазе, который сохраняется затем в атоме непрерывно. Оканчивая период колебаний все серии пакета нуклонов атома должны одновременно. Поэтому энергия, в каждом нуклоне всего пакета атома уменьшается ступенчато. В таком случае с увеличением количества нуклонов в ядре атома будет уменьшаться удельная энергия связи. Кроме того, будет увеличиваться энергия ионизаций с ростом числа нуклонов в атоме.

ВЫВОДЫ

1. Черная «дыра» представляет собой собранные в одном объеме атомы, молекулы, кластеры, кристаллы и тела, находящиеся при температуре абсолютного нуля.

2. Ферромагнетики и сверхпроводящие металлы вокруг черной «дыры» создают колоссальное магнитное поле. Фотоны, которые должны были нагревать содержание черной «дыры», аннигилируют под действием магнитных полей, и черная «дыра» сохраняет абсолютный ноль температуры.

3. Попав в область черной «дыры», у серий фотонов под действием магнитного поля отрываются витры, и фотоны аннигилируют, поэтому свет в черной «дыре» прекращает свое существование и не наблюдается.

4. Человеческие биодуши и души бывших обитателей всей фауны создают из молекул и атомов черной «дыры» космические тела, которые продолжают свое существование при абсолютном нуле.

5. После создания космических тел холодной галактики путем синтеза перуниса и пакетов нейтронов на поверхности будущих звезд производится «зажигание» звезды. Происходит радиоактивный распад пакетов нейтронов, от поверхности звезды выбрасываются протуберанцы и спикеры, которые производят нагрев поверхности – «зажигается» звезда.

ТЕРМИНЫ

Витра - частичка с энергией, равной кванту действия, синтезируемая одновременно с физической основой фотона и сопровождающая его на всем пути движения. В состав серий витры входит количество квантонов равное атрисному нормированию. Витра управляет движением фотона и содержит информацию об объекте, который породил фотон. Путь в эфире прокладывает витра, а фотон под ее управлением копирует форму и направление движения витры. Частота колебаний векторов атрисов квантонов в сериях витры и фотона одинаковые. При пересечении витрой полюса устанавливается плотность квантонов в ее сериях такая же как и у фотона, а после пересечения – размер серий витры увеличивается до размера серий фотона.

Лада – самостоятельная частица, имеющая форму цилиндра, состоящая из $1,135 \cdot 10^{53}$ дисков наподобие нейтронов (нейтрополей), у которых электрические серии располагаются вдоль радиусов, а магнитные вектора атрисов квантонов колеблются перпендикулярно поверхности нейтрополей, образуя серии, расположенные параллельно оси цилиндра перуниса. Между двумя смежными дисками нейтрополей располагается диск, состоящий из магнитных серий вистр в количестве 3600 штук, электрические вектора квантонов которых направлены вдоль магнитных векторов квантонов нейтрополей.

Нейтрополь – составляющая перуниса, представляющая собой пульсэд нейтрона, у которого магнитные вектора атрисов квантонов колеблются перпендикулярно поверхности пульседа и образуют в пакете перуниса серии, колеблющиеся параллельно его оси.

Перунис – самостоятельная частица, имеющая форму цилиндра, состоящая из $1,135 \cdot 10^{53}$ дисков наподобие нейтронов (нейтрополей), у которых электрические серии располагаются вдоль радиусов, а магнитные вектора атрисов квантонов колеблются перпендикулярно поверхности нейтрополей, образуя серии, расположенные параллельно оси цилиндра перуниса. Между двумя смежными дисками нейтрополей располагается диск, состоящий из магнитных серий вистр в количестве 3600 штук, электрические вектора квантонов которых направлены вдоль магнитных векторов квантонов нейтрополей.

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, 2002 г. – 2008 с., илл.
4. Поляков С.П. Атрисна фізика електрона: Частина 1.- Черкаси: ЧДТУ. 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.