

## ГЛАВА 2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕЙТРОННЫХ НАУК

Нейтронные науки вводят понятие параллельных миров: I-го, II-го и т.д. (рис.2.1). Первый и второй являются основными для белковых форм жизни. Их можно условно разделить на видимый невооруженным глазом – I-й и невидимый – II-й. В параллельных мирах структура частиц одинакова и формируется она на единых принципах во Вселенной. Изменяются только размеры частиц, входящих в структуру, то есть в невидимом мире есть газы, жидкости, кристаллические тела. Гравитационные, магнитные, тепловые поля и свет – общие для обоих миров.



Рис.2.1 Структура параллельных миров

Частиц нашего мира. Все другие частицы являются производными после их объединения под влиянием внешних воздействий. Если нейтрон разрушить, то он распадается на нейтрино – самую крупную базовую частицу II-го параллельного мира.

В данном учебнике рассматривается I-й и II-й параллельные миры с привычными для нас физическими явлениями, которые мы можем описывать, измерять, проводить опыты и каким-либо образом контролировать.

Все энергоносители, газы, жидкости и твердые тела I-го параллельного мира образованы из нейтронов – наименьших базовых частиц

### 2.1. ЧАСТИЦА

– это структурное тело шарообразной формы, закрученное вокруг двух осей, имеющее магнитный спин на более мелком носителе и не имеющее магнитного заряда.

Частица имеет структуру и может делиться на более мелкие составляющие под воздействием внешних сил.

### ЭЛЕМЕНТАРНАЯ ЧАСТИЦА

– это некий объект, имеющий объем, но обязательно без структуры, поверхность которого невозможно описать системой человеческих знаний, так как не представляется, каким образом ему можно приписать какие-либо механические характеристики; обязательно не имеющей никаких зарядов и массы.

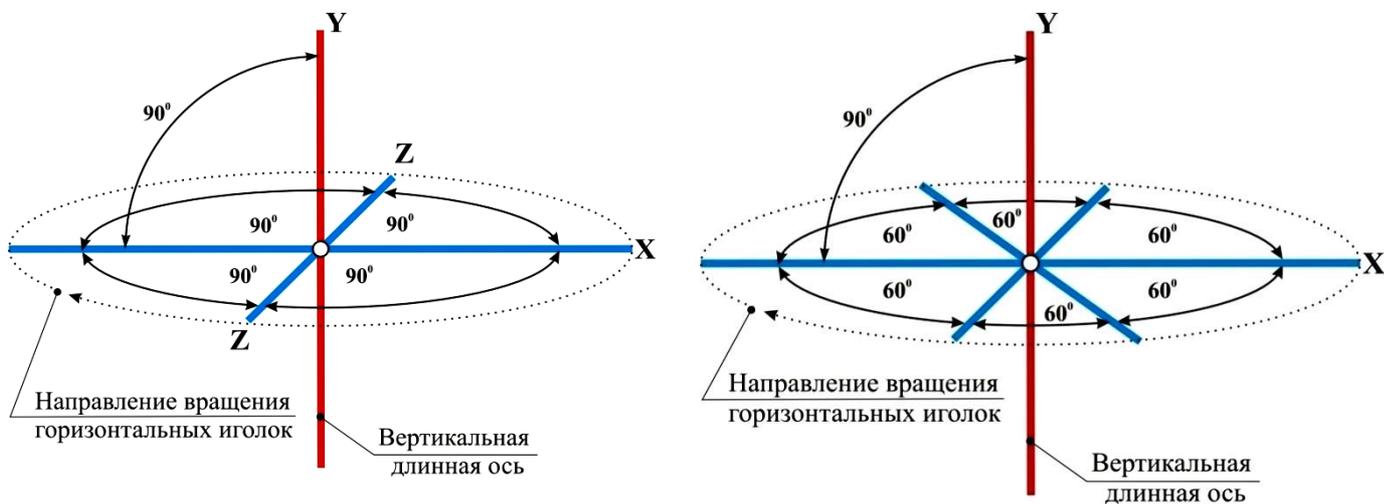
Элементарная частица – одна из-за отсутствия возможности ее представить!

В современных науках все вещества состоят из атомов. Нейтронные науки вводят свое понятие вместо атома – химэлемент - «еж».

Из школьного курса все помнят прямоугольную систему координат XYZ. Если «одушевить» эти координаты, то получим химэлемент – «еж» с шестью или восьмью иголками (рис.2.2), которые состоят из «пятерок» или «четверок» нейтронов (I-й параллельный мир) или нейтрино во II-м параллельном мире.

### 2.2. ХИМЭЛЕМЕНТ-«ЕЖ»

– это шести- или восьми конечный «еж», иголки которого образованы из «пятерок» или «четверок» нейтронов – структурных единиц (СЕ), количество которых в иголке характеризует его агрегатное состояние и вид.



а) шестиконечный

б) восьмиконечный

**Рис.2.2. Пространственные модели химэлементов - «ежей»**

Родоначальником всех химэлементов является **протогаз**, состоящий из девяти или семи штук нейтронов (см. **таблицы превращений химэлементов в главе 3**).

Как формируются химэлементы – «ежи», подробно описано в **главе 3**.

### 2.3. НЕЙТРИНО

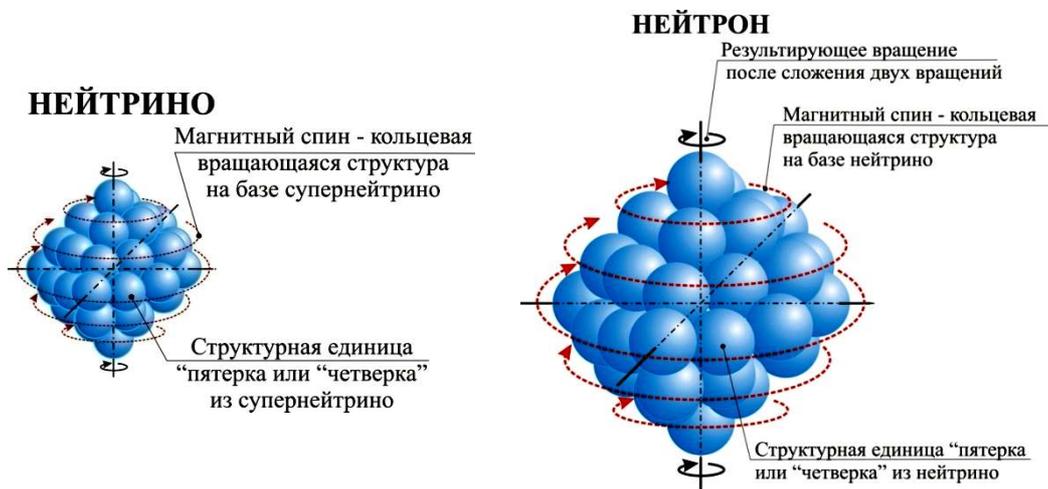
– для I-го параллельного мира структурная частица электричества, магнетизма, тепла, гравитации, массы, базовая для II -го параллельного мира и не разрушающаяся, в основном, при термоядерных процессах.

Нейтрино – родоначальник всех химэлементов как нейтринных («черная материя» – II-й параллельный мир), так и нейтронных, где она входит в более крупную структуру – нейтрон. Известные и привычные для нас химэлементы построены из нейтронов, которые, в свою очередь, состоят приблизительно из трехсот нейтрино. Нейтрино, как и все частицы во Вселенной, не имеет заряда. Структурно все частицы – нейтрино устроены одинаково – это шести- или восьмиконечный «ежик», у которого иголки облеплены «пятерками» или «четверками» супернейтрино (пыль от нейтрино) (**рис.2.3**). Инертная масса нейтрино ( $\nu$ ) не определена.

### 2.4. НЕЙТРОН

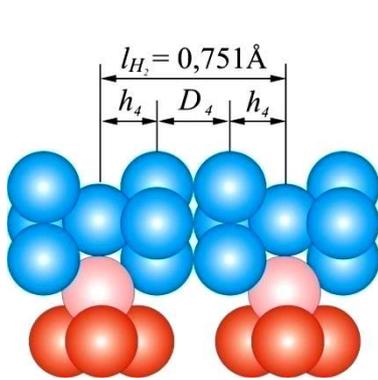
– структурная частица I-го параллельного мира, состоящая приблизительно из трех сотен нейтрино, имеющая шарообразную форму и закрученная вокруг двух осей, имеет нейтринный магнитный спин, нейтринного магнитного заряда нет.

Нейтрон является базовой частицей света, тепла, гравитации, массы, анодного магнетизма, электричества для I-го параллельного мира. Структурно нейтрон устроен так же, как и нейтрино, только «пятерки» и «четверки» у него собраны не из супернейтрино (базовых носителей химэлементов III-го параллельного мира), а из нейтрино. Из «пятерок» и «четверок» нейтронов (структурных единиц – СЕ) собраны шести- и восьмиконечные «ежи» всех химэлементов I-го параллельного мира (**рис. 2.3**). Нейтрон не имеет заряда. Инертная масса нейтрона ( $n$ ) не определена.

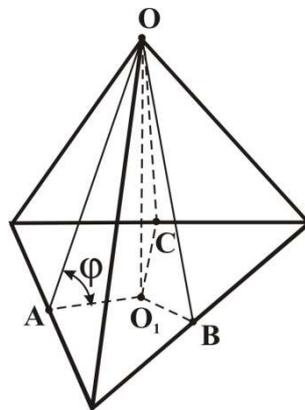


**Рис. 2.3 Структура нейтрино и нейтрона**

Определим диаметр нейтрона  $d$ , зная (по данным СФ) среднее расстояние между ядрами молекулы водорода  $H_2 - 0,751\text{\AA}$  и ее структуру, построенную из «четверок» нейтронов (см. *Таблицу превращений химэлементов в главе 3*), *рис.2.4*.



**Рис.2.4**



**Рис.2.5**

Все расчеты начнем с определения параметра  $h_4$ .

Если соединить центры нейтронов в «четверке», то мы получим правильную пирамиду, в основании которой лежит равносторонний треугольник и у которой все ребра равны  $d$  – диаметру нейтрона (см. *рис.2.5*).

В основании пирамиды лежит правильный треугольник, т.  $O_1$  – центр вписанной в треугольник

окружности, радиус которой  $O_1A = \frac{d}{2\sqrt{3}} = \frac{d\sqrt{3}}{6}$ .

Высоту боковой грани  $OA$  найдем как высоту равностороннего треугольника со стороной  $d$ :

$$OA = d \cdot \sin 60^\circ = d \cdot \frac{\sqrt{3}}{2}.$$

$\Delta AO_1O$  – прямоугольный. По теореме Пифагора

$$O_1O^2 = OA^2 - O_1A^2,$$

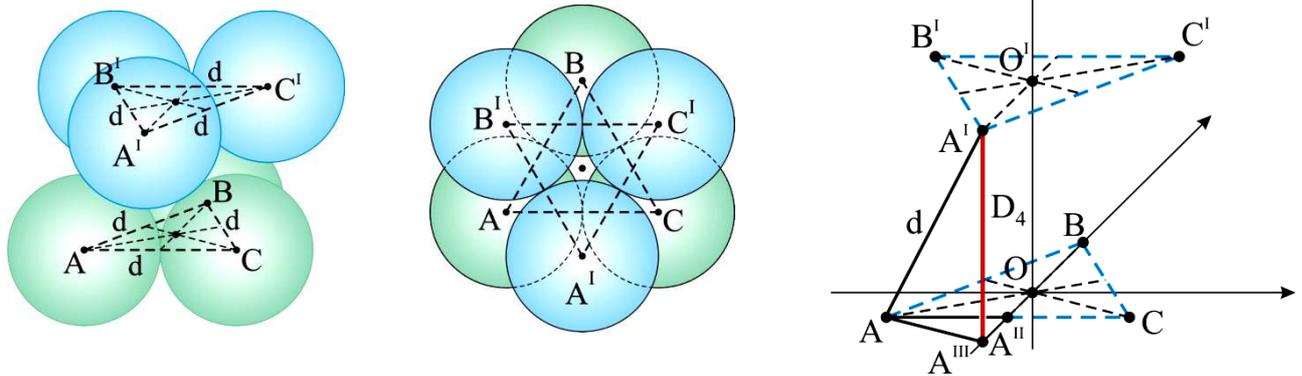
$$O_1O^2 = d^2 \frac{3}{4} - d^2 \frac{3}{36} = d^2 \frac{3}{4} - d^2 \frac{1}{12} = \frac{8}{12} d^2 = \frac{2}{3} d^2,$$

$$h_4 = O_1O = \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{3}} d = \frac{\sqrt{6}}{3} d.$$

«Ежи» водорода соединены в молекулу ковалентной связью (см. *главу 3*), причем контактирующие «тройки» занимают такое взаимное положение, чтобы площадь их контакта была максимальной – они повернуты друг относительно друга на  $60^\circ$ .

Рассмотрим узел контакта ковалентной связи для «четверок» (*рис.2.6*). Рас-

стояние между осями контактирующих «троек» обозначим через  $D_4$ .



**Рис.2.6.**

Соединим центры шаров-нейтронов в контактирующих «тройках» SE-4 – мы получим два правильных треугольника  $ABC$  и  $A'B'C'$ , повернутых друг относительно друга на  $60^\circ$ .

$$OA'' = \frac{d\sqrt{3}}{6}; \quad O'A' = OA''' = \frac{d\sqrt{3}}{3}; \quad A''A''' = OA''' - OA'' = \frac{d\sqrt{3}}{3} - \frac{d\sqrt{3}}{6} = \frac{d\sqrt{3}}{6}.$$

В прямоугольном  $\triangle AA''A'''$  ( $\angle AA''A''' = 90^\circ$ ) по теореме Пифагора найдем

$$(AA''')^2 = (A''A''')^2 + (AA'')^2 = \left(\frac{d\sqrt{3}}{6}\right)^2 + \left(\frac{d}{2}\right)^2 = \frac{3d^2}{36} + \frac{d^2}{4} = \frac{d^2}{3}.$$

В прямоугольном  $\triangle AA'''A'$  ( $\angle AA'''A' = 90^\circ$ ) по теореме Пифагора найдем

$$(A'A''')^2 = (AA')^2 - (AA''')^2 = d^2 - \frac{d^2}{3} = \frac{2d^2}{3} \Rightarrow$$

$$D_4 = A'A''' = \frac{d\sqrt{2}}{\sqrt{3}} = \frac{d\sqrt{6}}{3} = h_4 \approx 0,816d.$$

Как видно из **Рис.2.4**,  $l_{H_2} = 2h_4 + D_4 = H_4 + D_4$ .

$$l_{H_2} = \frac{2\sqrt{6}}{3}d + \frac{\sqrt{6}}{3}d = \frac{3\sqrt{6}}{3}d = \sqrt{6}d; \quad d = l_{H_2} : \sqrt{6} \approx 0,306594A^\circ$$

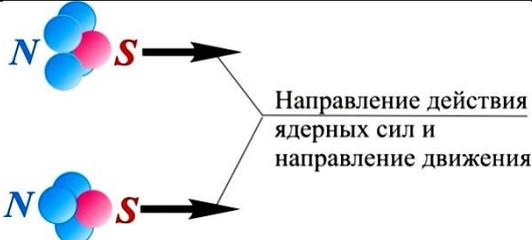
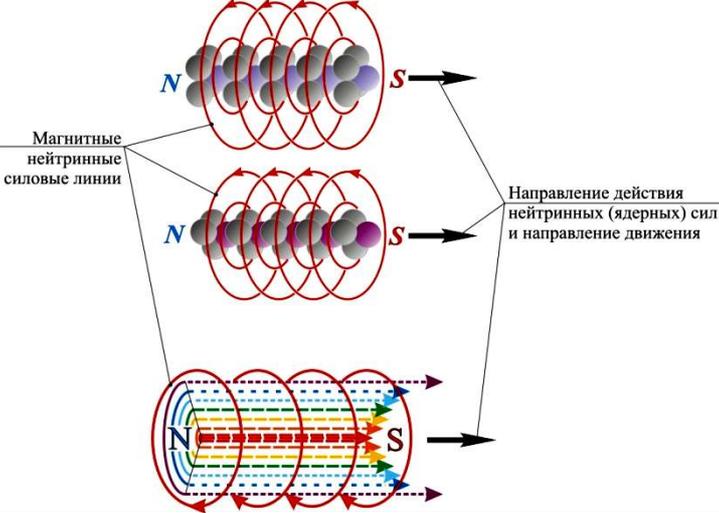
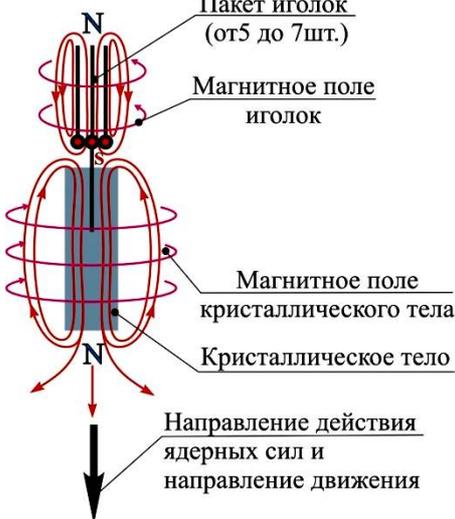
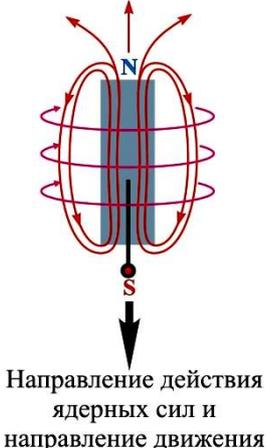
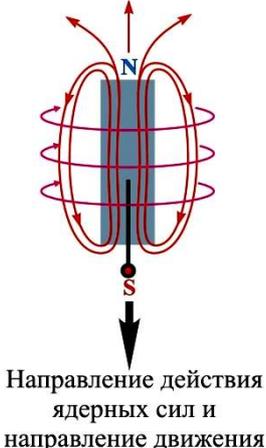
Таким образом,  $d_{\text{нейтрона}} \approx 0,31A^\circ$ .

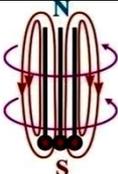
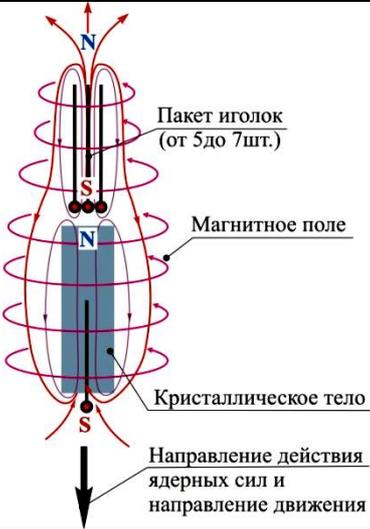
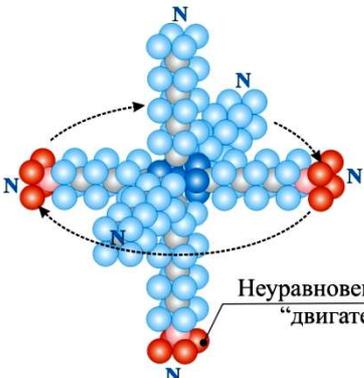
## 2.5. ЭНЕРГОНОСИТЕЛЬ

– это сложная структура из множества частиц, иголок света и химэлементов с собственным нейтронным ядерным двигателем или несколькими двигателями, которая может состоять также только из SE-5 или SE-4, иголок, содержащих несколько SE, или химэлемента любого вида в газовом состоянии.

**Таблица 2.1**

ОСНОВНЫЕ ЭНЕРГОНОСИТЕЛИ I-го и II-го ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ МИРОВ

на базе нейтрона или нейтрино		
<b>ПЕРВИЧНЫЙ – структурная единица (СЕ)</b>	«пятерка»	
	«четверка»	
<b>СВЕТ</b>	иголка из «пятерок»	
	иголка из «четверок»	
	веревка	
<b>МАГНИТНЫЙ – гравитон или <math>\beta^+</math> - частица</b>	Анодный носитель - трансформер в основном на базе химэлемента железа с длиной иголки 43 СЕ-4	
		
<b>ПРИ РАЗЛОМЕ ГРАВИТОНА</b>	$\alpha^-$ - частица (иголка с кристалличе- ским телом)	

	<p><b><math>\gamma</math> - частица</b> (пакет иголок из 5-7 шт. или пакет света)</p>	 <p>Направление действия ядерных сил и направление движения</p>
<p><b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ</b> – «электрон», <b><math>e^-</math> – частица</b> (при разломе – <b><math>\alpha^-</math> – частица</b> и <b><math>\gamma</math> – частица</b>)</p>	<p>Катодный носитель - трансформер</p>	 <p>Пакет иголок (от 5 до 7 шт.) Магнитное поле Кристаллическое тело Направление действия ядерных сил и направление движения</p> <p>Направление действия ядерных сил и направление движения</p>
<p><b>ХИМЭЛЕМЕНТ</b> – «ГАЗ»</p>	<p>Имеется один неуравновешенный «двигатель» (СЕ)</p>	 <p>Направление действия ядерных сил и направление движения</p> <p>Неуравновешенный «двигатель»</p>

При определенных условиях все вышперечисленные энергоносители и их временные объединения разрушаются на более мелкие структуры (иголки и веревки света, СЕ), а также на нейтроны и нейтрино (для II-го параллельного мира), которые становятся носителями тепла.

### **ТЕПЛОВЫЕ НОСИТЕЛИ**

– это иголки света и излучения (структуризированные СЕ) всех видов со своими ядерными двигателями, полученные в результате разрушения энергоносителей и химэлементов при физических и химических процессах, а также свободные нейтроны, они же идеальный газ по СФ, из которых формируются СЕ.

Что понимается под излучениями?

Под излучениями понимается формирование из части анодных носителей - трансформеров (гравитонов) гравитационного потока и «электронов» после их разлома пополам  $\gamma$  - излучений и  $\alpha$  - частиц (катодных «электронов»), которые захватывают химэлементы и превращаются в отрицательные ионы, а также в положитель-

ные ионы, если гравитон остается целым. Таким образом, к излучениям относятся:  $\gamma$  - излучение,  $\alpha$  - излучение,  $\beta$  - излучение, ионное излучение. Последнее определяет цвет излучения.

Давайте вспомним кирлиановское свечение объектов (ауру). Цвет этим свечениям придает ионное излучение. Так как у человека изменение температуры колеблется незначительно в пределах  $4^{\circ}\text{C}$ , то по цвету свечения можно сказать, какие химические элементы захватывают  $\alpha$  - частицы при формировании ионов. Желтый цвет означает захват натрия, красный – лития, синевато-зеленый – меди, и т.д. Таким же способом окрашивается и пламя костра.

В свете изложенного необходимо вернуться к опыту Милликена по определению заряда электрона. Ранее уже было установлено, что он пытался определить величину заряда не электрона, а  $\alpha$  - частицы. При этом мы ничего не говорили об излучении капель масла  $\alpha$  - частиц и отрицательных ионов. Ничего не было сказано и о количестве всех компонентов в этой капле. По оценке НФ с опорой на СФ размеры  $\alpha$  - частиц, ионов, химэлементов не превышают  $4\text{\AA}$  ( $1\text{\AA}$  (ангстрем) =  $10^{-10}\text{м}$ ). Диаметр капли масла  $d=0,01\text{ мм} = 10^{-5}\text{м}$ . Объем шара равен:

$$V = \frac{\pi d^3}{6} = \frac{3,14 \cdot (10^{-5})^3}{6} = 5,23 \cdot 10^{-16} (\text{м}^3).$$

Объем пространства, занимаемый  $\alpha$  - частицей или ионом, равен:

$$V_{\alpha} = 4\text{\AA} \cdot 4\text{\AA} \cdot 4\text{\AA} = 64 \cdot 10^{-30} (\text{м}^3).$$

Предположим, что в капле масла половина объема занята поверхностной пленкой, тогда количество отрицательных зарядов в ней составит:

$$n = \frac{V}{2V_{\alpha}} = \frac{5,23 \cdot 10^{-16}}{2 \cdot 64 \cdot 10^{-30}} = 4,01 \cdot 10^{12}.$$

При этом на каплю сверху действует гравитационный поток с носителями – гравитонами, а снизу поток электронов по НФ.

Теперь представьте все это вместе и ответьте сами себе, сможете ли Вы определить заряд электрона из конденсатора, если Вы заняты измерением заряда  $\alpha$  - частицы от радиоактивного элемента, движущейся со скоростью  $0,15c$ , где  $c$  – скорость света. У господина Комптона вообще не было проблем с размерами, и он даже сделал фотографии трека  $\alpha$  - частицы, правда, не уточнил, каким образом он определил, что она одна. Трек имеет вид прерывистой линии, состоящей из большого числа точек. Каждая точка – водяная капелька, возникающая на ионе. Размер капель воды примерно такой же, как и капель масла в опыте Милликена, и их еще в придачу большое количество. Представьте, сколько  $\alpha$  - частиц они все излучают, преобразуя гравитоны, сколько их содержится в каждой капле, и какое место здесь занимает одна  $\alpha$  - частица Комптона.

**2.6. ТЕМПЕРАТУРА** – это объемная плотность носителей тепла, то есть света, излучений и свободных нейтронов в твердом теле, и к ним добавляются ионы в газах и парах жидкостей.

Из-за наличия гравитационного потока, гравитоны которого постоянно прошивают кристаллическую решетку, например, металла, достичь температуры  $6000^{\circ}\text{C}$  нельзя. Ученые СФ говорят, что на Солнце достигаются температуры в миллионы градусов Цельсия. Если есть две точки зрения, то кто-то обязательно не прав. Однако это тот редкий случай, когда правы обе стороны, только ученые СФ не знают, что необходимо понимать под их гигантской температурой. Для примера возь-

мем небольшой кубик стали (сплав железа с углеродом) и нагреем его до температуры, близкой к температуре плавления ( $t \approx 1500^\circ\text{C}$ ), затем оставим остывать. Кубик будет испускать свет и излучения. Свободные нейтроны в кристаллической решетке структурируются в СЕ, которые, в свою очередь, стыкуются в иголки света и т.д., увеличивая количество своих двигателей. Магнитные северные полюса свободных иголок химэлементов на поверхности решетки создают магнитный барьер для иголок, и веревок света с южными полюсами спереди. Когда суммарной силы двигателей структурированного света хватает для преодоления магнитного барьера, то он покидает тело. Температуру кубика можно измерить контактным методом и убедиться, что она постоянно снижается, т.е. без подпитки тепловыми носителями их плотность в решетке уменьшается, а время ухода пакетов света, преодолевших магнитный барьер, увеличивается. Рост времени ухода пакетов света – это снижение частоты их испускания. При этом снижается и плотность пакета иголок света из каждой клетки кристаллической решетки на поверхности тела. Размеры клеток, то есть вид вещества определяет максимальную плотность пакета света и силу магнитного барьера поверхностных свободных иголок клеток решетки.

Когда мы пользуемся оптическими пирометрами, то мы фиксируем именно частоту испускания пакетов света и их плотность. То, что ученые СФ называют температурой в миллионы градусов Цельсия, относится к высокотемпературной газовой среде (плазме), в которой магнитный барьер отдельных химэлементов и молекул резко снижается из-за увеличения расстояния между ними, а плотность и частота могут расти. Плотность тепловых носителей на поверхности газовой атмосферы Солнца не превышает  $4000^\circ\text{C}$ , а частота растет значительно при постоянной подпитке тепловыми носителями.

Из написанного следует, что температура в миллионы градусов Цельсия – это количество тепла, излучаемого в единицу времени, т.е. речь идет о силе теплового потока – по аналогии с силой электрического тока, а температура – это объемная плотность носителей тепла. Достаточно вспомнить обычный медицинский градусник, у которого столбик ртути поднимается за счет роста плотности тепловых носителей, которые и раздвигают ее кристаллическую решетку, увеличивая объем.

Размеры сечения электрического проводника определяют максимально допустимую плотность «электронов», т.е. «температуру», просто размерами своего тела (объемом), что имеет место и у нагретого тела, а величина их скорости определяет силу тока  $J$ . Дополнительную путаницу между температурой  $T$  и силой теплового тока  $J$  вносит скорость движения источника тепла. На Солнце – это скорость движения ударной волны  $54 \text{ км/с}$  в направлении излучения, в установках термоядерного синтеза – скорость плазмы.

Основная ошибка ученых СФ заключается в том, что тепловой поток воспринимается ими как непрерывный процесс, а на самом деле это частотное излучение, т.е. имеются временные паузы, и у каждого энергоносителя свои. При этом у них и различные скорости. При движении источника тепла на оптический пирометр паузы в частотах для него сокращаются в зависимости от скорости, что приводит к иллюзии (!) более высокой температуры.

## **2.7. ТЕПЛО**

*– это всегда источник силы и потоки силы – тепловых носителей (света и излучений) от тела или к нему.*

Источник тепла может быть положительным, если потоки силы идут от него,

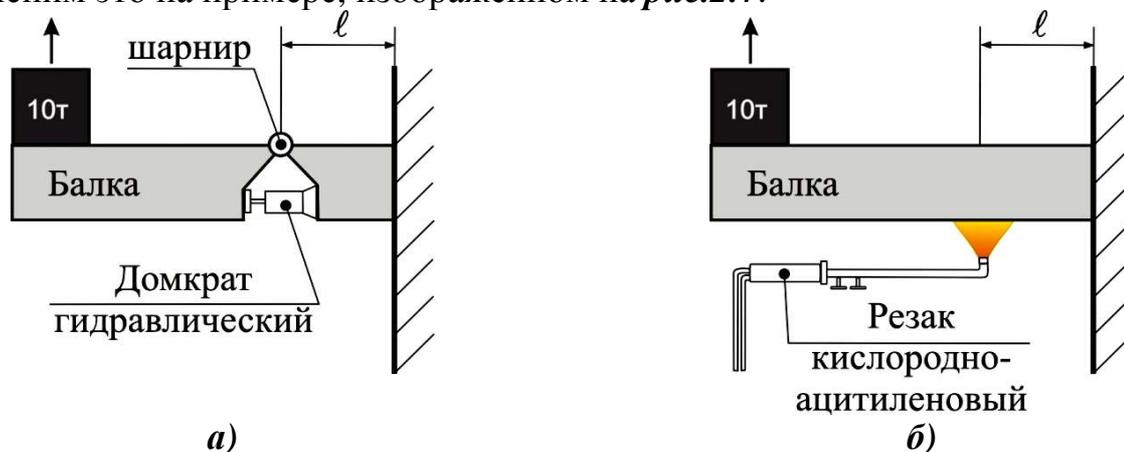
и отрицательным, если потоки силы идут к нему.

Деление типов источников условное. Как видим, опять пришли к источнику силы и потокам силы, так как свет и излучения – это энергоносители.

Количество тепла (теплоты) – это количество принятой или отданной веществе силы, которая его деформирует так же как и в случае упругой деформации при силовом взаимодействии тел, т.е. идет прямое воздействие на химические связи.

Разница между силовым воздействием при упругой деформации тела под действием внешней механической силы и силы тепловых носителей заключается в поведении клеток его решетки. Когда мы сжимали резиновый мячик на прессе, то клетки его решетки теряли кубическую форму, сжимаясь по вертикали и растягиваясь по горизонтали, при этом появлялась сила упругой деформации и сила инерции.

При силовом воздействии на тело тепловых носителей мы получаем их разнонаправленное действие в теле, что приводит к деформации клеток решетки по всем направлениям и сохранению их кубической формы, при этом есть сила упругой деформации, но нет силы инерции. Нагревание тела всегда равно механической силе. Поясним это на примере, изображенном на *рис.2.7*.



*Рис.2.7*

Из рисунка видно, что груз массой 10 т можно поднять вверх на некоторую высоту с одинаковым успехом, используя гидравлический домкрат или нагревая резак балку снизу. В этом случае хорошо видно, что при одинаковом подъеме груза сила домкрата будет равна силе упругой деформации локальной части несущей балки. Утверждение, что тепло – это сила получило реальную базу.

При рассмотрении инертной массы тел мы отмечаем, что с ростом клеток растет и инертная масса тела. При силовом воздействии тепловых носителей на клетки решетки тела также происходит их рост, что однозначно приводит к росту инертной массы тела. При этом тепловое излучение тела частично нейтрализует гравитационный поток, т.е. на верхней поверхности тела происходит их встреча и взаимное уничтожение. Если рассматривать действие тепловых носителей, как силовых, то количество тепла в теле превратится из тепловой энергии  $Q$  в силу упругой деформации  $F_{упр}$  (Н). Удельная сила будет объемной плотностью тепловых носителей, а температура будет равна  $\Delta F_{упр.уд}$ . Таким образом, в очередной раз после того как физическое поле, энергия оказались просто силой, также тепловые явления потеряли тепловое поле, тепловую энергию и пришли к силе упругой деформации.

Альберт Эйнштейн посвятил последние 30 лет своей жизни неудачному поиску «единой теории поля» (ЕТП), которая объединила бы общую теорию относительности (general relativity) (его собственную теорию пространства-времени и гравитации) с теорией электромагнетизма. СФ требует от ЕТП объединения четырех

известных в настоящее время фундаментальных взаимодействий: гравитационное взаимодействие, сильное ядерное взаимодействие, электромагнитное взаимодействие, слабое ядерное взаимодействие. Кроме того, она должна объяснять существование всех элементарных частиц.

В современном научном мире считают, что самым великим физиком будет тот, кто создаст ЕТП, т.е. совершит успешную попытку как его последователь. НФ уже разочаровала Вас, показав, что никакой ЕТП не будет, т.к. в природе нет самих полей. Приготовились? Сила упругой деформации вещества – это единая теория «полей» для всех видов «полей», которые есть в природе. Это единая теория силы упругой деформации вещества будет проходить красной нитью через ООН. Не успели начать читать, а уже разделались с ЕТП для всех полей, и все прошло как всегда обыденно и без фанфар.

Теперь о параллельных единицах измерения в тепловых явлениях, которые можно будет использовать. Сила будет в (Н). Удельная сила (Н/м<sup>3</sup>) – единица измерения температуры.

По стандарту СФ. Количество теплоты (теплота, тепло) Q – энергия, передаваемая более нагретым телом менее нагретому телу, не связанная с переносом вещества и совершением работы.

Единица количества теплоты – [Q] = 1 Дж.

Как видим, ни одного правильного утверждения нет. Нагретое тело – это источник силы, полученный в результате работы другого источника силы, внедрившего в его кристаллическую решетку свои потоки силы в виде света и излучений, которые совершили работу по изменению его (увеличению) силы упругой деформации. У источника силы (тепла), производившего работу, также произошло изменение силы упругой деформации, только в сторону уменьшения.

Энергоносители – свет и излучения имеют массу, следовательно, есть перенос вещества от одного источника к другому. Масса энергоносителей – это сила их двигателей, которые действуют постоянно, и при попадании в решетку тела их масса, т.е. количество вещества и силы растет, выполняя работу по изменению ее состояния.

## **2.8. РАБОТА – это изменение силы упругой деформации вещества.**

Ранее работа A равнялась изменению кинетической энергии ΔE, теперь

$$A = \Delta F_{упр} = \Delta F_{упр}^{кон} - \Delta F_{упр}^{нач}$$

Единица измерения работы – [A]=1Н.

Скорость изменения работы равна:  $v^A = \frac{A}{\Delta t}$ ;  $A = v^A \cdot \Delta t$ ;

$v^A = \frac{A}{\Delta t} = \frac{\Delta m_u}{\Delta t} \cdot a = \Delta v^m \cdot a$ , где  $v^m$  – скорость изменения инертной массы.

Посмотрим на работу силы тяжести при опускании тела по СФ:  $A_g = mgh$ .

По НФ при свободном падении тела, опускании гирь часов или просто стоящего тела на поверхности Земли на них всегда действует гравитационный поток силой

$$F = mg$$

и, соответственно, работа  $A = 0$ , так как нет изменения силы упругой деформации тел относительно исходного состояния. Если за исходное состояние тела принять момент, когда у него масса покоя, то тогда появляется работа  $A = \Delta F_{упр}$ . Высота

подъема тела  $h$  здесь абсолютно ни при чем.

Если к телу будет приложена помимо силы тяжести еще какая-либо дополнительная сила, то

$$A_g = P' = k^2 \cdot P = \left(\frac{R}{g}\right)^2 \cdot P.$$

Формула справедлива для всех случаев применения, в том числе и при горизонтальном перемещении тел. Работа не связана с перемещением  $S$  тел.

**2.9. МОЩНОСТЬ** – это поддержание силы упругой деформации тела в течение времени  $\Delta t$ .

Например, мы с помощью огня довели силу упругой деформации нагреваемого тела до величины  $F_{упр}^{кон}$  и теперь по заданию необходимо поддерживать тело в новом состоянии в течение времени  $\Delta t$ , т.е. необходимо компенсировать в течение  $\Delta t$  потерю энергоносителей. Иными словами, мощность компенсирует потерю части силы упругой деформации тела в течение времени  $\Delta t$ .

В приведенном примере нам придется поддерживать огонь в течение времени  $\Delta t$ . После разгона, например, автомобиля и поддержания его постоянной скорости в течение времени  $\Delta t$ , так же придется расходовать бензин, сжигая его в двигателе. Отсюда, мощность  $N$  равна:

$$N = \Delta F_{упр} \cdot \Delta t.$$

Единица измерения  $[N] = Н \cdot с$  или  $[N] = кг \cdot м/с$ .

Обратим особое внимание на то, что мощность напрямую связана с компенсацией внутренней силы упругой деформации тела. В случае, когда мощность направлена на компенсацию внутренней неуравновешенной силы упругой деформации тела, получим формулу равенства импульсов внутренней силы и тела:

$$N = \Delta F_{упр} \cdot \Delta t = \Delta(mv).$$

Отметим также, что мощность равна произведению работы на промежуток времени  $\Delta t$ , например, при разгоне автомобиля:

$$N = A \cdot \Delta t \quad [кг \cdot м/с].$$

**2.10. НЕЙТРИННЫЕ  
МАГНИТНЫЕ  
(АНОДНЫЕ)  
СИЛОВЫЕ ЛИНИИ**

– это поток, кольцевой или линейный ниток, веревок, жгутов из структуризованных магнитных (анодных) носителей – трансформеров на базе нейтрино II-го параллельного мира с нейтринным (ядерным) движущим механизмом.

Для существования таких нейтринных магнитных силовых линий всегда необходимо наличие тела – это и иголка «ежа», и почти кристаллическое тело («ежи» – газы с различными видами химических связей) анодного носителя (см. *табл.2.1*).

Свои собственные нейтринные магнитные силовые линии – спин – имеет каждый нейтрон в энергоносителе или «еже». Находясь в хаосе частиц гравитационного потока, они будут вращаться, как минимум, вокруг двух осей и иметь после их сложения результирующую скорость вращения – экватор (см. *рис.2.8*).

Нейтрон, сталкиваясь с частицами гравитационного потока, будет бросать по касательной к экватору в направлении вращения только нейтрино, так как сам состоит из них. В направлении вращения нейтрона в зоне его экватора появится вращающийся поток структуризованных анодных носителей из нейтрино – это магнитный спин.

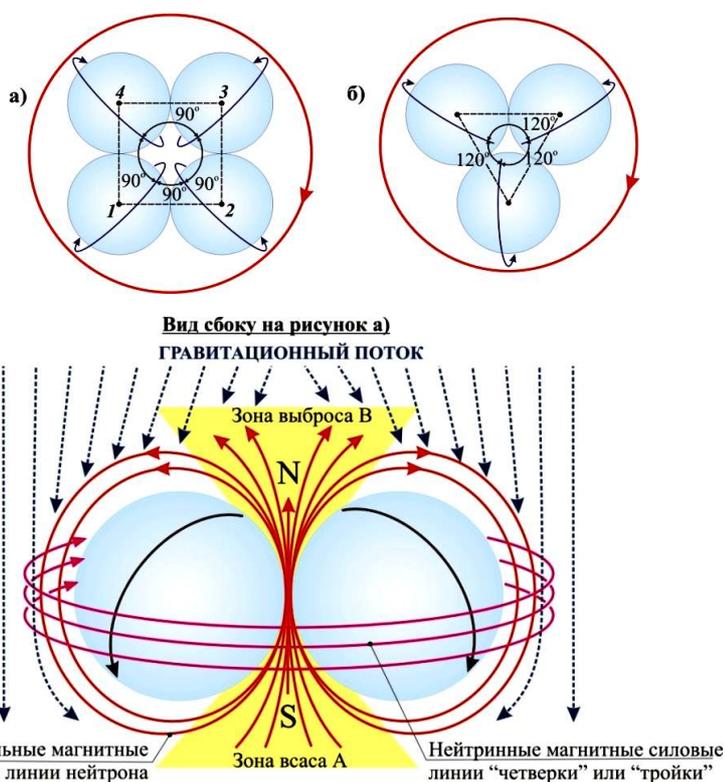
До момента формирования кольцевых веревок и шнуров в плоскости эквато-

ра направление их вращения может быть любым, но после их формирования экватор – условно орбитальная плоскость займет положение в строгом соответствии с условной перпендикулярной к гравитационному потоку плоскостью и его направлением вращения, а именно правым – базовым (возможно и левое вращение, но оно будет кратковременным, так как солнечный свет определяет именно правое вращение в своей Солнечной системе как результат сложения двух вращений тела звезды).



**Рис.2.8. Образование магнитных силовых линии нейтрона**

ванию новых магнитных силовых линий нейтрона.



**Рис.2.9. Формирование магнитного заряда «четверки» и «тройки» нейтронов**

90°, и нейтроны занимают положение, которое позволяет им катиться друг по другу, а их совместное качение обеспечивает движение вперед.

В «четверках» и «тройках» нейтроны вращаются в разных плоскостях: в «четверках» углы между результирующими вращениями равны 90°, а в «тройках» – 120° (рис.2.9).

Для всех нейтронов проекции вращения на вертикальную ось имеют одно направление – снизу вверх, поэтому частицы гравитационного потока будут увле-

После совмещения орбитальной плоскости нейтрона с перпендикулярной к гравитационному потоку плоскостью нейтрон как крупное тело сверху начнут обтекать разные частицы. Проходя в зазор между ним и кольцевыми веревками, частицы гравитационного потока попадают в «зоны уплотнения», что приводит к стыковке анодных энергоносителей и образо-

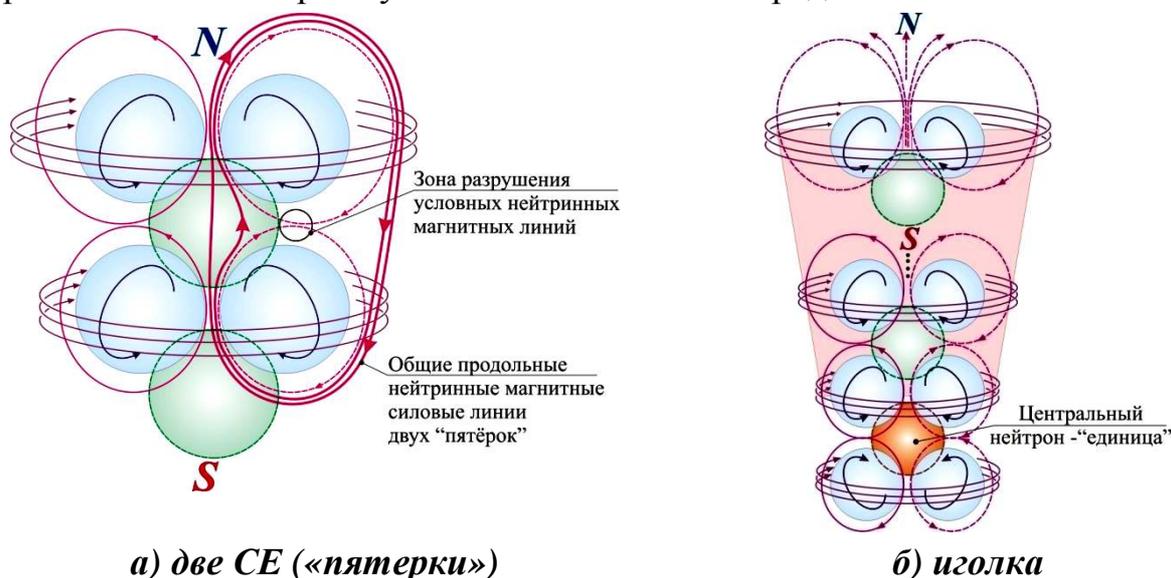
Происходит увеличение количества магнитных силовых линий изнутри. «Лишнее» – наружные под действием центробежной силы и ослабления силы гравитационного сжатия разрушаются на более мелкие частицы, и они выбрасываются нейтроном по касательной к экватору.

Орбитальное положение сформированного нейтрона в потоке очень устойчиво. При стыковке экваторами в потоке за счет боковых колебаний двух и более нейтронов их магнитные силовые линии в точке контакта разрушаются, и за счет стыковки анодных носителей образуется новое орбитальное кольцо из ниток, веревок и шнуров для всех нейтронов с тем же пространственным положением общего экватора. Магнитные спины нейтронов при этом поворачиваются на

каться вращающимися нейтронами в зону всаса А, где произойдет их уплотнение до образования магнитных шнуров с последующим выбросом в зоне Б, где часть из них снова увлекаются вращающимися нейтронами – продольные нейтринные условные магнитные линии, а часть рассеивается в окружающем пространстве (*рис. 2.9*).

Наличие зон всасывания и выброса нейтринного магнитного потока означает формирование нейтринных магнитных полюсов – всас на южном полюсе *S*, выброс на северном *N*, то есть сформировался магнитный заряд - магнитик.

Таким образом, частица – нейтрон обладает магнитным спином, а структура – «тройка» или «четверка» уже имеет магнитный заряд.



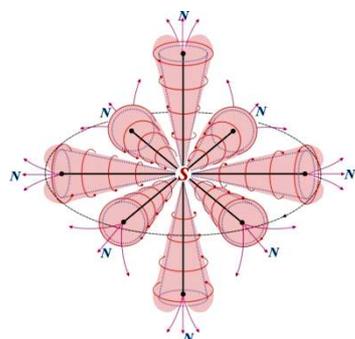
а) две СЕ («пятерки»)

б) иголка

**Рис.2.10. Образование нейтринных магнитных силовых линий иголки «ежа»**

При стыковке двух СЕ в зоне контакта продольных нейтринных магнитных линий происходит их разрушение с дальнейшим выносом материала по направлению вращения каждой из этих линий, что приводит к образованию общих продольных нейтринных магнитных линий двух СЕ (см. *рис.2.10а*). Эти рассуждения справедливы для любого числа и вида СЕ. Точно так же формируются и нейтринные магнитные линии иголки света.

Как видно из *рис.2.10б*, нейтринные магнитные линии верхней СЕ в иголке «ежа» наибольшие, а у СЕ, граничащей с центральной «единицей», наименьшие.



**Рис.2.11. Нейтринные магнитные силовые линии «ежа».**

Это связано с тем, что у нейтронов возле «единицы» самая слабая вибрация из-за сильного сжатия и, соответственно, самая низкая закрутка, что ведет к уменьшению магнитных линий всей СЕ. Если рассмотреть полностью иголку, то ее магнитные линии будут иметь форму конуса с основанием вверху иголки, а магнитные линии «ежа» будут иметь вид как на *рис.2.11*. Эти рассуждения справедливы для любого вида СЕ и любого числа иголок в «еже».

**2.11. НЕЙТРОННЫЕ (ЯДЕРНЫЕ) СИЛЫ** – это механическое ударное воздействие в «пятерке» нейтронов «четверки» на «единицу» (в «четверке» – «тройки» на «единицу») с созданием одного направления

«Пятерки» и «четверки» (СЕ), имея ядерную движущую силу, являются первичными энергоносителями.

Чему равна нейтронная (ядерная) сила одной СЕ нейтронов? Нейтронная (ядерная) сила нейтрона «единицы» в «пятерке» или в «четверке» нейтронов определяется через силовой импульс «четверки» или «тройки» к «единице» при упругом ударе (по примеру взаимодействия движущихся молекул со стенками сосуда в молекулярно-кинетической теории газов, причем нейтрон – «единица» выступает в роли стенки сосуда).

Время между двумя последовательными ударами любого нейтрона из «четверки» или «тройки» об «единицу»  $\Delta\tau$ , а также частота ударов  $f_{\text{слоя}}$  определяется слоем (энергетическим уровнем, орбиталью) в иголках «ежа», в котором находится «пятерка» или «четверка», а это амплитуда колебаний –  $A_{\text{слоя}}$  (см. **рис.2.12**), зависящая от плотности гравитационного потока в данной области пространства и температуры:

$$\Delta\tau = \frac{2 A_{\text{слоя}}}{v}, \quad f_{\text{слоя}} = \frac{v}{2 A_{\text{слоя}}}.$$

Средняя нейтронная (ядерная) сила нейтрона из «четверки» или «тройки», действующая на нейтрон - «единицу», равна

$$F_{\text{cp}} = \frac{2 \cdot m_n v}{2 \cdot A_{\text{слоя}}/v} = \frac{m_n v^2}{A_{\text{слоя}}}.$$

Нейтронов, бьющих нейтрон - «единицу», четыре или три, и нейтронная (ядерная) сила «пятерки» или «четверки» будет равна

$$F = 4(3)F_{\text{cp}} = 4(3)\frac{m_n v^2}{A_{\text{слоя}}},$$

или через частоту  $f_{\text{слоя}}$ :  $F = 8(6)m_n f_{\text{слоя}} v$ .

Если допустить, что угловая частота вращения совпадает с частотой вибрации, исходя из мысли, что при контакте есть смещение центра масс нейтрино в нейтроне, то есть дисбаланс, который и бьет выступом при каждом обороте, то получим

$$v = R \omega = \frac{D}{2} \cdot \omega,$$

$$F = 8(6)m_n f_{\text{слоя}} v = 8(6)m_n f_{\text{слоя}} R \omega = 4(3)m_n f_{\text{слоя}} D \omega,$$

$$F = 4(3)m_n D f_{\text{слоя}}^2.$$

где  $\omega$  – угловая скорость нейтрона,  $R$  – радиус нейтрона,  $D$  – диаметр нейтрона,  $m_n$  – масса нейтрона, приблизительно равна:

$$m_n = \frac{\mathbf{m}_n(\text{по СФ})}{n(\text{кол-во нейтронов в протогазе СЕ} - 4)} = \frac{1,675 \cdot 10^{-27}}{7} = 0,23928 \cdot 10^{-27} \text{ кг}.$$

При допущении, что  $A_{\text{слоя}} = D$ , получим

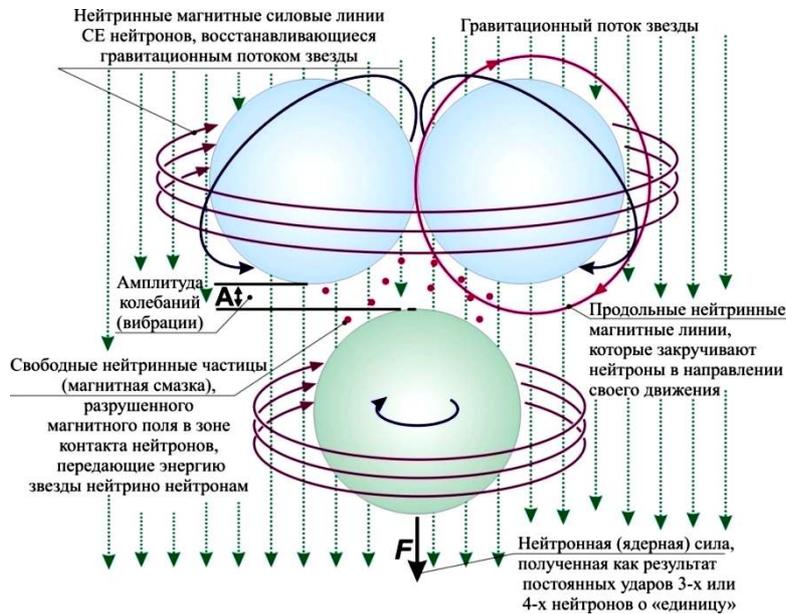
$$f = \frac{v}{2 A_{\text{слоя}}} = \frac{v}{2 D} = \frac{3 \cdot 10^8}{2 \cdot 0,25 \cdot 10^{-10}} = 6 \cdot 10^{18} \text{ с}^{-1},$$

где  $v$  – скорость света (предельная скорость).

Ориентировочная нейтронная (ядерная) уравновешенная сила в «кубике» протогаза будет равна

$$F = 4(3)mDf^2 = 4 \cdot 0,23928 \cdot 10^{-27} \cdot 0,25 \cdot 10^{-10} \cdot 36 \cdot 10^{36} = 0,8614H.$$

Эта нейтронная (ядерная) сила имеет переменную величину, которая зависит от плотности гравитационного потока и объемной плотности носителей тепла (температуры). Она равна нулю при 0°K – в кратковременный период рождения «черной дыры» и при движении тела со скоростью, равной скорости гравитационного потока, то есть в тех же двух случаях, когда имеем нуль-время (см. *n.2.16*).



**Рис.2.12. Создание нейтронной (ядерной) силы и ее поддержание звездой**

Магнитных линий) работают совместно. Разрушающиеся механически в слоях «смазки» структуры магнитиков механически передают возбуждение (закрутку) нейтринно нейтронов, а гравитационные потоки звезды закручивают через магнитики СЕ и восстанавливают структуру магнитных линий, как каждого отдельного нейтрона, так и всей СЕ в целом.

СЕ из нейтринно устроены так же, как и СЕ из нейтронов. Магнитик СЕ из нейтринно состоят из супернейтринно.

Нейтринная сила СЕ нейтринно определяется по той же формуле, что и для нейтронной (ядерной) силы

$$F_{\nu} = 4(3)m_{\nu} D_{\nu} f_{\text{слой}\nu}^2,$$

где  $\nu$  – обозначение нейтринно.

Ядерная сила СЕ – это пульсирующая сила ударов «четверки» или «тройки» о «единицу», т.е. ядерная сила – это ударная сила.

**2.12. АБСОЛЮТНАЯ ПУСТОТА** – это временная область пространства, называемая «черной дырой».

**ЧЕРНАЯ ДЫРА** – это место гибели предыдущей звезды, гибели двух звезд в результате столкновения, гибели двух галактик также в результате столкновения.

Как видим, область пространства, занимаемая «черной дырой», может быть различной. В момент гибели звезды или звезд их материя разлетается от этого центра, в результате чего образуется абсолютная пустота (не путать с вакуумом).

Таким образом, «черная дыра» – это область пространства абсолютной пустоты на некоторый промежуток времени, в течение которого потоки материи звезд при разлете опрокидывают все встречные потоки гравитации, электромагнитные потоки и свет.

### 2.13. КОСМИЧЕСКИЙ ВАКУУМ

– это абсолютная пустота I-го мира, заполненная светом, электромагнитными потоками, потоками гравитации, частицами и «черной материей» (нейтринные газы, нейтринные жидкости, нейтринные кристаллические тела - II-го параллельного мира).

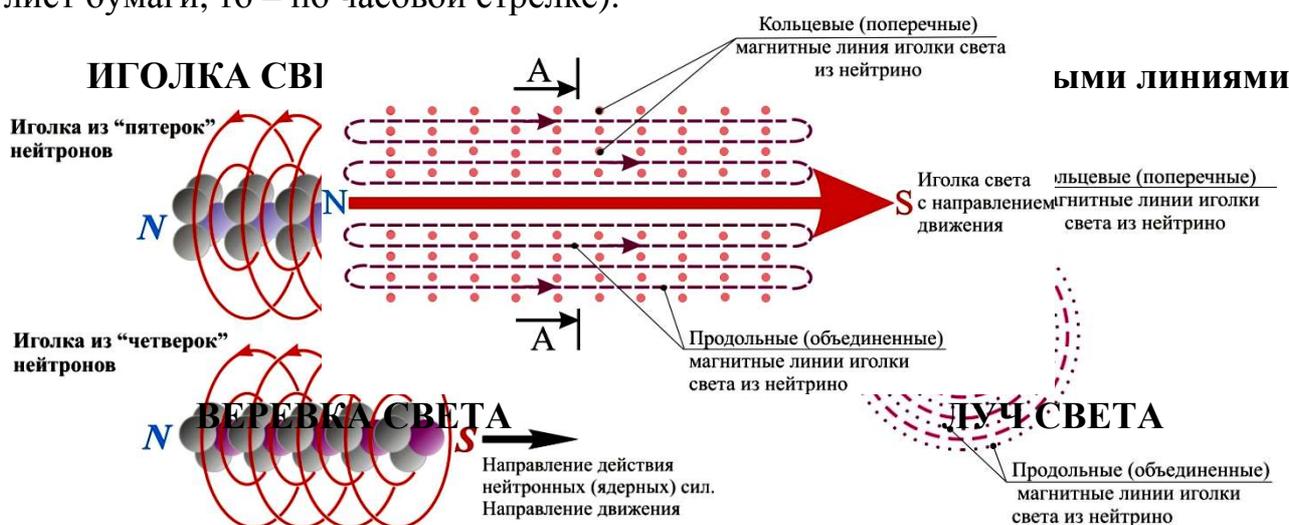
Космический вакуум находится везде во Вселенной, и известные нам школы газы, жидкости, кристаллические тела заполняют его только в локальных областях пространства. Например, обычный письменный стол является такой локальной областью пространства определенной формы, частично заполнившей космический вакуум (среди древесных волокон также вакуум).

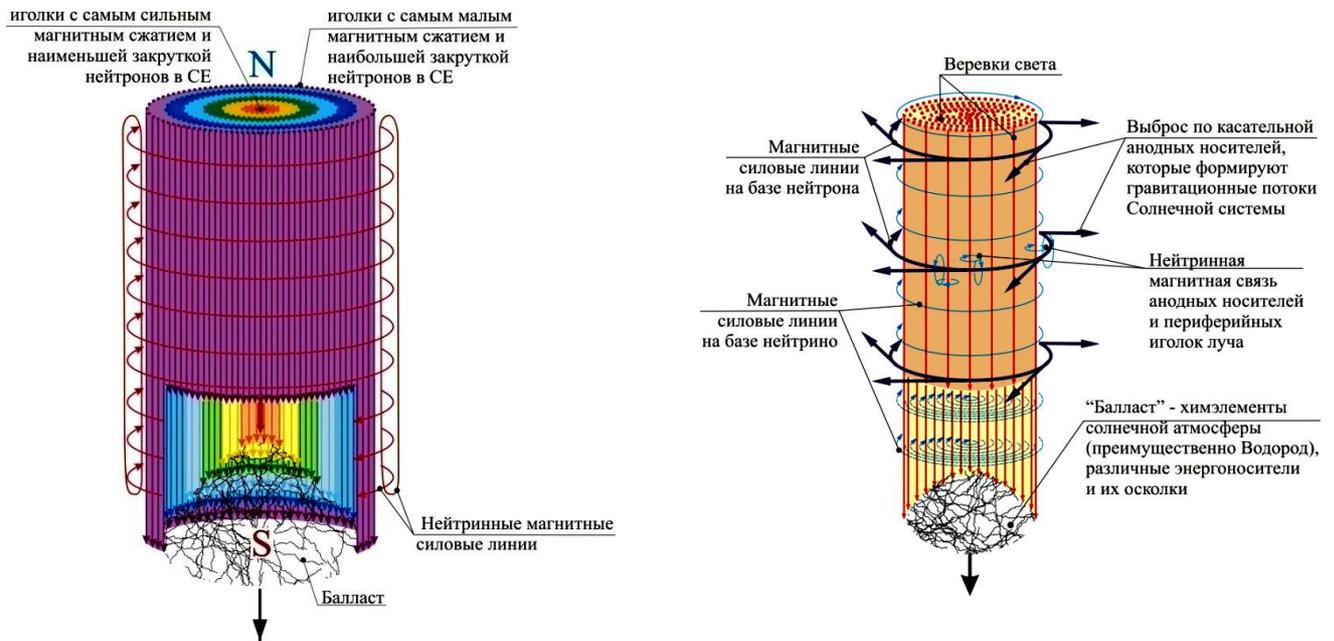
### 2.14. СВЕТ

– это структуризированный энергоноситель со своим разгонным нейтронным (ядерным) механизмом в виде иголок, веревок, лучей, состоящих из «пятерок» или «четверок» нейтронов (СЕ), давящих в одну сторону и объединенные магнитными силовыми линиями.

Простейшим элементом света являются иголки из «пятерок» и «четверок» нейтронов (СЕ), которые за счет объединения своих нейтринных магнитных линий образуют более крупные структуры – веревки света с направленными в одну сторону нейтронными силами. Объединенные вместе анодными магнитными линиями на базе нейтрона веревки света образуют луч света (см. *рис.2.13*).

У иголки света спереди по ходу ее движения южный нейтринный магнитный полюс, а сзади – северный. Магнитные силовые линии простейшего элемента света состоят из структуризированных анодных энергоносителей на базе нейтрино, которые вращаются вокруг веревки из СЕ нейтронов (если веревка направлена от нас за лист бумаги, то – по часовой стрелке).





**Рис.2.13. Структура и строение света.**

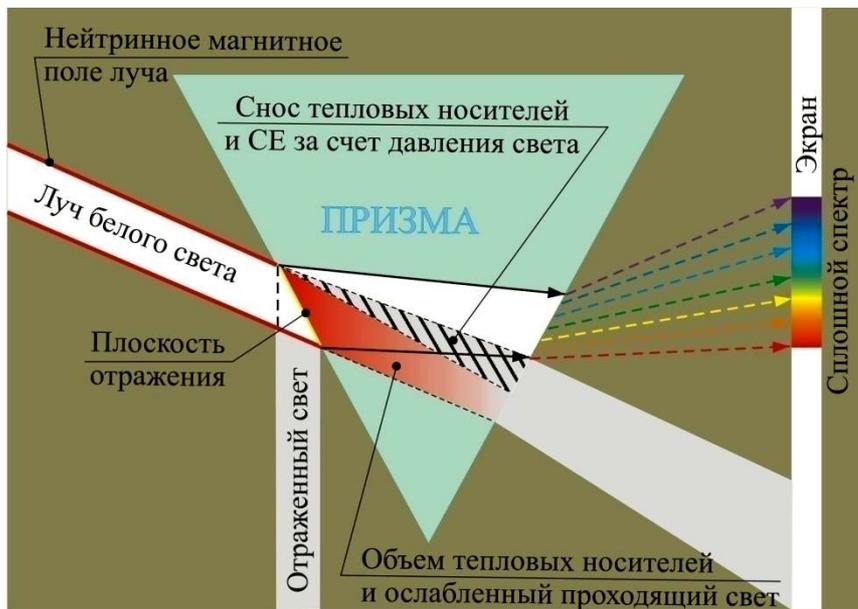
Если взять две одинаправленные веревки света с их магнитными силовыми линиями и сравнить их с двумя проводниками, по которым течет ток в одну сторону, то получим одинаковые картины – в обоих случаях они будут сближаться (оговорим только, что в проводниках с током действуют абсолютно другие механизмы, см. главу 6).

Что же происходит с двумя веревками света, которые движутся от нас за лист бумаги и их магнитными полями с правой закруткой?

Первое – магнитные силовые линии в середине между веревками при одинаковой правой закрутке имеют встречное направление, поэтому происходит их разрушение с дальнейшим выносом анодных носителей по направлению вращения каждой из кольцевых магнитных линий. В результате получаем из свободных анодных носителей магнитные силовые линии, общие для двух веревок света (аналогично общим нейтринным магнитным силовым линиям при формировании иголки из «пятерок» или «четверок» см. рис.2.10а, б).

На каждую веревку действуют силы сжатия от колец магнитных линий, но в конкретном случае уже не уравновешенные. В середине между веревками колец магнитных линий меньше, а снаружи с общими магнитными линиями больше. Разность сил и рождает результирующую силу, которая давит к центру разрушения магнитных линий. Силы сжатия, действующие на веревки, равны. Сама сила сжатия – это сила оторвавшихся от веревки или жгута нейтринных анодных носителей.

Скорость света «с» – условно постоянная величина, так как речь идет только о свете, который человек видит. Диапазон частот видимого света очень узок и находится в пределах 405÷790 ТГц (красный ÷ фиолетовый цвета). Световых волн в природе нет. Ньютон был абсолютно прав, рассматривая свет как поток мельчайших частиц, которые вылетают из источника света, отражаются от тел и, попадая в глаз, вызывают зрительные ощущения. Что не удалось ему объяснить, так это механизм движения (вылета) частиц.



**Рис.2.14**

Инертная масса иголок света – это суммарная сила ее двигателей, которая близка к постоянной величине, но содержит различное их количество из-за различных закруток нейтронов у разных цветов. Формирует иголку света магнитный барьер – магнитные силовые линии свободных иголок «ежей» кристаллической решетки тела, который удерживает ее, пока инертная масса не превысит силу его удержания. При прохождении через треугольную призму узкого луча белого света он отклоня-

ется к грани, лежащей против преломляющего угла призмы, и разлагается на цветные пучки (**Рис.2.14**). Это явление называется дисперсией света.

Луч белого цвета, падающий под углом на призму, можно рассматривать как магнитную трубу с косым срезом, из которой вылетают иголки света под взаимным магнитным давлением, что приводит к повороту луча, так как давление на длинном конце трубы больше, чем на коротком. Иголки света, входящие в призму на коротком конце не имеют магнитного давления трубы и сопротивления вновь созданной среды из тепловых носителей, СЕ, что приводит к росту скорости этих иголок и падению давления в этой зоне. Эти иголки не получают воздействия на закрутку своих нейтронов со стороны нейтронов призмы и частота их выхода из призмы самая высокая – 680÷790 ТГц. Все остальные иголки света проходят через вновь созданную этим же лучом среду, которая активно изменяет закрутку их нейтронов, передавая торможение от скакалок решетки призмы. Торможение иголок света на длинном конце трубы наибольшее, что приводит к наибольшему падению частоты, т.е. к красному цвету – 405÷480 ТГц.

Инертная масса иголок света всех цветов одинакова, но количество СЕ в них разное с разной закруткой нейтронов, соответственно, у них разная частота.

Сложение цветных лучей. Если направить спектр не на экран, а на маленькие зеркала, которые установлены в ряд и могут вращаться, то поворачивая их, мы можем часть цветных лучей собрать в одно место. Получится «зайчик», окрашенный либо в один из спектральных цветов, либо в пурпурный цвет, не имеющийся в спектре. Если собрать одну часть лучей, образующих спектр, в один «зайчик», а другую часть лучей – в другой, то мы получим цветные пятна, которые при наложении друг на друга дадут белый цвет. Соединяя желтый и синий лучи, мы получаем белый луч. Однако, смешивая желтую и синюю краски, мы получаем зеленую краску. Как это объяснить?

Начнем рассмотрение вопроса со смешивания желтой, и синей краски. Сразу вспомним, что свет падающий на кристаллическую поверхность, вначале разрушается, создает поверхность отражения, нейтроны СЕ света получают усредненную закрутку, между светом и телом, затем СЕ структуризируются в иголки света, удерживаемые магнитным барьером из северных полюсов поверхностных иголок решетки

ки тела, и после наступления силового равновесия, уходят с отраженным потоком с полученной частотой.

Закрутка нейтронов в химэлементах красок различных цветов также различная – она и определяет частоту цветового излучения.

Смешивая желтую и синюю краски, мы смешиваем химэлементы с различной закруткой нейтронов в иголках, присущей данному цвету. Белый свет, падая на поверхность из смешанных красок, разрушается и создает поверхность отражения из нейтронов с усредненной закруткой, т.е. иголки света уходящие с отраженным потоком имеют другую частоту, среднюю между частотами желтого и синего цвета.

**Таблица 2.2**

ЦВЕТ СПЕКТРА	Диапазон частот, ТГц	Средняя частота цвета спектра, ТГц
Красный	405-480	442,5
Оранжевый	480-510	495
Желтый	510-530	520
Зеленый	530-600	565
Голубой	600-620	610
Синий	620-680	650
Фиолетовый	680-790	735

Средняя частота отраженного света будет равна:

$$f_{cp}^{отр.свет} = \frac{\overset{\text{желтый}}{520} + \overset{\text{синий}}{650}}{2} = 585 \text{ ТГц}$$

Смотрим в **таблицу 2.2** и видим, что полученная частота принадлежит зеленому спектру, что и требовалось доказать. Проведем проверку по некоторым цветам спектра разложения белого света (см. **табл.2.3**).

**Таблица 2.3**

Цвета спектра разложения белого света	Диапазон частот, ТГц
Красный + желтый	$\frac{442,5 + 520}{2} = 481,5$ – <b>оранжевый</b>
Зеленый + фиолетовый	$\frac{565 + 735}{2} = 650$ – <b>синий</b>
Красный + синий	$\frac{442,5 + 650}{2} = 546,25$ – <b>зеленый</b>

Теперь посмотрим на синее и желтое стекла, сложенные вместе, которые кажутся зелеными (СФ).

Белый свет, падая на два сложенных вместе цветных стекла, имеет частичное отражение, т.е. неплотные поверхности отражения на четырех поверхностях, и свободный проход через них. В результате прохода белого света через четыре поверхности отражения закрутка нейтронов в его иголках усредняется, что приводит к изменению его частоты, т.е. цвета и он становится зеленым. Нам это не кажется, как думают в СФ – это состоявшийся факт.

Возвратимся мысленно к нашим зеркальцам, каждое из которых отражает только один цвет разложения белого света, и соединим желтый и синий лучи. Результатом будет белый луч. Очевидно, что белый луч и отраженный свет – это абсолютно разные вещи. Когда мы складываем лучи желтый и синий, их частоты также складываются:

$$f_{cp} = 520 + 650 = 1170 \text{ ТГц}$$

Таким образом, средняя частота белого цвета равна 1170 ТГц а это значит, что в воздухе произошло сложение двух потоков разной частоты, которые мы воспринимаем как один поток с другой частотой.

Белый луч будет получен при сложении лучей красного и фиолетового:

$$f_{\text{ср}}^{\text{бел}} = \underbrace{442,5}_{\text{красный}} + \underbrace{735}_{\text{фиолетовый}} = 1177,5 \text{ ТГц},$$

а также зеленого и пурпурного. Пурпурный цвет – это отраженный свет из смеси фиолетового и красного цветов (в цветах разложения его нет) и его частота равна:

$$f_{\text{ср}}^{\text{пурпур}} = \frac{\overbrace{442,5}^{\text{красный}} + \overbrace{735}^{\text{фиолетовый}}}{2} = 588,75 \text{ ТГц}.$$

При сложении лучей зеленого и пурпурного имеем:

$$f_{\text{ср}}^{\text{бел}} = \underbrace{565}_{\text{зеленый}} + \underbrace{588,75}_{\text{пурпурный}} = 1153,75 \text{ ТГц}.$$

**ВЫВОД:** для нашего зрения цвет и частота света – это жестко связанные вещи, но нам абсолютно безразлично, как эта частота получена.

Как объясняет НФ период и частоту света и излучений  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ .

В СФ термин «излучение» относится ко всем электромагнитным волнам и радиоактивным излучениям частиц  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ . В НФ нет электромагнитных волн, а термин «излучение» относится только к  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  – частицам. Видимый и невидимый свет (инфракрасный и ультрафиолетовый) формируется на одном принципе и имеет одинаковые структуры в виде иголок, веревок и лучей света. При этом период  $T$  формирования их иголок определяет сила магнитного барьера поверхностных иголок решетки тела или газовых молекул и закрутка свободных тепловых нейтронов, из которых формируются СЕ и иголки света. Если рассматривать нагретое тело, например, металлический шар, то поступление тепловых нейтронов к его поверхности для формирования иголок света будет равномерным, так как его более нагретые зоны поверхности с более высокой частотой ухода света достаточно быстро придут к общей средней температуре. На этот краткий период времени частота ухода пакетов из иголок света, сформированных в каждой клетке кристаллической решетки шара, стабилизируется. Далее температура тела продолжает снижаться и период формирования пакетов света увеличивается, что приводит к снижению его частоты. Условием ухода пакетов света является равенство сил тяги двигателей всех его иголок и магнитной силы удерживающего барьера.

Со снижением температуры тела количество СЕ в иголках пакетов света вырастает, компенсируя уменьшение силы тяги их двигателей, в связи с уменьшением закруток в них нейтронов.

$$f = \frac{1}{T} (c^{-1}),$$

где  $T$  – период формирования пакетов света или что то же самое – время между двумя уходами пакетов из решетки тела.

Формирование излучений  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  – частиц имеет совершенно другую природу, отличную от света, и оно может происходить при температуре окружающей среды, т.е. наличие нагретого тела не обязательно.

Теперь обратим внимание на то, что излучение частиц  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  относится в СФ только к радиоактивным веществам, а в НФ их дополнительным поставщиком являются гравитационный поток и электрический ток, т.е. анодные и катодные носители – трансформеры после своего разлома пополам по любым причинам. Необходимо отметить, что простых радиоактивных веществ более четырех десятков, каждое из которых формируется на своем химэlemente. Чем крупнее химэlement, тем длиннее у него иголки и у радиоактивных элементов их по восемь штук. Излучения,

полученные из гравитонов и электронов (по НФ), сформированы на базе нерадиоактивного железа – химэлемента с шестью иголками. Эти излучения присущи всей живой и неживой природе, и все к ним адаптировано. Вред природе наносят излучения тяжелых радиоактивных элементов, например, урана, иголки которого больше чем у железа в 2 раза и его частицы  $\alpha$  и  $\beta$  уже не проходят через многие кристаллические решетки.  $\gamma$  – излучение урана – это пакеты света, которые проходят через любые решетки тел. Живые клетки в природе представляют собой кристаллические решетки в жидкостях, которые так же частично закристаллизованы.  $\alpha$  и  $\beta$  – частицы урана могут их или разрушить, или просто упереться в них и оказывать постоянное давление за счет силы своих двигателей. Напомним, что  $\alpha$  – частицы имеют скорость (0,1-0,2) с, а  $\beta$  – частицы – с (скорость света), они же гравитоны и анодные носители – трансформеры.

Восьмиконечные радиоактивные химэлементы, не могут формировать кристаллические решетки с кубическими клетками. Они формируют, условно говоря, в горизонтальной плоскости шестигранные клетки. Теперь сюрприз. Самый распространенный элемент, с которым имеет дело человек – это углерод, который СФ не относит к радиоактивным. На самом деле он таковым является и отсюда его уникальные свойства создавать всевозможные химические соединения. Являясь восьмиконечным «ежом» - химэлементом, он по очереди или сразу теряет две иголки, превращаясь в простой устойчивый шестиконечный «еж». При этом он может формировать решетки как радиоактивный химэлемент, простой и переходной. Сказанное относится ко всем радиоактивным химэлементам. Они дают нам уникальные возможности для создания новых материалов, также как углерод, который уже используют в авиации, космонавтике, автомобилестроении и т.д.

Радиоактивное вещество разрушается с поверхности – это очень похоже на растворение кусочка сахара в воде. У этих веществ кристаллические решетки хаотические. Часть поверхностных химэлементов, сформировавших на своей свободной иголке кристаллическое тело из окружающих газов, превращается в  $\beta$  – частицы и вырывается из решетки. После разлома части  $\beta$  – частиц на любой поверхности появляются  $\alpha$  и  $\gamma$  – частицы. Химэлементы, которые потеряли только две иголки, превращаются в простой элемент свинец по своим свойствам, но не по массе, которые осаждаются рядом с радиоактивным веществом, объединяясь в новое простое вещество.

Гравитоны и электроны (НФ) частично ломаются на поверхности тел и, например, человеческих органах и костях, производя  $\alpha$ ,  $\beta$ , и  $\gamma$  – частицы. Таким образом, можно констатировать, что мы живем в радиоактивном мире и полностью к нему приспособлены.

Теперь нам необходимо определиться с рентгеновским и  $\gamma$  – излучениями. По сути – это одно и то же излучение, т.е. в любом случае это отломанные пакеты света у гравитонов и электронов (НФ). Различаются они по инертной массе. Чем она больше по сравнению с пакетом  $\gamma$  – излучения железа, тем больше вреда наносится живым организмам.

Возвращаемся к нашей теме – частота света и частота излучений. Частота света напрямую связана с нагревом источника света и темпом его охлаждения, если нет искусственной компенсации потерь тепловой силы, например, как в электрических лампочках накаливания.

Частота излучений, организованных искусственно, например, рентгеновских

зависит от технологических требований и возможностей с использованием подогрева в качестве катализатора.

Частота естественных излучений без подогрева радиоактивных веществ определяется видом химэлемента, т.е. его размерами и в какой газовой среде они находятся.

Из изложенного материала видно, что частота света и излучений нестабильна и сильно зависит от температуры источника или окружающей среды. Для света можно еще добавить, что его частота изменяется в зависимости от газовой среды, через которую он проходит, и ее запыленности. Достаточно вспомнить красочные восходы и закаты Солнца.

Поэтому, когда мы говорим о частоте света или излучений, то необходимо обязательно говорить об условиях формирования конкретной частоты.

Подведем промежуточные итоги наших рассуждений о частоте света и излучений:

1. Главным регулятором частоты света в каждой поверхностной клетке решетки тела является сила магнитного удержания северных полюсов свободных иголок (магнитный барьер), которая зависит от вида химэлемента, т.е. длины иголок. Чем длинней иголка «ежа», тем больший магнитик она имеет и тем больше сила удержания магнитного барьера для иголок света, имеющих спереди южный полюс (сформированных в пакеты - фотон).

Сила магнитного барьера для данного вида кристаллической решетки тела площадью  $1 \text{ м}^2$  – величина практически постоянная, например:

$$\frac{F_{\text{магбарьер}}}{S} \approx \text{const}, \left( \frac{\text{Н}}{\text{м}^2} \right).$$

2. Условием ухода пакетов света – фотонов (СФ) с поверхности тела является равенство сил удержания магнитного барьера сумме сил двигателей пакета света, т.е. суммарной инертной массе энергоносителей:

$$\frac{\sum F_{\text{химэл}}}{S} \leq \frac{\sum M_{\text{эл}}}{S}, \left( \frac{\text{Н}}{\text{м}^2} \right),$$

где  $S$  – площадь поверхности тела, с которой уходят пакеты света - фотоны.

3. Частота света имеет предельную величину  $f_{\text{химэлемент}}^{\text{max}}$  конкретную для каждого тела (вещества) определяемую температурами плавления, парообразования, газообразования.

4. Частота света любого цвета спектра разложения при постоянной температуре или близкой к ней определяется прохождением белого (бесцветного) света через сопротивление среды, например, в треугольной призме, в атмосфере (пары воды, пыль) в цветных стеклах и т.д. и ее магнитного барьера.

5. Частота света цветов побежалости на поверхности металлов, например, металлической стружки с токарных станков или закаливаемых сталей, связанных с температурами меньшими, чем температуры плавления тела, определяются магнитным барьером и изменением поверхностной структуры решетки, например, стали в результате быстрого охлаждения.

6. Частота света цветов спектра разложения, полученная в результате химических реакций определяется также магнитным барьером и сопротивлением среды решетки тела, жидкости или газа, как в пункте 4.

7. Начальной точкой отсчета частоты  $f^0$  является температура  $0^0\text{К}$  (–

273,15<sup>0</sup>С), при которой  $f_{0\alpha K}^0 = 0$  (с<sup>-1</sup>).

8. Частота излучений  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  (в  $\gamma$  – излучение входит и рентгеновское излучение) не имеет главного регулятора – магнитного барьера, который может синхронизировать уход пакетов света – фотонов (СФ) с поверхности тела. Отсюда частота излучений  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  имеет хаотический характер. Так как  $\alpha$  и  $\gamma$  – излучения являются результатом разлома частиц  $\beta$  – излучения, то их частоты имеют определенную взаимосвязь. Хаоса в частоте излучений, как всегда добавляет, рост температуры источника излучений, вид газовой среды, наличие отражательных поверхностей, на которых происходит разлом  $\beta$  – частиц, а также виды химэлементов всех кристаллических решеток тел и газовой среды.

Где, каким образом, и в какой последовательности рождается свет?

Если мысленно попытаться представить себе Вселенную с ее галактиками, звездами, планетами и ее масштабами, то может сложиться впечатление, что она настолько сложна и многообразна, что не может быть объяснена практически никогда.

Самое удивительное заключается в том, что для создания энергоносителей и материи (химэлементов во всех параллельных мирах) нужно одно и то же условие – ***нужен поток частиц (часто различных) достаточной плотности. Только одинаковые частицы могут формировать первичные энергоносители («четверки» или «пятерки») в таком потоке.***

Исходная позиция для химэлементов и энергоносителей одна и та же, и только свойства потока определяют, что именно будет формироваться.

***Для формирования иголок, веревок света и структурных единиц (СЕ) необходимо иметь магнитный барьер, например, спирали или просто нагретого тела, который вынуждает структурироваться СЕ в иголки света до тех пор, пока их суммарная ядерная сила, т.е.  $t_{\alpha}$  не станет больше его силы магнитного удержания.***

***Для формирования химэлементов магнитный барьер не нужен. Необходимо и достаточно иметь поток из СЕ, нейтронов и время (см. главу 3).***

Рассмотрим последовательность рождения света:

1. «Черная дыра» в момент разлета материи – это абсолютно пустое пространство. Вокруг области абсолютной пустоты находится область гравитационных потоков и еще ряд областей.

Это можно представить следующим образом: маленький шар – «черная дыра» находится внутри большего шара – это область гравитационных потоков. Эти оба шара расположены внутри еще большего шара – области магнитных потоков и черной материи, три шара находятся еще в большем шаре – это область электромагнитных потоков, эти четыре шара находятся внутри пятого, еще большего шара – это область рассеянного света, в которой он распадается на нейтроны, пять шаров находится в шестом шаре – это область света (*рис.2.14*).

Отметим тот факт, что свет до «черной дыры» не доходит в момент, когда она – абсолютная временная пустота. Позднее свет просто вязнет, распаясь в нейтринном облаке.

**2.** Гравитационные потоки в начальный момент – это поступающие со всех сторон потоки частиц распавшихся энергоносителей магнитных «полей», заполняющие «черную дыру». По мере уплотнения частицами в «черной дыре» наступает момент, когда

начинают формироваться химэлементы на базе нейтрино. Эти химэлементы структурно точно такие же, как и из нейтронов, и имеют вид шести- и восьмиконечных «ежей». В химэлементах гравитационный поток уплотняется, и они как бы его «поедают». Из нейтринных химэлементов – газов формируются нейтринные жидкости и кристаллические тела, а из них образуется нейтринное облако, которое постоянно растет, постепенно занимая области «черной дыры», гравитационных потоков, магнитных, электромагнитных, рассеянного света и света.

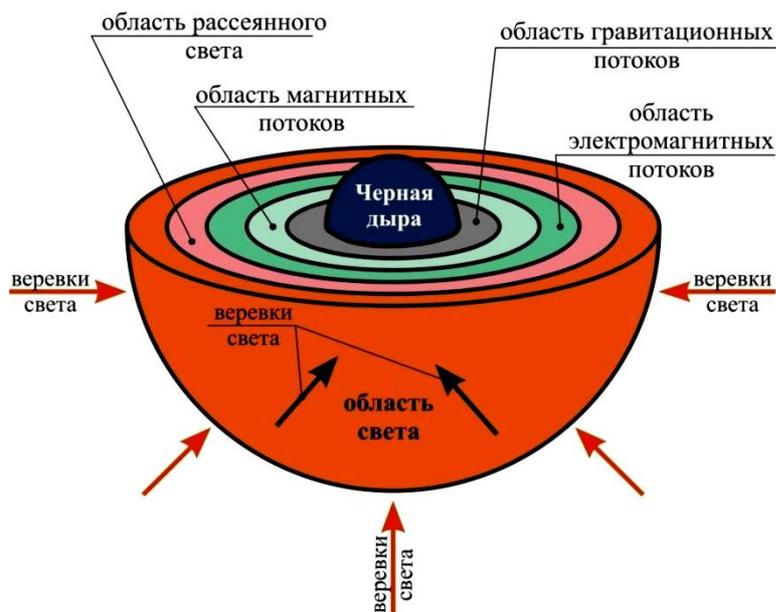
Как видим, гигантской плотности материи, из гравитационного поля которой не может вырваться даже свет, нет.

**3.** Рассеянный свет и свет невысокой плотности в виде иголок, веревок вязнет в нейтринных газах, жидкостях, кристаллических телах – аналоги льда и распадается на нейтроны. С ростом плотности нейтронов на периферии нейтринного облака («черной материи») появляется их поток в сторону центра.

Уже говорилось о том, что если есть плавный поток, будут формироваться химэлементы (привычные, земные), из которых начнут формироваться газы, жидкости, лед. Они создадут привычные для нас облака, но не только из воды, а еще серные, азотные и т.д. Вокруг нейтринного облака параллельно с химэлементами в потоке начинают формироваться на базе химэлементов энергоносители электричества и магнетизма – катодные и анодные. Увеличение количества катодных энергоносителей ведет к росту электростатического потенциала.

Достигнув напряжения пробоя, появятся молнии, направленные к центру облака, которые начнут формировать свет, который потянет за собой газы из нейтронов, а сам, завязнув и распавшись в нейтринном облаке на нейтроны, снова обеспечит условия формирования газов. Таким образом, при помощи молний нейтроны будут перемещаться к центру нейтринного облака, а вместе с ними и молнии, которые там встретятся.

Это мы рассмотрели начало процесса в шаровых галактиках, которых не очень много. Для спиральных галактик с гравитационным полем в форме плоского диска рассмотрим ситуацию, когда гравитационные потоки вошли в «черную дыру» и пытаются ее пересечь, двигаясь по кольцу. Далее в обоих видах галактик процессы идут одинаково. От какой-то звезды плотность гравитационного потока будет мак-



*Рис.2.14.*

симальной, и он станет приоритетным в закрутке всех поступающих потоков. В конечном итоге получится плоское вращающееся кольцо гравитационных потоков, которое имеет в начальный момент более высокую плотность на периферии. При постоянном притоке носителей в «черную дыру» плотность вращающегося кольца возрастает, и наступает момент, когда создаются условия формирования СЕ из нейтрино, затем иголок и далее нейтринных газов. Притекающие потоки гонят газы к оси вращения. Встретившись на оси, они начинают вытекать вдоль нее, в результате чего получается вращающийся диск с палочкой-осью, которая торчит с двух его сторон.

Это начало образования невидимого нейтринного облака – «черной материи». Оно начинает расти от палочки-оси к периферии. Захватив «черную дыру», облако притормаживает потоки электромагнитной области, увеличивая их плотность, и продолжает из этого материала формировать нейтринные газы, которые поглощают и эту область. Размеры вращающегося диска-облака с палочкой-осью выросли до пределов области рассеянного света, в зоне которой начали формироваться газы, как из нейтрино, так и из нейтронов (как на Земле). Газы из нейтронов, в первую очередь водород и гелий, резко начали тормозить потоки на периферии диска-облака, сами выступая в роли облака. Начал расти электростатический потенциал (образование на базе химэлементов катодных и анодных носителей), который обеспечил появление регулярных молний. Молнии начали передвижение нейтронов, водорода и гелия к оси диска-облака. Плотность энергоносителей и смеси газов на оси увеличилась, увеличились и выбросы – утечки через палочку-ось.

4. С ростом плотности нейтронов на палочке-оси молнии начинают формировать сгустки нейтронов – это шаровые молнии, которые могут существовать гораздо дольше обычных молний.

#### **ШАРОВАЯ МОЛНИЯ**

*– это нейтронное тело шаровидной формы, вращающееся вокруг двух осей, как и Солнце, и находящееся внутри вакуумной холодной колбы с поверхностью из пленки жидкости, сконденсировавшейся из паров атмосферы, на Земле – из паров воды.*

Шаровидное нейтронное тело молнии мгновенно закручивается вокруг двух взаимно перпендикулярных осей, излучая СЕ и свет, которые отодвигают смесь окружающих газов на некоторое расстояние, формируя вакуумную область с нестабильной сферической границей, наподобие стеклянной колбы у обычной лампы накаливания. Поверхность колбы – пленка из жидкости атмосферы.

Шаровая молния, разбросав нейтроны, может тихо затухнуть или, получив под внешним воздействием приоритетное направление выброса, превратиться снова в рядовую молнию.

Однако есть еще один вариант, который не встречается на Земле. При очень высокой плотности рядовых молний, направленных к одному центру, формируется растущая шаровая молния с постоянно растущим электростатическим потенциалом, который формируется между нейтронным телом и пленкой жидкости колбы, которая выступает в роли грозных облаков. Чем больше растет нейтронное тело шаровой молнии и колба, тем больше рождается рядовых молний, сферически атакующих ее.

Рост тела продолжается до тех пор, пока размеры колбы не превзойдут возможности данного диска-облака производить необходимое количество молний, поддерживающих уравновешенный процесс.

Задавленная рядовыми молниями, шаровая молния после нарушения равновесия производит мощный выброс своих нейтронов, СЕ и света, которые порождают первую ударную волну.

Ударная волна по Ландау и Лифшицу (теоретическая физика) – это «...поверхность разрыва, на которой не соблюдаются законы термодинамики».

По нейтронной физике:

**УДАРНАЯ ВОЛНА** – это поверхность малой толщины, в которой происходит цепная реакция.

С рождением первой ударной волны закончилось формирование первичного нейтронного тела будущей звезды при помощи молний.

5. С первой ударной волной произошла смена процесса. Процесс стал термоядерным. Ударная волна уничтожила и палочку-ось. Молнии формировали первичное нейтронное тело в основном из нейтронов, пришедших со стороны, а ударная волна перерабатывает нейтринные газы диска-облака, превращая их в нейтроны.

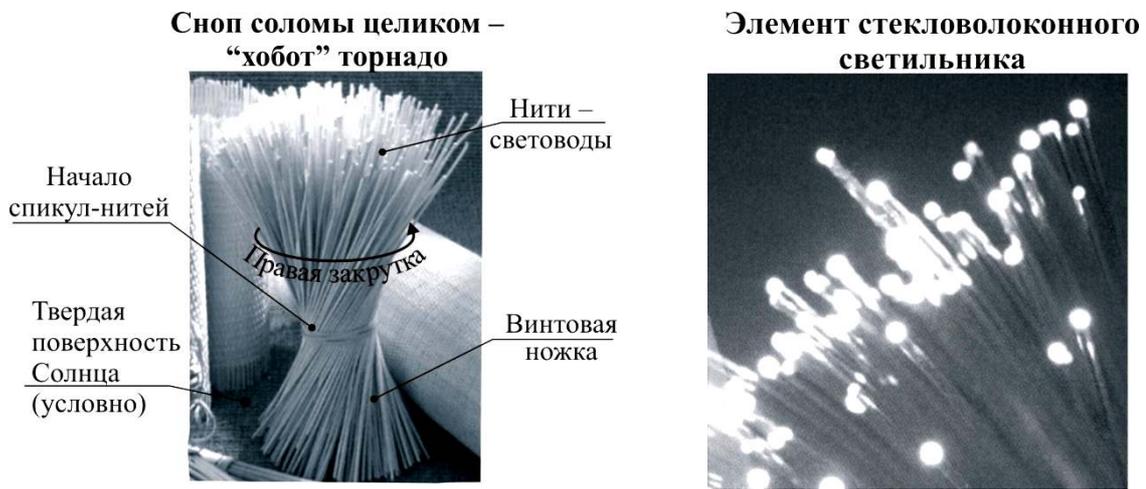
Первая ударная волна, идущая от первичного тела к периферии диска-облака, тянет за собой весь материал, находящийся за ней, создавая зону разрежения вокруг тела. Достигнув размеров, при которых цепная реакция прекращается, ударная волна затухает, а нейтринное облако устремляется в зону разрежения к первичному телу. После того, как оно его достигнет, рождается новая ударная волна.

Процесс стал ритмическим, а диск стал пульсаром, сначала невидимым, а затем видимым. Ритмический процесс продолжается до тех пор, пока последнее сжатие облака не сможет породить ударную волну.

6. Произошло последнее сжатие облака, не родившее ударную волну. Нейтронное тело звезды выбрасывает навстречу ему свою пленку нейтронов, которая при стекании со сферического тела рвется на полоски и при вращении последнего вокруг двух осей скручивается в нити – трубы, которые начинают расти и пытаются отбросить облако. Растущие нити и отжимаемое облако напоминают вспучивание поверхности звезды – это коллапс.

В процессе скручивания нитей происходит образование первичного химэлемента – протогаза, «ежей» водорода, гелия, легких металлов (лития, натрия, калия и кальция), всевозможных энергоносителей и т.д. Назовем всю эту смесь материалом.

7. Диаметр таких нитей, например, на Солнце примерно тысяча километров. Такие гигантские нити могут еще скручиваться между собой, образуя структуру, похожую на хобот торнадо. Если Вы вспомните стекловолоконный светильник, у которого свет излучается из кончика трубочки, то это сильно будет похоже на нашу гигантскую нить (см. рис.2.15).



**Рис.2.15. Сноп соломы с правой закруткой и стекловолоконный светильник – прообразы солнечных нитей**

Рассмотрим принцип образования солнечной нити и как в ней происходит формирование света (*рис.2.16*).

За счет вращения нейтронного тела, например Солнца, вокруг двух осей, происходит выброс материала по касательной, который рвется на полоски и скручивается в трубы-нити.

За счет центробежных сил часть материала уплотняет вращающиеся стенки трубы-нити, которую подпирают со всех сторон стенки других труб-нитей, и она не может разрушиться, как не могут этого сделать и другие нити. Составляющие материала внутри нити (в зоне с уменьшенной плотностью), не имея структур, хаотически сталкиваются, что приводит к их дроблению и росту занимаемого объема, а это цепная реакция, то есть **водородный взрыв**, который рождает ударную волну.

Более плотный вращающийся материал стенок нити при наличии кольцевых потоков автоматически формирует структуры силовых магнитных линий из нейтрино, нейтронов, энергоносителей и химических элементов газовой атмосферы Солнца. Структуры этих силовых линий создают у трубы-нити такие прочные стенки, что они выдерживают водородный взрыв.

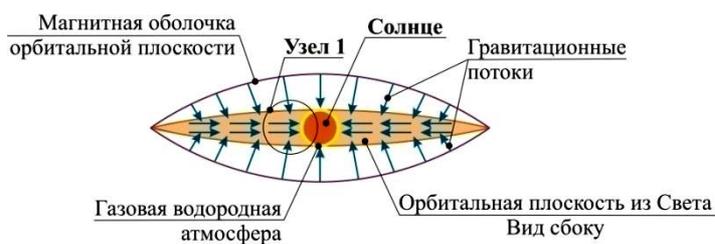
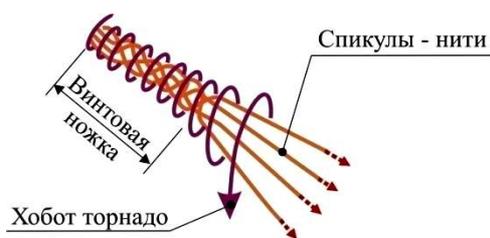


Рисунок слева – это предположение 1985 года. Фотография справа получена с помощью космического телескопа «Hubble» в 2004 году. Если бы звезда была газовым шаром, то свет излучался бы во все стороны равномерно. Фотография доказывает, что свет – это не фотоны, а веревки с ядерным разгонным механизмом, как оговорено в тексте, и звезда – это не газовый шар, а холодное нейтронное тело с раскаленной газовой атмосферой.

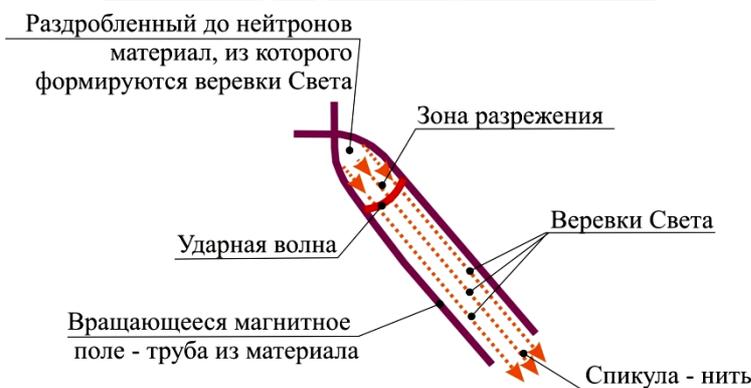
### а) Узел 1



**б) Узел 2**



**в) Узел 2( разрез спикулы - нити)**

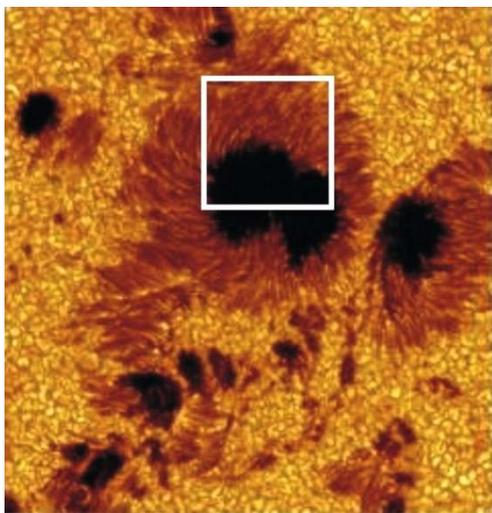


***Рис.2.16. Структура солнечных нитей***

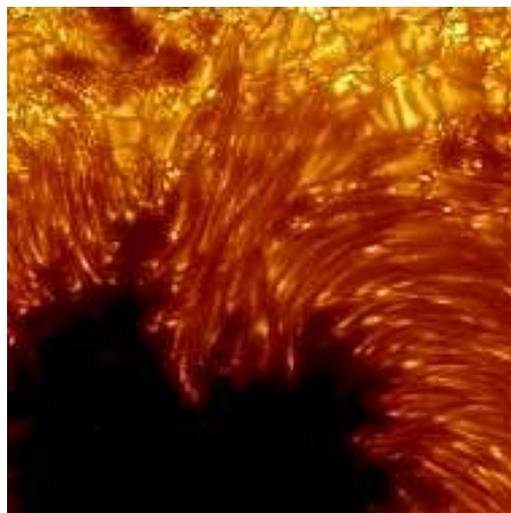
Ударная волна оказывается в ловушке, и у нее один выход – двигаться вдоль нити к выходу из нее. За ударной волной находится вакуумная область, в которую устремляется материал внутри нити. Поток материала внутри нити автоматически формирует из нейтронов иголки света, которые движутся быстрее ударной волны.

Время движения ударной волны по нити – это время светового импульса из нити, как и в стекловолоконном светильнике (см. **рис.2.15**). При выходе ударной волны из нити в зоне вакуума за ней стенки трубы-нити сжимаются в зону разрежения, и оставшийся материал «рубит» кончик нити. Импульс потока иголок света практически прекращается, и происходит просто выброс материала, смешанный со структурами стенки нити – это солнечный ветер.

*«...Самые детализированные из всех полученных когда-либо изображений Солнца, полученные с помощью метрового телескопа на Канарских островах, выявили достаточно странные особенности, присущие солнечным пятнам: в частности, существование ярких нитей с темными сердцевинами по краям пятен (рис.2.17).*



а) солнечные пятна



б) солнечные пятна и нити

**Рис. 2.17**

Ученые пока теряются в догадках, что это может означать. Солнечные пятна – это области, в которых магнитные поля действуют особенно сильно. Середина (*Umbra* – «тьень») – наиболее «холодный» участок пятна.

«Тень» окружена более яркой «полутенью» (*Penumbra*), как выяснилось, «полутень» заполнена тонкими длинными нитями. Они довольно яркие, но их сердцевинки, как уже сказано, весьма темны. До сих пор ни один телескоп не позволял их различить».

Констатируем тот факт, что свет из нити выходит импульсно. Гранулы на фотографиях Солнца (**рис. 2.17**) – это периоды вспышек света. Длина нити – высота газовой атмосферы Солнца – определяется периодом времени между рождением ударной волны и обрубыванием нити. При импульсе, длящемся 8-10 минут, и скорости ударной волны около 54км/сек, высота атмосферы составит 32400 км.

**8.** Момент рождения множества ударных волн в нитях и массовый выброс света – это вспышка сверхновой звезды и массовое отжатие от Светила светом и солнечным ветром остатков нейтринного облака.

С течением времени происходит определенная синхронизация рождения ударных волн в нитях, и яркость звезды возрастает. Если остатки нейтринных облаков достаточно велики, то из них будут сформированы планеты (о формировании планет см. главу 9).

Первичными создателями света во Вселенной являются звезды и шаровые молнии, в том числе и сверхгиганты, которые мы считаем звездами, а они на самом деле являются «детьми» будущих звезд, так как в этом состоянии приток нейтронной массы с молниями выше расхода нейтронов телом шаровой молнии, и идет рост будущей звезды.

Что такое звезда?

**ЗВЕЗДА**

– это тело, которое производит свет за счет потери собственной массы.

И это ключевой момент. Если тело производит свет, но при этом его масса растет, то это или «эмбрион» будущей звезды, или «дитя».

Во Вселенной самой большой механической силой обладает свет. В **п.2.11 «Нейтронные (ядерные) силы»** показано, как рождается ядерная сила, действующая по оси СЕ. Эта сила суммируется в луче или веревке света, превращая их в мощную «ракету» с ядерным двигателем.

Свет в привычной жизни, давление которого долго даже определить не мог-

ли, относится к разряду рассеянного, то есть плотность его низка, а толщина веревок минимальна.

Толщина веревки может быть больше размера любой клетки кристаллических решеток, и если создать условия для рождения такой веревки света, то она может пробить коридор в любой кристаллической решетке толщиной до десятков метров за счет ее вибрационного распада под действием ударной силы. Необходимо помнить, что свет – это тепловой носитель, т.е. сила.

При взрывах снарядов именно веревки света являются механической силой, которая разносит осколки на большие расстояния.

С точки зрения СФ снаряд разрывается под действием высокого давления газов, и именно оно разбрасывает его осколки. Долгое время не удавалось найти яркий и бесспорный пример, который разрешил бы этот теоретический спор. Наконец-то, по телевидению показали испытание новой взрывчатки в уникальном опыте, абсолютно чистом по отношению к нашему спору. Опыт состоял в следующем:

- брали стальную пластину толщиной 10 мм, размерами 300×300 мм и подвешивали на нить, которая только-только выдерживала ее вес, и 100 грамм взрывчатки, расположенной в центре тяжести пластины;
- затем производили взрыв и проверяли, вырвало ли взрывом отверстие в пластине размером с взрывчатку, и на какое расстояние она улетела.

Опыт удался: отверстие было вырвано, пластина улетела почти на 50 метров.

Отмечаем главные факты:

- давление газов на пластину в открытом пространстве практически не было, поэтому никуда оно пластину не бросало;
- вырвать отверстие в стали толщиной 10 мм диаметром около 80÷100 мм, при отсутствии давления газов и какого-либо упора для пластины, т.к. она свободно перемещалась в пространстве, мог только свет, что и продемонстрировала скоростная видеосъемка.

Постановщиков опыта интересовало совершенно другое, а именно мощь их взрывчатки.

Стандарт СФ. *«Видимое излучение (свет) – излучение, которое может непосредственно вызвать зрительное ощущение. Видимое излучение характеризуется длинами волн, расположенными в диапазоне  $4\div 7,6\cdot 10^{-7}$  м. Оптическое излучение – электромагнитное излучение, характеризующееся длинами волн, расположенными в диапазоне  $5\cdot 10^{-9}\div 10^{-3}$  м.»*

Как видим, стандартное определение относит видимый свет к электромагнитным волнам. НФ показывает, что видимый свет не относится к излучениям, не является волной и не имеет электрической компоненты. У него есть только магнитные силовые линии, состоящие из анодных носителей – трансформеров, которые в определенных условиях могут трансформироваться в катодные носители - тансформеры – «электроны». Если бы свет имел электрическую компоненту («электроны») изначально, то он убивал бы все живое, как обычное электричество.

Теперь рассмотрим подвод тепла к одной иголке «ежа» в кристаллической решетке при стандартных условиях (20°C, 760 мм рт.ст.), которая одновременно является и иголкой света (если все химэлементы, например, человека, разложить на иголки света, то окажется, что человек – это свет). Подвод тепла в таких условиях представляет собой в основном направленный поток света, СЕ и нейтронов.

Свет и СЕ за счет своих двигателей, наносит центральный или скользящий (боковой) удар в первую очередь по нейтринному магнитному полю иголки «ежа»,

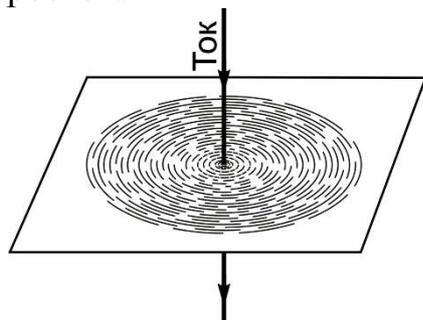
через которое силовой импульс передается ее нейтронам. Колебание нейтронов увеличивается. В увеличившиеся периодические зазоры между нейтронами стало поступать большее количество нейтрино гравитационного потока иголки, а также Земли и, соответственно, звезды – Солнца.

Гравитационные нейтрино имеют более высокую закрутку, чем нейтрино нейтронов, так как они получили ее при температуре Солнца  $6000^{\circ}\text{C}$ . Поэтому они в местах контакта через силовой импульс увеличивают закрутку последних, а сами частично теряют свою, и «мятые» выносятся гравитационным потоком Земли – звезды в общий звездный гравитационный поток, который частично возвращается к Светилу.

Таким образом, чисто механическим путем звезда передает свою силу каждой частичке всех параллельных миров, чем и поддерживает их активность. Если убрать звезду, все структуры – как веществ, так и частиц – распадутся на составляющие, то есть прекратится их активная деятельность, что в бытовом смысле определяет смерть, хотя смерть одних – это всегда начало жизни других в прямом и философском смыслах.

<p><b>2.15. НЕЙТРОННЫЕ МАГНИТНЫЕ (АНОДНЫЕ) СИЛОВЫЕ ЛИНИИ</b></p>	<p><i>– это поток, кольцевой или линейный ниток, веревок, жгутов из структуризованных анодных (магнитных) носителей – трансформеров на базе нейтронов с нейтронным (ядерным) движущим механизмом.</i></p>
--	---

Посмотрим на *рис.2.18*, где проводник с током проходит через картонку, на которой железные опилки зафиксировали темные концентрические окружности с просветами.



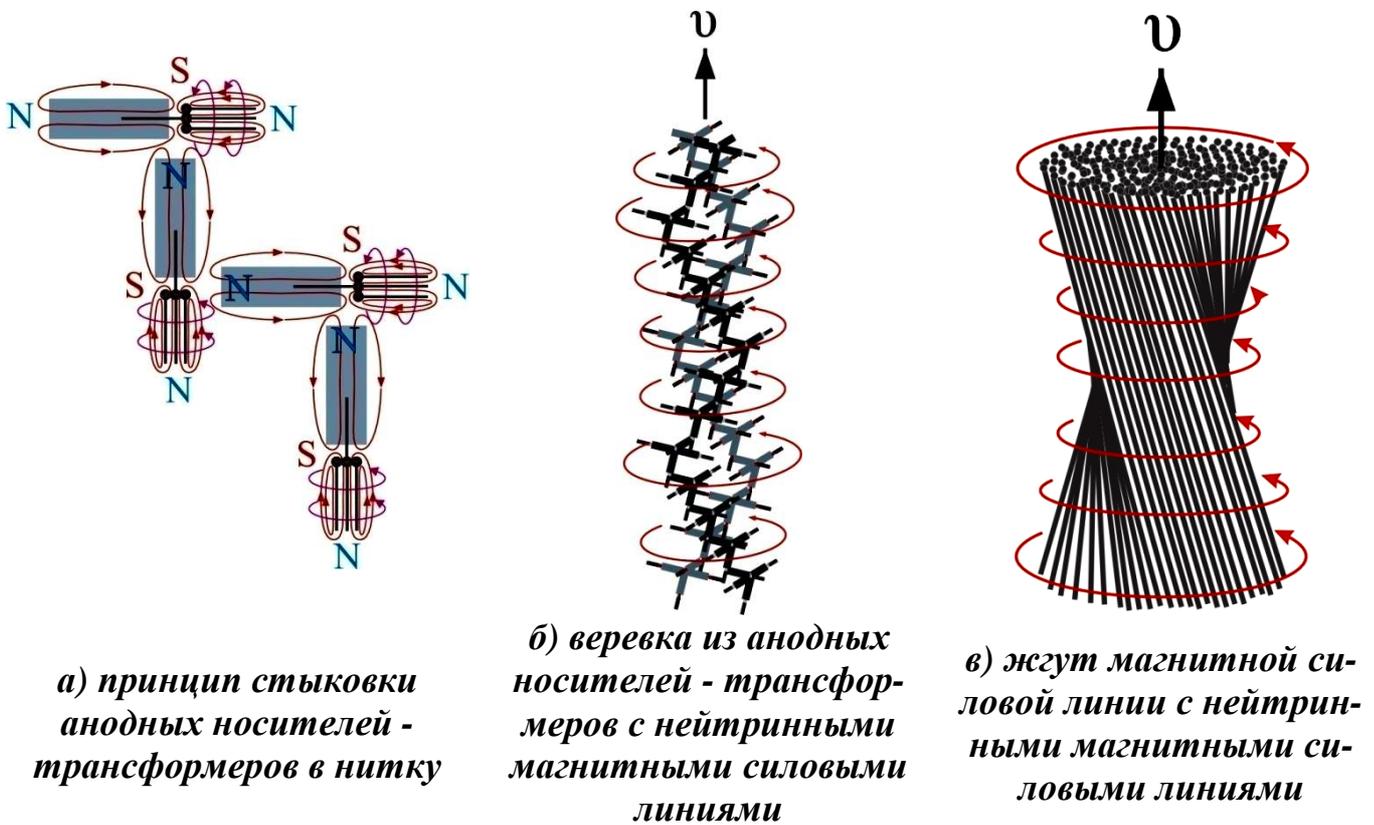
**Рис.2.18. Магнитное поле прямолинейного тока по СФ.**

Вспомним и наши рассуждения о том, что в изогнутой веревке анодные носители из нейтрино все время отрываются на внутреннем кольце за счет контактов и движутся вниз, создавая силу магнитного сжатия объекта.

Забегая вперед, скажем, что магнитное сжатие проводника с током базируется на более крупных анодных носителях, которые также отрываются в изогнутой веревке и движутся к оси проводника. Сила сжатия в кольцах приблизительно равна, и когда колец много, она суммируется. Наибольшее сжатие

будет на оси проводника.

**Сила сжатия магнитных анодных силовых линий, направленная к его центру, и есть тайная сила гравитации!!!**



*а) принцип стыковки анодных носителей - трансформеров в нитку*

*б) веревка из анодных носителей - трансформеров с нейтринными магнитными силовыми линиями*

*в) жгут магнитной силовой линии с нейтринными магнитными силовыми линиями*

**Рис.2.19. Структура магнитных (анодных) силовых линий.**

## **2.16. ГРАВИТАЦИОННОЕ ВРЕМЯ**

*– это длительность (темп) протекания всех видов физических и химических процессов в данном объеме пространства, зависящая от плотности гравитационного потока в этом объеме и его скорости относительно данного объема пространства.*

Гравитационное время равно нулю – *нуль-время*, если нет движения гравитационного потока относительно тела. Например, при движении тела со скоростью гравитационного потока или при абсолютном нуле ( $T=0K^0$ ) в абсолютной пустоте, когда плотность гравитационного потока равна нулю – такая ситуация возникает в момент рождения «черной дыры», когда потоки материи и энергии взорвавшихся звезд после столкновения разлетаются от центра взрыва, следуя за ударной волной.

Таким образом, время есть величина переменная и векторная, как и переменное гравитационное поле, от которого оно зависит. Самое быстрое время будет на входе гравитационного потока данной звезды в ее атмосферу (например, Солнца), где плотность и скорость потока максимальна за счет клинового уплотнения в сужающемся пространстве. Жизнь человека на Луне будет дольше во столько же раз, во сколько раз меньше ее тяготение по отношению к земному.

Гравитационный поток создает магнетики на иголках «ежей» в кристаллических решетках веществ, жидкостях и газах, а также осуществляет закрутку нейтронов во всех «ежах»-химэлементах. При абсолютном нуле из-за отсутствия энергоносителей – частиц гравитационного потока любая материя и энергоносители распадутся на свои структурные составляющие. Например, человек распадается на нейтрино и нейтроны, которые не будут двигаться, но за счет своих закрученных структурных составляющих еще долго будут оставаться целыми.

Человечество сегодня пользуется понятием времени из классической меха-

ники, о котором И. Ньютон говорил: «...*Абсолютное, истинное, математическое время само по себе и по самой своей сущности без всякого отношения к чему-либо протекает равномерно...*». Таким образом «абсолютное время» по Ньютону, это нечто нефизическое, данное свыше, существующее само по себе.

В современной физике, основанной на релятивистской механике, есть лишь относительное время. Для его измерения используют повторяющийся физический процесс, например, вращение стрелки на ручных часах, вращение Земли вокруг Солнца, колебания кварцевой пластинки, излучение света атомами.

Выбирают какой-либо физический процесс и объявляют: между двумя его повторениями проходит один и тот же интервал времени. Этот выбранный процесс считают эталоном времени. С его помощью измеряют время. Но как определить, что выбранный эталон действительно надежен?

Еще Ньютон писал: «...*Естественные солнечные сутки, которые мы считаем равными, в действительности не равны*». Каков смысл этих слов? Ведь если оборот Земли вокруг своей оси выбран за эталон времени, сутки равны по определению. Ответ, и это типично для физики, чисто экспериментальный. Ученые располагают не одним эталоном, а целым набором различных по своей физической природе повторяющихся процессов. Выделяют те из них, которые проходят синхронно при сравнении друг с другом, и именно их объявляют эталонами измерения «истинного времени». Если же при более точных измерениях окажется, что какой-то из эталонов не согласуется с прочими, от него отказываются.

Сейчас наиболее точный эталон времени – атомные часы, работа которых основана на измерении частоты световых волн, излучаемых атомами.

Итак, имеем два известных представления о времени и теперь еще одно новое – гравитационное. Какая между ними разница?

**Первая** – известные представления трактуют время как величину скалярную, не имеющую направления в пространстве. Солнечная система, не говоря уже о галактиках и Вселенной, имеет переменное гравитационное поле, которое усиливается при приближении к звезде. Гравитационные потоки энергоносителей – частиц возбуждают механически нейтроны «ежей» газов, жидкостей, тел. Добавочное возбуждение оказывают носители тепла от искусственных источников, а также под действием энергоносителя – света добавляется влияние суточных и сезонных климатических изменений.

Современная физика пока не знает, что такое гравитация и как она взаимодействует с «ежами» кристаллических решеток, которые она называет атомами.

Она также не знает, что является носителями тепла и что такое температура. Если бы она знала, что в цепных реакциях в ядерных реакторах «протоны» являются носителями тепла, то сразу возник бы вопрос, откуда взялся у него положительный заряд, так как каждый школьник знает, что управлять теплом при помощи электрических методов пока никому не удалось. Отсюда следует вывод, что с атомом в виде ядра с электронами явно что-то напутали, так как, если считать протоны нейтральными, распадаются атомная и ядерная физики – фундамент всех наук. Отсюда несерьезно звучит заявление об эталонном времени атомных часов, работа которых основа на измерении частоты световых волн (?!), излучаемых атомами, которых нет в природе, как и электронов с фотонами.

Если сравнить переменное векторное гравитационное время с современным относительным, то это сразу напомнит средние века, когда песочные часы счита-

лись достаточно точными, и никто не знал, что если их перенести на Луну, то из-за меньшей гравитации они будут показывать более «медленное» время по сравнению с земным.

Планеты создают свои локальные условия, отличные от условий космоса Солнечной системы, галактик, Вселенной.

В Солнечной системе гравитационные потоки движутся по эвольвенте от периферии к звезде (подобное хорошо видно на спиралевидных рукавах галактик) с возрастанием плотности в том же направлении. Если человека поместить в космосе на таком расстоянии от Солнца, на котором повторится плотность гравитационного потока и нагрев тела, сравнимые с земной поверхностью, а затем начать его перемещать к периферии солнечной системы, то все процессы жизнедеятельности будут затормаживаться, кроме мышления (интеллектуального компьютера, который продолжает действовать и в вакууме при низких температурах). Длительность жизни человека в этом направлении увеличивается. При движении в обратном направлении время жизни сократится.

Если двигаться по солнечной эвольвенте к звезде со скоростью гравитационного потока, то время будет равно нулю, как и в момент рождения «черной дыры» (*нуль-время*). В этом состоянии прекратятся все химические реакции.

**Вторая** – это переменная величина времени. Оно имеет нулевую точку. Встает вопрос: «Может ли быть время отрицательным?»

Для ответа на этот вопрос продолжим двигать тело по гравитационной эвольвенте со скоростью большей, чем у потока. Тело начнет само нанизываться на поток, и процессы начнут возобновляться в обычном порядке, так как измененное направление пространственного положения входа потока в тело снова продолжит строительство элементов. Уже говорилось о том, что для строительства химэлементов нужен только поток – одно простейшее действие. Его пространственное направление никакой роли не играет. Роль играет только его переменная плотность, и направление движения тела относительно ее изменения.

Подводя итоги, видим, что время для I-го параллельного мира отрицательным быть не может.

После изложенного выше очевидно, что абсолютное время Ньютона и современное относительное время – это практически одно и то же по сравнению с гравитационным временем, так как на Вселенную переносится локальный конкретный ритм условий одной планеты.

Для жителей планеты Земля этот ритм можно оставить для дальнейшего использования. При космических исследованиях необходимо работать с гравитационным временем. В космических кораблях невесомость определяется равенством центробежной силы и гравитационной. Растения вырастить в этих условиях можно, так как есть гравитационный поток – строитель химэлементов. В космическом корабле с нуль - временем ничего вырасти, по определению, не может (нет гравитационного потока).

Согласно общей теории относительности степень искривления пространства, т.е. степень отклонения его от Евклидовой геометрии, сильнее там, где материя обладает большей энергией (силой) – это правильно, по сути. В этих же условиях время течет медленнее (такое заявление – грубая ошибка, которая превращает ОТО не более чем в интеллектуальное упражнение. Автор).

Последующие термины и определения будут вводиться уже по ходу изложе-

ния материалов в НФ, НХ и НА, так как без рассмотрения конкретных природных явлений предварительное их рассмотрение приведет к полному не восприятию читателями информации.