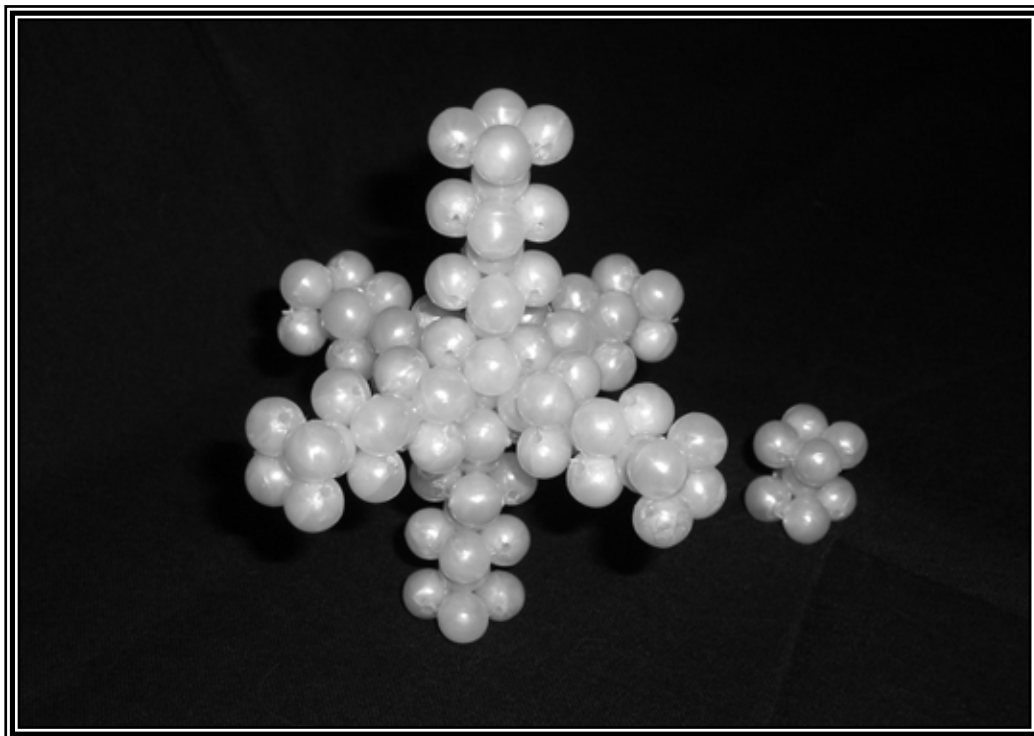


В. Ф. АНДРУС

*ОСНОВЫ
НЕЙТРОННОЙ ФИЗИКИ*



**г. Донецк
2004 год**

Оглавление

	Стр.
Предисловие к первому изданию	4
ГЛАВА 1. Термины и определения	
1.1 Физическое поле	6
1.2 Частица	6
1.3 Нейтрино	6
1.4 Нейтрон	7
1.5 Абсолютная пустота I - го параллельного мира	9
1.6 Физический вакуум	9
1.7 Температура	9
1.8 Химэлемент	11
1.9 Изотопы	12
1.10 Полная масса тела	14
1.11 Гравитационное время	16
1.12 Газ	18
1.13 Жидкость	21
1.14 Твердое состояние изотопа	22
1.15 Твердое кристаллическое тело	22
1.16 Свет	25
1.17 Нейтронные (ядерные) силы	30
1.18 Тепло	33
1.19 Энергия	35
1.20 Работа	35
1.21 Сила	36
1.22 Магнитное поле	36
1.23 Гравитационное поле	36
1.24 Постоянный магнит	55
1.25 Электростатическая (магнитная) сила	57
1.26 Магнитное поле Земли (полый)	61
1.27 Абсолютные координаты данной звездной системы	70
1.28 Нейтронные (ядерные) свойства химэлементов и изотопов	70
1.29 Химические связи	74
1.30 Таблица элементов	79
ГЛАВА II. Основные положения нейтронной астрофизики	
2.1 Версия образования Вселенной	86
2.2 Звезды	94
2.3 Планеты и спутники (малые планеты)	105
2.4 Галактика	109
ГЛАВА III. Работа, мощность, энергия	
3.1 Работа	112
3.2 Работа силы, направленной под углом к перемещению тела	120

3.3	Мощность	125
3.4	Связь мощности и скорости движения	126
3.5	Коэффициент полезного действия	127
3.6	Работа силы тяжести при опускании тела	131
3.7	Потенциальная энергия поднятого тела	134
3.8	Кинетическая энергия	134
3.9	Переход кинетической энергии в потенциальную и обратно	135
3.10	Различие понятий работы и энергии	135
3.11	Передача энергии от одной системы к другой	135
3.12	Закон превращения и сохранения энергии	135
3.13	Масса и энергия	135
3.14	Возможность создания вечного двигателя	136

ГЛАВА IV. Оптика.

4.1	Природа Света.	137
4.2	Источники Света.	138
4.3	Лучи Света.	139
4.4	Скорость Света.	141
4.5	Световой поток. Сила Света.	142
4.6	Освещенность.	
4.7	Сравнение сил Света двух источников.	
4.8	Правильное и рассеянное отражение Света.	
4.9	Законы отражения Света.	
4.10	Плоское зеркало.	
4.11	Вогнутые и выпуклые зеркала.	
4.12	Связь отражения и преломления.	
4.13	Законы преломления Света.	
4.14	Полное отражение Света.	
4.15	Рассеивание Света в неоднородных средах.	
4.16	Плоскопараллельная пластинка.	
4.17	Призма.	
4.18	Устройство глаза.	
4.19	Длительность сохранения зрительного ощущения.	
4.20	Интерференция Света.	
4.21	Дифракция Света.	
4.22	Дифракционная решетка.	
4.23	Поляризация Света.	
4.24	Спектр белого Света.	
4.25	Сложение цветных лучей.	
4.26	Дисперсия Света.	
4.27	Химическое действие Света.	
4.28	Люминесценция.	
4.29	Рентгеновские лучи.	
4.30	Тепловое излучение твердых тел и жидкостей.	
4.31	Излучение газов.	
4.32	Спектры поглощения.	
4.33	Спектральный анализ.	

ПРЕДИСЛОВИЕ К ПЕРВОМУ ИЗДАНИЮ

Исторически сложилось так, что развитие фундаментальных наук напрямую связано с опытом или случайно открытыми явлениями. Изучение явлений никак не связано с Солнечной системой, галактиками, Вселенной, планетарным и вселенским Разумом. О Разуме до сих пор идут дебаты с большой долей сомнения, что он вообще есть. Планетарный Разум называют или Богом в одном лице или многими Божествами. Кто такие Боги? Это виртуальные мы после смерти! Подробнее об этом в моей книге "Люди...". Основы нейтронной физики, нейтронной химии, нейтронной теории Мироздания родились без каких-либо опытов усилиями одного человека под руководством планетарного Разума - это противоречит всему ходу исторического развития, но такова воля Свыше. Почему я в этом уверен? Мне было показано многое из моей жизни в виртуальном кино (это имеется в книгах "Мысли вслух" и "Люди..."). При написании книг часто было так называемое автоматическое письмо. Приказ с большим волевым давлением написать роман "Люди..." я получил во сне, что потом и реализовал. Я исполнитель, неизвестно кем определенный, реализующий неизвестный сценарий. Ведут всех людей на планете Земля. При этом украинцы оттуда ведут украинцев здесь, англичане оттуда ведут англичан здесь и так далее. Поэтому есть так называемый национальный дух, племенной, родовой, общинный. Во Вселенной везде есть разумная жизнь и во многих местах более развитая, чем у нас. НЛО и "Божества" с давних времен присутствуют на Земле. Они контактируют с планетарным Разумом. Во Вселенной все развивается по одним принципам, и наибольшим интеллектом везде обладают люди, а не ящерицы или пауки.

Современные фундаментальные науки развивались по определенному сценарию оттуда, но что-то видимо пошло не так, и вместо эволюционного пути снова предложена революция. Хотя, если вспомнить Джордано Бруно, Галилея, то все, вроде, выглядит типовым. В этом учебнике будут рассмотрены в основном вопросы, которые резко отличаются от современных представлений фундаментальных наук. Гордыня ученых завела их на ложный путь, который они объявили истиной в последней инстанции. Так, они заявили, что с точностью до тысячной доли процента разобрались с электроном и фотоном ("За это время были проведены очень точные тесты квантовой электродинамики. Было показано, что теория описывает явления с точностью, много лучшей, чем тысячная доля процента. Поэтому мы можем утверждать, что во взаимодействии электронов и фотонов не осталось ничего необъясненного. Электромагнитное взаимодействие полностью понято не только в рамках классической физики, но и с учетом квантовых эффектов" / с. 120 Фритш Г. Основа нашего мира. Пер. с нем. М.: Энергоатомиздат, 1985.-208с., ил. //)

Нейтронная физика покажет, что электронов и фотонов в природе нет, вот Вам и фундаментальная истина! «Кукушка хвалит петуха за то, что хвалит он кукушку». Ядерные исследования очень дорогие, и таких центров единицы. Отсюда и ложь, чтобы как много больше получить финансовых средств для собственной счастливой жизни. Изложенное выше будет подвергнуто самой резкой критике - это борьба, и это нормально. Главное - здесь будет показан другой путь к истине: не только от частного к общему, но и от общего к частному, который оказался продуктивней.

Подвергайте все сомнению!

Автор.

ГЛАВА 1

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1.1. ФИЗИЧЕСКОЕ ПОЛЕ

- это поток Света, поток массы (энергоносителей, частиц), поток тепла, поток гравитации, поток электричества, магнитный поток.

Другими словами, все поля являются направленными переносчиками частиц и энергоносителей. Все поля в обязательном порядке являются переносчиками массы. Во Вселенной нет ничего не обладающего массой, кроме абсолютной пустоты.

Общая теория поля охватывает шесть полей: Световое, тепловое, массовое, электрическое, магнитное, гравитационное. Под массовым полем в общей теории понимается только потоки частиц и энергоносителей и связанные с ними массы. Если взять пояс астероидов в Солнечной системе, то это также поток масс, но уже в виде тел, и они не входят в Общую теорию поля.

1.2. ЧАСТИЦА

- это тело шарообразной формы, имеющее размеры не более 0,05 А ($5 \cdot 10^{-12}$ метра) и закрученное вокруг двух осей с возможными скоростями, соизмеримыми со световыми.

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

1.3. НЕЙТРИНО

- частица-носитель электричества, магнетизма, тепла, гравитации, массы, наименьшая для первого - I параллельного мира и не разрушающаяся, в основном, при термоядерных процессах.

Нейтрино - родоначальник всех химэлементов как нейтринных (черная материя), 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, но имеет магнитное поле на базе носителя - супернейтрино. Структурно все частицы - нейтрино устроены одинаково - это шестиконечный «ежик», наподобие осей X , Y , Z , у которого иголки облеплены пятерками супернейтрино (пыль от нейтрино) (*Рис.1*). Ориентировочная масса нейтрино (ν) равна $0,6 \cdot 10^{-30}$ кг.

1.4. НЕЙТРОН

- структурная частица, состоящая приблизительно из трех сотен нейтрино, имеющая шарообразную форму и закрученная вокруг двух осей со скоростями от нуля до световых.

Нейтрон является носителем Света, тепла, гравитации, Макси – поля, массы. Структурно нейтрон устроен так же, как и нейтрино, только пятерки у него собраны не из супернейтронов (базовых носителей химэлементов III параллельного мира), а из нейтрино. Из пятерок нейтронов собраны шестиконечные «ежи» всех химэлементов I – го параллельного мира (Рис. 1). Нейтрон не имеет заряда, но имеет магнитное поле на носителе нейтрино. (Известный из школы нейтрон заменили кубик из 9 штук меньших нейтронов со сложной структурой).

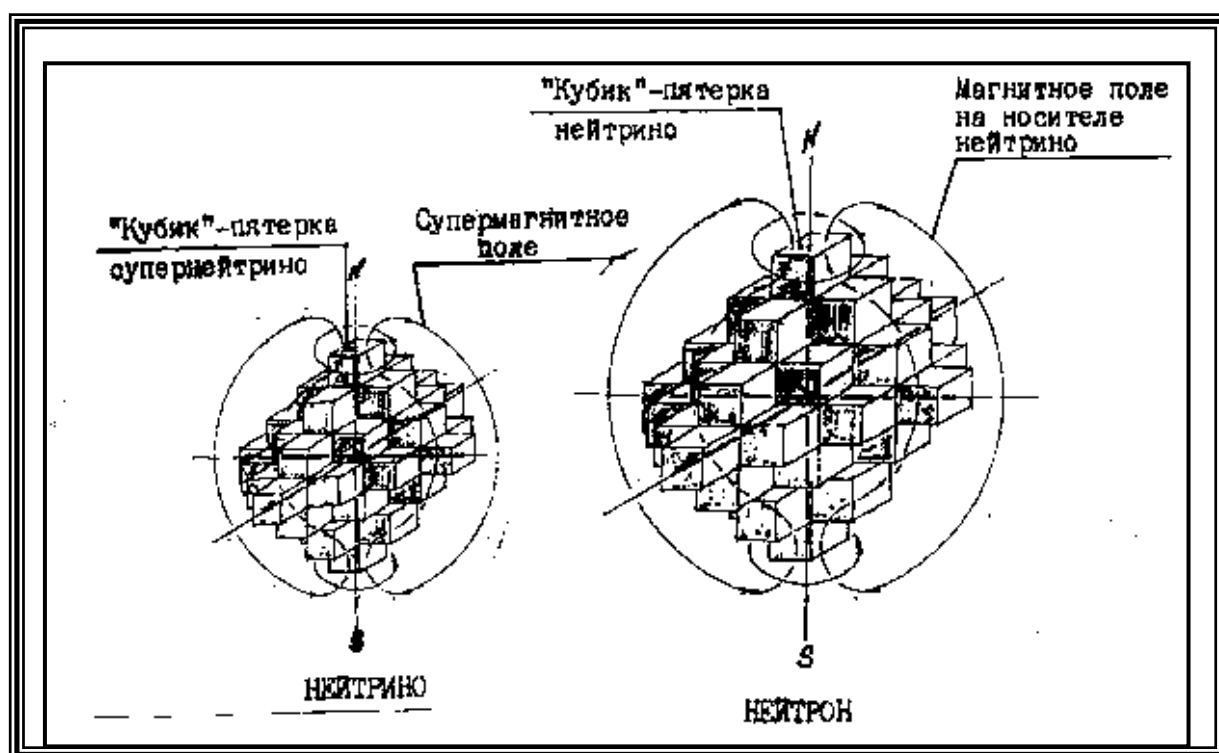


Рис.1

Потоки общего супермагнитного поля всех нейтрино в объеме нейтрона, находящиеся под магнитным полем нейтрона, являются его генетической памятью в отсутствие разрушающих внешних воздействий. Оси магнетиков $N-S$ нейтрино и нейтрона перпендикулярны результирующему направлению вектора скорости вращения (после сложения двух направлений вращения).

В первом, втором и далее параллельных мирах структура частиц одинакова и формируется она на единых принципах во Вселенной. Изменяются только размеры частиц, входящих в структуру. Каким образом появляется основная базовая часть определенных носителей? (Другими словами: «Как калибруются носители под один размер и массу?»). В данном учебнике рассматривается только 1-й параллельный мир с привычными для нас физическими явлениями, которые мы можем описывать, измерять, проводить опыты и каким-то образом контролировать. В этом 1-м мире доминируют два основных носителя - нейтрино и нейтрон. Все другие частицы яв-

ляются их производными или после разрушения, или после кратковременного объединения под влиянием внешних воздействий.

Начнем с нейтрона. Где он формируется и при каких условиях? Нейтрон во Вселенной формируется из нейтринных газов при создании нейтронного тела звезды в «черной дыре» в момент рождения ударной волны (тонкой поверхности газов, в которой происходит цепная реакция) при столкновении «черной материи» (нейтринные газы, нейтринные жидкости, нейтринные кристаллические тела) с первичным нейтронным телом звезды, когда она находится в режиме пульсара, то есть периодических столкновений. При столкновении и рождении ударной волны нейтринные тела и жидкости переходят в газовое состояние за счет увеличения тепловых носителей (любых частиц, не входящих в структуры) и соответствующего роста температуры (плотности носителей тепла). Часть газов разрушается на свободные нейтрино, которые формируются в пятерки, которые «налипают» на иголки различных по размеру «ежей» газов под действием нейтринных сил, формируя шарообразные тела различных размеров. При создании звезд во Вселенной достигается максимальная температура $\sim 6000^\circ\text{C}$, при любых их размерах в период роста. То, что называют температурой в миллионы градусов, на самом деле является плотностью Света, то есть плотностью структуризованного потока в отличие от теплового. Наличие постоянной температуры $\sim 6000^\circ\text{C}$, то есть плотности носителей тепла, обеспечивает довольно близкую закрутку разных по размеру шаров из нейтрино. Калибрующей силой является центробежная сила, которая при росте закрутки шаров преодолевает нейтринную силу сжатия поверхностных пятерок очень больших шаров и отрывает их до момента наступления равновесия этих двух сил. Оторванные пятерки налипают на меньшие шары также до тех пор, пока не уравниваются эти две силы. В результате имеем калиброванные шары – нейтроны!

Отметим главный факт: в рождающейся ударной волне практически вся энергия сосредоточена в закрутках частиц. Для получения более мелких носителей необходимо, например, столкнуть те же нейтроны, но уже обладающие высокой кинетической энергией, то есть высокой линейной скоростью. Это происходит при столкновении структурных носителей Света в нитях - спикулах и «хоботах торнадо» на Солнце и других звездах. В этой «мельнице» калибруется нейтрино на том же принципе. Здесь всплывает основной вопрос Вселенной: «Что было первым - мелкие носители или крупные?». Во Вселенной подавляющее количество «черной материи» на более мелком носителе - нейтрино, то есть первичными были все более мелкие и мелкие носители, практически до бесконечности. Пределом этого была абсолютная бесконечная пустота с частицами - носителями X - параллельного мира.

Масса нейтрона (n) приблизительно равна $0,18225 \cdot 10^{-27}$ кг.

1.5. АБСОЛЮТНАЯ ПУСТОТА - это временная область пространства, называемая «черной дырой»
I - го параллельного мира

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.

**1.6. ФИЗИЧЕСКИЙ
 ВАКУУМ**

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

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

1.7. ТЕМПЕРАТУРА - это плотность носителей тепла.

Носителями тепла являются все виды частиц в любых комбинациях, а также «кусочки» иголок, ниток, веревок структурированных энергоносителей Света, электричества, магнетизма. Структура всех энергоносителей одинакова - это пятерки, давящие в одну сторону: у Света из нейтронов - в виде иголок (**Рис. 2**), ниток, веревок (ядерный разгонный механизм) или в электротоке и магнитных силовых линиях из нейтрино - в виде иголок, ниток, веревок (нейтринный разгонный механизм).

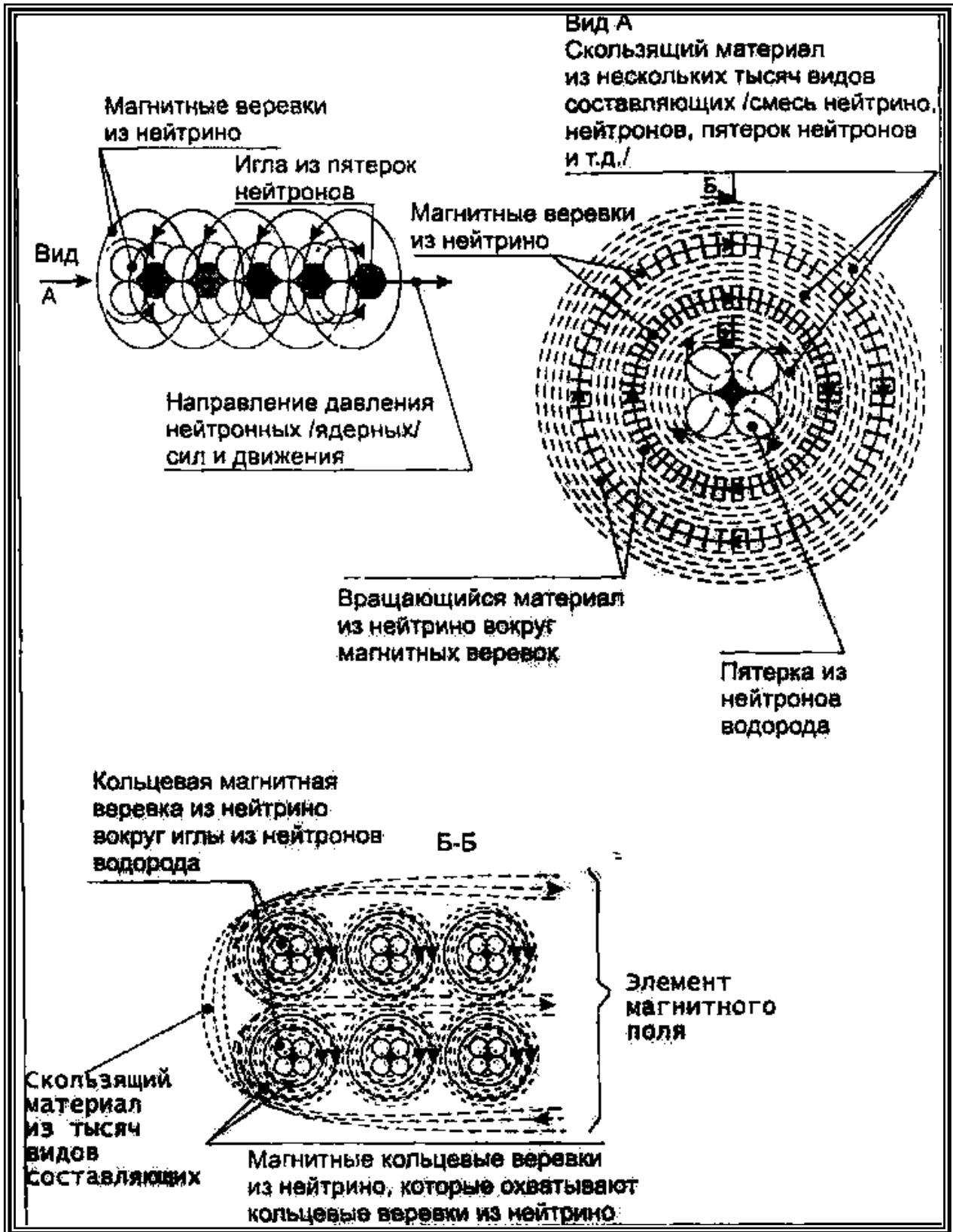


Рисунок 2. Игла или нитка Света (пакет из них - веревка).

1.8. ХИМЭЛЕМЕНТ - это шестиконечный «ежик» с иголками одинаковой длины в виде пятерок нейтронов, давящих в одну сторону к центру «ежа».

Каждая иголочка имеет магнитик из нейтрино. Каждая пятерка нейтронов вращается. Вращается и каждая иголочка в целом. Свободные концы иголок описывают окружности. Если смотреть сбоку на вращающуюся иголочку, мы будем видеть конус с вершиной в центре «ежа» (π - орбитали) (Рис. 3).

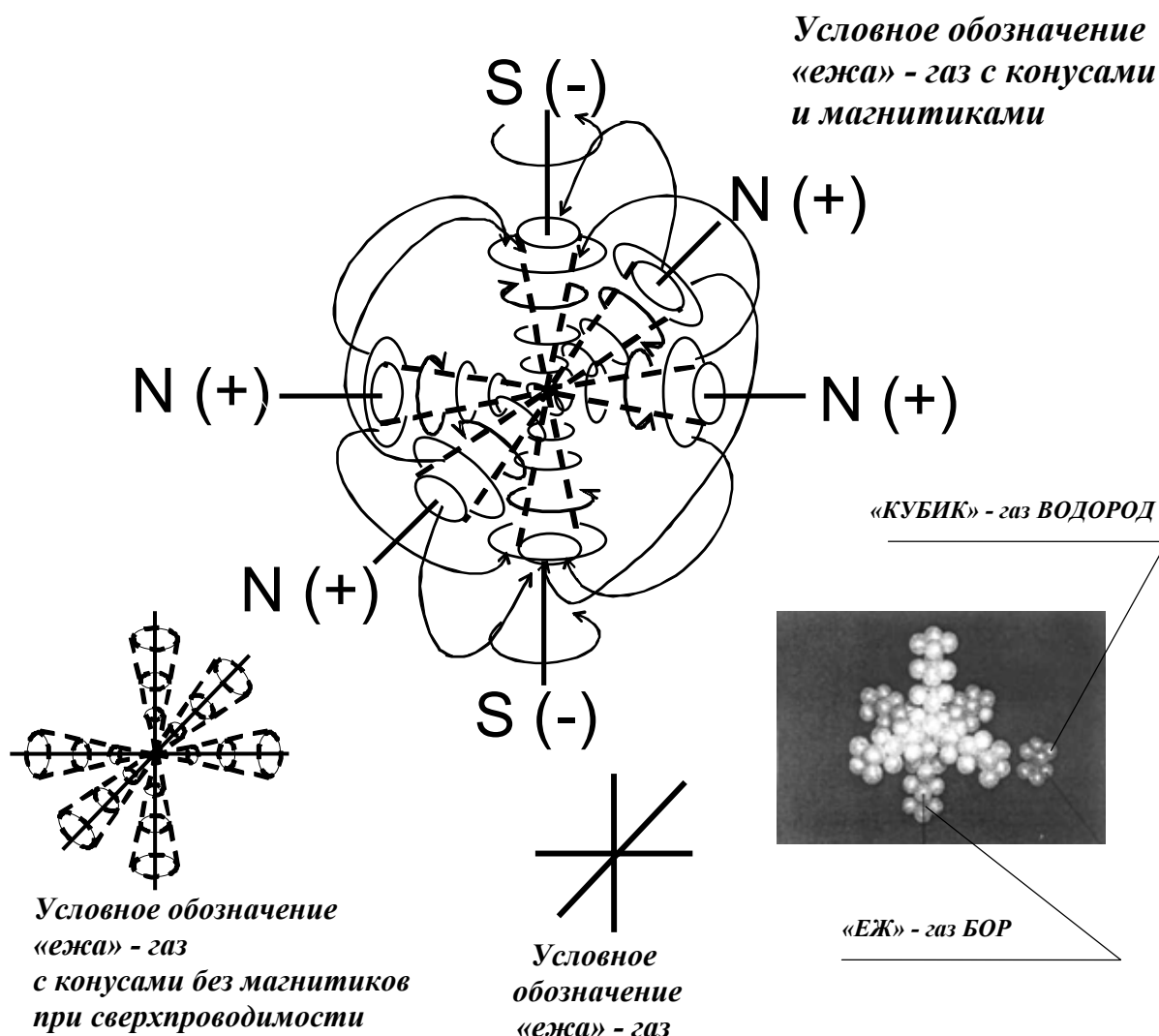


Рис. 3

В вертикальном гравитационном потоке химэлемент в газовом состоянии имеет по вертикали удлиненную ось с доньшками конусов, в которые входят силовые магнитные линии в виде иголочек, ниточек, веревок - это южные полюса (S) магнитиков этой оси. В центре «ежа» на кубике Водорода из 9-ти штук нейтронов (две четверки нейтронов сжимают один нейтрон) силовые магнитные линии северного полюса (N) этой оси входят в южные полюса (S) четырех магнитиков иголок, расположенных в горизонтальной плоскости. Длинные иголочки - оси всегда стремятся располагаться в горизонтальной плоскости под боковыми ударами нейтронов, то

есть перпендикулярно гравитационному потоку. Химэлемент – «ежик» в газовом состоянии без внешних воздействий вращается вокруг вертикальной удлинённой оси, если смотреть на него сверху – против часовой стрелки. При вращении «ежа» образуется сплошная магнитная оболочка с двумя южными полюсами по вертикальной оси и четырьмя северными полюсами по двум горизонтальным осям. Стыковка одинаковых химэлементов в газовом состоянии происходит в основном по вертикали. Верхний «еж» своим нижним южным полюсом под давлением вертикального гравитационного потока преодолевает отталкивание верхнего южного полюса нижнего «ежа» и стыкуется с ним – это ковалентная химическая связь, так как торцевые четверки нейтронов иголок не имеют промежуточного нейтрона, они прекращают вращаться вокруг своей оси – они «слиплись» в нейтронном взаимодействии, а одинаковые южные полюса стремятся оттолкнуться друг от друга. После стыковки двух «ежей» вновь образованная длинная ось с южными полюсами займет горизонтальное положение, а для стыковки по вертикали останутся только северные полюса. Присоединение сверху южным полюсом ещё одного «ежа» к северному полюсу любого из двух нижних «ежей» приведет к образованию ионной химической связи и гибридизации силовых магнитных линий уже всех трех «ежей». Появится устойчивая структура – молекула, которая будет стремиться сохранять свои физические свойства. С нейтронной химией пока на этом остановимся. Все химэлементы устроены одинаково в виде шестиконечных «ежей» и отличаются только длиной иголок. Каждый последующий элемент прибавляет на каждую из шести иголок по одной пятерке нейтронов. Промежуточные парные присоединения пятерок образуют химические изотопы.

Первый элемент Водород не имеет иголок и представляет собой кубик из девяти нейтронов, в котором две четверки нейтронов сжимают центральный нейтрон. Кубик Водорода имеет два магнетика с двумя северными полюсами на центральном нейтроне и двумя южными полюсами на четверках нейтронов. По этой причине (отталкивание двух одноименных северных полюсов) Водород легче других химэлементов разрушается при цепных реакциях горения, взрывах и т.д.... Устройство химэлементов во всех параллельных мирах одинаково, то есть принципы во Вселенной выдерживаются всегда.

1.9. ИЗОТОПЫ - это шестиконечные «ежи» с разной длиной иголок при переходе к последующему или предыдущему химэлементу.

При этом оба изотопа определяют агрегатное состояние элемента. При переходе к последующему элементу и смене агрегатного состояния идет парное присоединение пятерок нейтронов к одной оси. При переходе к предыдущему элементу идет парное отсоединение пятерок нейтронов с одной оси также со сменой агрегатного состояния.

«Еж» – химэлемент с иголками равной длины всегда находится в агрегатном состоянии – «газ». Если гравитационный поток увеличит свою плотность под внешним воздействием до величины, при которой начнут формироваться пятерки нейтронов, то он посадит пятерку нейтронов с включенным ядерным разгонным механизмом сверху на южный полюс иголки вертикальной оси «ежа» – газа, что приведет к его резкому рывку в том же направлении. Под действием разгонной ядерной силы верхней присоединенной пятерки, южный полюс нижней иголки соберет пятерку нейтронов, обгоняя поток (двигаясь быстрее гравитационного потока). Новая нижняя парная присоединенная пятерка со своим ядерным механизмом уравнивает силовое воздействие верхней пятерки. После присоединения новой парной пятерки на вертикальную ось с южными полюсами появится первая длинная ось, которая развернется в устойчивое горизонтальное положение под действием любого бокового нейтрона гравитационного потока в результате столкновения – это новое агрегатное состояние – «жидкость». Эта длинная ось будет вращаться в горизонтальной плоскости, а короткие оси с северными полюсами получают двойное вращение как вокруг этой длинной оси, так и периодически одна из двух осей будет вращаться вместе с длинной осью в горизонтальной плоскости, а это переменное магнитное поле с чередованием полюсов, что резко увеличивает возможности стыковки с другими элементами и изотопами. После присоединения еще одной пары пятерок нейтронов к периодической вертикальной оси изотопа – «жидкость» получим еще одну длинную ось, которая также расположится в горизонтальной плоскости. При наличии двух длинных осей в горизонтальной плоскости короткая вертикальная ось занимает строго одно положение, и в горизонтальной плоскости появляется устойчивое переменное магнитное поле, в отличие от периодического у изотопа – «жидкость» - это мы получили новое агрегатное состояние изотопа – «твердое состояние». Этот изотоп готов к кристаллизации.

Если к изотопу – «твердое состояние» на короткую ось посадить еще две парные пятерки нейтронов при помощи гравитационного потока, то получим новый химэлемент, у которого на шести иголках появился новый слой пятерок - это орбитали, или энергетические уровни. Немного более длинная ось с южными полюсами займет снова вертикальное положение, и процесс получения новых элементов может продолжаться далее. Магнитики вокруг иголок формируются из нейтрино гравитационного потока. Таким образом, гравитационный поток является строителем химэлементов.

Для того чтобы получить из имеющегося химэлемента предыдущий, необходимо гравитационный поток - строитель разредить и подвести к нему тепло, что приведет к росту его закрутки и отрыву центробежной силой последнего слоя пятерок нейтронов.

Слои пятерок в иголках - это орбитали, или энергетические уровни. Самым сдвинутым будет первый слой пятерок нейтронов, и он будет обладать наименьшей энергией, являясь одновременно вершиной конуса. Наибольшей энергией бу-

дет обладать последний слой пятерок, которые описывают донышки конусов и первыми получают внешнее возбуждение.

Гравитационный поток закручивает «ежа», воздействуя на магнетики иголок в горизонтальной плоскости. Изотоп – «твердое состояние» имеет в этой плоскости магнетики с противоположными закрутками, в результате чего он перестает вращаться вокруг вертикальной оси, и создаются практически идеальные условия для формирования кристаллической решетки.

1.10. ПОЛНАЯ МАССА ТЕЛА	- это сумма двух скалярных масс (массы покоя и приобретенной массы) и одной векторной – энергетической массы.
--------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Формула массы имеет следующий вид:

$$m = m_0 + m_{\text{приобр}} + k \cdot \vec{m}_{\text{энерг}}, \quad \text{где}$$

m_0	- масса покоя - величина не изменяется для данного тела и равна сумме масс всех нейтронов, содержащихся во всех «ежах», составляющих данное тело
$m_{\text{приобр}}$	- приобретенная масса - это масса магнетиков всех иголок «ежей», составляющих это тело, - величина переменная, зависит от гравитационного потока, в котором находится, и температуры. Например, при температуре, близкой к абсолютному нулю, закрутка иголок практически прекращается, и магнетики исчезают, а вместе с ними и приобретенная масса тела
$\vec{m}_{\text{энерг}}$	- это энергетическая масса - величина векторная, направленная противоположно вектору скорости направленного движения тела. Энергетическая масса- величина переменная.
k	- коэффициент, учитывающий направление энергетического гравитационного потока сквозь кристаллическую решетку тела и жидкостные цепочки внутри ее по отношению к внешнему гравитационному потоку в данный момент времени и определяющий величину временной энергетической массы, уменьшающей или увеличивающей полную массу.

Рассмотрим движение тела в пространстве под некоторым произвольным углом к гравитационному потоку.

Заменим движение тела движением встречного потока гравитации. Считаем, что плотности гравитационного потока и встречного гравитационного потоков одинаковы (Рис.4): $\vec{v}_\Pi \uparrow \downarrow \vec{v}_T, \quad |\vec{v}_\Pi| = |\vec{v}_T|$

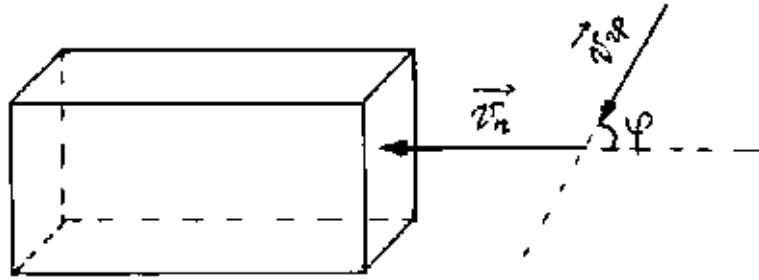


Рис.4

$$\begin{aligned}
 m_{\text{полн}} &= m_0 + m_{\text{приобр}} + k \cdot \vec{m}_{\text{энерг}} = m_0 + m_{\text{приобр}} + \alpha \cdot \rho_{\text{зр}} \cdot S_{\text{лоб}} \cdot (v_{\text{П}} + v_{\text{ГР}} \cdot \cos \varphi) = \\
 &= m_0 + m_{\text{приобр}} + \alpha \cdot \rho_{\text{зр}} \cdot S_{\text{лоб}} \cdot (v_{\text{Т}} + v_{\text{ГР}} \cdot \cos \varphi) = m_0 + m_{\text{приобр}} + \\
 &+ \alpha \cdot \rho_{\text{зр}} \cdot S_{\text{лоб}} \cdot v_{\text{Т}} \left(1 + \frac{v_{\text{ГР}}}{v_{\text{Т}}} \cdot \cos \varphi \right).
 \end{aligned}$$

Таким образом $\vec{m}_{\text{энерг}} = \alpha \cdot \rho_{\text{зр}} \cdot S_{\text{лоб}} \cdot v_{\text{Т}}$,

$$k = 1 + \frac{v_{\text{ГР}}}{v_{\text{Т}}} \cdot \cos \varphi,$$

где

α	- коэффициент лобового сопротивления гравитационному потоку,
$\rho_{\text{зр}}$	- плотность гравитационного потока,
$S_{\text{лоб}}$	- площадь проекции поверхности тела, перпендикулярной направлению движения,
φ	- угол между направлением внешнего гравитационного потока и встречного гравитационного потока (если рассматривать угол между $\vec{v}_{\text{Т}}$ и $\vec{v}_{\text{ГР}}$, то формула примет вид $k = 1 + \frac{v_{\text{ГР}}}{v_{\text{Т}}} \cdot \cos(\pi - \varphi).$
$\vec{v}_{\text{Т}}$	- скорость тела,
$\vec{v}_{\text{П}}$	- скорость встречного гравитационного потока,
$\vec{v}_{\text{ГР}}$	- скорость внешнего гравитационного потока.

Рассмотрим несколько предельных случаев.

- Если тело покоится, то $\alpha=0$ и $m_{\text{энерг}}=0$.
- Если отсутствует внешний гравитационный поток, то $\rho_{\text{зр}}=0$, $k=1$, $m_{\text{энерг}}=0$.
- Если $\vec{v}_{\text{ГР}} \uparrow \vec{v}_{\text{Т}}$, то $k=1 - \frac{v_{\text{ГР}}}{v_{\text{Т}}}$, и если $|\vec{v}_{\text{ГР}}| > |\vec{v}_{\text{Т}}|$, то $k < 0$ и $m_{\text{энерг}} < 0$, и она будет двигать тело.

Если $|\vec{v}_{\text{ГР}}| = |\vec{v}_{\text{Т}}|$, то $k=0$ – свободное падение тела.

- Если $\vec{v}_{\text{ГР}} \downarrow \vec{v}_{\text{Т}}$, то $k=1 + \frac{v_{\text{ГР}}}{v_{\text{Т}}}$, и при этом $k_{\text{max}}=2$.

Энергетическая масса – это та «таинственная сила» (дополнительная нагрузка), которая «тормозит» все космические аппараты.

1.11. ГРАВИТАЦИОННОЕ ВРЕМЯ

- это длительность (темп) протекания всех видов физических и химических процессов в данном объеме пространства, зависящая от плотности гравитационного потока в этом объеме.

Например, при абсолютном нуле ($T=0K^0$) время равно также нулю, так как плотность гравитационного потока отсутствует, и это абсолютная пустота. 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, 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 потока максимальна. Продолжительность жизни человека на Луне будет длительней во столько же раз, во сколько раз меньше ее тяготение по отношению к земному. Гравитационный поток создает магнетики на иголках «ежиков» в кристаллических решетках веществ, жидкостях и газах, а также осуществляет закрутку нейтронов во всех «ежах». При абсолютном нуле из-за отсутствия энергетических носителей - частиц гравитационного потока любая материя и энергоносители распадутся на свои структурные составляющие. Например, человек распадется 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 механики, 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, сделав 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 векторное переменное гравитационное время, имеющее направление в пространстве, с современным относительным, то это сразу напомнит средние века, когда песочные часы считались 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. 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. Планеты создают свои локальные условия, отличные от условий космоса Солнечной системы, галактик, Вселенной.

Если двигаться по солнечной эвольвенте к звезде со скоростью гравитационного потока, то время будет равно нулю, как и в момент рождения «черной дыры». В этом состоянии прекратятся все химические реакции при экранировании от Света, так как строителем химэлементов является гравитация.

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. 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 1-го параллельного мира отрицательным быть не может.

После изложенного выше очевидно, что абсолютное время Ньютона и современное относительное время практически одно и то же перед гравитационным временем, так как на Вселенную переносится локальный конкретный ритм условий одной планеты. Для пользователей 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 (Это правильно по сути. Автор). В этих же условиях время течет медленнее (Такое заявление – грубая ошибка, которая превращает ОТО не более чем в интеллектуальное упражнение. Автор).

1.12. ГАЗ	- это агрегатное состояние «ежей» химэлементов, когда они свободно перемещаются в пространстве и периодически взаимодействуют друг с другом.
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Все химэлементы 1-го параллельного мира рождаются из гравитационного потока нейтронов достаточной плотности.

В гравитационном потоке два нейтрона, как и два шара на бильярдном столе после закрутки в противоположные стороны и сдвинутые до соприкосновения, будут двигаться в одну сторону. Если такая стыковка получит направление против по-

тока, то он эту пару за счет воздействия другими нейтронами повернет все равно по ходу своего движения, присоединив к ней еще один или два, или три нейтрона. В конечном итоге рождается только два устойчивых соединения: или пятерка нейтронов, имеющая направление потока и нейтронный (ядерный) разгонный механизм, или кубик из девяти нейтронов, в котором две четверки сжимают единицу без разгонного механизма – это *газ Водород*. При рождении газа Водорода четверки нейтронов, сжимающие единицу, расположены по оси потока, и на них формируются магнитики из нейтрино с южными полюсами снаружи и северными полюсами на единицу. Родоначальником всех газов, а это значит и всех элементов, является Водород. Он является кубиком, от которого растут иголки «ежей».

Пятерка нейтронов с ядерным разгонным механизмом, обгоняющая гравитационный поток, уже сама захватывает нейтроны и становится кубиком Водорода или присоединяется к кубику Водорода как иголка.

В последующем химэlemente Гелии – газе и во всех других химэlementах – газах в стабилизированном положении в горизонтальной плоскости будут две оси с четырьмя северными полюсами. По этой причине одноименные газы отталкиваются друг от друга. Отсюда появляется так называемая упругость газов.

Чем крупнее «еж» - газ при сравнении всех «ежей» - химэlementов в одних условиях, тем медленнее он вращается вокруг вертикальной оси, так как с ним будет взаимодействовать меньшее количество гравитационных носителей. Посмотрим на фотографии *Рис.5*, на которых видно точное геометрическое соотношение между газами *Литий – Водород* и *Бор – Водород*. Нейтроны во всех «ежах» одинаковы.

Если рассмотреть пространственный кубик объемом 22,4 литра, то сразу становится понятно, что при одинаковых условиях различных «ежей» в этом объеме будет разное количество, и закон Авогадро не верен см. *Рис.5*).

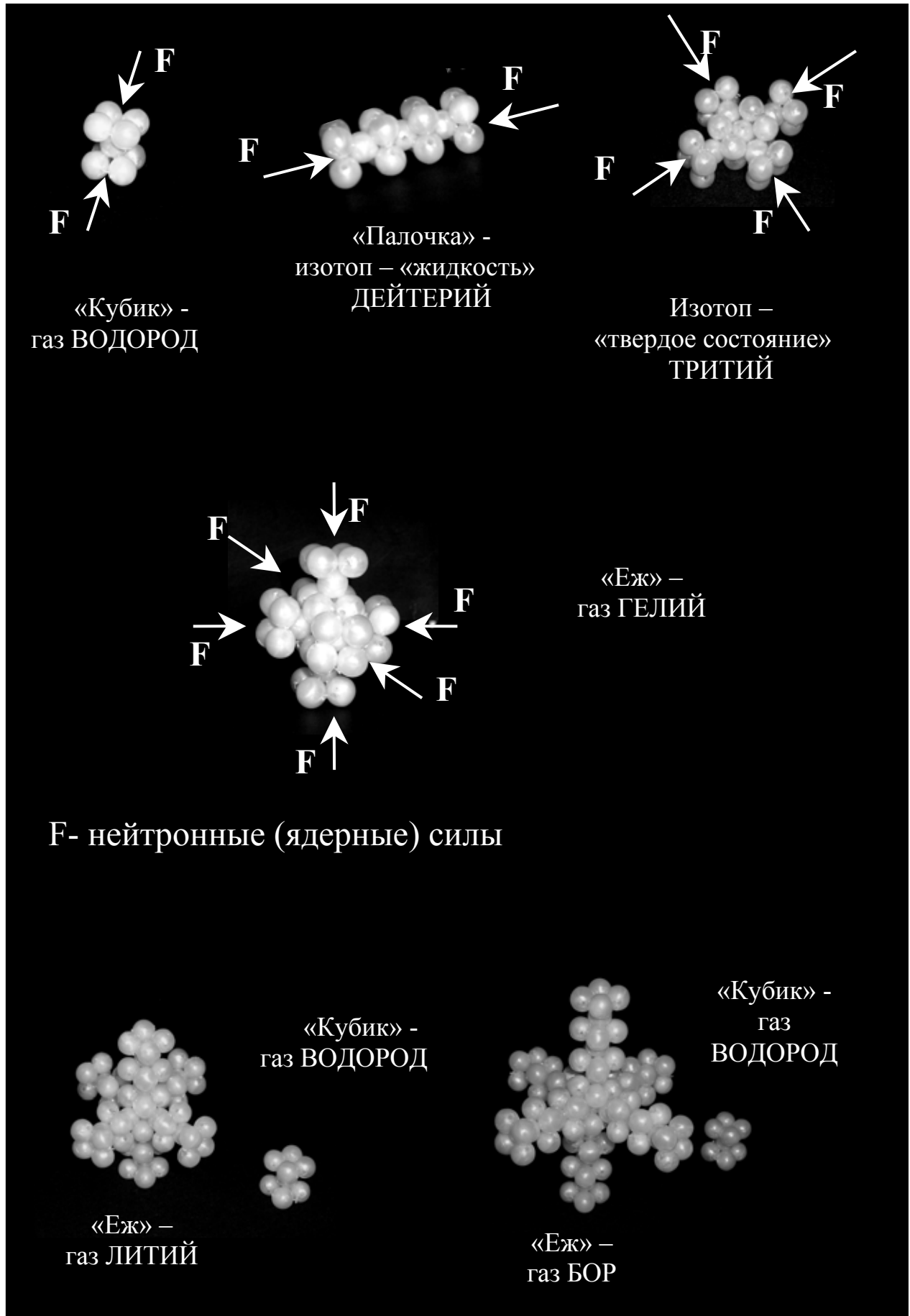


Рис.5

1.13. ЖИДКОСТЬ

- это агрегатное состояние «ежей» - изотопов, образовавшихся после присоединения к «ежам» - химэлементам «газ» на два конца вертикальной оси с южными полюсами по пятерке нейтронов.

У данного «ежа» - изотопа появилась самая длинная ось, которую гравитационный поток поворачивает в горизонтальное (точнее, перпендикулярное) положение. Поведение «ежа»- жидкость радикально меняется в отличие от «ежа» - газ, который вращается вокруг вертикальной оси, а именно, он переходит на вращение вокруг длинной горизонтальной оси. В горизонтальной плоскости медленного вращения самой длинной оси с южными полюсами периодически появляются по одной короткие оси с северными полюсами, вращающиеся вокруг нее, в результате чего имеем периодическое переменное магнитное поле. Самая известная жидкость – вода (H_2O). Можно ли ее получить, соединив Водород и Кислород в газовом состоянии? Давайте посмотрим на возможную их стыковку в горизонтальной плоскости. Соединение невозможно – все полюса северные при нормальных условиях (760 мм рт.ст. и $t=0^\circ C$). Как видим, без превращения Водорода или Кислорода в изотоп – «жидкость» вода не получится. После присоединения в гравитационном потоке к длинной вертикальной оси «ежа» - газа Кислород двух пятерок нейтронов получим длинную ось, которая повернется горизонтально, и вокруг нее будут вращаться четыре иголки с северными полюсами на концах – это «еж» изотоп – «жидкость». Как видим, длинная ось Кислорода с концевыми полюсами $S-S$ в горизонтальной плоскости может соединиться с N – полюсом Водорода, у которого четверка стыкующихся нейтронов раздвинута по сравнению с плотно сдвинутой четверкой концевой пятерки Кислорода. Соединение имеет ионную связь, но крайне ослабленную из-за раздвижки четверки у водорода на N – полюсе. Присоединение Водорода утяжелит эту сторону изотопа - «жидкость» Кислорода, и она опустится вниз. В этой молекуле **ОН** длинная ось с южным полюсом наверху снова станет вертикальной, вокруг которой будут вращаться иголки, и будет вести себя как газ, у которого внизу по вертикали будет не южный, а северный полюс, и еще четыре стыковочных горизонтальных плоскости с двумя северными и двумя южными полюсами. Эти четыре горизонтальных стыковочных узла Водорода имеют гибридные магнитные связи с Кислородом, и стыковка с ними затруднена. На этом с изотопом – «жидкость» Кислород пока остановимся и посмотрим на изотоп – «жидкость» Водород. Это Дейтерий – горизонтальная палочка с разными полюсами по горизонтали и северными полюсами по вертикали. Он легко стыкуется по горизонтали и вертикали с «ежом» - газом Кислородом. После соединения в молекулу **ОН** с гибридизацией магнитных полей с любого положения конечный результат будет один и тот же: тяжелая иголка опустится вниз, и Кислород будет вести себя как газ. Обратим особое внимание на тот факт, что относительная масса молекул «газ Водород + изотоп – «жидкость» Кислород» и «изотоп – «жидкость» Дейтерий + газ Кислород» будет одинаковой и равной 178 нейтронам, почти как в молекуле воды H_2O , у которой соединение имеет вид «2

«ежа» - газ Водород + газ Кислород», а относительная масса равна 177 нейтронов. Современные измерительные технологии не в состоянии сегодня и вообще когда – либо определить разницу в относительной массе молекул, равную одному нейтрону. По относительной массе рассмотренные выше два соединения ОН в современной химии будут рассмотрены как H_2O , и они являются базовыми по одной причине: вокруг длинной оси должны вращаться четыре иголки Кислорода с северными полюсами. В противном случае при наличии вращающихся разнополюсных иголок будут происходить кристаллические соединения, образующие твердое тело. В воде все свободные вращающиеся иголки Кислорода должны иметь концевые северные полюса, что автоматически обеспечивает при взаимодействии длинных и коротких цепочек жидкости нейтронное взаимодействие свободных вращающихся иголок Кислорода с их взаимным магнитным отталкиванием, совместное действие которых мы называем вязкостью. Соединение H_2O также возможно, оно будет иметь вид «2 «ежа» - газ Водород + изотоп – «жидкость» Кислород» с относительной массой, равной 187 нейтронам и разнополюсными вращающимися иголками. Эта молекула всегда присутствует в воде, но она не является базовой. Закрутку иголок Кислорода производит гравитационный поток. Молекула ОН, имея снизу Водород или Дейтерий, без проблем может состыковаться их северным полюсом с южным полюсом Кислорода такой же молекулы снизу, образуя короткую цепочку $(OH)_n$ или как мы привыкли считать $(H_2O)_n$, которая расположит длинную ось горизонтально. Стыковка более длинных цепочек воды в горизонтальной плоскости происходит в двух вариантах – «Водород + Кислород» или «Водород + Водород». Наиболее быстрая расстыковка происходит по соединению «Водород + Водород»: здесь нет гибридизации магнитных полей. Превращение воды в лед будет рассмотрено в пункте 1.15.

1.14. ТВЕРДОЕ СОСТОЯНИЕ ИЗОТОПА

- это агрегатное состояние «ежей» - изотопов, образовавшихся после присоединения к изотопам «жидкость» этого же элемента на концы одной короткой вращающейся оси по пятерке нейтронов.

В горизонтальной плоскости появляется две длинные оси с разными полюсами, которые имеют противоположную закрутку вокруг вертикальной оси, в результате чего вращение «ежа» - изотопа прекращается. Изотоп – «твердое состояние» готов к кристаллизации. Он, колеблясь и слабо вращаясь под внешним воздействием, плавно передвигается в гравитационном потоке.

1.15. ТВЕРДОЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЕ ТЕЛО

- это химическое соединение изотопов – «твердое состояние» и изотопов - «жидкость» в один сплошной массив, который мы называем телом.

Все тела имеют кристаллическую структуру. Это относится и к металлу, и к дереву, и к ткани, и к глине и т.д.

Чистые металлы состоят только из изотопов – «твердое состояние». Сплавы состоят из изотопов – «твердое состояние», изотопов – «жидкость» и газов. Таким

образом, чистые металлы имеют одно агрегатное состояние, а сплавы – до трех, что приводит к значительным изменениям их свойств.

Аморфные тела имеют неустойчивую геометрическую форму из-за наличия в своем массиве большого количества изотопов – «жидкость» и относятся к сплавам. Например, это привычное для нас стекло.

Кристаллическая решетка – это массив «ежей» - изотопов со связанными между собой химическим способом иголками, образующими грани куба или прямоугольной призмы. Других форм с полностью связанными иголками в природе нет! Соединения в виде треугольников, шестигранников и так далее относятся уже к более сложным нитевидным образованиям, которые обязательно состоят из кубиков и прямоугольных призм, или эти соединения имеют свободные несвязанные с решеткой иголки.

Рассмотрим процесс превращения воды в лед, то есть ее кристаллизацию. Мы уже говорили, что температура – это плотность носителей тепла. Носители тепла частично вовлекаются в движение гравитационного потока и становятся его составляющей. Основным носителем тепла для 1-го параллельного мира является нейтрон. При охлаждении плотность носителей тепла в воде уменьшается, что приводит к снижению скорости вращения иголок Кислорода в ее цепочках. Инерционные возможности масс иголок преодолеть магнитное отталкивание уменьшаются, и цепочки начинают сдвигаться параллельно друг другу, занимая положение, при котором медленно вращающиеся иголки одной цепочки располагаются напротив хим-

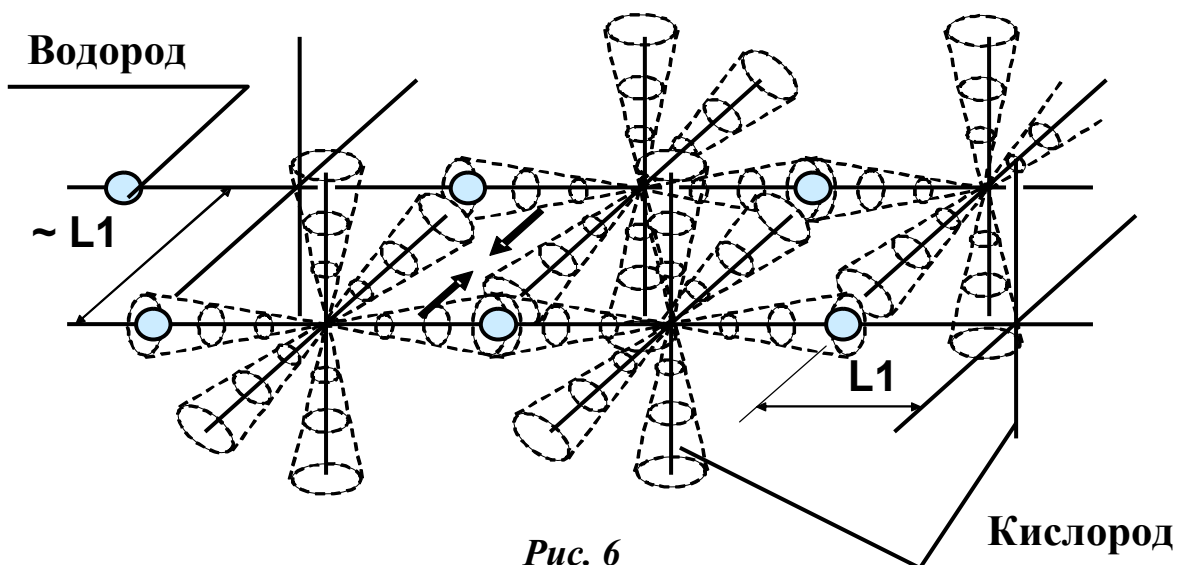


Рис. 6

соединений другой цепочки (Рис.6), и так со всеми окружающими цепочками.

Расстояния l_1 между продольными цепочками $(H_2O)_n$ и иголками Кислорода в позиции будущей стыковки (Рис. 6) при $t=+4^\circ C$ являются наименьшими, при которых иголки еще вращаются без стыковок. При дальнейшем снижении температуры воды (а это наиболее активно происходит на ее поверхности) начинается почасичная стыковка иголок Кислорода с Водородом. После $0^\circ C$ начинается массовая стыковка, и это есть кристаллизация воды, то есть образование массива льда.

Теперь давайте разберемся со всеми аномалиями воды.

1. В состоянии льда имеем l_1 минимальную и почти равную длине иголки Кислорода, а это значит максимальную объемную плотность, которая автоматически ведет к снижению веса в гравитационном потоке (вопрос снижения веса у кри-

сталлических решеток с меньшими размерами уже рассмотрен в книгах «Мысли вслух», «Люди...» и далее будет рассмотрен в пункте 1.23 «Гравитация»). По этой причине лед плавает в воде.

2. Почему объем льда больше объема воды, из которой он получен? Начнем плавить лед (*Рис. 7*), то есть введем в кристаллические решетки льда тепловые носители, в основном нейтроны.

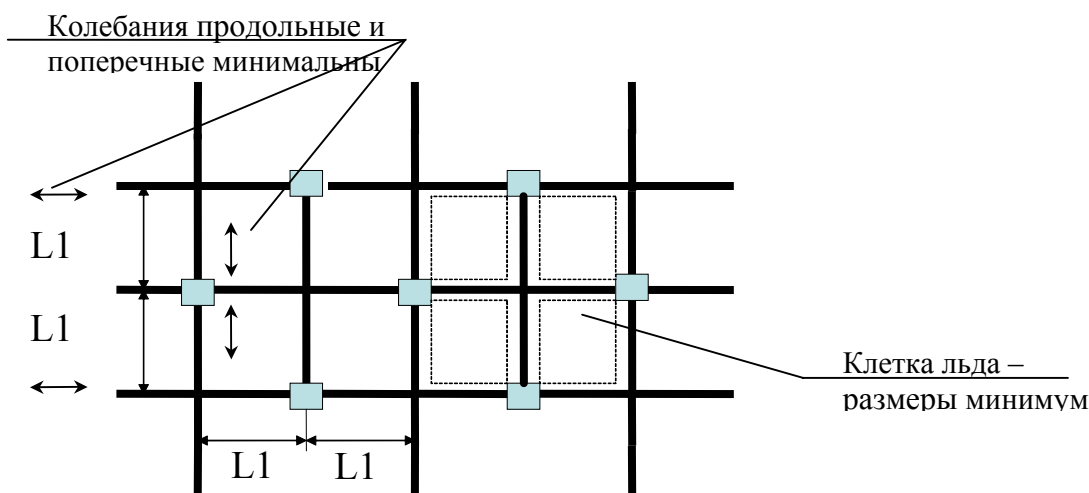
Цепочки воды начнут расстыковываться, и появятся колебания вдоль и поперек осей под действием гравитационного потока и теплоносителей. Возрастет закрутка иголок, и начнут расти соответственно их магнетики. Сильнее закрутятся «скакалки», что приведет к росту амплитуды их колебаний. Когда вода превращается в лед, амплитуда колебаний «скакалок» стремится к нулю, а оси цепочек воды – к удлинению. Оси конусов иголок после стыковки с Водородом приобретают максимальную длину, а конуса исчезают. Удлинение в обоих вариантах приводит к росту объема массива льда при кристаллизации.

3. Почему аномальность ярко выражена именно у воды? Причиной является одиночный водородный стыковочный узел с размерами торца иголок, который обеспечивает почти полную связь всех иголок в кристаллической решетке льда.

В других жидкостях при кристаллизации имеется множество свободных иголок, в направлении которых силы давления или прогибают оси цепочек, или разрушают их, что чаще бывает, и разрушенными остатками цепочек или блоков заполняют свободные объемы решетки. Это относится в основном к жидкостям на основе воды. Другие жидкости не имеют такой аномалии по простой причине – наличия в их молекулах изотопов с разными температурами плавления и кристаллизации, то есть когда одни «ежи» начинают процесс создания кристаллической решетки, другие в этот момент и после продолжают оставаться жидкостями, которые легко разрушаются и заполняют ее свободные объемы.

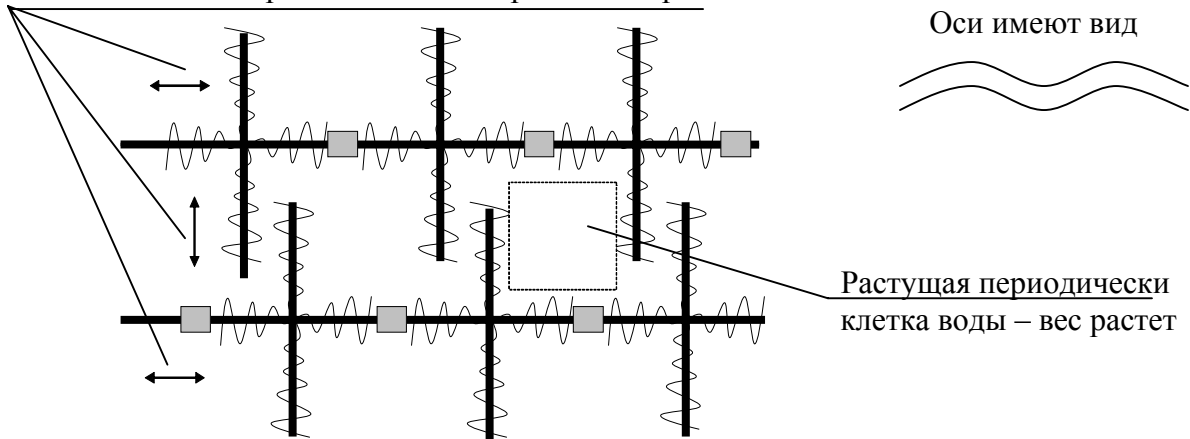
Коротко говоря, во всех этих случаях есть объекты, компенсирующие рост объема при кристаллизации.

а) ВОДА – ЛЕД



б) ТАЛАЯ ВОДА

Колебания осей продольные и поперечные возрастают



в) ГОРЯЧАЯ ВОДА

Колебания продольные и поперечные возрастают
(при нагреве оси продолжают раздвигаться)

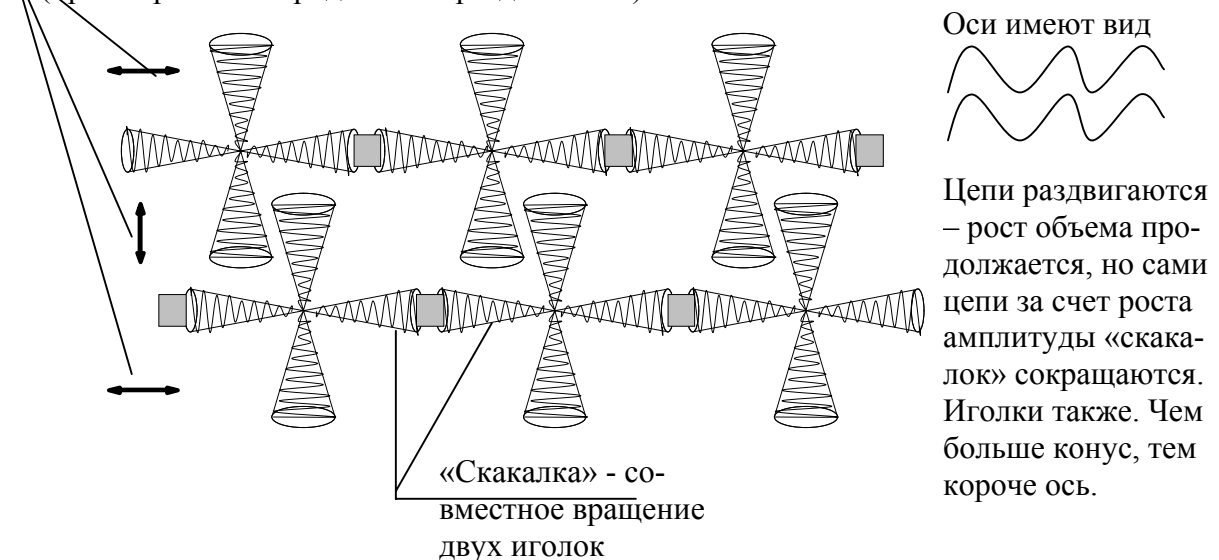


Рис. 7.

1.16. СВЕТ

- это структурированный энергоноситель со своим разгонным нейтронным (ядерным) механизмом в виде иголок, ниток, веревок (Рис.2), состоящих из пятерок нейтронов, давящих в одну сторону и объединенных магнитными полями на базе нейтрино, которые захватывают тысячи частиц, составляющих выбросы со звезды.

Скорость Света – величина переменная. Цвет Света определяется его скоростью, которая зависит от гравитационного сжатия его магнитного поля. Чем слабее магнитное поле, тем выше скорость Света, и цвет сдвигается от красного в сторону темно-фиолетового. В «веревках» Света наибольшей скоростью обладают периферийные нити, наиболее слабо сдавленные магнитным полем. В центре «веревки» сжатие максимально. Периферийные Нити, имея большую скорость, чем другие ни-

ти в «веревке», постоянно ее покидают, что приводит к рассеиванию Света и дальнейшему ослаблению общего магнитного поля «веревки».

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.

Такие мысли приходят в голову, когда нет знания. Знание показывает, что дело обстоит как раз наоборот. Вселенная рождает и превращает непрерывно массу в энергию, а энергию в массу на нескольких самых простых принципах, в которые даже трудно поверить, настолько они просты.

Самое удивительное заключается в том, что для создания энергоносителей и материи (химэлементов во всех параллельных мирах) нужны одни и те же два условия, причем простейшие:

1. Нужен поток частиц (часто различных) достаточной плотности. Только одинаковые частицы могут формировать пятерки в таком потоке. Исходная позиция для химэлементов и энергоносителей одна и та же.
2. Для формирования иголок, ниток, веревок энергоносителей из пятерок необходимо иметь резкую границу перехода между потоком высокой плотности их формирования и окружающим пространством, в котором достаточно высокое разрежение, и поток не может формировать встречные пятерки. Например, нить накала обычной электролампочки, где формируется поток, и вакуум ее колбы, Солнце и вакуум космоса и т.д.

Для формирования химэлементов такая граница должна отсутствовать. Поток, наоборот, должен плавно менять свою плотность в сторону уменьшения. Это приведет к формированию пятерок встречного направления и автоматического образования шестиконечных «ежей», похожих на декартовы оси координат X , Y , Z .

Эти два условия и составляли тайну Вселенной. Чтобы ответить на вопрос, где и каким образом рождается Свет, достаточно ответить на вопрос появления его носителей – нейтронов и нейтрино. В пункте 1.4. ответ на этот вопрос был дан. Есть носители, есть поток – получай материю и энергию. Последовательность рождения Света следующая:

1. «Черная дыра» в момент разлета материи и энергии – 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» сидит внутри большего шара – это область гравитационных потоков. Эти оба шара находятся внутри еще большего шара – области магнитных потоков, 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. Отметим тот факт, что Свет до «черной дыры» не доходит в момент, когда она – абсолютная временная пустота. Позднее Свет просто вязнет, распадаясь в нейтринном облаке.

2. Гравитационные потоки в этой области в начальный момент – это потоки частиц распавшихся энергоносителей магнитных полей, заполняющие «черную дыру», которые поступают со всех сторон. По мере уплотнения частицами в «черной дыре» наступает момент, когда начинают формироваться химэлементы на базе ней-

трино. Эти химэлементы из нейтрино структурно точно такие же, как и из нейтронов, и имеют вид шестиконечных «ежиков». В химэлементах гравитационный поток уплотняется, и они как бы его «поедают». Из химэлементов – газов формируются жидкости и кристаллические тела, а из них образуется нейтринное облако, которое постоянно растет, занимая объемы «черной дыры, гравитационных потоков, магнитных, электромагнитных, рассеянного Света и Света. Гигантской плотности, из которой не может вырваться даже Свет, как видим, нет.

3. Рассеянный Свет и Свет невысокой плотности в виде иголочек, ниточек, веревочек, натываясь на газы, жидкости, кристаллические тела – аналоги льда, распадается на нейтроны – основные носители тепла в I-м параллельном мире. С ростом плотности нейтронов на периферии нейтринного облака (черной материи) появляется их поток в сторону центра. Есть плавный поток, будет структура химэлементов (привычных земных), из которых начнут формироваться газы, жидкости, лед. Они создадут привычные нам облака, но не только из воды, а еще серные, азотные и т.д. Энергия нейтринного облака (черной материи) – это так называемая «черная энергия». Охват нейтринного облака облаками на основе нейтронов, в которых разрушается Свет, приведет к росту их электрического 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 максимальной, 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 пятерок из нейтрино, затем иголок и далее газов из нейтрино. 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 (так называемая, «черная материя»). 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 газы, которые поглощают и эту область. Размеры вращающегося диска-облака с палочкой-осью возросли 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 электрический потенциал, который обеспечил появление регулярных молний, невидимых. Молнии начали передвижение нейтронов, Водорода и Гелия к оси диска-облака. Плотность энергоноси-

телей 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.

Сгусток нейтронов - шаровая молния мгновенно закручивается вокруг двух взаимно перпендикулярных осей, формируясь в шар, который разбрасывает нейтроны в сферической области. Потоки нейтронов формируют иголки, ниточки и веревочки Света, которые отодвигают смесь окружающих газов на некоторое расстояние в форме шара. Граница шара - это нестабильная вакуумная колба как у обычной лампы накаливания. Шаровая молния, разбросав нейтроны, может тихо затухнуть или, получив под внешним воздействием приоритетное направление выброса, превратится 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 электрическим потенциалом, который формируется вакуумом Колбы. Чем больше растет шаровое 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, после нарушения равновесия, производит мощный выброс своих нейтронов, 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 родить 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.

7. В процессе скручивания нитей происходит как дробление нейтронов, так и образование Водорода, Гелия и т.д. Назовем всю эту смесь материалом. Диаметр таких нитей, например, на Солнце достигает от сотни до тысячи 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.

Рассмотрим принцип действия гигантской нити.

Сферическое нейтронное тело, например, Солнца, вращающееся вокруг двух осей выбрасывает по касательной пленку, рвущуюся на полосы, скручивающуюся во множество точек на поверхности Звезды в нить - трубу, которая состоит в основном из пятюрок нейтронов и кубиков Водорода, и формирующуюся в этих точках во вращающуюся трубу-нить. За счет центробежных сил часть материала уплотняет вращающиеся стенки трубы-нити, которую подпирают со всех сторон стенки других труб-нитей и она не может рассеяться, как не могут этого сделать и другие нити. Все энергоносители внутри нити, в зоне с уменьшенной плотностью, не имея структур, хаотически сталкиваются, что приводит к их дроблению и росту, 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 в виде иголок, нитей, веревочек, как из нейтрино - это магнитное поле, так и из нейтронов, что пока и названия не имеет - это поле по структуре такое же, как магнитное, только на более крупном носителе, назовем его Макси-поле. Структуры этих полей создают прочные стенки трубы-нити, которые выдерживают термоядерный взрыв.

Ударная волна оказывается в ловушке и у нее один выход - двигаться вдоль нити к выходу из нее. За ударной волной находится вакуумная область, после которой за ней движется материал внутри нити.

Поток материала внутри нити автоматически формирует иголки Света из нейтронов, которые движутся быстрее ударной волны.

Время движения ударной волны по нити - это время светового импульса из нити, как и в стекловолоконном светильнике. При выходе ударной волны из нити, в зоне вакуума за ней, стенки трубы-нити сжимаются в зону разрежения, и оставшийся материал обрубывает кончик нити. Импульс потока иголок Света, практически, прекращается и происходит, просто, выброс материала смешанный со структурами стенок нити - это солнечный ветер.

Констатируем, что Свет из нити выходит импульсно. Гранулы на фотографиях Солнца - это периоды вспышек Света и обрубывания трубы-нити - темные пятна. Длина нити определяется промежутком времени между рождением ударной волны и обрубыванием нити - это высота газовой атмосферы Солнца. При импульсе, длящемся 160 минут, и скорости ударной волны около 4 км/сек высота атмосферы составит 38400 км.

8. Момент рождения множества ударных волн в нитях и массовый выброс иголок 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.

Как видим, рождение Света происходит трижды по одному сценарию с наличием границы:

1. Молния – высокая плотность нейтронов – нейтринное облако, а это вакуум.
2. Нейтронное тело шаровой молнии, сбрасывающее пленку нейтронов – вакуум «колбы» вокруг нее.
3. Солнечная труба - нить, внутри которой ударная волна тянет за собой нейтроны и другие частицы (материал), создавая поток, а между ней и материалом – Вакуум.

Вышесказанное относится к Вселенной.

Все мы знакомы с искусственными источниками Света, и может сложиться впечатление, что они рождают Свет также как, например, звезды. Однако такой вывод будет неверен. Носители Света - нейтроны в искусственных источниках являются продуктом распада Света звезд, т.е. вторичными. 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».

1.17. НЕЙТРОННЫЕ (ЯДЕРНЫЕ) СИЛЫ

-это механическое пульсирующее (вибрационное) воздействие в пятерке нейтронов четверки на единицу с созданием одного направления силы под действием внешнего энергетического возбудителя – гравитационного потока (поля) звезды, уплотненного вращающимися нейтронами до собственных магнетиков, которые выступают в роли «магнитной смазки» в местах периодических контактов нейтронов, отдавая энергию своих нейтрино нейтрино пятерки нейтронов, из которых они состоят.

Нейтрино «магнитной смазки», потеряв часть энергии и выброшенные из магнетиков нейтронов пятерки и их общего магнитного поля, захватываются гравитационным потоком звезды и возвращаются к ней для повторного возбуждения в термоядерных процессах и нового захвата иголками, нитками, веревками Света. Таким образом, гравитационные поля, уплотненные до магнетиков нейтронов и постоянно их обновляющие, выступают в роли энергоснабженцев звезд, поддерживающих активную деятельность материи во Вселенной.

Чему равна нейтронная (ядерная) сила одной пятерки нейтронов? Нейтронная сила нейтрона единицы в пятерке нейтронов определяется через силовой импульс четверки к единице при упругом ударе (по примеру взаимодействия движущейся

щихся 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 об единицу определяется слоем (энергетическим уровнем, орбиталью) в иглоках «ежа», в котором находится пятерка, а это амплитуда ($A_{\text{слой}}$) колебаний, зависящая от плотности гравитационного потока в этом месте и температуры:

$$\Delta \tau = \frac{2 A_{\text{слой}}}{v},$$

а частота $f_{\text{слой}} = \frac{v}{2 A_{\text{слой}}}$.

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

$$F_{\text{cp}} = \frac{2 m v}{2 A_{\text{слой}} / v} = \frac{m v^2}{A_{\text{слой}}};$$

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

$$F = 4 F_{\text{cp}} = 4 \frac{m v^2}{A_{\text{слой}}},$$

или через частоту $f_{\text{слой}}$:

$$F = 4 F_{\text{cp}} = 4 \cdot 2 m f_{\text{слой}} v = 8 m f_{\text{слой}} v,$$

$$v = R_{\text{нейтрона}} \omega, \quad \text{где } \omega - \text{угловая скорость нейтрона},$$

$$R_{\text{нейтрона}} = R_n = \frac{D}{2},$$

$$F = 8 m f_{\text{слой}} v = 8 m f_{\text{слой}} R_n \omega = 4 m f_{\text{слой}} D \omega.$$

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

$$F = 4 m D f_{\text{слой}}^2.$$

Попробуем определить по имеющимся данным диаметр нейтрона. Нам известно, что в молекуле H_2 среднее расстояние между ядрами (R_0 или D) равно $0,751 \text{ \AA}$. Если посмотреть сбоку на молекулу H_2 – дейтерий (**Рис.5**), то увидим, что D приблизительно равно $D:3=0,751:3=0,25 \text{ \AA}$.

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

$$f = \frac{v}{2 A_{\text{слой}}} = \frac{v}{2 D} = \frac{300 \cdot 10^6}{2 \cdot 0,25 \cdot 10^{-10}} = 6 \cdot 10^{18} \text{ c}^{-1},$$

где v – скорость света в зоне радиуса орбиты Земли.

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

$$F = 4 m D f^2 = 4 \cdot 0,18225 \cdot 10^{-27} \cdot 0,25 \cdot 10^{-10} \cdot 36 \cdot 10^{36} = 0,6501 H.$$

Эта нейтронная (ядерная) сила имеет переменную величину, которая зависит от плотности гравитационного потока и плотности носителей тепла (температуры). Она равна нулю при 0°K – это 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.

Нейтроны в пятерках помимо того, что сами стремятся за счет бросков при вращении вокруг центра мгновенных скоростей к продольной оси пятерки, еще удерживаются дополнительно вместе гравитацией магнитиков (о гравитации см. в пункте 1.23) (Рис.8).

Как видим, нейтронные (ядерные) силы пятерки и гравитационные силы их магнитиков работают совместно. Разрушающиеся механически в слоях «смазки» структуры магнитиков передают механически возбуждение (закрутку) нейтрино нейтронов, а гравитационные потоки звезды закручивают через магнители пятерку и восстанавливают структуру магнитиков, как каждого отдельного нейтрона, так и

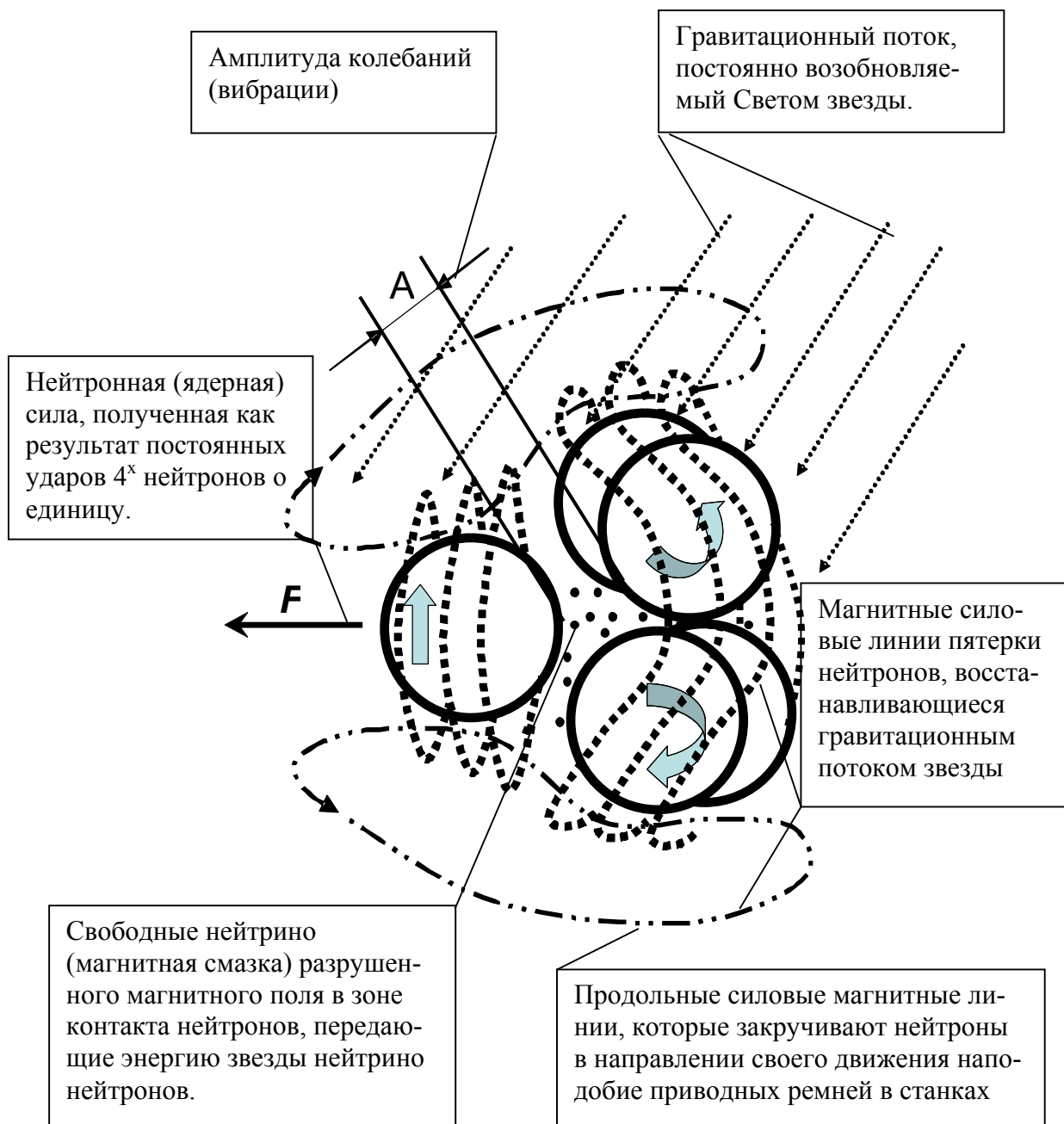


Рис.8. Создание нейтронной (ядерной) силы и ее поддержание звездой

всей пятерки в целом.

Пятерки из нейтрино устроены так же, как и пятерки из нейтронов. Магнетики пятерок нейтрино также состоят из нейтрино. То, что дело обстоит именно так, подтверждают электромагнитные взаимодействия, в которых электроток представляет собой нитки, веревки из нейтрино, а вокруг них кольцевые и продольные структуры иголок, ниток, веревок магнитных полей также на основе нейтрино. Имея один носитель, электроток и магнитные поля могут преобразовываться друг в друга.

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

$$F_\nu = 4 m_\nu D_\nu f_{\text{слоя}}^2 \quad (\nu - \text{обозначение нейтрино}).$$

Ядерная сила пятерок нейтронов – это пульсирующая сила ударов четверки, другими словами, ядерная сила – это ударная сила.

1.18. ТЕПЛО

- это механическое увеличение (контактное силовое воздействие) вибрации (колебаний) нейтронов пятерок иголок «ежей» под действием тепловых носителей с одновременным увеличением закруток нейтронов в пятерках иголок «ежей», закруток самих иголок, закруток «скакалок» (соединенных пар иголок «ежей»), закруток самих «ежей» - газов под действием возросших магнитных силовых линий в виде иголочек, ниточек, веревочек из пятерок нейтрино с нейтринным разгонным механизмом и под действием возросшего гравитационного потока, являющегося бесструктурной составляющей магнитных полей, направленного к осям иголочек.

Тепловые носители – это свободные носители многих тысяч видов как одиночные, так и временно объединенные в небольшие группы, а также кусочки структурированных энергоносителей, например, Света, магнитных силовых линий со своими разгонными механизмами.

Основным носителем тепла в I – м параллельном мире являются нейтроны и кусочки иголок, ниток, веревок Света.

Во Вселенной самой большой механической силой обладает Свет. В пункте 1.17 («Нейтронные (ядерные) силы») показано, как рождается ядерная сила, действующая по оси пятерок, которая суммируется, превращая веревку Света в мощную ракету с ядерным двигателем. Толщина веревки может быть больше размера любой клетки кристаллических решеток. Такая веревка – ракета Света может пробить коридор в любой кристаллической решетке толщиной до тысяч километров, лишь бы были созданы условия для ее рождения.

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

Для примера рассмотрим простейшую бомбу – ядро с фитилем. Металлический корпус ядра – это прочная кристаллическая оболочка, внутри которой находится взрывчатое вещество (вещество, в котором может активно развиваться цепная реакция), а стартером цепной реакции служит горящий фитиль. У горящего фитиля в цепной реакции участвует только Водород независимо от материала в поверхностном слое пламени. Когда слабая цепная реакция по Водороду добирается до взрыв-

чатого вещества, то в первый момент и там начинается цепная реакция по Водороду, но из-за наличия корпуса нейтронам некуда рассеяться, и внутри бомбы формируется их поток от фитиля к противоположной стороне. Плотный поток нейтронов формирует иголки, нитки, веревки Света с ядерным разгонным механизмом – это мощные ракеты с ядерными двигателями, соизмеримые с размерами кристаллических решеток вещества и корпуса. Взломав решетку взрывчатого вещества и развив цепную реакцию, количество, толщина и мощь веревок – ракет Света резко возрастает, и они как ломовой лазер пробивают слабые места корпуса, разрывая его. Далее веревки - ракеты Света, упертые в стенки осколков, разносят последние на достаточно большие расстояния в зависимости от их мощи и массы осколков. Свет в привычной жизни, давление которого долго даже определить не могли, относится к разряду рассеянного, то есть плотность его низка, а толщина веревок минимальна. Чем короче веревка Света, тем меньше в ней пятерок, соответственно и меньше суммарная ядерная сила, действующая в одном направлении. От длины веревок зависит и скорость Света. Давайте вспомним телепередачи, в которых показывают взрывы ядерных и водородных бомб, например, в воде. Из видеосъемки сверху видно, как первой идет ударная волна (поверхность малой толщины, в которой происходит цепная реакция, то есть разрушение «ежей» газов и жидкостей с резким увеличением плотности нейтронов и других тепловых носителей) со сверхзвуковой скоростью, то есть без возмущения среды перед собой. Перед ударной волной вода имеет обычный цвет, характерный для данного освещения. Внутри круга ударной волны вода подсвечена. Откуда взялся Свет, и почему он не выходит из расширяющегося круга ударной волны? Скорость ударной волны не более 4 км/с, а Света – сотни тысяч километров в секунду. Высокая плотность нейтронов в ударной волне, а в узком слое за ней в воде - вакуум. Направление потока идет всегда из зоны высокой плотности в зону с низкой, и чаще всего связано с вакуумом. Вережки Света имеют направление к центру круга – отсюда и подсветка, и подтверждение теории, а вне круга Света - практически нет. Этот же самый эффект наблюдается и на соляном озере, когда реактивный автомобиль преодолевает звуковой барьер, и все освещается в противоположной стороне от направления движения ударной волны. При съемке сверху – это очень красивое зрелище, как будто зажгли за ударной волной сплошное золотистое поле, а перед ударной волной – ночь среди белого дня, такова разница в силе Света.

Теперь рассмотрим подвод тепла к одной иголке «ежа» в кристаллической решетке в стандартных условиях (20°C, 760 мм рт.ст.). Подвод тепла в таких условиях представляет собой в основном направленный поток нейтронов. Смотрим на иголку «ежа». «Тепловой» нейтрон (нагревающий) со своим активным магнитным полем и своей кинетической энергией наносит удар или просто толчок в первую очередь по магнитному полю иголки «ежа», через который силовым импульсом передается нейтронам. Колебание нейтронов увеличивается. В увеличившиеся периодические зазоры между нейтронами стало больше поступать нейтрино гравитационного потока иголки, а также Земли и, соответственно, звезды – Солнца. Гравитационные нейтрино, имеющие более высокую, чем нейтрино нейтронов, закрутку в местах контакта через силовым импульсом увеличивают закрутку последних, а сами частично теряют свою, и «мятые» выносятся гравитационным потоком Земли – звезды в общий звездный гравитационный поток, который возвращается к Светилу. Таким образом, чисто механическим путем звезда передает свою энергию каждой частичке всех параллельных миров, чем и поддерживает их активность. Если убрать звезду,

то распадутся на составляющие все структуры, как веществ, так и частиц, то есть прекратится их активная деятельность, что в бытовом смысле определяет смерть, хотя смерть одних – это всегда начало жизни других в прямом и философском смысле.

Теперь о главных различиях между теплом и Светом:

1. Свет, распадаясь, умножает количество основных носителей тепла I-го параллельного мира – нейтронов, создает электромагнитные поля, которые порождают гравитационные потоки нейтрино с прихваченной частью тепловых нейтронов, пятерки из нейтронов создают химэлементы, а нейтрино – магнетики к иголкам «ежей» этих элементов, то есть привычную для нас массу в виде веществ или растений.
2. Обратный процесс объединения порождает Свет – энергоноситель с нейтронным (ядерным) движущим механизмом.
3. Температура – это плотность носителей тепла, которые мы ранее перечисляли, с небольшими кусочками энергоносителей, и она не может достигать величины, более $\sim 6000^{\circ}\text{C}$.

Из тел и веществ теплоносители уходят, подчиняясь закону распределения плотности, т.е. стремятся к положению, когда плотность станет равномерной, и это ключевой момент.

Свет с нейтронным (ядерным) движущим механизмом не зависит по направлению движения после своего формирования ни от каких обстоятельств, так как является самой мощной механической силой во Вселенной. Слабые лучи Света и лазерные можно отклонять.

Например, Свет из фонарика ушел, а спираль еще достаточно долго остывает, подчиняясь закону распределения плотности, так как у тепловых носителей нет структуры для строго направленных действий.

1.19. ЭНЕРГИЯ

-это деление (распад) вещества, энергоносителей, частиц на более мелкие структурные составляющие при механическом переходе последних от вращательного и колебательного движений к линейному и криволинейному движению с ростом области пространства их действия.

1.20. РАБОТА

- это консервация энергии (объединение), то есть обратный процесс по механическому переводу линейного и криволинейного движений мелких структур во вращательное и колебательное движения более крупных структур в процессе объединения частиц, энергоносителей, вещества с уменьшением области пространства их действия.

1.21. СИЛА

- это механическое контактное воздействие носителей направленного гравитационного потока (поля) и направленного потока энергоносителей (поля) на частицы, энергоносители и химэлементы вещества (газов, жидкостей, кристаллических решеток).

1.22. МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

- это поток, кольцевой или линейный, иголок, ниток, веревок из пятерок нейтрино с нейтринным движущим механизмом (полностью подобным ядерному механизму Света, только на более мелком носителе).

1.23. ГРАВИТАЦИОННОЕ ПОЛЕ

- это поток свободных нейтрино, выбрасываемых с внутренней стороны колец из веревок за счет контакта четверок в узком месте клинового пространства, направленный к оси колец в кольцевом магнитном поле и просто распадающийся линейный магнитный поток в области «черной дыры», где плотность потока в момент ее создания близка к нулю, а также любой поток любых свободных частиц и кусочков энергоносителей и временных объединений частиц в группы.

Гравитационный поток может и вовлекает за счет периодических контактов в свое движение любые свободные частицы, находящиеся на его пути, увеличивающие его силовое воздействие на газы, жидкости и кристаллические решетки веществ. Из-за постоянного разрыва веревок в результате выбросов в кольцах и распада в «черной дыре» отсутствует их целостность, обязательная для электрического тока.

Гравитационный поток (поле) есть бесструктурная составляющая структурированного (иголки, нитки, иголки) магнитного поля (потока), который перпендикулярен последнему в кольцевых магнитных полях.

Начнем пояснения терминов «Энергия», «Работа», «Сила», «Магнитное поле», «Гравитационное поле», начиная с самых крупных объектов Вселенной – галактик. В каждой развивающейся галактике в центре есть «черная дыра» - область пространства с наименьшей плотностью гравитационного и других потоков. Не к месту, но необходимо оговорить следующее далее, чтобы исключить разночтение. Сейчас в науке принято считать, что «черная дыра» - это область пространства, в которой огромное гравитационное сжатие и из которой даже Свет вырваться не может. Современная наука пока не знает, что такое гравитация и Свет, и как они формируются. По этой причине все свалено в одну кучу наподобие мусорной свалки, в которой издавна ничего разобрать невозможно, и назвали все вместе «Черной дырой», приписав ей свойства как единому целому. Если рассматривать свалку вблизи, то мы увидим множество разных предметов, которые уже не будут рассматриваться как единое целое. Например, пара башмаков не сможет дать однозначное определение даже виду свалки. Останется, как всегда, общее название «мусор». Начнем в нем копать.

«Черная дыра» в момент образования, после столкновения и взрыва звезд или галактик, на короткий промежуток времени движения вещества и энергоносителей за ударной волной становится областью абсолютно пустого пространства, куда затем будут стекаться энергоносители и вещество, из которых будет строиться нейтронное тело звезды или группы звезд одновременно. Отсюда видно, что в этой области пространства с наименьшей плотностью будет тело или тела будущих звезд с максимальной плотностью I-го параллельного мира, то есть одновременное существование того и другого.

«Черная дыра» - это «мама» рождающейся звезды или группы звезд.

Первыми в абсолютно пустое пространство приходят гравитационные потоки, то есть более мелкие структуры, чем иголки, нитки, веревки электромагнитных полей, а это процесс деления с захватом большей области пространства – это энергия. **Выделим: гравитационный поток – это ЭНЕРГИЯ!**

Так как он постоянно поступает в эту область пространства, то идет его уплотнение с формированием химэлементов II-го параллельного мира из нейтрино, которые мы называем нейтринными облаками, или черной материей. Свободные нейтрино с линейными и криволинейными движениями в потоке объединяются в химэлементах с переходом во вращательное и колебательное движения с уменьшением объема их действия – это консервация энергии, то есть работа.

Энергия – «деление» перешло в фазу «объединение», то есть работу II-го параллельного мира. Переработка химэлементов II-го мира из нейтрино в нейтроны I-го мира производится в момент рождения ударной волны в «пульсаре» «черной дыры». Здесь идет еще более плотное объединение нейтрино, то есть продолжается работа – консервация энергии.

Нейтронное тело звезды из «пятерок нейтронов и «кубиков» Водорода – это законсервированная энергия. Пленка из пятерок нейтронов и «кубиков» Водорода, стекая с шаровидного тела звезды, например Солнца, рвется на нити диаметром от сотен до тысяч километров, внутри которых происходит дальнейшее их частичное деление – это выделение энергии, то есть термоядерный процесс в нитях ее атмосферы. За ударной волной в нитях атмосферы снова формируются иголки, нитки, веревки Света – это объединение, то есть работа по созданию энергоносителей с нейтронным (ядерным) двигателем, которые уносятся в космос. В веревке Света наименьшее гравитационное сжатие магнитного поля – на периферии, и эти нити постоянно уходят из нее, рассеивая Свет, то есть идет деление, а это выделение энергии. Свет, встретившись с атмосферой Земли, продолжает дробиться – выделять энергию. Столкнувшись с кристаллической решеткой поверхности Земли, остатки веревок Света распадаются на отдельные носители – это тепловая энергия. Когда Свет сталкивается с листком растения, он распадается на тепловые носители, которые создают поток через лист, формируя в жидкости химэлементы I-го мира. Таким образом, растение растет, используя как готовые химэлементы почвы, так и формируя их из Света – консервируя энергию (выполняя работу).

Здесь выделено два основных носителя – нейтрино и нейтрон, и может сложиться неправильное представление, что при их создании, а затем химэлементов из них в нейтринных и нейтронных облаках при наличии тысяч других разных носителей, ничего не создается. Однако это не так. Параллельно в тех же условиях (одних и тех же потоках) рождаются химэлементы и энергоносители других параллельных миров, причем еще в большем количестве, чем в I-м мире. Мы – люди являемся

продуктом развития именно I-го мира со своими органами восприятия окружающего мира, и, не имея необходимых инструментов, только косвенно воспринимаем в некоторой степени другие параллельные миры. Вспомним только два примера для подтверждения сказанного. В Донецке 3 марта 1978 года крановщица лесного склада Юлия Федоровна Воробьева прикоснулась случайно головой к оголенному кабелю напряжением 380 вольт. Вспышка, ослепительный удар, и Юлию Федоровну отбросило в сторону. Врач засвидетельствовал смерть, и тело отправили в морг. Признаки были налицо: дыхания не было (!?), пульс отсутствовал, кожа почернела, левый глаз сгорел. В понедельник 5 марта студенты Донецкого мединститута проходили практику в морге, где ее тело было приготовлено к вскрытию. Один из практикантов с опаской провел скальпелем вертикальный надрез от паха до горла. Брызнула кровь.... Через долгие мучения она выжила и «приобрела» другое рентгеновское зрение, причем цветное в отличие от привычного черно-белого, достигнутого при помощи техники. Своим даром Воробьева обладала до самой смерти в 1989 году.

Давайте ответим сами себе на ряд вопросов:

1. Воробьева такой дар приобрела, или он есть у всех людей? Быстро ответить на этот вопрос трудно, но если задать себе еще один удачный вопрос, то ответ будет мгновенным.

2. Такое зрение помогает человеку выживать или мешает при естественном отборе? Естественно мешает, так как сильно отвлекает мелочами, особенно в моменты опасности. Взгляд отвлекает все, что движется, в том числе и бьющееся сердце, плюс многослойная картина, если поставить несколько человек друг за другом. Такой индивид в природе обречен на смерть. Всем людям в глаза поступает Свет со всеми составляющими, наносящими удары по палочкам и колбочкам глазного яблока, в которых за счет пьезоэффекта вырабатывается электрический сигнал, поступающий в мозг. Рентгеновский энергоноситель чуть больше, чем нейтрино, и имеет их целый ряд. Иголки, нитки, веревки из них имеют магнитное поле из нейтрино, как у иголок из нейтронов – обычного Света. При пьезоэффекте происходит сжатие кристаллических решеток в палочках и колбочках иголками, нитками, веревками Света, которые приносят с собой в пакете и рентгеновское (и другие) излучение. При сжатии кристаллических решеток Светом происходит его разрушение вместе с магнитными полями. Носитель магнитных полей и электричества один – нейтрино. После разрушения Света на палочках и колбочках в поверхностном слое кристаллических решеток создается высокая плотность всех носителей, которые создают потоки в решетках, где из одинаковых носителей начинают создаваться иголки, нитки, веревки электротока, рентгеновского тока и токов других излучений! Все эти токи по проводникам, не разделяясь, поступают в мозг и проходят через входные диоды с *p-n* переходами (они обладают односторонней проводимостью – в одну сторону ток пропускают, а в другую – нет). Мозг имеет диоды на всех поступающих линиях и на всех уходящих – это исключает путаницу между сигналами. Именно *p-n* переходы потребляют в основном Кислород. В процессе эволюции в диодах сформировались слои кристаллических веществ, отсекающие «вредные» сигналы. Это, например, решетки или Свинца или Ртуты. Рентгеновских носителей в общем сигнале не очень много по сравнению с нейтрино, и их веревки очень короткие, что позволяет им хорошо проникать через вещество, но при любом механическом ударе свободными иголками решеток они легко разрушаются на свободные носители в Свинце или Ртуты. Более длинные веревки электротока проходят этот барьер без рассеивания,

имея устойчивый поток, который постоянно после разрушений восстанавливается. У Воробьевой электросигнал большой силы повредил (разломал) решетки на входе в диоды, убрав защитный экран, и мозг стал получать «полный» сигнал из всех токов. Другими словами, зрение Юлии вернулось к очень древним временам. Такой феномен может возникнуть еще в двух случаях. Когда в организме не хватает необходимых химэлементов для диодов по совершенно различным причинам и когда в мозге есть дополнительные параллельные линии с диодами без экранов с возможностью получения сигналов по любой из линий по команде мозга. В Украине есть такая 11-летняя девочка, которая по своему желанию может переключаться на рентгеновское зрение. Сейчас феномен этой девочки изучают в Англии.

Давайте спросим у себя, а куда делись «вредные» рентгеновские и другие носители, рассеянные диодами, которые постоянно поступают через глаза. Они естественно рассеиваются вокруг головы в окружающее пространство, то есть имеется их постоянный поток, а это условия для формирования из них химэлементов и веществ других параллельных миров (фантомов).

Такие выделения из организма происходят после употребления воздуха, жидкостей, пищи. В суммарном результате, если человек сидит в окопе, например, перед атакой, в длительном напряженном ожидании, то из его выделений будет построен кристаллический «невидимый памятник» II-го мира. Человек уйдет из этого места, а «памятник» останется, причем на столетия. Если спилить дерево, то и у него будет такой «памятник».

Ознакомимся со статьей Александра Ягодкина *«Искали пришельцев, а нашли...ПРОШЛОЕ»*, напечатанной в газете «Панорама» №12 2004г.

«Вообще – то первая экспедиция на Хопер отправилась из-за НЛЮ. Из Борисоглебского летного училища сообщили о встречах летчиков в воздухе с непонятными шарами. Они преследовали самолет, выдерживая его курс и скорость, совершали головокружительные виражи, будто атакуя самолет, мешали его посадке. Летчики просили организовать наблюдение за их полетами. Руководил экспедицией Генрих Силанов – начальник спектральной лаборатории госпредприятия «Воронежгеология». Всего Силанов провел 15 экспедиций в Зону Новохоперского глубинного разлома и собрал колоссальное количество материалов. Пять больших серьезных тем. Начнем с одной. Тут надо сказать, что человеческий глаз воспринимает лишь крохотный участок оптического спектра – от 400 до 700 нм. По обе стороны от него лежат огромные области, куда можно проникнуть лишь со специальной аппаратурой.

После экспедиции «Хопер – 90» изготовили аппаратуру с набором линз для фотографирования в ультрафиолетовой части спектра, от 190 до 800 нм. Эта аппаратура и специальные фотоматериалы позволили заглянуть в какой – то неизвестный мир. Первый снимок новой камерой сделали в Воронеже, возле лаборатории, где стоял автомобиль одного из сотрудников геологоразведочной экспедиции. Проявили его и увидели: рядом с машиной, которую только что снимали, отчетливо проявились контуры другой машины, стоявшей там раньше. Предположили, что произошло какое – то наложение, хотя кадр был единственным. Потом сделали еще один снимок возле экспедиции. Там стояли два сотрудника, и их попросили отойти. А на проявленном снимке видны фигуры двух стоящих людей, размытые, как при очень большой выдержке.



О смысле такого результата ученым и говорить – то вслух боязно, но получается, что в ультрафиолетовом спектре сохраняется прошлое!

При этом известно, что в Воронеже нет такого геологического разлома, как на Хопре. Следующие экспедиции в Зону дали огромное количество удивительных фотографий.

На одном из снимков хорошо виден завязанный мешок, а рядом с ним – фрагмент резиновой лодки. Здесь же различима женская фигура, детали машин и мотоцикла, номерные знаки, лестница – стремянка и множество других, не связанных между собой предметов. Как будто они из разного времени. В правом углу снимка – дерево с обломившейся верхушкой (**снимок 1**). Это дерево на берегу Хопра стоит без кроны. Несколько лет назад сильный ветер сломал ее.

Но в «Памяти Поля» дерево сохранилось в полный рост. Сломанная крона запечатлена не столь резко, как оставшийся ствол, но достаточно четко.

На другом снимке, полученном в тот же день, видны головы сидящих в окопе солдат (**снимок 2**). В годы Отечественной войны здесь шли бои. На фото четко различимы три головы в касках. Видно, что солдаты находятся в траншее и напряженно смотрят вперед, как перед атакой. Но каски их выглядят странно: красноармейцы таких не носили. Лишь позже выяснилось, что в 1941 – 1942 годах в этих местах формировался чехословацкий полк Людвиг Свободы, и это форма чешских солдат.

Изучая феномен «Памяти Поля», как назвал его Силанов, участники экспедиции обнаружили, что некоторые сюжеты прошлого в лучшей степени проявляют себя в негативной форме. Подобное явление известно по знаменитой Туринской плащанице, в которую, по преданию, был завернут Иисус Христос после распятия, и на которой в негативе отпечаталось его изображение.

О поле, поле, кто тебя засеял?..

Силанов считает, что записанный в данной точке пространства сюжет не



меняет со временем пространственные координаты и сохраняется в них неопределенно долгий срок.

В то же время им ни разу не удалось воспроизвести на одном и том же месте однажды сфотографированный фрагмент из прошлого, а вместо него получали снимки различные – как по сюжету, так и по времени. Понятно, что в каждом месте со временем происходило много событий, и все они, накладываясь друг на друга, хранятся в «памяти». Вероятность воспро-

изведения одного сюжета мала. Удавалось получать снимки с одним и тем же сюжетом, если многократно фотографировать один участок с коротким, минут в 5 – 10, интервалом. Однажды в течение трех получали однотипные снимки – идущего с винтовкой солдата. При этом ни поза его, ни ракурс не менялись.

Временами «память» бывает настолько ярко выражена, что ее трудно отличить от обычного снимка. Видимо, в этом случае фотографирование попадает в оптико-магнитный резонанс. Иногда на снимке проявляются фазы движения, например, поворот головы. В таких случаях на фотографии отображается ряд дискретных изображений.

Что касается временного диапазона снимков, то он очень велик. Есть снимки глубокой старины, которые можно датировать XII – XIII веками. Коллекция снимков экспедиции поражает разбросом зафиксированного времени. Самое древнее – дно палеогенового моря с какими – то светящимися существами, похожими на каракатиц. Это происходило на месте, где теперь течет Хопер, миллионы лет назад.

Можно примерно датировать снимок, где видна канатная переправа через Хопер и воин с колчаном и стрелами за спиной, похожий на азиата. Видимо, это времена татаро-монгольского нашествия. Есть фото, где изображения деревьев повисли в воздухе. Скорее всего, эти деревья росли на берегу, впоследствии размытом древним Хопром.

Едут и смеются, пряники жуют...

К исследованиям Силанова относятся по-разному. Понятно, что академические мужи не могут рисковать положением и репутацией; им надо представить кон-

кретные физические доказательства, которые можно пощупать и измерить. Есть те, кто воспринимает экспедиции Силанова серьезно. Например, ведущий специалист Центра управления полетами Людмила Целина: «Получение при фотографировании в широком спектральном диапазоне эффекта «Памяти Поля» при более серьезном его подтверждении в прикладных науках – в археологии, истории, криминалистике и других – может претендовать на крупное научное открытие».

Правда, знакомый эколог, тоже человек ученый, считает иначе: какое там «крупное открытие»! Это глобальные перемены в человеческой цивилизации!

То, что я видел сам, неизменно вызывает мысли о Двери в Стене. Как мы стоим рядом, прислушиваемся, всматриваемся и ловим случайные проявления того, что находится совсем близко».

Вероятно, в вашей голове начали активно восстанавливаться ранее известные

Загадочная фотография



Уважаемая редакция! Высылаю вам фото, на котором проявилось незнакомое женское лицо.

Дети сидят на дальнем плане, пьют чай, а в прихожей на фоне одежды непонятное лицо. Посторонних в доме не было.

Что бы это могло значить?

Сергей МЛАДОВ (г. Нягань Тюменской обл.)

фотографии Кирлиана в высокочастотном поле, на которых изображение листа клена сохраняется после того, как его разрезали и половину убрали, а затем убрали все, но изображение осталось (фантом).

. Призраки и приведения также относятся к фантомам, то есть памятникам II-го мира. Таких памятников при медленных передвижениях может быть много, и они могут восприниматься как реальный движущийся объект. Достаточно посмотреть на «загадочную фотографию».

Хотя мы уже сильно отвлеклись, но

давайте ответим себе на вопрос: «Может ли быть живым фантом при жизни, и после смерти?» Да, он может быть живым при жизни и является таковым после смерти.

В минуты сильных переживаний такой «живой» фантом может побывать в местности, которая вас сильно беспокоит, и принести оттуда реальную информацию, например, о муже с поля боя. Таких историй тысячи и тысячи. «Живой» фантом – это и полтергейст, и «душа» после смерти, как видим, вечная. Все эти фантомы – души находятся среди нас – это и есть родовой, общинный и национальный дух. Они живут во II-м мире так же, как мы в I-м мире. Они могут переходить в III-й мир и так далее, по тому же принципу.

Возвращаемся к нашим терминам и определениям. Рассмотрим движущийся автомобиль с дизельным двигателем. Дизтопливо – это углеводородное топливо, в

котором горению, то есть делению и выделению энергии, подвергается только Водород. Из бака топливо поступает в плунжерные насосы высокого давления, в которых производится работа по уплотнению жидкости (дополнительная консервация энергии). Затем топливо поступает на форсунки, где распыляется. Происходит деление структуры жидкости – это выделение энергии (обратное консервации энергии в плунжерном насосе). Далее поршень сжимает достаточно быстро выделяющую энергию пары топлива, стремящиеся, наоборот, к увеличению объема.

При строго противоположных целях поршня и паров топлива что-то должно разрушиться: или кристаллические решетки камеры сгорания и поршня, или структура паров топлива и его химэлементов. Разрушается в спроектированных условиях структура топлива и его химэлемента Водорода при помощи активного газового химэлемента Кислорода. Водород, распаваясь на свободные нейтроны, увеличивает плотность теплоносителей в камере сгорания до начала формирования иголок, ниток, веревок Света (вспышка топлива) с резкой активизацией цепного процесса деления Водорода (горения топлива). Активизация деления Водорода приводит к резкому утолщению веревок Света и их длины, что в свою очередь увеличивает давление ядерных ударных сил на кристаллические решетки поршня и камеры сгорания. Мысленно допустив дополнительные разрушения других химэлементов, кроме Водорода, мощь веревок Света достигла бы такого уровня, когда они начали бы разрушать решетки как лазер.

Силой, давящей на поршень, является суммарная нейтронная (ядерная) сила веревок Света, которые, разрушаясь, превращаются в гравитационный поток через его тело, увеличивая силовое воздействие.

Таким образом, сила, давящая на поршень, состоит из двух компонентов – нейтронной (ядерной) и гравитационной сил.

Гравитационный поток является одновременно и тепловым. В обоих лицах – это выделение энергии. Тепло, рассеиваясь в газовой атмосфере, увеличивает закрутку газов, то есть выполняет работу по консервации энергии. Силовой импульс передается через механические передачи на приводные колеса, которые за счет трения о полотно дороги двигают автомобиль. В контактах трения колес происходит разрушение материала, как колес, так и полотна дороги с превращением в тепло, а это выделение энергии. Воздух, трущийся о кузов автомобиля, так же разрушается с выделением тепла. Как видим, тепловая энергия в цилиндре после выполнения механической работы (консервации энергии в виде упругих деформаций) снова превращена в тепловую энергию и затем законсервирована в окружающей среде.

В этом примере мы рассмотрели силу, действующую на поршень и состоящую из двух компонентов – световой и гравитационной сил топлива.

Сила веса – это контактное воздействие носителей направленного гравитационного потока Земли (бесструктурной перпендикулярной составляющей магнитных силовых линий кольцевого магнитного поля Земли (*Рис. 9*)) на газы, жидкости и кристаллические решетки веществ. Это можно представить на уровне поверхности Земли как дождь с градом. Капли дождя – это свободные нейтрино, а град – свободные нейтроны. Сила веса – это гравитационная сила.

Приведем выдержку из школьного учебника физики.

$$\ll \dots \quad F = m \cdot a; \quad a = \frac{F}{m}$$

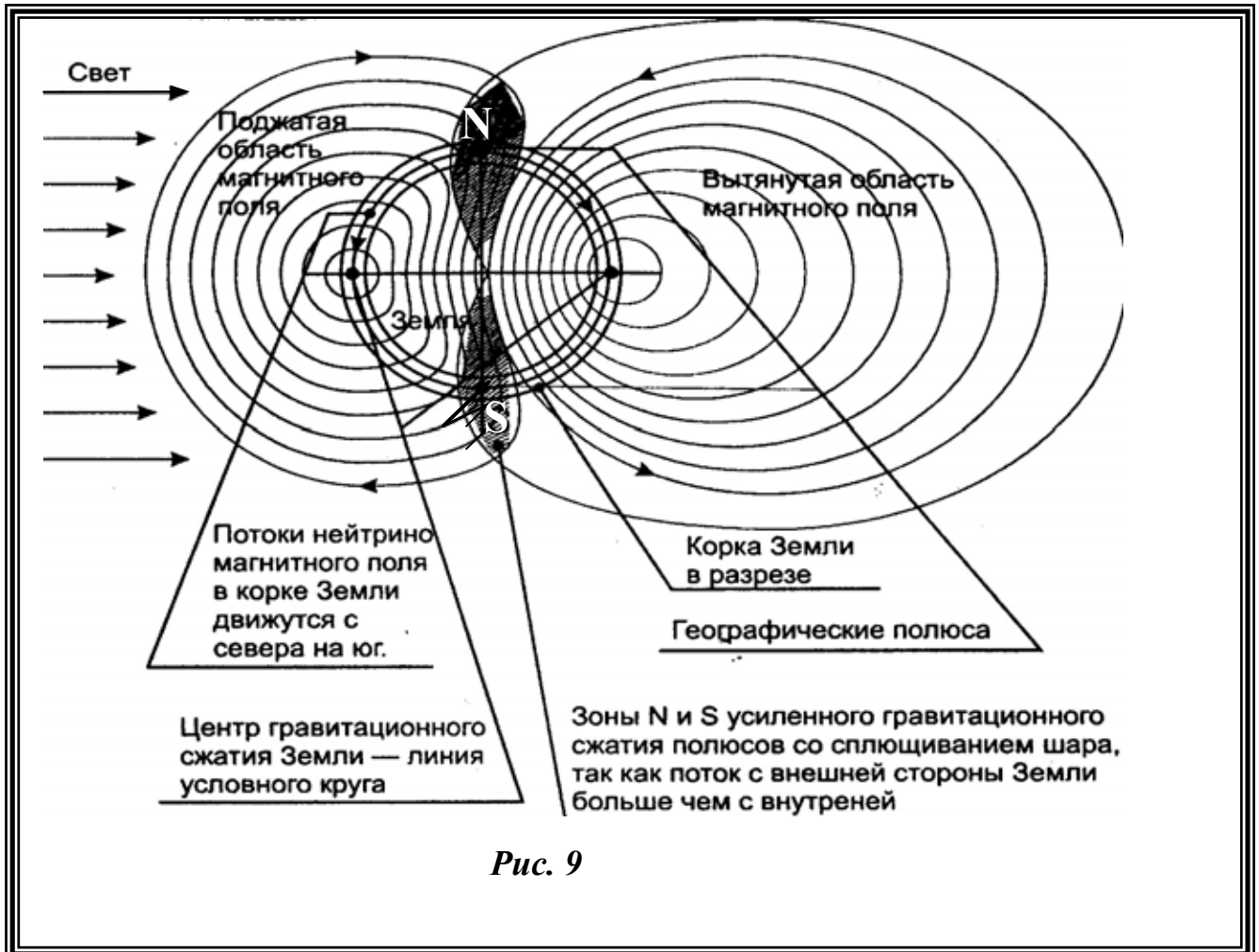


Рис. 9

Последнюю формулу можно рассматривать как более полное выражение второго закона Ньютона.

Ускорение движения тела направлено одинаково с силой, действующей на тело, пропорционально ей и обратно пропорционально массе тела.

Таким образом, ускорение тела определяется двумя (и только двумя) величинами: силой, которая вызывает ускорение, и массой тела. Например, автомобиль определенной массы под действием определенной силы будет всегда двигаться с одним и тем же ускорением, независимо от того, где он находится, независимо от того, какую скорость он имеет, и т. д... Ускорение тела не зависит ни от объема тела, ни от его плотности, ни от скорости, ни от расположения других тел, не действующих на него, - значение имеют только сила и масса».

Возвращаясь к предыдущим определениям полной массы и гравитационного поля, сразу натываемся на несоответствие с ними утверждений из приведенной выдержки в частях:

- будет всегда двигаться с одним и тем же ускорением, независимо от того, где он находится;

- ускорение тела не зависит ни от объема тела, ни от его плотности, ни от скорости.

Представьте себе автомобиль, разгоняющийся на дороге в сильный дождь с градом. Представили, а теперь представьте тот же разгоняющийся автомобиль, только при мелком морозящем дожде, и сравните две картинки.

Тело автомобиля представим как кристаллическую решетку, а дождь с градом и мелкий морозящий – как разные гравитационные потоки.

Сила,двигающая автомобиль в обоих случаях, одинакова. Сможет ли автомобиль получить одинаковое ускорение? Даже без математических выкладок очевидно, что ускорения будут разные, так как через кристаллическую решетку тела автомобиля будут проходить разные по плотности и носителям гравитационные потоки, а это разная энергетическая масса, и, соответственно, полная масса автомобиля будет величиной переменной.

Отсюда, ускорение зависит от того, где тело находится, от объема, плотности и скорости, а второй закон Ньютона можно применять только в локальных областях пространства с грубыми допущениями, устраивающими практиков.

Посмотрим еще на две силы – *силу инерции и центробежную силу*.

Вы едете, стоя в автобусе, и он неожиданно для Вас затормозил. Ваше тело после остановки автобуса продолжило движение в том же направлении. Мы привычно говорим, что это действие сил инерции, но это только слова к данному явлению, и ничего более. Как она связана с галактикой, звездой, планетой, и каков механизм ее действия?

Мы уже отмечали, что любой гравитационный поток – это энергия, а гравитационная сила – это ударная направленная сила его носителей о «ежей» газов, жидкостей и решеток веществ, которая подпитывается постоянно гравитационным потоком планеты, звезды и галактики, а в целом Вселенной.

Посмотрим на Ваше тело условно как на кристаллическую решетку, на которую при неподвижном автобусе действует только гравитационный поток Земли, Солнца, галактики, создавая ударную силу веса. При движении автобуса к нашей массе добавится еще энергетическая масса, которая представляет собой в данном случае поперечный гравитационный поток относительно привычного вертикального потока Земли, направленный противоположно направлению движения.

Почему этот гравитационный поток внутри решетки тела - энергетическая векторная масса, а не просто гравитационная сила? Во Вселенной только в двух случаях при нуль – времени через тела нет гравитационных потоков.

Если бы энергетическую массу можно было рассматривать как простой гравитационный поток, то куда девать третий случай – равенство нулю потока, когда тело стоит, а гравитационный поток планеты и звезды есть? Очевидно, что гравитационный поток при движении кристаллической решетки тела создает внутри ее дополнительную направленную переменную массу, которая выполняет функцию тормозящей силы и является дополнительной нагрузкой для любого космического аппарата.

Когда мы используем термин перегрузки для стартующих космонавтов – это мы говорим об энергетической массе, а не о какой – то внешней силе в виде дополнительного груза. Внешний дополнительный груз не может изменить гравитационное время космонавта, а энергетическая масса его резко ускоряет. Темп жизни его ускоряется, и он активнее начинает стареть. Все виды длительного движения - то ли на автомобиле, то ли на лошади, то ли быстрого бега приводят из-за наличия энергетической массы к досрочному старению организма и развитию аппетита.

Предположение Эйнштейна о космонавте, который после долгого полета вернется молодым, абсолютно неверно: он умрет гораздо раньше брата – близнеца.

Энергетическая масса после остановки тела исчезнуть сразу не может и обладает инерционными свойствами. Благодаря ей и появляется сила инерции.

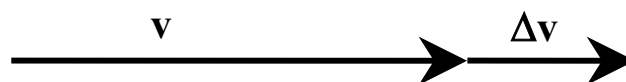
Энергетическая масса не может стать силой в классическом смысле по главной причине: она будет в кристаллической решетке тела и при равномерном движении, и при торможении, и при ускорении, и всегда будет тормозящей силой в виде дополнительной нагрузки, кроме случая свободного падения в направлении гравитационного потока.

Возвращаемся к резко остановившемуся автобусу и к Вашему телу в виде кристаллической решетки с дополнительной энергетической массой. Скорость автобуса стала равной нулю, но движение потока энергетической массы через решетку Вашего тела продолжается, так как для его рассеивания необходимо время.

Во время движения автобуса поток энергетической массы вытянул в сторону своего движения вращающиеся скакалки (парные соединения иголок) «ежей» решетки Вашего тела, а после остановки автобуса и смещения потока внутри решетки, освободившиеся вытянутые скакалки за счет нейтронных (ядерных) сил стягивания иголок устремились на свои прежние места, характерные для состояния покоя решетки, захватывая при своем движении гравитационный поток Земли, и создавая поток в противоположном направлении, то есть по ходу бывшего движения. Появилась гравитационная сила - энергетическая масса противоположного направления, которая и двигает Ваше тело по ходу движения автобуса. Как видим, сила инерции – это также сила гравитации, и ее можно назвать анти - или возвратной энергетической массой, рожденной нейтронными (ядерными) силами стягивания иголок «ежей» после прекращения движения источника, вызвавшего ее появление.

Переходим к рассмотрению сил, связанных с вращением тел: *центросремительной и центробежной*. При прямолинейном движении скорость меняется только по величине, а направление остается неизменным. Прирост скорости за некоторый отрезок времени имеет то же направление, что и скорость (*Рис.10*).

Рис. 10



При криволинейном движении скорость непрерывно меняется по направлению и, кроме того, может изменяться величина скорости. В этом случае направление приращения скорости уже не совпадает с направлением скорости.

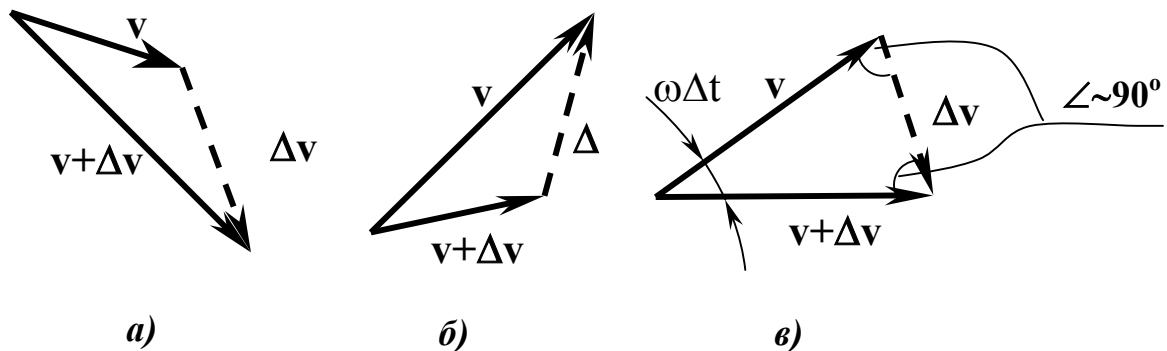


Рис. 11

На **Рис.11(а)** показан случай, когда скорость точки в течение некоторого отрезка времени изменила направление и увеличилась. Например, движение камня, брошенного горизонтально. Притяжение Земли непрерывно увеличивает скорость камня и вместе с тем меняет ее направление. На **Рис.11(б)** показан случай, когда скорость точки в течение некоторого отрезка времени изменила свое направление и уменьшилась. Например, камень бросили вверх под углом к горизонту. Так как камень движется вверх, то притяжение Земли непрерывно уменьшает его скорость. Наконец, на **Рис.11(в)** показан случай, когда скорость изменила свое направление, но не величину. Такое изменение скорости имеет место при движении любой точки равномерно вращающегося тела. Рассмотрим последний случай более подробно. Пусть отрезок времени, в течение которого происходит изменение скорости, очень мал. В таком случае мал и угол, на который повернется вектор скорости, а угол между скоростью v и приращением скорости Δv является почти прямым. Так как скорость при движении по окружности направлена перпендикулярно радиусу, то можно принять, что изменение скорости Δv направлено вдоль по радиусу к центру окружности, по которой движется точка. Если тело вращается с угловой скоростью ω , то за отрезок времени Δt оно повернется на угол $\omega \Delta t$. На такой же угол повернется за тот же отрезок времени и вектор скорости точки. Изменение скорости Δv можно принять равным дуге, описанной концом вектора.

Тогда найдем

$$\Delta v = v \cdot \omega \cdot \Delta t$$

Вспомним теперь, что ускорение есть отношение приращения скорости к отрезку времени, в течение которого это приращение произошло. Это относится также и к криволинейному движению. При равномерном вращении ускорение точки, так же как и изменение скорости, направлено к центру окружности, по которой движется точка. Поэтому ускорение точек равномерно вращающегося тела называют центростремительным ускорением. Обозначим центростремительное ускорение через $a_{ц}$.

Оно равно

$$a_u = \frac{\Delta v}{\Delta t} = \frac{v\omega\Delta t}{\Delta t} = v\omega;$$

$$v = \omega R;$$

$$a_u = \omega^2 R;$$

$$a_u = \frac{v^2}{R}.$$

Отсюда по второму закону Ньютона центростремительная сила будет равна Центробежной силой называется сила, с которой вращающиеся тела растя-

$$F_u = ma_u = \frac{mv^2}{R}$$

гивают связь, удерживающую их на круговых орбитах.

Наличие центробежной силы наглядно видно на примере движения камня, привязанного к шнуруку (Рис.12).

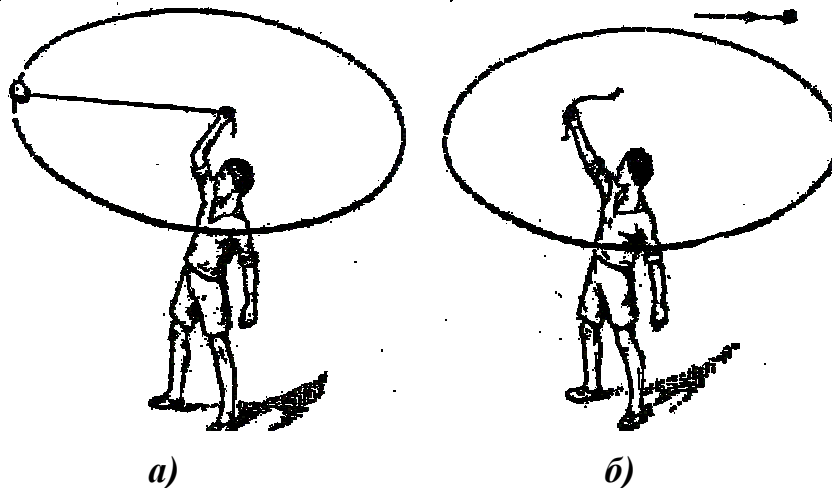


Рис. 12.

- а) Натяжение шнура заставляет камень двигаться по окружности;
 б) шнурок оборвался, и камень летит по касательной к окружности.

При движении камня шнурок натянут по направлению к центру окружности. Сила натяжения шнура и является причиной, обуславливающей равномерное движение камня по окружности. Если же шнурок оборвется, то эта сила исчезнет, и камень полетит по прямой линии – по касательной.

Изложенное выше о центростремительной и центробежной силах – это классическая физика, в ней также отмечено, что перед началом вращения камня сначала происходит деформация растяжения шнура и кристаллической решетки камня, и это опять правильно.

Растяжение направлено к оси вращения. Куда делось это растяжение в момент обрыва шнура? Почему оно не повлияло на направление движения камня, как будто его и не было?

На эти два вопроса вся современная физика ответить не может.

Знание о существовании энергетической массы позволяет мгновенно получить ответы.

Центростремительная сила является первичной причиной для кругового движения камня с растяжением скакалок (парных иголок) «ежей» в сторону оси вращения, и это наглядно и понятно. О центробежной силе, кроме названия и что она делает, ничего не известно. Растягивает шнурок, и все! У центростремительной обязательно есть связь, а у центробежной с позиций классики ничего нет! Есть только явление.

После момента натяжения шнурка начинаем круговое движение камня, и здесь сразу появляется энергетическая масса, которая, как всегда, направлена против его движения и выполняет тормозящую роль. В отличие от прямолинейного движения, в данном случае она действует под углом к радиусу, проходящему через центр тяжести, так как на входе поток перпендикулярен радиусу, повернутому на некоторый угол. После разложения энергетической массы (потока гравитации) вдоль радиуса и перпендикулярно ему получим две составляющие (*Рис. 13*). Та, которая действует по радиусу, направлена от центра вращения и является центробежной силой.

Таким образом, ***центробежная сила – это гравитационная сила, являющаяся составной частью энергетической массы.***

Центробежная составляющая энергетической массы приводит к первичному растяжению скакалок и решетки в нормальное положение, действуя с той же величиной силы в противоположном направлении. При обрыве шнурка нет никаких упругих деформаций в камне, и он летит по касательной.

При испытаниях абразивных шлифовальных кругов, которыми шлифуют металлические детали, иногда происходят их разрывы. Принято считать, что в этом виновна центробежная сила. Посмотрим на *Рис. 13*, из которого хорошо видно, что составляющая скорости v_1' больше v_1'' значительно, и в разрывах виновна энергетическая масса, а не ее центробежная составляющая.

Посмотрим еще раз на *Рис. 13*. Из него видно, что $v > v_1 > v_2$, и, соответственно, торможение энергетической массы будет максимально, где скорость наибольшая, а это обязательно приводит еще к одному движению - вращательному вокруг зоны максимального торможения при обрыве шнурка, так как центробежная составляющая энергетической массы не исчезает сразу, обладая инерционными свойствами.

Переходим к следующим силам – ***притяжения и веса*** (последнюю мы уже начали рассматривать). Начнем с силы притяжения. Из классики нам известно, что всемирное тяготение тел есть следствие существования вокруг них полей тяготения – особого вида материи. Поскольку сила взаимодействия тел пропорциональна их массам, то поле тяготения большей массы сильнее, чем малой массы.

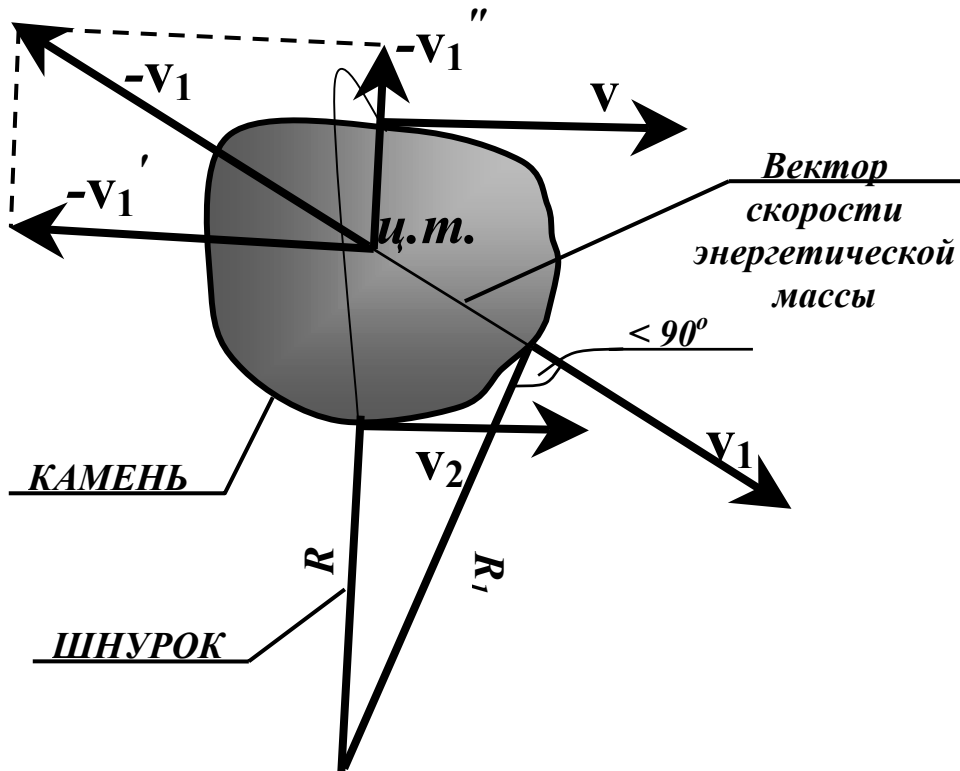


Рис. 13

Пока видим только набор слов без особого смысла и формулу

$$F = \gamma \frac{m_1 m_2}{r^2}$$

якобы являющуюся законом (!?) всемирного тяготения. Делать подобные заявления, основываясь только на знании, что поле тяготения есть особый вид материи, по крайней мере, несерьезно. Все поля в школьной физике являются особым видом материи, что в переводе на человеческий язык означает только одно – ничего по этому вопросу не знаем и пользуемся только предположениями.

Английский физик Кавендиш (XVIII в.) для определения гравитационной постоянной (γ) использовал крутильные весы, в которых два маленьких металлических шарика весов на перекладине притягивались к двум большим неподвижным металлическим шарам. Факт притяжения зафиксирован, и опыт также верен. В чем тогда проблема? В толковании опыта! До появления нейтронной физики исходили из того, что это свойства полей тел.

Нейтронная физика утверждает и доказывает, что тела никаких полей тяготения не имеют и, соответственно, не имеют никаких свойств притягивать. Магнитные поля планет имеют электрический характер – это будет объяснено далее. Если тела не притягивают, то почему этот процесс происходит на крутильных весах? Свойством сближать тела обладает гравитационный поток! Нет потока – нет притяжения!

Как это происходит? Смотрим на **Рис. 14(a)**, где два металлических шарика изображены с условной кристаллической решеткой, и их обтекает гравитационный поток Земли.

Любая кристаллическая решетка взаимодействует с гравитационным потоком, то есть он не может абсолютно свободно через них пройти. Следовательно, любая решетка является для этого потока определенным сопротивлением, и на входе в тело поток уплотняется. Уплотняется поток и между шариками при их обтекании.

Все знают, что в сужениях труб, рек скорость потока воды возрастает, а давление падает. Факт зафиксирован, и не более того. Современная физика на ложном фундаменте не в силах дать объяснение этому явлению.

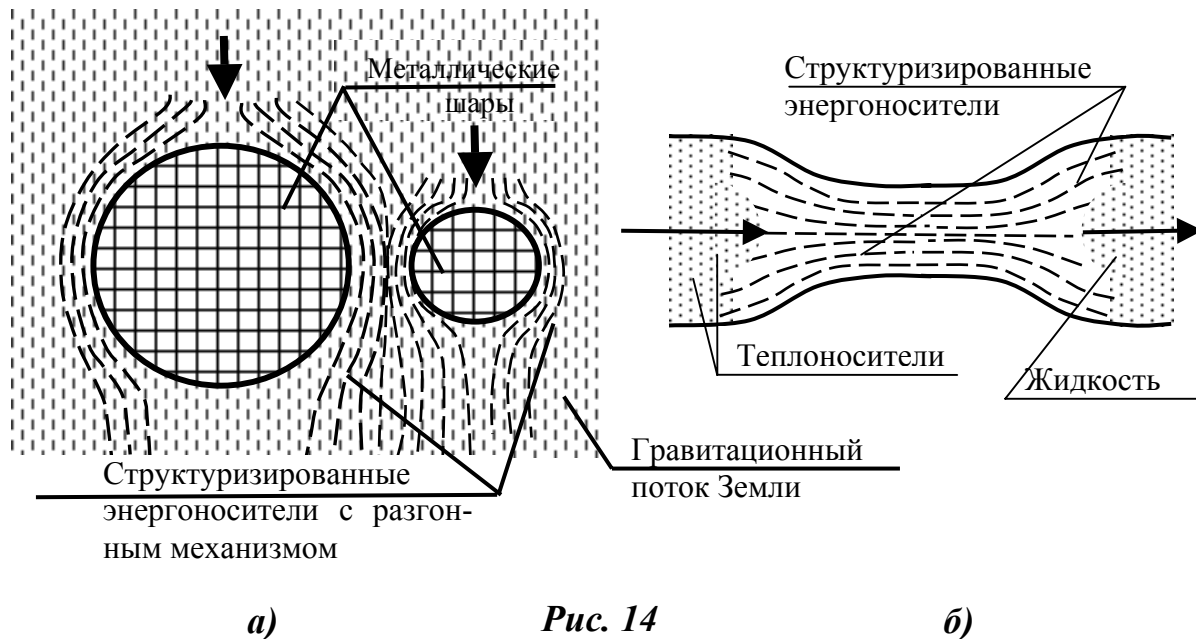


Рис. 14

Рассмотрим явление ускорения потока жидкости в сужающейся трубе (Рис. 14(б)). Свободные частицы – носители тепла в основном сечении трубы распределены условно равномерно.

Жидкость - это цепочки из «ежиков», между которыми находятся теплоносители, которые их раздвигают. В начале сужения трубы и далее цепочки жидкости у ее стенки под действием кинетической энергии потока сдавливаются, и теплоносители уплотняются. Мы уже хорошо знаем, что если есть поток частиц достаточной плотности с резкой границей уменьшения его плотности по ходу движения, то будут формироваться энергоносители с разгонными механизмами, а не химэлементы. Основным теплоносителем является нейтрон. Энергоносителем из нейтронов в идее иголок, ниток, веревок является Свет со своим нейтронным (ядерным) двигателем. Именно Свет, как ракета или ракетный снаряд, упирается в цепочки жидкостей и резко ускоряет их движение, действуя до собственного разрушения. Результатом является ускорение потока и падение давления, так как теплоносители в составе Света имеют уплотнение с уменьшением области их действия, а это работа – консервация энергии. В сужении вода имеет подсветку, и это можно проверить на опытной установке с трубой из стекла в полной темноте (для усиления эффекта воду необходимо нагреть).

То же самое, только уже в гравитационном потоке, происходит в сужении между шариками. Основные носители - нейтрино и нейтрон при уплотнении потока

на входе сужения формируют электрические энергоносители из нейтрино и Свет, которые гораздо быстрее уходят из области сужения, чем туда попадают свободные носители потока. Происходит падение давления между шариками. Разность давлений в сужении и снаружи шариков приводит к их сближению. Этот механизм работает между телами и планетами только на достаточно близких расстояниях. Притяжение между звездой и планетами имеет совершенно другой механизм, который будет рассмотрен далее.

Как видим, закон всемирного тяготения ошибочен, и отсюда постоянные баллистические ошибки при расчете траекторий полетов космических аппаратов.

Так как закон всемирного тяготения вовсе не закон, то и массы планет и звезд определены неправильно. Так, наша Земля – пустотелая с твердой корочкой толщиной около 60 км, что будет доказано позднее, имеет массу значительно меньшую, чем принято считать.

Как и прежде, сила притяжения – это гравитационная сила.

Сила веса – это тоже гравитационная сила, так как в этом случае рассматривается взаимодействие именно гравитационного потока, например, с телом.

Для удобства исследования вопроса возьмем две одинаковые по форме и размерам кристаллические решетки разных металлов – Меди и Алюминия.

Мысленно поместим их на высоте 300 км от поверхности Земли, где космический вакуум и отрицательная температура, и отпустим в свободное падение. Размеры клеток решетки Меди в 2,5 раза больше, чем размеры клеток решетки Алюминия. С учетом размеров магнитиков на иголках «ежей» обоих металлов проходы в клетках различаются приблизительно в два раза. Гравитационный поток на этой высоте имеет базовый носитель – нейтрино. Поток в начальный момент свободного падения металлов имеет более высокую скорость, и он деформирует их решетки, вытягивая скакалки в направлении своего движения. Нейтронные силы стягивания скакалок вынуждают ускоряться обе решетки до момента, когда скорости потока и металлов сравняются. Далее в вакууме продолжается их совместное движение – это нуль – время для данного момента. Удельное воздействие нейтрино на единицу длины магнитиков скакалок, перпендикулярных потоку, в обеих решетках равны. Однако из-за разной величины магнитиков вытягивание скакалок в решетках будет различаться по величине. В решетке Алюминия суммарная величина длины всех поперечных скакалок будет в 2,5 раза больше, чем такая же суммарная длина в меди, но упругие силы будут меньше также в 2,5 раза. В результате ускорения будут одинаковыми, и скорости тоже. При свободном падении энергетическая масса равна нулю. Давайте здесь остановимся и посмотрим на поведение тел в абсолютной пустоте. Поместим в ней наши металлы и для сравнения добавим один огромный металлический морской корабль длиной 100 метров. Без воздействия каких – либо сил или тел все три тела будут стоять неподвижно в абсолютной пустоте, где нет ни верха, ни низа, ни какого – либо другого направления. Абсолютная пустота «не видит» эти тела. Приложим к каждому из них одинаковое ударное усилие одного нейтрино. Они будут двигаться все с одинаковым ускорением и скоростью. Тела имеют

разную массу, а результат воздействия нейтрино одинаков. Что случилось с инертностью масс?

Возвратимся к классике. Масса тела есть величина, характеризующая его инертность и равная отношению силы, действующей на тело, к ускорению, вызываемому этой силой

$$m = \frac{F}{a}$$

В абсолютной пустоте эта формула не работает. Почему? Здесь нет энергетической массы, которая связана с гравитационными потоками!

Как видим, величина, характеризующая инертность, есть энергетическая масса, и ее нет в двух случаях – при нуль – времени, и когда тело покоится.

При свободном падении – нуль – время, и инертность масс исчезает. Тела с различной массой под действием одиночных нейтрино будут двигаться с одинаковой скоростью, например, огромный корабль и пушинка.

Однако такое состояние дел при свободном падении двух решеток металлов может сохраняться только до области пространства, где начинает расти температура, то есть плотность основных носителей тепла – нейтронов, а это уже будет газовая атмосфера Земли. Чтобы контролировать только взаимодействие гравитационного потока и тел, уберем мысленно из атмосферы газы.

Поток из зоны низкотемпературного вакуума входит в зону роста температуры – атмосферу и начинает захватывать нейтроны (дождь с градом), но это только часть тепловых нейтронов. Основная часть тепловых нейтронов, подчиняясь закону выравнивания своей плотности, движется от поверхности Земли в космос. Идет рассеивание носителей тепла, а это деление с выделением энергии.

В результате имеем два противоположно направленных потока - гравитационный и тепловой. Очевидно, что тепловой поток также гравитационный, но направленный в противоположную сторону, то есть он создает антигравитацию, что мы и наблюдаем при поднятии вверх горячих дымовых газов, горячих паров жидкостей, воздушных шаров с горячими газами внутри и т.д.

Таким образом, две решетки металлов в атмосфере оказываются под действием двух противоположных гравитационных потоков.

В атмосфере Земли обе решетки прекратят свободное падение, и нуль – время исчезнет, а это значит, что появилась тепловая энергетическая масса, которая начнет их тормозить.

В этой ситуации на первый план выдвигаются размеры кристаллических решеток металлов. Чем больше размер клетки решетки, тем меньше тормозящее воздействие тепловой энергетической массы, так как основная часть ее потока проскакивает через них без взаимодействия. В маленьких клетках решетки Алюминия тормозящий эффект возрастает. При полном отсутствии газов в атмосфере кубик Меди начнет падать быстрее, чем кубик Алюминия. После прижатия кубиков Меди и Алюминия к поверхности Земли ситуация сохраняется, и они будут иметь различные веса.

Как видим, для создания парящих металлов в атмосфере Земли необходимо, чтобы они имели максимально мелкие решетки или как предел - нейтронное тело. Корпуса НЛО имеют нейтронное тело.

Сила трения – это также размытый термин, который должен иметь как минимум две составляющие силы – сопротивления и подъемной силы.

Посмотрим на Рис.15, где одна пластина трется о поверхность другой.

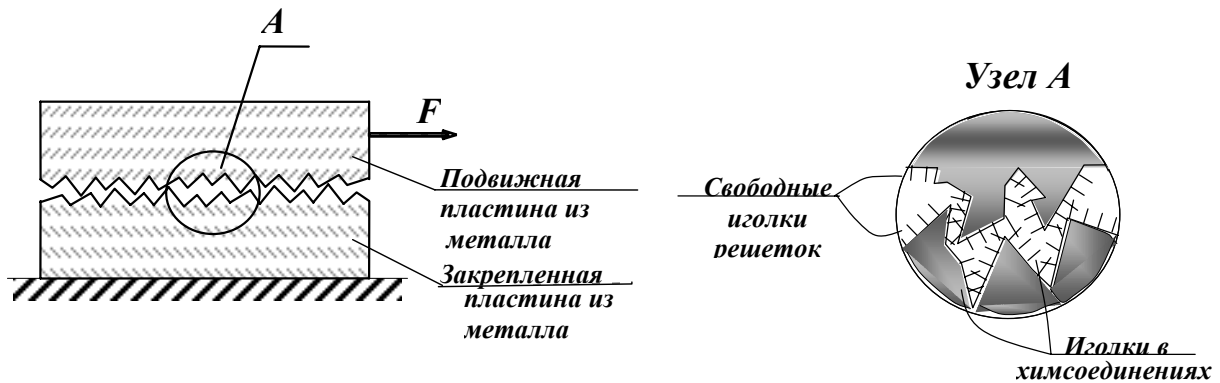


Рис.15

Из практики и классической физики известно следующее: сдвинуть тяжело нагруженные сани с места труднее, чем продолжать уже начавшееся их движение.

Разбираться подробнее, как Вы уже догадались, на основе классики в этом вопросе нет смысла.

Почему усилие сдвига саней с места больше, чем при их движении? Из **Рис. 15** видно, что часть свободных иголок обеих решеток находится в различных химических связях (металлических, ионных, ковалентных), а выступы шероховатостей поверхностей находятся в механическом зацеплении – это препятствия для будущего движения, которые надо разорвать и разрушить.

Приложим силу F к верхней пластине и попытаемся сдвинуть ее с места. Для ее движения нам необходимо разорвать химические связи и разрушить часть выступов обеих поверхностей. Сила F достигла необходимой величины, и верхняя пластина сдвинулась с места. Что произошло?

Преыдущие химические связи разорвались, но другие свободные иголки решеток пластин сблизилась и вступили в химические связи. Часть выступов обеих решеток разрушилась и превратилась в тепловые носители. При достаточно высокой их плотности начал формироваться Свет со своими нейтронными (ядерными) двигателями который механически надавил по всем направлениям и приподнял верхнюю пластину, при этом разрушаясь на решетке и переходя в антигравитационный поток.

Пластина стала меньше весить, уменьшилась и сила F , необходимая для ее движения.

Если разрушений выступов пластин недостаточно для формирования света, то будем иметь только тепловой антигравитационный поток с меньшей подъемной силой.

Фиксируем: сила трения состоит из двух сил – сопротивления и подъемной, которая в свою очередь может состоять из механических сил энергоносителя и теплоносителя или только теплоносителя.

1.24. ПОСТОЯННЫЙ МАГНИТ

- это тело – сплав с кристаллической решеткой, в которой клетки имеют скакалки, содержащие «ежей» с вращающимися свободными иглоками, выполняющими роль разрушителей нейтринных энергоносителей в виде иголок, ниток, веревок накачиваемого магнитного потока на свободные нейтрино с выделением энергии, поддерживающей этот процесс в их замкнутых кольцевых потоках.

Посмотрим на **Рис. 16**, где изображен основной элемент решетки магнита.

Из **Рис. 16** видно, что магнит – тело создает условия для существования устойчивого кольцевого магнитного поля. Происходит формирование кольцевого магнитного потока искусственным способом следующим образом:

1. Тело будущего магнита помещают в искусственное магнитное поле, у которого нейтринные веревки движутся от северного полюса к южному.

2. Вережки, попав под удары иголок первых, а затем последующих «ежей» - изотопов «жидкость» рубятся на кусочки. После обрубки кусочки веревки натываются на магнетики иголок решетки, и здесь происходит два процесса: кусочек веревки или разрушается после столкновения, или превращается в электростатический заряд (магнит без тела) с закольцованными нитями из распавшегося продольно кусочка веревки (разворот нитей вынудили совершить магнетики последующих вращающихся иголок).

3. Электростатические заряды есть насосики, которые на южном полюсе засасывают за счет нейтринного взаимодействия свободные нейтрино, уплотняют их до формирования иголок, ниток, веревок, и они рывком продвигаются до следующих вращающихся иголок, где превращаются в электростатические заряды. Наружный поперечный скользящий материал электростатических зарядов закручивает и гонит по винтовой линии свободные нейтрино от северного полюса к южному, то есть в теле магнита за счет зарядов есть два противоположных потока: с юга на север – энергоносителей в виде веревок, а с севера на юг – винтовой поток в виде трубок свободных нейтрино.

4. Описанная выше картина не является постоянной. Вережки искусственного магнитного поля или затем кольцевые веревки самого постоянного магнита постоянно проталкивают на южном полюсе электростатические заряды на север. При этом вращающиеся иголки или дробят электростатические заряды, или обрубывают им северный полюс, и они в виде веревок рывком продвигаются вперед, где снова становятся электростатическими зарядами.

Эти процессы с перестроениями в магните происходят постоянно. Что это дает?

Разделение двух противоположных потоков, о которых говорилось выше: на южном полюсе в винтовых трубках создается разрежение, на северном – выходят

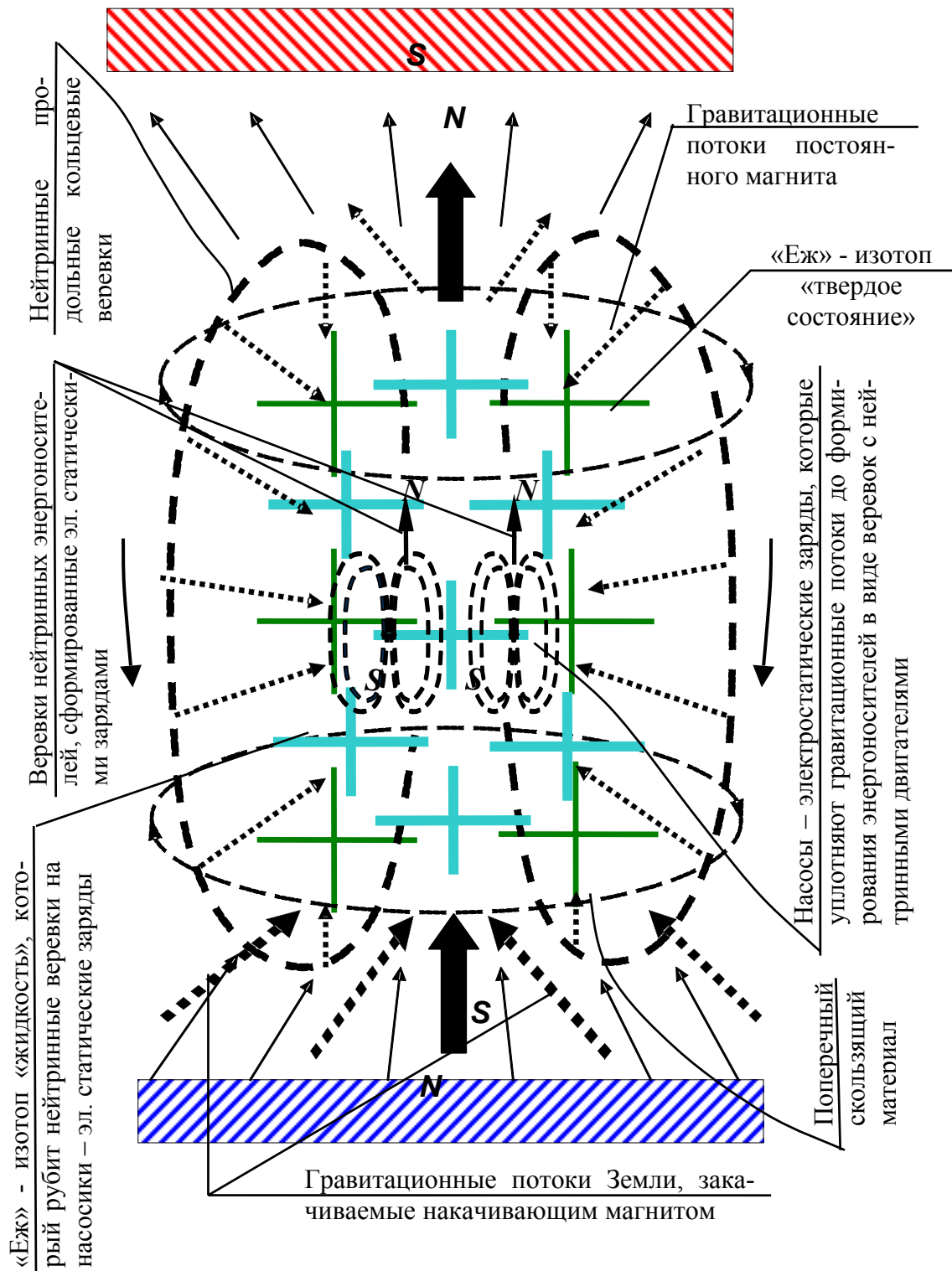


Рис. 16. Элемент решетки магнита

веревки, а в результате имеем «двигатель», который при разрушениях выделяет энергию, а затем выполняет работу по ее консервации, причем он может производить работу с коэффициентом полезного действия, превышающим единицу в сотни, тысячи раз (это мы фиксируем в виде магнитной проницаемости).

5. Кольцевые магнитные силовые линии на выходе из тела на северном полюсе разворачиваются в обратном направлении к югу за счет давления между веревками свободных нейтрино из последних разрушенных электростатических зарядов.

6. После полного заполнения решетки тела с максимальной плотностью нейтрино искусственный магнит убирают (произошло насыщение постоянного магнита).

Как мы уже увидели, электростатический заряд получается рубкой веревок из нейтрино, которые являются носителями магнетизма или электротока. Размеры заряда определяются размерами клетки. Заряды можно нарубить любой кристаллической решеткой любого вещества, если эти решетки двигать поперек магнитного потока постоянного магнита или любого другого магнитного поля.

1.25. ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКАЯ (МАГНИТНАЯ) СИЛА

- это гравитационные силы разноименных полюсов электростатических зарядов (сила давления на заряды со стороны более высокой плотности нейтрино).

Посмотрим на *Рис. 17*.

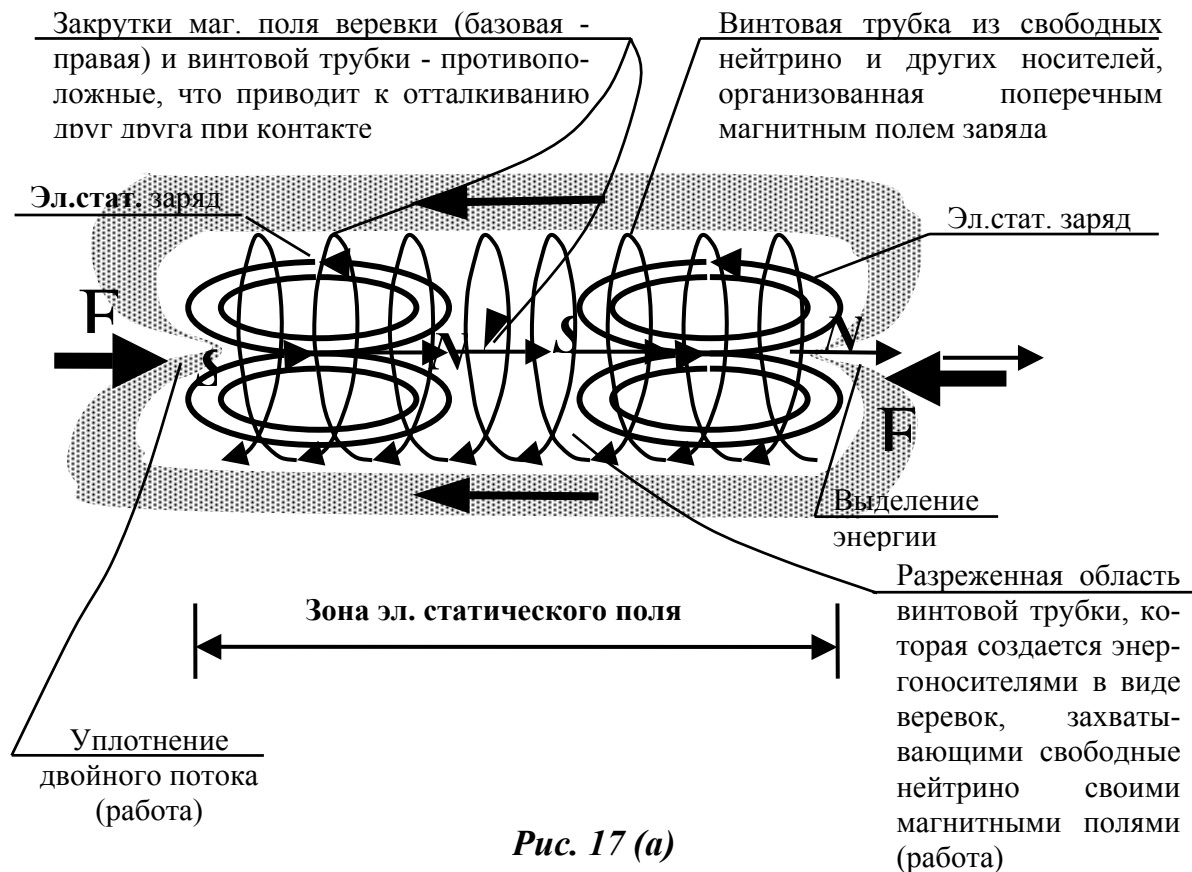


Рис. 17 (a)

Из *Рис. 17(a)* видно, что при сближении разноименных полюсов двух зарядов происходит искусственное создание условий формирования энергоносителей. Мы

все время повторяли, что если есть поток частиц с резкой границей перехода от высокой плотности к низкой, то будут формироваться энергоносители (звезда и вакуум космоса, лампочка и вакуум ее колбы и т.д.).

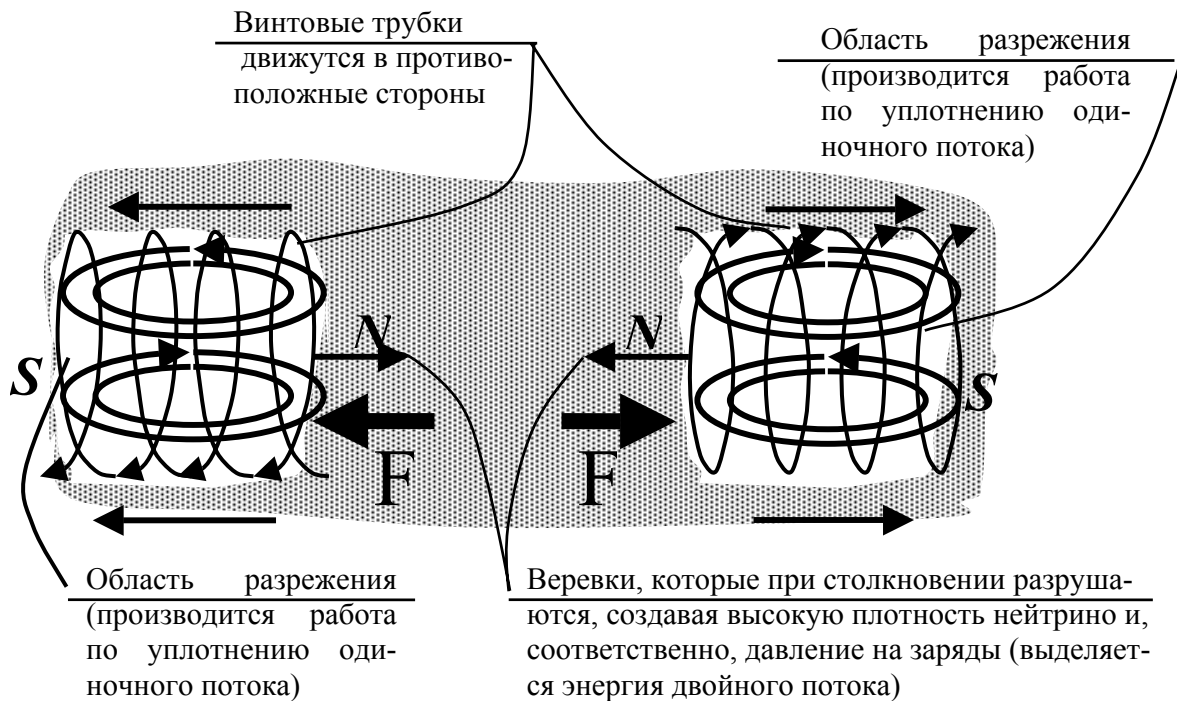


Рис. 17 (б)

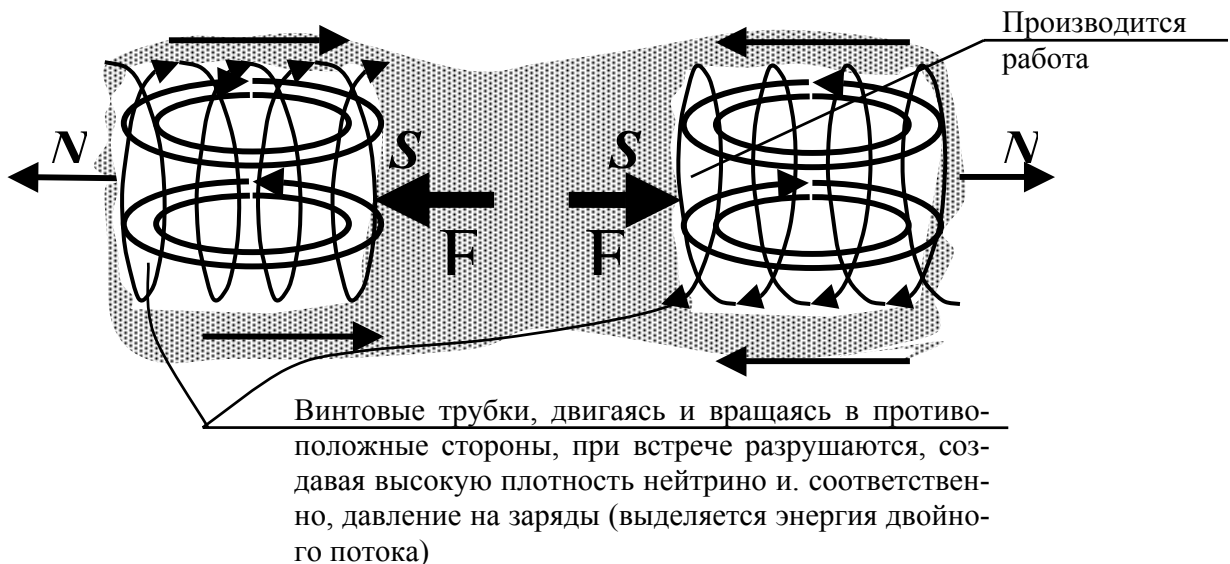


Рис. 17 (в)

Если бы был один заряд, то он работал бы сам на себя. В нашем случае есть два заряда, которые создают винтовую трубочку из свободных нейтрино с вакуумом внутри. Северный полюс левого заряда и южный полюс правого заряда без наличия гравитационных потоков исчезают в прямом смысле, и у двух зарядов остаются только два внешних полюса. Иголки, нитки из нейтрино, выходящие из бывшего северного полюса левого заряда, попав в вакуумную зону трубки, не имеют причин для перестроения и в целом виде попадают в бывший южный полюс заряда – насосика. Обратим внимание на то, что скорости кольцевых веревок зарядов

ниже скорости свободных иголок, так как последние не имеют магнетика (его не из чего сформировать в вакууме после выхода из левого заряда). Иголка из пятерок нейтрино тормозится в правом заряде. Несовпадение скоростей в потоке приводит к тому, что готовые энергоносители иголки начинают снова разрушаться на нейтрино. Это происходит потому, что скорость вращения нейтрино в иголке выше скорости вращения нейтрино в веревке, и при их контакте более мощная веревка вырывает быстрое нейтрино из иголки и разрушает ее. Снова перестроиться в иголку вновь образованному потоку из свободных частиц не удастся из-за нехватки времени при движении через заряд. После выхода потока из заряда он попадает под воздействие окружающего гравитационного потока и продольных колец силовых магнитных линий, которые вовлекают оба потока в формирование винтовой вакуумной трубочки. Механических сил, действующих на торцы электростатических зарядов, внутри вакуумной трубочки нет. У наружных полюсов двух зарядов гравитационные потоки удвоились, что приводит к двойному увеличению и гравитационных сил, действующих на наружные торцы зарядов. При сближении одноименных полюсов двух зарядов происходит отталкивание зарядов также под действием двойного уплотнения потоков гравитации.

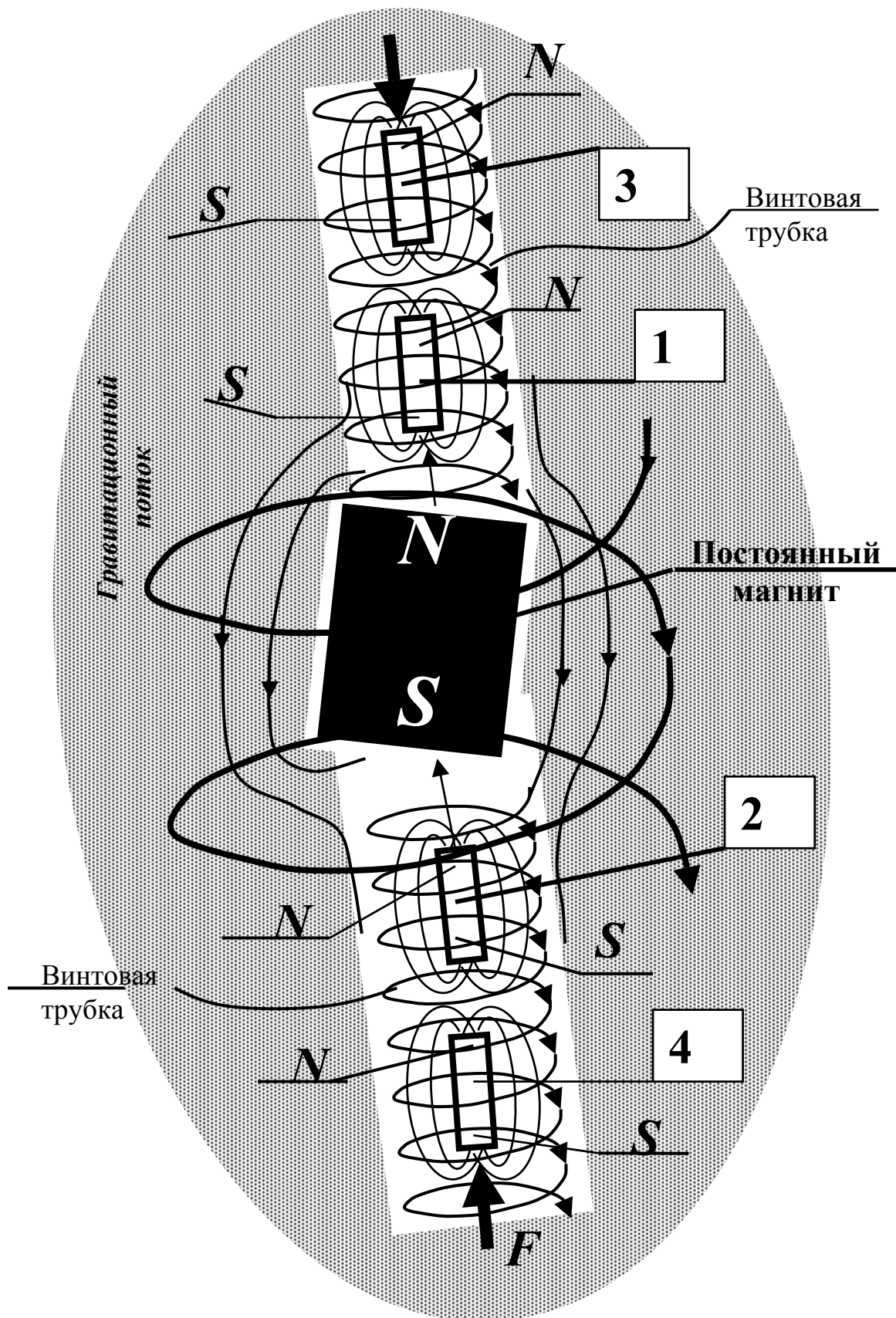


Рис. 18

Рассмотрим формирование магнитной силы между постоянным магнитом и четырьмя магнитными телами (Рис. 18). Магнитное тело – это тело с решеткой,

способной создавать какое – то количество электростатических зарядов внутри себя без движения, то есть это тело, которое в какой – то мере повторяет постоянный магнит.

Из *Рис. 18* видно, что постоянный магнит и магнитные тела (1,2,3,4) ведут себя подобно электростатическим зарядам, и силы притяжения у них рождаются на том же принципе. Разрежение между разными полюсами также обеспечивают винтовые трубки.

1.26. МАГНИТНОЕ ПОЛЕ ЗЕМЛИ (полый)	- магнитное поле сферической электрической катушки
-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

Посмотрим на *Рис. 9*, где изображено магнитное поле Земли в разрезе по вертикали. Если в корке, начиная с южного полюса, начать мысленно наматывать провод катушки, чтобы слева он уходил от нас, а справа двигался к нам, и постепенно подниматься к северному полюсу, то мы получим сферическую катушку. Электроток в катушке движется так же, как наматывали катушку: слева – от нас, справа – к нам. В результате получим картинку *Рис.9*. То, что все происходит именно так, и магнитное поле Земли носит электрический характер, будет сейчас доказано.

Выдержка из астрономии: «Любая космогоническая теория о происхождении планетной системы обязана дать объяснение всем основным ее закономерностям, касающимся больших планет (малые тела можно в расчет не принимать)».

Эти основные закономерности таковы:

1. Все планеты движутся вокруг Солнца по эллиптическим орбитам, мало отличающимся от круговых.

Объяснение 1. Смотрим на *Рис. 19*, где изображен вид сверху на орбитальную плоскость Солнца и планеты. Согласно нейтронной науке, Свет - самый сложный энергоноситель во Вселенной. Он несет шесть полей: Световое, массовое, магнитное, гравитационное, электрическое и тепловое. Свет является решением общей теории поля. На старте он выбрасывается как масса материала по касательной и далее в нитях за ударной волной формируется в иголки, нитки, веревки и продолжает двигаться также по касательной. Планета находится в клиновом створе Света. Проведем две оси: ось, проходящую через центры тел Солнца и планеты, и ось створа, проходящую через середину дуги между касательными к Солнцу – точка А и центр тела планеты – точка В. Свет давит на планету по оси створа под углом α к оси тел и пытается удалить планету от Солнца. Магнитное поле и его гравитационный поток перпендикулярны оси створа для данной планеты, и последний пытается ее двигать по эвольвенте к Солнцу. Теперь построим проекции на ось тел силы давления Света – F_1 и гравитационные силы F_2 .

Равенство сил F_1 и F_2 будет удерживать планету на одинаковом расстоянии от Солнца, т.е. на круговой орбите. Проведем через точку В ось, перпендикулярную оси двух тел – это орбита, и на нее спроецируем силы давления Света и гравитации. Обе силы давят в одну сторону и заставят планету двигаться по орбите в направлении вращения Солнца.

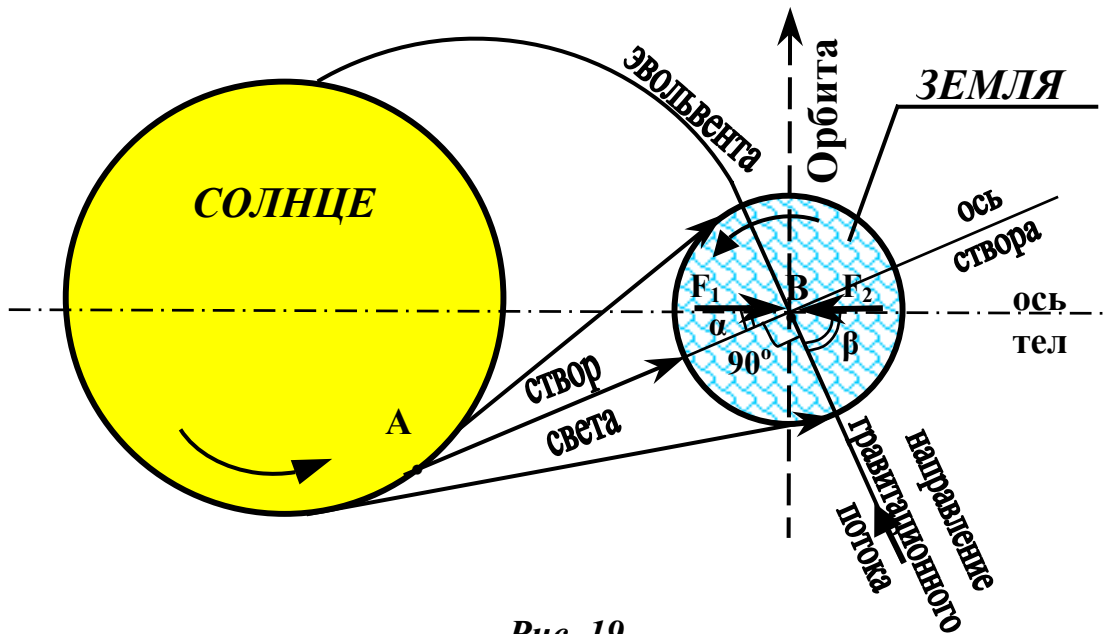


Рис. 19

Правая половина створа по площади больше, чем левая, т.е. здесь масса Света больше, и длиннее его путь, увеличивается время разгона и его скорость, поэтому давление на правую часть планеты больше, и она получает направление закрутки такое же, как у Светила.

2. Орбиты планеты лежат почти в одной плоскости, близко к плоскости солнечного экватора, образуя с ней угол около 7° . Исключением является орбита Плутона, наклоненная к плоскости орбиты Земли под углом 17° . Это исключение не является решающим, так как не нарушает общей закономерности планетной системы в целом.

Объяснение 2. Нейтронное твердое тело Солнца вращается вокруг двух осей, после сложения векторов двух скоростей получим результирующий вектор скорости, в плоскости которого и будет проходить экваториальная и орбитальная плоскости Светила.

Скорость роста нитей на экваторе будет наибольшей, а на полюсах наименьшей, т.е. подача материала для создания иголок, ниток, веревок Света на экваторе будет максимальной, соответственно, наибольшими будут магнитные и гравитационные поля именно в орбитальной плоскости посередине. Теперь отвлечемся и посмотрим на мячик, который устойчиво держится на вертикальной струе воды в фонтанчике или просто в такой же вертикальной струе воздуха. Сферическое обтекание мячика более плотным потоком, чем окружающая среда, оказывает равномерное силовое воздействие на него, которое позволяет удерживать его на оси струи. То же самое происходит при обтекании планеты частью наиболее плотного гравитационного потока (часть потока присоединяется к гравитационному потоку планеты). С учетом того, что планеты

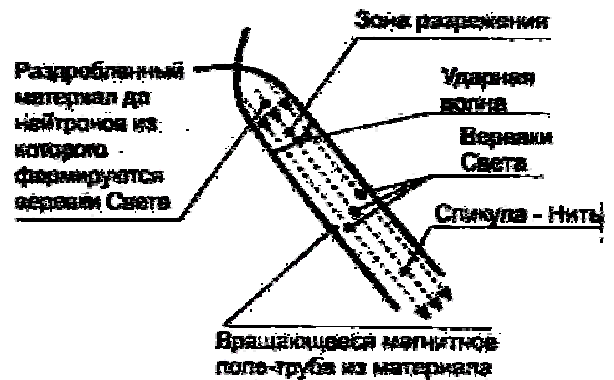
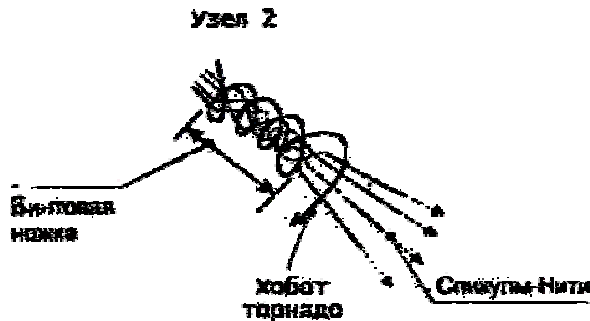
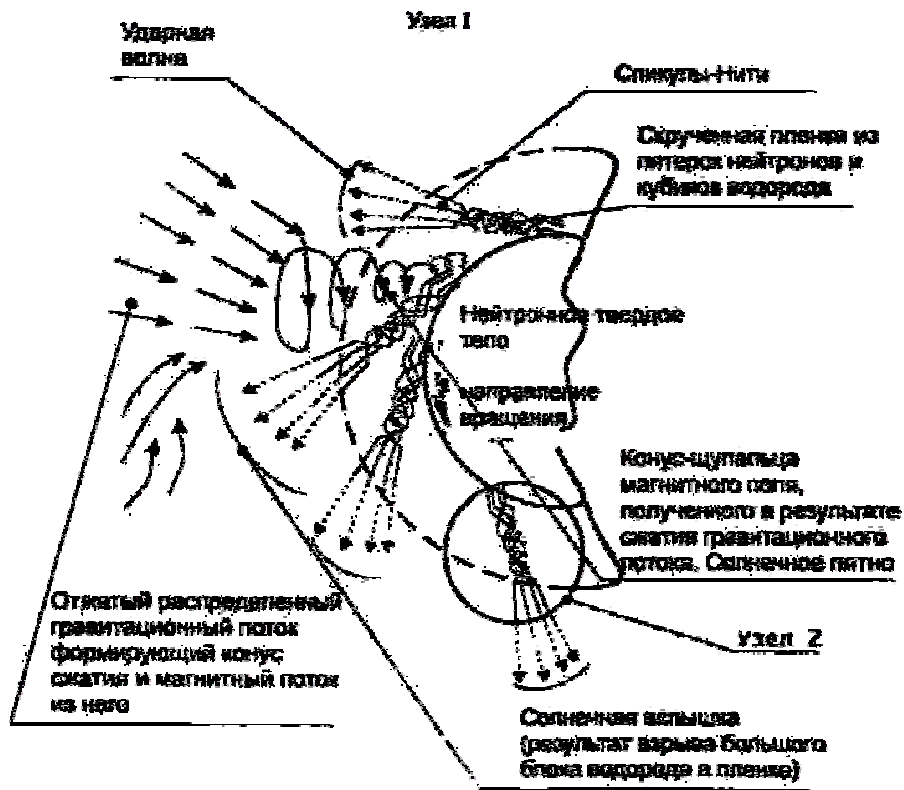
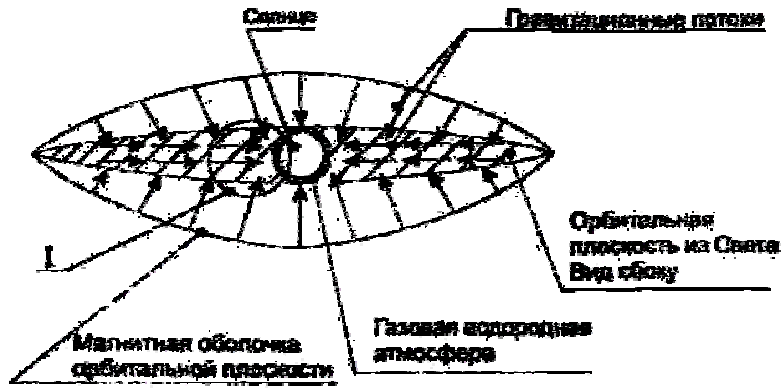


Рис. 20

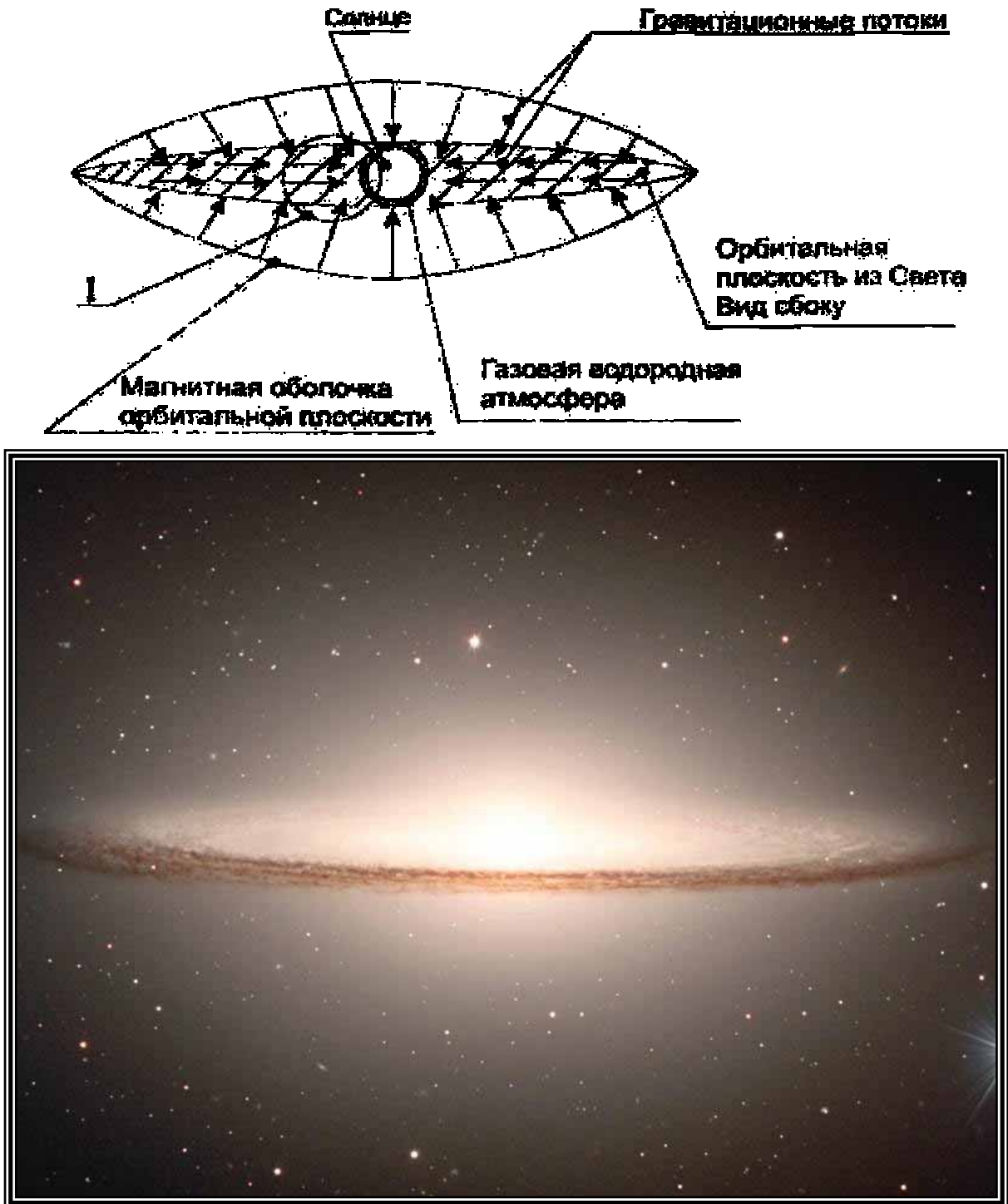


Рисунок сверху – это предсказание 1985 года. Фотография внизу получена с помощью космического телескопа «Hubble» в 2004 году. Если бы звезда была газовым шаром, то Свет излучался бы во все стороны равномерно. Фотография доказывает, что Свет – это не фотоны, а веревки с ядерным разгонным механизмом, как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

Рис. 20 (а)

формировались из остатков облаков, которые находились именно в этой самой плотной части гравитационного потока, они в нем и остались, как бы специально вложенные. К верхнему или нижнему краю солнечного орбитального диска плот-

ность гравитационного потока уменьшается. Если тело поместить, например, между верхним краем и серединой экваториального диска, то за счет более высокой плотности и скорости снизу, скорость обтекающего потока здесь будет больше, а вместе с ней и разрежение, которое и потянет тело в наиболее плотный поток. Помимо этого, если посмотреть на орбитальную плоскость сбоку (*Рис. 20*), то видно, что гравитационный поток движется от края к середине, и на тело будет действовать односторонняя сила, которая будет его загонять на экваториальную плоскость.

Если бы солнечная система была единственной во Вселенной, то орбиты планет находились бы в орбитальной плоскости без наклона в 7° и 17° для Плутона. Солнечная орбитальная плоскость находится в галактической орбитальной плоскости многих звезд, которые и оказывают соответствующее воздействие по наклону орбит планет. Орбита Плутона наиболее удалена от Солнца, и он очень мал, но она максимально приближена к другим Звездам, и воздействие на него максимально.

3. Все планеты обращаются вокруг Солнца в одном и том же направлении, совпадающем с направлением вращения Солнца.

Объяснение 3 находится в объяснении 1.

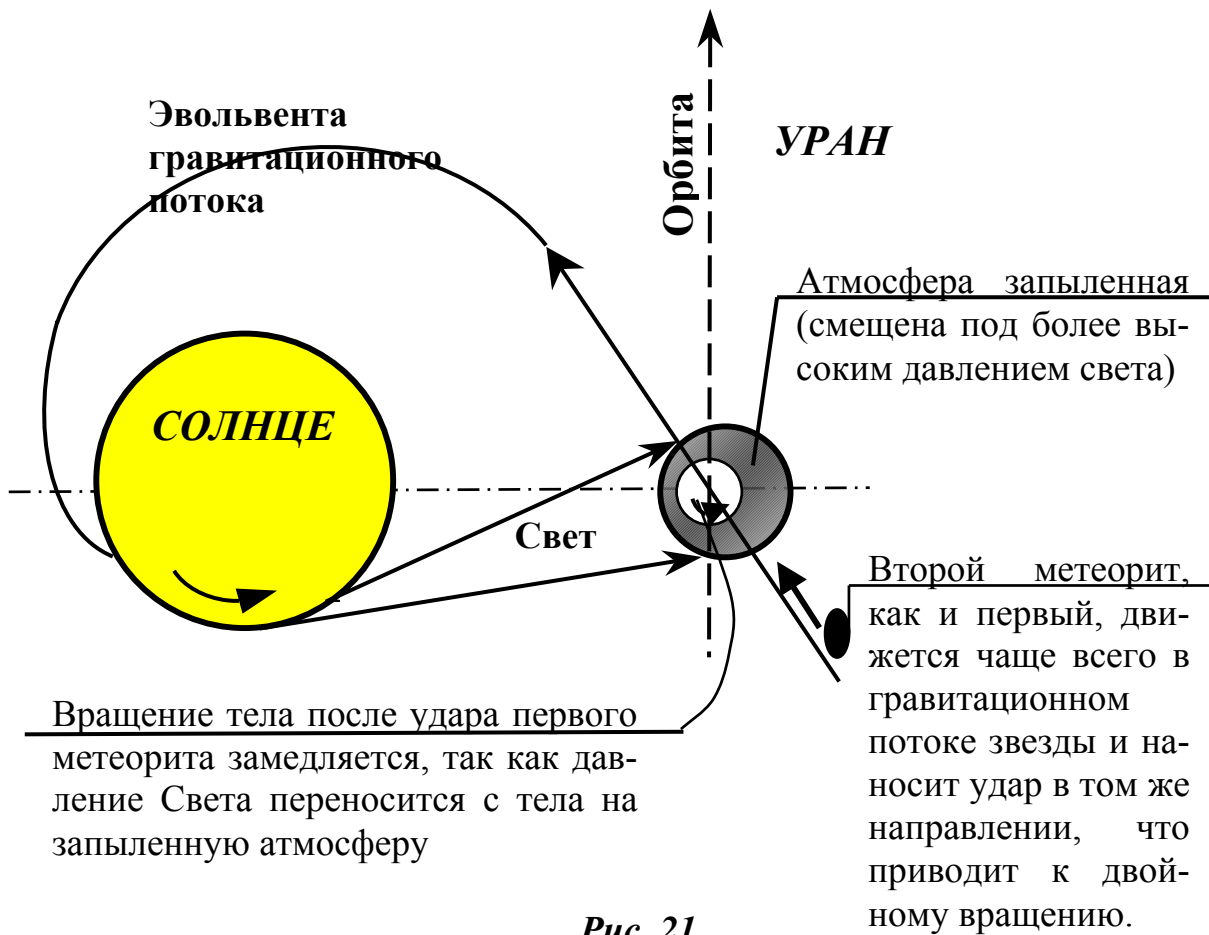
4. Все планеты вращаются вокруг своих осей в направлении своего движения, за исключением Урана и Венеры.

Объяснение 4 находится в объяснении 1. Венера и Уран, как и все планеты, имели столкновения с большими небесными телами, что приводило к сильному запалению атмосферы и переносу разности светового давления на атмосферу вместо планеты, что приводило к ее вращению вокруг двух осей.

Сейчас атмосфера Урана избавилась от пыли и плотных облаков, но инерционно тело еще не избавилось от двух вращений. Однако со временем это произойдет. Свет (см. *Рис. 2*) сделает свое дело. Столкновение Урана произошло раньше, чем у Венеры. У нее также двойное вращение. Как это происходит? Смотрим на *Рис. 21*. После удара достаточно крупного метеорита вся атмосфера покрывается пылью. Свет давит на атмосферу вместо тела, вращение которого замедляется. Второй удар метеорита приведет к двойному вращению

5. Близкие спутники движутся вокруг планет в сторону их осевого вращения, а некоторые из далеких – в обратном направлении (исключение составляет близкий спутник Нептуна Тритон).

Объяснение 5. Если посмотреть на вращающуюся шаровую планету и ее еще большее условно также шаровое магнитное поле, то ясно, что гравитационные потоки будут двигаться к планете и вместе с ней вращаться. Тело, помещенное в магнитное поле планеты, оказывается под воздействием двух сил, одна из которых пытается ее прижать к планете, а другая – вращать в направлении собственного вращения – это нормальное, можно сказать стандартное, положение дел. Тритон имеет на своей поверхности гейзеры, т.е. это крохотная планета со всеми магнитными и гравитационными атрибутами. Наиболее вероятно, что она захвачена Нептуном, когда проходила мимо него, находясь между ним и Солнцем, т.е. против его вращения, причем скорость движения Тритона по своей орбите была выше, чем у Нептуна. Ретроградное вращение некоторых далеких спутников необходимо рассматривать в персональных условиях и в первую очередь определяться, являются ли они планетарными.



6. Суммарная масса всех планет значительно меньше солнечной массы: 99,87% всей массы системы сосредоточено в Солнце и лишь 0,13% - в планетах.

Объяснение 6. Основная масса нейтринного облака ушла на создание звезды, а остатки достались планетам. После изложенного ранее это очевидно.

7. Момент количества движения (или момент импульса) системы на 98% процентов сосредоточен в планетах, и только 2% принадлежит Солнцу.

Объяснение 7. Оценки эти неверны, так как те, кто делал эти расчеты, не знал, что Солнце имеет две оси вращения, и Свет несет всю выбрасываемую массу с поверхности Светила.

8. Расстояния между соседними планетами возрастают по мере удаления от Солнца.

Объяснение 8. Планеты – это бывшие нейтринные облака, которые получают стабильную орбиту после того, как сформируют ледяную оболочку сферы. Скорость формирования оболочки в основном зависит от размеров остатка облака и плотности Света, приносящего строительную массу, а также от формы этого остатка. Чем больше он вытянут, тем больше процесс затягивается. Чем больше остаток облака, тем труднее Солнцу его обработать, и тем удаленней будет его будущая орбита, при этом падает плотность поступающего со Светом материала, что приводит к стабильному увеличению расстояний между планетами по мере их удаления от звезды.

9. Планеты по своим физическим характеристикам образуют две резко различающихся группы – планеты типа земля и планеты – гиганты (природа Плутона пока еще мало известна).

Объяснение 9. Очевидно, что размеры планеты определяются размерами облака, из которого они сформируются. Размеры остатков не имеют закономерности и носят случайный характер. Маленький Плутон не мог сам по себе оказаться на самой дальней орбите, его первоначально туда доставил Нептун, а затем облака при раскрутке разделилось, и вытянутый будущий Плутон двинулся на еще более дальнюю орбиту.

Планеты образовывались в следующей последовательности из остатков нейтринного облака: 1 – Меркурий, 2 – Венера, 3 – Земля + Марс (+ Луна), 4 – Юпитер + Сатурн + Уран + Нептун + Плутон. Как видим, кусок №4 облака был огромным, и от него по порядку отделились Юпитер, Сатурн, Уран, и затем от Нептуна отделился Плутон.

Имеются еще и другие закономерности, но и этих вполне достаточно, чтобы понять, что должны объяснять космогонические гипотезы».

Нейтронная теория Мироздания абсолютно спокойно справилась с поставленными вопросами, которые увязаны как с общей теорией поля, так и нейтронным строением вещества и энергоносителей.

Астрономия подтверждает рождение планет из холодного вещества. «...Вместе с тем имеющиеся в настоящее время данные о составе и состоянии вещества на Земле, планетах и в метеоритах показывают, что протопланетное вещество не подвергалось воздействию высоких температур на стадии их формирования, а прошло расплавление и дифференциацию уже после образования планет».

Во второй главе («Основные положения нейтронной астрофизики») будет доказано, что все планеты полые, в том числе и Земля. Исходя из этого утверждения на данный момент без доказательств астрономов, повторим картинку *Рис. 19*, только убрав половину сферы Земли с северным полюсом (*Рис.22*).

Из *Рис. 22* мы видим, что Свет по створу достигает поверхности Земли и,

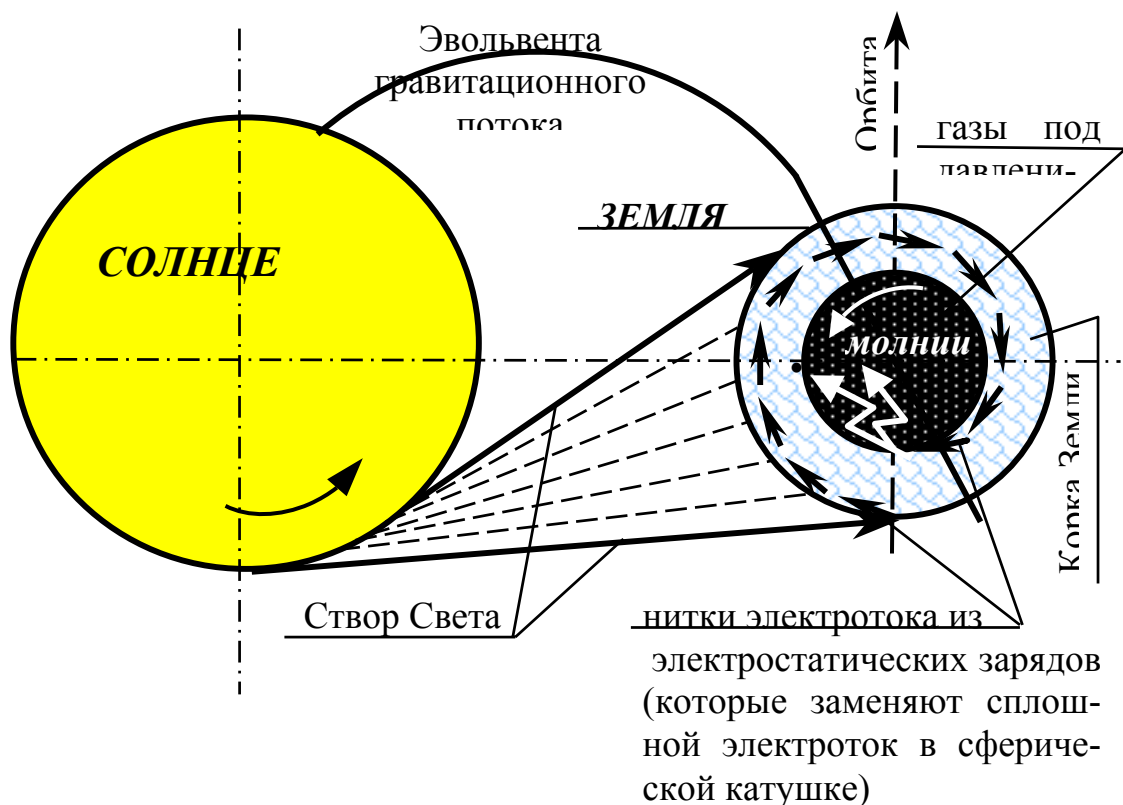


Рис. 22

столкнувшись с ее кристаллической решеткой или цепочками воды, разрушается, создавая высокую плотность всех носителей и частиц в виде тонкой пленки в области створа. Наличие высокой плотности носителей сразу обеспечит появление двух потоков: одного – от поверхности Земли в космос, второго – от поверхности Земли в глубину ее корки.

Если бы Земля не вращалась, то электростатические токи двигались бы в направлении к ее теоретической оси, то есть перпендикулярно окружностям корки.

Теперь давайте вспомним, что носителями гравитации и токов являются одни и те же частицы, которые всегда готовы к взаимодействию во всем своем многообразии на одних принципах.

Добавим к вращающейся корке Земли энергетическую массу (гравитационный поток, направленный против направления вращения), которая будет отклонять электростатические токи в направлении своего движения, и получим спиралевидную траекторию их движения к внутренней поверхности корки. Движение электростатических токов по спирали с уменьшением диаметров окружностей приведет к уплотнению токов с ростом напряжения и росту электрической мощности на единицу площади внутренней поверхности корки, что обязательно выльется в разряд молнии и снятие зарядов. По этой причине на поверхности Земли всегда отрицательный электрический заряд, что является фундаментальным подтверждением теории об электрическом характере магнитного поля Земли, которую оспорить невозможно.

Молнии разогревают внутреннюю поверхность корки и газы в полости Земли, то есть разогрев планеты, выброс горячих газов, образование внутренних океанов раскаленной магмы с выбросом через разломы и вулканы также является результатом электрических процессов, а не термоядерных.

«Старт исследованию юпитерианских лун был дан еще на рубеже 70-80 – х годов, когда американские «Вояджеры», сблизившись со спутниками Юпитера Ио, Европой, Ганимедом и Каллисто, передали на Землю фотографии их поверхности. Наибольший интерес вызвали снимки Европы (близкой по размерам к нашей Луне), многолетний анализ которых позволил американским ученым Паулю Шенку и Вильяму Мак-Киннону установить, что поверхность этого небесного тела покрыта ледяным панцирем! Этот панцирь представляет собой не единый монолит, а состоит из множества гигантских льдин, находящихся в постоянном движении. Учеными была выдвинута гипотеза, что под многокилометровой коркой льда плещется океан жидкой воды! (Здесь идет точное подтверждение нейтронной астрофизики, утверждающей, что планеты рождаются не из газопылевых облаков и обломков планет за счет слипания, а из остатков нейтринных облаков – черной материи, на поверхности которых создаются из разрушенных нейтронов Света химэлементы от Водорода до Кислорода, а образовавшаяся вода сразу превращается в лед. В результате имеем не сплошное ледяное тело, а только корочку. При наличии ледяной корочки появляются электростатические токи, магнитное и гравитационное поля. Появляются молнии на внутренней поверхности корки и, соответственно, пар и океаны воды. При дальнейшей переработке льда при помощи молний появятся все остальные химэлементы и твердая корка из них на ледяной поверхности. В местах, где твердая корка достигнет внутренней поверхности, появится вместо воды раскаленная магма, а вместо пара раскаленный газ. Автор).

Научная общественность настороженно и даже враждебно восприняла смелые выводы Шенка и Мак-Киннона. Однако не прошло и нескольких лет, как они

были подтверждены сенсационными фотографиями (для кого?! Автор), полученными после первого же сближения с Европой американского космического корабля «Галилей», происшедшего 19 декабря 1996 года. При повторном прохождении «Галилея» всего в 600 километрах от поверхности Европы 20 февраля 1997 года был не только зафиксирован грандиозный по своим масштабам ледоход на спутнике, но и обнаружены многочисленные участки, на которых жидкая вода выходит на поверхность! (Если у ученых, читающих данный материал, с головой и знаниями все в порядке, то как они объяснят разогрев не корочки, а сплошной ледяной сферы, как принято у них считать, когда никаких термоядерных процессов и радиоактивных материалов нет. Даже если бы они были, то такой холодный реактор запустить нельзя. Автор).

Компьютерный анализ фотографий показывает, что поверхность спутника покрыта льдинами колоссальных размеров (тектонические плиты. Автор) толщиной от 2-3 до 10 и более километров. Эти льдины наталкиваются друг на друга, образуя в месте столкновения гребни льда высотой в тысячи метров, совершают вращательные движения друг относительно друга, приобретая в результате этого овальную форму. Под изрезанной трещинами коркой льда плещется величественный океан или несколько больших океанов, глубина которых может достигать 200 километров!

Одной из причин существования жидкой воды на Европе специалисты считают высокую активность подводных вулканов. (Представьте себе застывшую планету, в которой неизвестно откуда появилась чудовищная энергия, и заработали подводные вулканы. Все ученые Земли, вместе взятые, не смогут объяснить появление энергии внутри Европы. Стоит обратить внимание на то, что такая энергия подведена ко всем спутникам Европы, а это уже закономерность. Такую энергетическую постоянную мощь все спутники могут получить только от звезды – Солнца в виде Света, преобразованного затем в молнии. Вывод очевиден в нейтронной астрофизике, но совершенно не просматривается на носителе Света – фотоне. Автор).

Юпитерианские луны таят в себе много других загадок и тайн. Последняя информация, поступившая с «Галилея», заставляет обратить наш взор еще к одному спутнику Юпитера – Ганимеду. На нем тоже обнаружены грандиозные массивы льда и отмечена высокая вулканическая активность. Имеется у Ганимеда и магнитное поле. В отличие от Европы, ледяная корка на Ганимеду не сплошная, и под ней не жидкая вода, а твердая основа. Лед на спутнике образует цепочки конусов, в вершинах которых зияют черные глазницы кратеров. Возможно, под твердыми породами спутника имеются огромные океаны, вода из которых периодически исторгается наружу, мгновенно застывая в виде ледяных конусов. (Предположение абсолютно точное, а дальше двинуться нельзя из-за ложных фундаментальных наук. Автор)

Ио, одна из лун Юпитера, - мир загадочный для ученых. (И останется таким навсегда, если не выбросить на свалку ложные науки. Автор). Он напоминает ад, как его описывает религиозная традиция. Вулканы Ио выбрасывают раскаленную магму на высоту до 300 километров. Огромные озера расплавленной серы разбросаны по поверхности спутника. А недавно ученые с помощью телескопа «Хаббл» открыли светящиеся шапки замерзшего Водорода на полюсах Ио.

С одной стороны, открытие подтверждает гипотезу о чудовищных перепадах температур в различных частях Ио. Но с другой стороны – только прибавляет загадок. «Никто из ученых не ожидал ничего подобного, - сказал профессор Розлер из

Американского Астрономического общества. – Мы теряемся в догадках. Откуда взялся Водород? Почему он светится? Ответа пока нет». (Это неправда. Ответ есть! Водород сформировался из нейтронов разрушенных веревок Света в нейтринном облаке. Светится не Водород, а молнии из - под корки испускают Свет, что четко доказывает пустотелость всех планет. Автор)). В отсутствие металлов все магнитные поля спутников носят электрический характер.

**1.27. АБСОЛЮТНЫЕ
КООРДИНАТЫ
данной звездной системы**

- это координаты, привязанные к теоретическому центру звезды, принятому за их нулевые значения

Относительные координаты, исходя из изложенного ранее материала, не несут достоверной информации и могут применяться только для грубых расчетов.

**1.28. НЕЙТРОННЫЕ (ЯДЕРНЫЕ) СВОЙСТВА
ХИМЭЛЕМЕНТОВ И ИЗОТОПОВ:**

1. **Короткодействие** (нет объяснения у старой физики) – вибрирующее (ударное) взаимодействие шарообразных тел нейтронов пятерок в иголках «ежей».
2. **Наличие энергетических слоев (оболочек) электронов** – слои пятерок нейтронов в иголках «ежа».
3. **Наличие магнитных спинов** – общее магнитное поле «ежа», состоящее из шести магнетиков иголок.
4. **Создание электронного облака** – условной шаровой поверхности, полученной в результате вращения «ежа» - изотопа «жидкость» вокруг двух осей. «Еж» - «газ» при вращении вокруг своей вертикальной оси в гравитационном потоке имеет вид юлы (детской игрушки), кроме «кубика» Водорода, имеющего вид цилиндра. «Еж» - изотоп «твердое состояние» вращений не имеет.
5. **Перекрытие электронных облаков** – возможно только у двух «кубиков» Водорода в газовом состоянии при ковалентной неполярной связи и у двух «ежей» - изотоп «жидкость», имеющих металлическую связь у всех элементов, которые могут иметь этот вид химической связи.
6. **Превращение элементов** – потеря или прибавление одного слоя пятерок нейтронов в иголках «ежа» при переходе от одного химэлемента к последующему или предыдущему при сравнении в газовом состоянии. Все химэлементы рождаются в газовом состоянии.
7. **Смена агрегатного состояния химэлементов** – это наличие в «ежах» иголок различной длины и смена вращений осей ($N - N$, $S - S$) в горизонтальной и вертикальной плоскостях (*Рис. 23*).

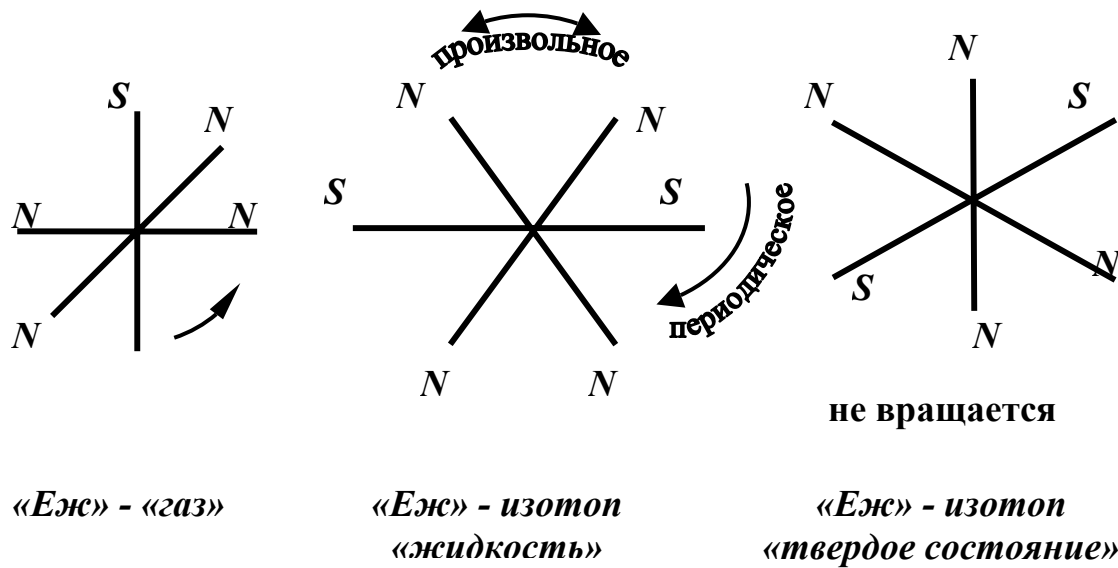
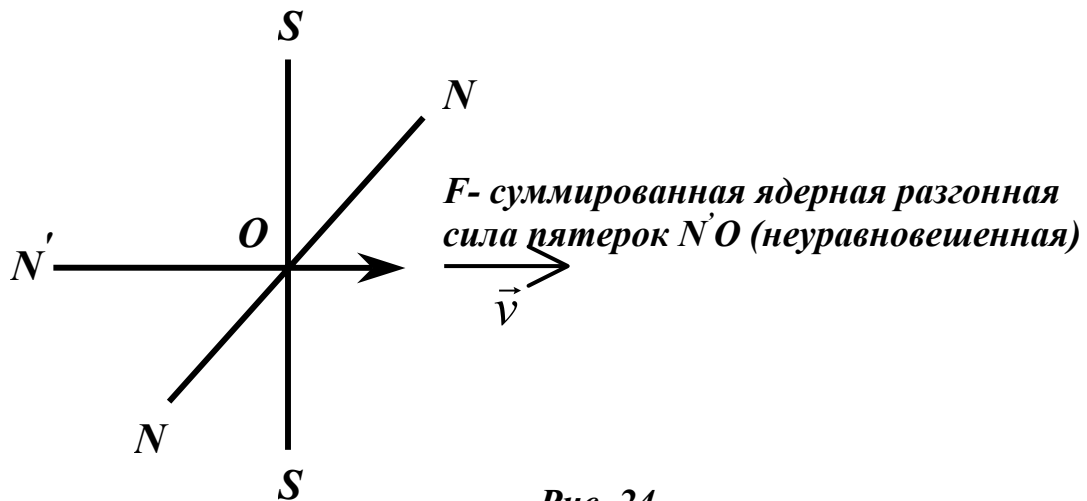


Рис. 23

8. **Радиоактивность** – потеря концевых пятерок нейтронов в иголках «ежей» под ударами свободных нейтронов гравитационного потока или локальных цепных реакций самого элемента (это в естественных природных условиях и невысоких положительных температурах до $+50^{\circ}\text{C}$).



При активизированной радиоактивности с повышением температуры выше $+50^{\circ}\text{C}$ происходит отрыв части пятерок у одной из шести иглок под дополнительными ударами увеличившегося количества тепловых нейтронов, что приводит к появлению суммированного α – пакета (кусочка иголки) и радиоактивного элемента. Суммированный α – пакет серьезной опасности для человека при небольшой их плотности не представляет. Максимум ожоги. Современная наука не знает, что представляет собой радиоактивный элемент и в чем его опасность для человека. Отсюда нет правильных методов борьбы с этой бедой.

«Еж», у которого, например, оторвана одна половинка иголки (Рис.24), превращается в страшное орудие смерти на клеточном уровне, так как у него включился мощный нейтронный (ядерный) разгонный механизм.

Двигаясь в направлении оси $N'O$ «еж» - калек асями $S-S$ и $N-N$ режет механически все, что попадает на пути, особенно живую плоть. Остановить его крайне трудно, так как это наиболее крупные «ежи» из химэлементов с самой высокой закруткой нейтронов. В нормальных условиях нарастить укороченную иголку и уравновесить все силы в «еже» нет возможностей, так как такие элементы рождаются при температурах выше $+2000^{\circ}\text{C}$. Став «Страшным зверем», такой «еж» все - таки имеет «ахиллесову пяту» – нарушенное и перекошенное магнитное поле (Рис. 25).

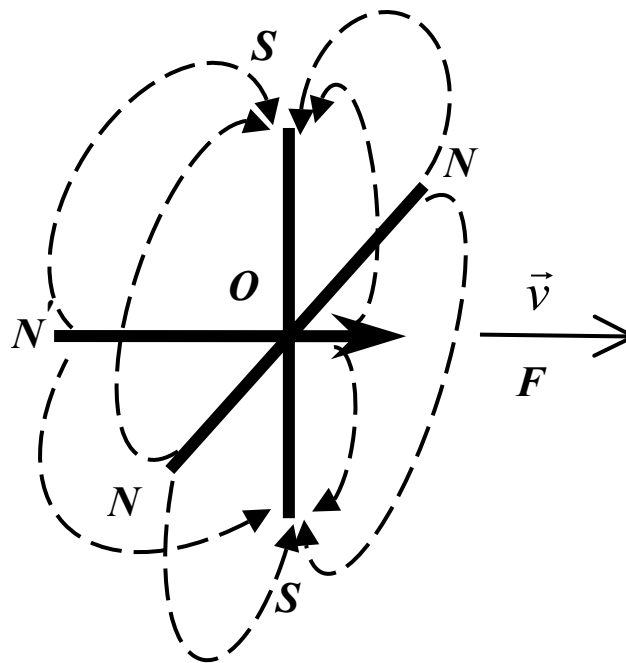


Рис. 25.

В поперечном магнитном поле достаточной протяженности такого «ежа» обязательно развернет к одному из полюсов, и он выйдет из живой плоти, конечно, разрезая ее, и ядерный двигатель прижмет его к телу магнита или пленке – ловушке на теле магнита, которую можно менять без смены магнита (например, немагнитные сплавы нержавеющей стали). Такой «еж» - калек а довольно хорошо вязнет в вязких жидкостях, состоящих из разных химэлементов. Такой жидкостью является и кровь. По этой причине ее в первую очередь и необходимо обрабатывать в сильном протяженном магнитном поле.

9. **α, β, γ – излучения:**

α - пакет из концевых двух пятерок нейтронов состоит из 10 штук нейтронов, имеющих нейтронный (ядерный) разгонный механизм и сдвинутых дополнительно собственным магнитным полем, - это самая короткая иголка Света, абсолютно безопасная для человека, так как она

распадается на тепловые нейтроны при первом же столкновении с иголками жидкостей или решеток вещества.

Поток невысокой плотности α – пакетов под действием разгонных сил – это α – излучение.

β – излучение – это тепловой поток невысокой плотности свободных нейтронов, полученный в результате распада α – пакетов и концевых пятаков нейтронов иголок «ежей», а также Света.

γ – излучение – крупные осколки разрушенных нейтронов, которые не обладают высокой устойчивостью из-за отсутствия калибровки под один размер и при столкновениях с другими носителями и иголками «ежей» продолжают дробиться, переходя в рентгеновское излучение, магнитное и свободные тепловые носители из нейтрино.

Все излучения абсолютно безопасны для человека. Все они рождаются первично из Света, в котором мы живем. Могут возникнуть возражения, что дело обстоит как - то иначе, и опасность все - таки есть. В данном случае, не зная, что точно представляют собой эти излучения, наука путает различные процессы. Посмотрим для примера на магнитные силовые линии и электроток. В обоих случаях имеем веревки из нейтрино. В магнитной силовой линии веревки раздроблены на кусочки и имеют намного меньший диаметр, чем сплошные веревки электротока. Мы берем магниты в руки абсолютно безопасно, и силовые линии проходят через нас без особого вреда. Если через человека пропустить электроток, то он получит сильнейшее потрясение, вплоть до гибели. Магнитное поле может убить? Да! При увеличении его плотности, то есть диаметров веревок и их длины, мы двигаемся в сторону импульсного электротока, который и убьет, как обычный электроток.

Если мы увеличим резко плотность α , β , γ – излучений, то получим световой ток – короткоимпульсную молнию (дугу) из α и β излучений, γ – излучение дает короткоимпульсный гамма – ток, который мощнее при одинаковой плотности, чем электроток, рентгеновское излучение – рентгеноток. Короткоимпульсные токи при одинаковой плотности имеют более высокую проникающую способность, чем сплошные токи.

При ударе сплошным толком страдает наиболее сильно поверхность тела. При ударе короткоимпульсными токами страдают в основном внутренние органы. При этом кожа может быть вообще не повреждена.

Есть известный феномен, который не могут объяснить, когда у одетого человека сгорают внутренности, а одежда и кожа не имеют повреждений! Этот человек попал под воздействие короткоимпульсных токов – от магнитных до гамма – токов.

10. *Искусственная радиоактивность нерадиоактивных элементов* – это присоединение α – пакетов к иголкам «ежей» с преодолением магнитных сил отталкивания. Включается неуравновешенный нейтронный (ядерный) механизм движения «ежа», но не «калеки», а вдвое более активного изотопа (иона), который намного слабее из-за низкой закрутки нейтронов, чем «еж» - калека, но живому организму может причинить много вреда, не разрезая плоть, а деформируя клетки и мешая им рабо-

тать. Борьба с таким «ежом» необходимо только химическими способами с последующим выводом из организма.

1.29. ХИМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ

КОВАЛЕНТНАЯ СВЯЗЬ.

«Химическая связь, осуществляемая электронными парами, называется атомной или ковалентной. Такая связь образуется при перекрывании одноэлектронных атомных облаков с противоположными спинами. Соединения с ковалентной связью называются гомеоплярными, или атомными. Различают две разновидности ковалентной связи – полярную и неполярную.

В случае неполярной ковалентной связи электронное облако, образованное общей парой электронов, или электронное облако связи, распределяется в пространстве симметрично относительно ядер обоих атомов. Примером являются двухатомные молекулы, состоящие из атомов одного элемента: H_2 , Cl_2 , O_2 , N_2 , F_2 и др. У них электронная пара в одинаковой мере принадлежит обоим атомам. Эти вещества обладают низкими температурами плавления и кипения, в воде не диссоциируют на ионы.

В случае полярной ковалентной связи электронное облако связи смещено в сторону более электроотрицательного атома, т.е. к атому с большей относительной электроотрицательностью. Примером могут служить молекулы летучих неорганических соединений: HCl , H_2O , H_2S , NH_3 и др. ».

Неполярная ковалентная связь по нейтронной физике (НФ) – это стыковка двух иголок торцами по вертикали в гравитационном потоке с преодолением магнитных сил отталкивания, например, у двух одинаковых ежей Гелия двух южных полюсов с противоположными закрутками (спинами).

Магнитные силы отталкивания в данном случае ковалентной связи у всех газов максимальные, и при нагреве – бомбардировке носителями тепла их легче всего разрушить. Именно из-за максимальных магнитных сил отталкивания эти вещества обладают низкими температурами плавления и кипения. Две состыкованные пятерки перестают вращаться относительно друг друга, так как на стыке нет единицы.

Полярная ковалентная связь по НФ – это стыковка торцами двух иголок различных «ежей» элементов по вертикали с преодолением магнитных сил отталкивания (двух южных полюсов) с противоположной закруткой (спинами). Чем длинней у «ежа» иголки, тем сильнее магнитики, так как в процесс их создания вовлекается большее количество нейтрино. Более мощные магнитные силовые линии – веревки большего элемента сдвигают с места стыковки торцов иголок линии – веревки меньшего элемента по направлению к его единице. Магнит иголки большего элемента прихватывает пятерки иголки меньшего элемента, закручивает их в свою сторону и таким образом передвигает место стыковки. Для расстыковки нового места соединения потребуется гораздо меньшая тепловая энергия. Первоначальное торцевое соединение не имело единицы нейтрона, и после расстыковки по новому месту соединения мы получим на конце иголки α – пакет без разгонного механизма из двух пятерок, который после отстыковки рассыплется на отдельные свободные нейтроны и превратится в обычные тепловые носители (реакция будет проходить с выделением тепла).

«...Направленность ковалентной связи – одно из важнейших ее свойств. Она обуславливает пространственную структуру молекул, т.е. их форму

Известно, что ковалентная связь возникает в направлении максимального перекрытия электронных облаков (орбиталей) взаимодействующих атомов...»

Стыковка по вертикали – направление связи определяется направлением гравитационного потока Земли.

Стыковка обеспечивает максимальное «перекрытие электронных облаков» - только в одном случае, когда стыкуются два «кубика» Водорода, у которого ребро короче диагонали, описывающей условную шаровую поверхность «электронного облака».

ИОННАЯ СВЯЗЬ.

«...Химическая связь между ионами, осуществляемая электростатическим притяжением, называется электровалентной, или ионной связью.

Ионных соединений сравнительно немного. Они имеют высокие температуры плавления и кипения, в расплавленном состоянии обладают электропроводностью, в воде легко диссоциируют на ионы. Ионные соединения состоят из отдельных молекул только в парообразном состоянии. В этом случае, например, один ион Na^+ соединен с одним ионом Cl^- . В твердом (кристаллическом) состоянии ионные соединения состоят из закономерно расположенных положительных и отрицательных ионов. Так, например, в хлориде натрия, как это определено рентгеновским исследованием (структурным анализом), каждый ион Na^+ окружен шестью ионами Cl^- , а каждый ион Cl^- окружен шестью ионами натрия. Ионы в целом представляют собой гигантскую молекулу, состоящую из таких ионов...»

Рассмотрим принцип *ионной связи* по НФ. Ионная связь в газовом состоянии невозможна, так как у иголок одноименные полюса по вертикальной и горизонтальной оси, а необходимо состыковать иголки торцами с разными полюсами. Чтобы в горизонтальной и вертикальной плоскостях появились разноименные магнитные полюса «ежей», необходимо превращение хотя бы одного из них в изотоп (ион).

Как это происходит? «Еж» в газовом состоянии с удлиненной вертикальной осью южных полюсов присоединяет новую пятерку нейтронов на верхнюю иглолку с включенным ядерным двигателем и делает рывок сверху вниз, собирая нейтроны гравитационного потока концом нижней иглолки с помощью магнетика.

Ось превращается в самую длинную и поворачивается поперек гравитационного потока в горизонтальное положение – это «еж» - изотоп «жидкость». Четыре иглолки с северными полюсами вращаются вокруг длинной горизонтальной оси.

В горизонтальной плоскости появилось периодическое переменное магнитное поле, а в вертикальной – северных полюсов. Основной вариант стыковки проходит по вертикали. Посмотрим для примера на стыковку NaCl . Хлор находится в газовом состоянии, т.е. у него вертикальная ось с южными полюсами (минусы). Na – это «еж» - «жидкость», и на вертикальной оси у него северные полюса (плюсы). Хлор будет стыковаться под действием гравитационного потока сверху на «ежа» Натрия, т.е. его нижний южный полюс состыкуется с верхним северным полюсом Натрия.

На месте стыковки торцов иголок, как всегда, не будет нейтрона - единицы, т.е. в этом месте произойдет будущая расстыковка «ежей». Магнитное поле состыкованных иголок станет общим, и через него произойдет гибридизация магнитных полей «ежей». Общая длинная ось двух «ежей» под боковыми ударами нейтронов

вертикально стоять в гравитационном потоке не сможет и займет горизонтальное положение. На длинной теперь горизонтальной оси со стороны Хлора будет минус, а со стороны Натрия – плюс.

Второй путь ионной связи – это стыковка в горизонтальной плоскости длинных осей торцами без нейтрона – единицы разнозарядных иголок, но не газов и изотопов, а молекул. Здесь также произойдет гибридизация магнитных полей теперь уже двух молекул. Цепочка из горизонтальных молекул – это жидкость $(\text{NaCl})_x$. Закрутка таких цепочек очень слабая, и свободные иголки – плюсы Хлора стремятся состыковаться с торцами иголок – минусов Натрия, что приводит к образованию кристалла с чередующимися элементами, в котором помимо ионной связи в продольных цепочках и через одну цепочку в поперечных связях иголок имеется и ковалентная полярная связь через одну цепочку в поперечных связях. Иначе, в поперечных соединениях чередуется ионная и ковалентная связи.

Первичные разрушения кристаллов NaCl цепочками воды, которые свободно проникают в решетку из-за меньших размеров, происходит именно по ковалентным связям, а затем освободившиеся иголки за счет гибридных магнитных связей помогают воде разорвать ионные связи молекул.

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ.

«...Такой вид химической связи – притяжение между ионами и обобществленными электронами – называется металлической связью.

И здесь природа связи – электрическая...»

Металлическая связь отличается от рассмотренных ранее тем, что стыковка двух и более «ежей» происходит только в состояниях:

1. «Еж» - «жидкость» + «еж» - «жидкость» (изотопы).
2. «Еж» - «жидкость» + «еж» - «твердое тело» (изотопы).
3. «Еж» - «твердое тело» + «еж» - «твердое тело» (изотопы).

И осуществляется она не торцами иголок, а наложением их друг на друга.

Начнем, как всегда, с «ежа» - «газ» данного элемента, который не может иметь металлическую связь по причинам, изложенным далее.

«Еж» - «газ» имеет вертикальную ось с южными полюсами – минусами и силовыми магнитными линиями – веревками в форме коробочки хлопка, которые заставляют стыковаться иголки только торцами. Чтобы произошла металлическая связь, необходимо иметь условия, когда иголки скользят одна по другой и могут соединиться наложением друг на друга с нейтронным взаимодействием.

Первым таким условием является невозможность нахождения одинаковых ежей в трех состояниях в одной смеси и при одних условиях.

Базовые состояния – это «еж» - «жидкость» и «еж» - «твердое тело», у которых в горизонтальной плоскости две и четыре длинных иголки, соответственно, с обязательным чередующимся расположением разноименных полюсов. Когда «еж» в любом из этих состояний колеблется вокруг короткой вертикальной оси с северными полюсами в горизонтальной плоскости, он всегда будет иметь переменное магнитное поле. Переменное магнитное поле у «ежа» одного и того же элемента в состоянии «жидкость» и «твердое тело» будут отличаться. В состоянии «жидкость» самое сильное магнитное поле у южных полюсов как у самых длинных иголок, в которые входят силовые линии веревки четырех северных полюсов.

В состоянии «твердое тело» самой длинной осью будет ось с северными полюсами в горизонтальной плоскости с более сильным магнитным полем, чем у вер-

тикальной оси с северными полюсами, но все равно слабее поля южных полюсов практически также в два раза. Как будут себя вести «ежи» с переменными магнитными полями в отличие от «ежей» с постоянными магнитными полями в горизонтальной плоскости? Причем «ежи» одного элемента. Естественно, они будут колебаться относительно своих вертикальных осей, то сближаясь за счет притяжения разноименных полюсов, то отталкиваясь при встрече одноименных полюсов.

Когда много «ежей» будет находиться в одной группе, то синхронизировать свои колебания из-за разнополюсности они не смогут. Стыковка будет происходить по вертикали, только теперь иглками с северными полюсами, но не торцами, а наложением друг на друга с преодолением магнитного отталкивания за счет инертности масс при колебаниях.

Длинная ось двух состыковавшихся «ежей» по вертикали повернется, как всегда, в горизонтальное положение. В отличие от ионной связи, у которой концевые иглки длинной оси имели разные полюса, у металлической связи эти же иглки будут иметь одинаковые северные полюса. Поворот двух «ежей» - молекулы приведет к появлению переменных магнитных полей в вертикальной плоскости и к колебаниям в перпендикулярной плоскости.

Именно колебания и инертные массы «ежей» обеспечивают соединение иглок наложением друг на друга в обеих плоскостях.

В местах наложения иглок друг на друга происходит разрушение магнитных полей и резко уменьшается закрутка состыкованных участков.

Если иглки будут полностью стянуты, то исчезнут магнитные поля и их закрутка. То есть будут созданы условия для сверхпроводимости. Частично увеличение проводимости может быть получено в процессековки металла.

Теперь посмотрим, как будут стягиваться однополюсные и разнополюсные иглки.

Разнополюсные иглки будут стремиться стянуться как можно сильнее под действием нейтронных и магнитных сил.

Однополюсные иглки под действием нейтронных сил стремятся стягиваться, а магнитные силы отталкивания стремятся, наоборот, их раздвинуть.

ОСАДОЧНЫЕ СВЯЗИ

Современная наука знает три связи элементов – ковалентную, ионную, металлическую. Нейтронная химия вводит еще три – осадочную ковалентную, осадочную ионную, осадочную металлическую.

Осадочные связи – это послойное соединение горизонтальных плоскостей групп элементов и молекул, плохо или совсем не стыкующихся между собой с преодолением магнитного отталкивания нижнего неподвижного слоя за счет силы веса верхнего подвижного слоя. При этом иглки «ежей» плоскостей элементов или молекул после преодоления магнитных сил отталкивания (соединения) вступают в нейтронное взаимодействие наложением, перестраивая общее магнитное поле отдельных плоскостей и создавая новое общее магнитное поле всего вещества.

При взгляде сверху на плоскость группы элементов или молекул будут иметь вид волейбольной сетки с квадратными, прямоугольными или ромбическими ячейками.

Теперь возьмем вторую плоскость – волейбольную сетку, и с поворотом наложим на первую, затем третью и так далее, в результате чего получим горизон-

тальные связи иголок, заневоленные по многим направлениям, намного более сильные, чем исходные.

Вертикальные иголки «ежей» могут вообще не находиться в зацеплении с соседями. По этим причинам природные кристаллы легко раскалываются по этим слоям – плоскостям.

При наложении верхней плоскости на нижнюю горизонтальные иголки могут перекрещиваться как шпаги под любыми углами, вступая в нейтронное взаимодействие.

1.30. ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ

**Таблица превращений
химических элементов I –го мира
по В.Ф. Андрус**



Химический элемент – это шестиконечный пространственный «ежик» из нейтронов на базе атома Водорода (H_1) – кубика (9 нейтронов).

Относительная масса одного нейтрона – 0,1;
масса одного нейтрона (H_1) – $0,18225 \cdot 10^{-27}$ кг.

Номер элемента	4	39 ⁿ	Дефицит нейтрона в кубике Водорода
Обозначение элемента	He ₁	-1 ⁿ	Теоретическое количество нейтронов во всех пятерках
Название элемента	Гелий	40 ⁿ	Количество слоев пятерок в иголках «ежа»
Относительная масса	3,900	6:6=1	Количество присоединенных пятерок нейтронов
		8Н	Количество пятерок нейтронов в элементе
	Общее количество пятерок без двух пятерок кубика Водорода		
			Истинное количество нейтронов в элементе

ХИМИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ В РЯДУ						
	газ		жидкость		твердое состояние	
1	1	9 ⁿ	2	19 ⁿ	3	29 ⁿ
	H ₁ Водород 0,900	-1 ⁿ	H ₂ 1,900	-1 ⁿ	H ₃ 2,900	-1 ⁿ
		10 ⁿ		20 ⁿ		30 ⁿ
		0		2:6		4:6
	2H	4H	6H			
2	19	189 ⁿ	20	199 ⁿ	21	209 ⁿ
	F ₁ Фтор 18,900	-1 ⁿ	(F ₂)	-1 ⁿ	F ₃ 20,900	-1 ⁿ
		190 ⁿ	Ne ₁ Неон 19,900	200 ⁿ		210 ⁿ
		36:6=6		38:6=6 ² / ₆		40:6=6 ⁴ / ₆
	38H	40H	42H			
3	37	369 ⁿ	38	379 ⁿ	39	389 ⁿ
	Cl ₁ Хлор 36,900	-1 ⁿ	Cl ₂ 37,900	-1 ⁿ	(K) 38,900	-1 ⁿ
		370 ⁿ		380 ⁿ		390 ⁿ
		72:6=12		74:6=12 ² / ₆		76:6=12 ⁴ / ₆
	74H	76H	78H			
4	55	549 ⁿ	20	559 ⁿ	21	569 ⁿ
	Mn ₁ Марганец 54,900	-1 ⁿ	Mn ₂ 55,900	-1 ⁿ	Mn ₃ 56,900	-1 ⁿ
		550 ⁿ		560 ⁿ		570 ⁿ
		108:6=18		110:6=18 ² / ₆		112:6=18 ⁴ / ₆
	110H	112H	114H			
5	73	729 ⁿ	74	739 ⁿ	75	749 ⁿ
	As ₁ Мышьяк 72,900	-1 ⁿ	As ₂ 73,900	-1 ⁿ	As ₃ 74,900	-1 ⁿ
		730 ⁿ		740 ⁿ		750 ⁿ
		144:6=24		146:6=24 ² / ₆		148:6=24 ⁴ / ₆
	146H	148H	150H			
6	91	909 ⁿ	92	919 ⁿ	93	929 ⁿ
	Zr ₁ Цирконий 90,900	-1 ⁿ	Zr ₂ 91,900	-1 ⁿ	(Nb) 92,900	-1 ⁿ
		910 ⁿ		920 ⁿ		930 ⁿ
		180:6=30		182:6=30 ² / ₆		184:6=30 ⁴ / ₆
	182H	184H	186H			
7	109	1089 ⁿ	110	1099 ⁿ	111	1109 ⁿ
	Ag ₁ Серебро 108,900	-1 ⁿ	Ag ₂ 109,900	-1 ⁿ	Ag ₃ 110,900	-1 ⁿ
		1090 ⁿ		1100 ⁿ		1110 ⁿ
		216:6=36		218:6=36 ² / ₆		220:6=36 ⁴ / ₆
	218H	220H	222H			
8	127	1269 ⁿ	128	1279 ⁿ	129	1289 ⁿ
	I ₁ Йод 126,900	-1 ⁿ	I ₂ 127,900	-1 ⁿ	I ₃ 128,900	-1 ⁿ
		1270 ⁿ		1280 ⁿ		1290 ⁿ
		252:6=42		254:6=42 ² / ₆		256:6=42 ⁴ / ₆
	254H	256H	258H			

		2					
		газ		жидкость		твердое состояние	
1	4	39 ⁿ	5	49 ⁿ	6	59 ⁿ	
	He ₁ Гелий 3,900	-1 ⁿ	He ₂ 4,900	-1 ⁿ	He ₃ 5,900	-1 ⁿ	
		40 ⁿ		50 ⁿ		60 ⁿ	
		6:6=1		8:6=1 ² / ₆		10:6=1 ⁴ / ₆	
		8H		10H		12H	
22	219 ⁿ	23	229 ⁿ	24	239 ⁿ		
Na ₁ Натрий 21,900	-1 ⁿ	(N ₂)	-1 ⁿ	(N ₃)	-1 ⁿ		
	220 ⁿ	Na 22,900	230 ⁿ	Mg 23,900	240 ⁿ		
	42:6=7		44:6=7 ² / ₆		46:6=7 ⁴ / ₆		
	44H		46H		48H		
40	399 ⁿ	41	409 ⁿ	42	419 ⁿ		
(Ar) Ca ₁ Кальций 39,900	-1 ⁿ	Ca ₂ 40,900	-1 ⁿ	Ca ₃ 41,900	-1 ⁿ		
	400 ⁿ		410 ⁿ		420 ⁿ		
	78:6=13		80:6=13 ² / ₆		82:6=13 ⁴ / ₆		
	80H		82H		84H		
58	579 ⁿ	59	589 ⁿ	60	599 ⁿ		
Ni ₁ Никель 57,900	-1 ⁿ	(Co)	-1 ⁿ	Ni ₃ 59,900	-1 ⁿ		
	580 ⁿ	Ni ₂ 58,900	590 ⁿ		600 ⁿ		
	114:6=19		116:6=19 ² / ₆		118:6=19 ⁴ / ₆		
	116H		118H		120H		
76	759 ⁿ	77	769 ⁿ	78	779 ⁿ		
Se ₁ Селен 75,900	-1 ⁿ	Se ₂ 76,900	-1 ⁿ	Se ₃ 77,900	-1 ⁿ		
	760 ⁿ		770 ⁿ		780 ⁿ		
	150:6=25		152:6=25 ² / ₆		154:6=25 ⁴ / ₆		
	152H		154H		156H		
94	939 ⁿ	95	949 ⁿ	96	959 ⁿ		
Mo ₁ Молибден 93,900	-1 ⁿ	Mo ₂ 94,900	-1 ⁿ	Mo ₃ 95,900	-1 ⁿ		
	940 ⁿ		950 ⁿ		960 ⁿ		
	186:6=31		188:6=31 ² / ₆		190:6=31 ⁴ / ₆		
	188H		190H		192H		
112	1119 ⁿ	113	1129 ⁿ	114	1139 ⁿ		
Cd ₁ Кадмий 111,900	-1 ⁿ	Cd ₂ 112,900	-1 ⁿ	Cd ₃ 113,900	-1 ⁿ		
	1120 ⁿ		1130 ⁿ		1140 ⁿ		
	222:6=37		224:6=37 ² / ₆		226:6=37 ⁴ / ₆		
	224H		226H		228H		
130	1299 ⁿ	131	1309 ⁿ	132	1319 ⁿ		
Xe ₁ Ксенон 129,900	-1 ⁿ	Xe ₂ 130,900	-1 ⁿ	Xe ₃ 131,900	-1 ⁿ		
	1300 ⁿ		1310 ⁿ		1320 ⁿ		
	258:6=43		260:6=43 ² / ₆		262:6=43 ⁴ / ₆		
	260H		262H		264H		

3						
газ		жидкость		твердое состояние		
1	7	69 ⁿ	8	79 ⁿ	9	89 ⁿ
	Li ₁ Литий 6,900	-1 ⁿ	Li ₂ 7,900	-1 ⁿ	(Li ₃)	-1 ⁿ
		70 ⁿ		80 ⁿ	90 ⁿ	
		12:6=2		14:6=2 ² / ₆	16:6=2 ⁴ / ₆	
	14H		16H	Be ₁ Бериллий 8,900	18H	
2	25	249 ⁿ	26	259 ⁿ	27	269 ⁿ
	Al ₁ 24,900	-1 ⁿ	Al ₂ 25,900	-1 ⁿ	Al ₃ Алюминий 26,900	-1 ⁿ
		250 ⁿ		260 ⁿ		270 ⁿ
		48:6=8		50:6=8 ² / ₆		52:6=8 ⁴ / ₆
	50H		52H		54H	
3	43	429 ⁿ	44	439 ⁿ	45	449 ⁿ
	Sc ₁ Скандий 42,900	-1 ⁿ	Sc ₂ 43,900	-1 ⁿ	Sc ₃ 44,900	-1 ⁿ
		430 ⁿ		440 ⁿ		450 ⁿ
		84:6=14		86:6=14 ² / ₆		88:6=14 ⁴ / ₆
	86H		88H		90H	
4	61	609 ⁿ	62	619 ⁿ	63	629 ⁿ
	Cu ₁ Медь 60,900	-1 ⁿ	Cu ₂ 61,900	-1 ⁿ	Cu ₃ 62,900	-1 ⁿ
		610 ⁿ		620 ⁿ		630 ⁿ
		120:6=20		122:6=20 ² / ₆		124:6=20 ⁴ / ₆
	122H		124H		126H	
5	79	789 ⁿ	80	799 ⁿ	81	809 ⁿ
	Br ₁ Бром 78,900	-1 ⁿ	Br ₂ 79,900	-1 ⁿ	Br ₃ 80,900	-1 ⁿ
		790 ⁿ		800 ⁿ		810 ⁿ
		156:6=26		158:6=26 ² / ₆		160:6=26 ⁴ / ₆
	158H		160H		162H	
6	97	969 ⁿ	98	979 ⁿ	99	989 ⁿ
	Tc ₁ Технеций 96,900	-1 ⁿ	Tc ₂ 97,900	-1 ⁿ	Tc ₃ 98,900	-1 ⁿ
		970 ⁿ		980 ⁿ		990 ⁿ
		192:6=32		194:6=32 ² / ₆		196:6=32 ⁴ / ₆
	194H		196H		198H	
7	115	1149 ⁿ	116	1159 ⁿ	117	1169 ⁿ
	In ₁ Индий 114,900	-1 ⁿ	In ₂ 115,900	-1 ⁿ	In ₃ 116,900	-1 ⁿ
		1150 ⁿ		1160 ⁿ		1170 ⁿ
		228:6=38		230:6=38 ² / ₆		232:6=38 ⁴ / ₆
	230H		232H		234H	
8	133	1329 ⁿ	134	1339 ⁿ	135	1349 ⁿ
	Cs ₁ Цезий 132,900	-1 ⁿ	Cs ₂ 133,900	-1 ⁿ	Cs ₃ 134,900	-1 ⁿ
		1330 ⁿ		1340 ⁿ		1350 ⁿ
		264:6=44		266:6=44 ² / ₆		268:6=44 ⁴ / ₆
	266H		268H		270H	

4						
	газ		жидкость		твердое состояние	
1	10	99 ⁿ	11	109 ⁿ	12	119 ⁿ
	B₁ Бор 9,900	-1 ⁿ	B₂ 10,900	-1 ⁿ	(B₃) C Углерод 11,900	-1 ⁿ
		100 ⁿ		110 ⁿ		120 ⁿ
		18:6=3		20:6=3 ² / ₆		22:6=3 ⁴ / ₆
		20H		22H		24H
28	279 ⁿ	29	289 ⁿ	30	299 ⁿ	
Si₁ Кремний 27,900	-1 ⁿ	Si₂ 28,900	-1 ⁿ	Si₃ 29,900	-1 ⁿ	
	280 ⁿ		290 ⁿ		300 ⁿ	
	54:6=9		56:6=9 ² / ₆		58:6=9 ⁴ / ₆	
	56H		58H		60H	
46	459 ⁿ	47	469 ⁿ	48	479 ⁿ	
Ti₁ Титан 45,900	-1 ⁿ	Ti₂ 46,900	-1 ⁿ	Ti₃ 47,900	-1 ⁿ	
	460 ⁿ		470 ⁿ		480 ⁿ	
	90:6=15		92:6=15 ² / ₆		94:6=15 ⁴ / ₆	
	92H		94H		96H	
64	639 ⁿ	65	649 ⁿ	66	659 ⁿ	
Zn₁ Цинк 63,900	-1 ⁿ	Zn₂ 64,900	-1 ⁿ	Zn₃ 65,900	-1 ⁿ	
	640 ⁿ		650 ⁿ		660 ⁿ	
	126:6=21		128:6=21 ² / ₆		130:6=21 ⁴ / ₆	
	128H		130H		132H	
82	819 ⁿ	83	829 ⁿ	84	839 ⁿ	
Kr₁ Криптон 81,900	-1 ⁿ	Kr₂ 82,900	-1 ⁿ	Kr₃ 83,900	-1 ⁿ	
	820 ⁿ		830 ⁿ		840 ⁿ	
	162:6=27		164:6=27 ² / ₆		166:6=27 ⁴ / ₆	
	164H		166H		168H	
100	999 ⁿ	101	1009 ⁿ	102	1019 ⁿ	
Ru₁ Рутений 99,900	-1 ⁿ	Ru₂ 100,900	-1 ⁿ	Ru₃ 101,900	-1 ⁿ	
	1000 ⁿ		1010 ⁿ		1020 ⁿ	
	198:6=33		200:6=33 ² / ₆		202:6=33 ⁴ / ₆	
	200H		202H		204H	
118	1179 ⁿ	119	1189 ⁿ	120	1199 ⁿ	
Sn₁ Олово 117,900	-1 ⁿ	Sn₂ 118,900	-1 ⁿ	Sn₃ 119,900	-1 ⁿ	
	1180 ⁿ		1190 ⁿ		1200 ⁿ	
	234:6=39		236:6=39 ² / ₆		238:6=39 ⁴ / ₆	
	236H		238H		240H	
136	1359 ⁿ	137	1369 ⁿ	138	1379 ⁿ	
Ba₁ Барий 135,900	-1 ⁿ	Ba₂ 136,900	-1 ⁿ	Ba₃ 137,900	-1 ⁿ	
	1360 ⁿ		1370 ⁿ		1380 ⁿ	
	270:6=45		272:6=45 ² / ₆		274:6=45 ⁴ / ₆	
	272H		274H		276H	

5						
	газ		жидкость		твердое состояние	
1	13	129 ⁿ	14	139 ⁿ	15	149 ⁿ
	N ₁ Азот 12,900	-1 ⁿ	N ₂ 13,900	-1 ⁿ	N ₃ 14,900	-1 ⁿ
		130 ⁿ		140 ⁿ		150 ⁿ
		24:6=4		26:6=4 ² / ₆		28:6=4 ⁴ / ₆
		26H		28H		30H
2	31	309 ⁿ	32	319 ⁿ	33	329 ⁿ
	P ₁ Фосфор 30,900	-1 ⁿ	P ₂ 31,900	-1 ⁿ	P ₃ 32,900	-1 ⁿ
		310 ⁿ		320 ⁿ		330 ⁿ
		60:6=10		62:6=10 ² / ₆		64:6=10 ⁴ / ₆
		62H		64H		66H
3	49	489 ⁿ	50	499 ⁿ	51	509 ⁿ
	V ₁ Ванадий 48,900	-1 ⁿ	V ₂ 49,900	-1 ⁿ	V ₃ 50,900	-1 ⁿ
		490 ⁿ		500 ⁿ		510 ⁿ
		96:6=16		98:6=16 ² / ₆		100:6=16 ⁴ / ₆
		98H		100H		102H
4	67	669 ⁿ	68	679 ⁿ	69	689 ⁿ
	Ga ₁ Галлий 66,900	-1 ⁿ	Ga ₂ 67,900	-1 ⁿ	Ga ₃ 68,900	-1 ⁿ
		670 ⁿ		680 ⁿ		690 ⁿ
		132:6=22		134:6=22 ² / ₆		136:6=22 ⁴ / ₆
		134H		136H		138H
5	85	849 ⁿ	86	859 ⁿ	87	869 ⁿ
	Rb ₁ Рубидий 84,900	-1 ⁿ	Rb ₂ 85,900	-1 ⁿ	Rb ₃ 86,900	-1 ⁿ
		850 ⁿ		860 ⁿ		870 ⁿ
		168:6=28		170:6=28 ² / ₆		172:6=28 ⁴ / ₆
		170H		172H		174H
6	103	1029 ⁿ	104	1039 ⁿ	105	1049 ⁿ
	Rh ₁ Родий 102,900	-1 ⁿ	Rh ₂ 103,900	-1 ⁿ	Rh ₃ 104,900	-1 ⁿ
		1030 ⁿ		1040 ⁿ		1050 ⁿ
		204:6=34		206:6=34 ² / ₆		208:6=34 ⁴ / ₆
		206H		208H		210H
7	121	1209 ⁿ	122	1219 ⁿ	123	1229 ⁿ
	Sb ₁ Сурьма 120,900	-1 ⁿ	Sb ₂ 121,900	-1 ⁿ	Sb ₃ 122,900	-1 ⁿ
		1210 ⁿ		1220 ⁿ		1230 ⁿ
		240:6=40		242:6=40 ² / ₆		244:6=40 ⁴ / ₆
		242H		244H		246H
8	139	1389 ⁿ	140	1399 ⁿ	141	1409 ⁿ
	La ₁ Лантан 138,900	-1 ⁿ	(Ce)	-1 ⁿ	(Pr)	-1 ⁿ
		1390 ⁿ	La ₂ 139,900	1400 ⁿ	La ₃ 140,900	1410 ⁿ
		276:6=46		278:6=46 ² / ₆		280:6=46 ⁴ / ₆
		278H		280H		282H

6						
газ		жидкость		твердое состояние		
1	16	159 ⁿ	17	169 ⁿ	18	179 ⁿ
	O₁ Кислород 15,900	-1 ⁿ	O₂ 16,900	-1 ⁿ	O₃ 17,900	-1 ⁿ
		160 ⁿ		170 ⁿ		180 ⁿ
		30:6=5		32:6=5 ² / ₆		34:6=5 ⁴ / ₆
		32H		34H		36H
2	34	339 ⁿ	35	349 ⁿ	36	359 ⁿ
S₁ Сера 33,900	-1 ⁿ	S₂ 34,900	-1 ⁿ	S₃ 35,900	-1 ⁿ	
	340 ⁿ		350 ⁿ		360 ⁿ	
	66:6=11		68:6=11 ² / ₆		70:6=11 ⁴ / ₆	
	68H		70H		72H	
3	52	519 ⁿ	53	529 ⁿ	54	539 ⁿ
Cr₁ Хром 51,900	-1 ⁿ	Cr₂ 52,900	-1 ⁿ	Cr₃ 53,900	-1 ⁿ	
	520 ⁿ		530 ⁿ		540 ⁿ	
	102:6=17		104:6=17 ² / ₆		106:6=17 ⁴ / ₆	
	104H		106H		108H	
4	70	699 ⁿ	71	709 ⁿ	69	719 ⁿ
Ge₁ Германий 69,900	-1 ⁿ	Ge₂ 70,900	-1 ⁿ	Ge₃ 71,900	-1 ⁿ	
	700 ⁿ		710 ⁿ		720 ⁿ	
	138:6=23		140:6=23 ² / ₆		142:6=23 ⁴ / ₆	
	140H		142H		144H	
5	88	879 ⁿ	89	889 ⁿ	90	899 ⁿ
Sr₁ Стронций 87,900	-1 ⁿ	Sr₂ 88,900	-1 ⁿ	Sr₃ 89,900	-1 ⁿ	
	880 ⁿ		890 ⁿ		900 ⁿ	
	174:6=29		176:6=29 ² / ₆		178:6=29 ⁴ / ₆	
	176H		178H		180H	
6	106	1059 ⁿ	107	1069 ⁿ	108	1079 ⁿ
Pd₁ Палладий 105,900	-1 ⁿ	Pd₂ 106,900	-1 ⁿ	Pd₃ 107,900	-1 ⁿ	
	1060 ⁿ		1070 ⁿ		1080 ⁿ	
	210:6=35		212:6=35 ² / ₆		214:6=35 ⁴ / ₆	
	212H		214H		216H	
7	124	1239 ⁿ	125	1249 ⁿ	126	1259 ⁿ
Te₁ Теллур 123,900	-1 ⁿ	Te₂ 124,900	-1 ⁿ	Te₃ 125,900	-1 ⁿ	
	1240 ⁿ		1250 ⁿ		1260 ⁿ	
	246:6=41		248:6=41 ² / ₆		250:6=41 ⁴ / ₆	
	248H		250H		252H	
8	142	1419 ⁿ	143	1429 ⁿ	144	1439 ⁿ
Nd₁ Неодим 141,900	-1 ⁿ	Nd₂ 142,900	-1 ⁿ	Nd₃ 143,900	-1 ⁿ	
	1420 ⁿ		1430 ⁿ		1440 ⁿ	
	282:6=47		284:6=47 ² / ₆		286:6=47 ⁴ / ₆	
	284H		286H		288H	

ГЛАВА II

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ НЕЙТРОННОЙ АСТРОФИЗИКИ (НА)

2.1. ВЕРСИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ВСЕЛЕННОЙ

В настоящее время на постсоветском пространстве доминирует по вопросу появления Вселенной так называемая теория «Большого взрыва». Из нее следует, что вся материя Вселенной была сжата в одном теле и после взрыва заполнила бесконечное пространство.

Здесь имеется явное противоречие, которое заключается в том, что тело конечных размеров, разрушаясь до мельчайших частиц, не может ни в какой форме с последующим созданием газов, жидкостей, тел заполнить бесконечное пространство. Вопросов у этой теории больше, чем ответов, и **НА** считает, что верного в ней нет абсолютно ничего.

С точки зрения нейтронной астрофизики Вселенная – это бесконечное пространство, заполненной различными частицами с массой некоторых из них, близкими к нулю. Откуда появились частицы, и откуда взялась энергия для их закрутки, а также само бесконечное пространство, у **НА** ответа пока нет. Принято как факт, что такое пространство есть, и оно заполнено частицами, несущими механическую энергию. Если бы можно было ответить на один единственный вопрос: «Откуда появилось бесконечное пространство?», то можно было бы предположить, что пустота может родить материю. Так, вакуум I – го мира (фактически пустота для современной науки) рождает видимую нами материю окружающего мира.

Здесь же необходимо затронуть вопрос, связанный с антимиром. Фундаментальная наука вполне серьезно пользуется для описания физики частиц терминами «античастица» и «виртуальная частица». Антиматерия состоит из этих античастиц. Следовательно, есть антимир.

Дадим точное определение, что такое антимир. Если наш мир – это бесконечно большое пространство, как определяющее начало, то антимир – это бесконечно малое пространство, то есть точка без геометрических размеров. В этой точке, по определению, не может быть ни материи, ни частиц. Следовательно, нет и антимира. С прямым смыслом антимира определились.

Теперь переходим к взглядам старой физики. «Античастицы – каждая частица имеет свою античастицу, обладающую той же массой и тем же спином, что и сама частица, но имеющую противоположный по знаку заряд, барионное число и т.п.»

Что может сказать такая наука по вопросу: «Что такое положительный или отрицательный заряд?» Как ни странно, абсолютно ничего! Она не понимает физики этого явления, хотя постоянно им оперирует во всех рассуждениях. Во Вселенной разные заряды – это разные полюса постоянного магнита: плюс – северный, минус – южный. Вселенная абсолютно нейтральна и не имеет никаких зарядов. Этот придуманный антимир не более чем зеркальное отображение одного и того же мира, причем вообще не существующего в природе. Говорить о виртуальных частицах в несуществующем мире нет смысла.

Мы подошли к ключевому моменту разногласий всех теорий мироздания в мире. Точное их количество не знает никто. Однако у них, как ни странно, у всех одна общая база, кроме **НА**.

Что это за база?

Удобнее всего ее определить, если двигаться как от начала – от бесконечно большого пространства:

1. Имеем это пространство как факт.
 2. Заполняем его мысленно различными свободными частицами.
 3. Заполняем его химэлементами видимого окружающего нас мира.
 4. Заполняем его химэлементами невидимого мира или не заполняем?
- Например, химэлементы из магнитного поля возможны или нет? Или их вообще нет в природе?

Пункты 3 и 4 выявляют эту базу, практически мгновенно. Видимый мир состоит из химэлементов таблицы Д.И.Менделеева, и никаких других видов химэлементов в природе нет! Это – база всех теорий.

Чем же принципиально отличается мировоззрение **НА** от остальных теорий? Прежде всего, **НА** – это наука, состоящая из множества теорий, опирающаяся на собственные фундаментальные науки (физику и химию), позволяющие рассмотреть Вселенную с единой точки зрения, начиная от абсолютной пустоты и заканчивая галактиками, в отличие от отдельных теорий, рассматривающих задачу без полной увязки с существующими фундаментальными науками (эти науки с точки зрения **НА** ложные, но других для пользования в целях создания теорий мироздания у разработчиков нет).

Далее, из первой главы Вам известна тайна Вселенной, которая заключается в получении химэлементов из любых одинаковых частиц в плавном потоке и любых энергоносителей в идее иголок, ниток, веревок в таком же потоке, только с резкой границей по его плотности (накаленная спираль электролампочки и вакуум ее колбы и т.д.).

Таким образом, имея бесконечное количество частиц, мы получим бесконечное количество таблиц химических элементов в каждом случае на отдельном ее виде.

Мы также получим бесконечное количество энергоносителей, сформированных в каждом случае на конкретной частице из бесконечного списка.

Имея комплект из базового энергоносителя I – го мира Света и химэлементов на основе нейтрона и на основе нейтрино магнитные поля, получили видимый мир, окружающий нас.

II – й мир сформирован на базе нейтрино и супернейтрино и так до бесконечности, но все эти миры для нас уже не видимы из – за отсутствия собственных необходимых средств наблюдения у человека.

Три новых фундаментальных науки – это науки о бесконечных параллельных мирах.

Люди даже не подозревают, что в процессе эволюции первый человек разумный появился не на Земле и даже не в видимом мире. Он пришел из глубины невидимых параллельных миров. После смерти в видимом мире мы «уходим» в обратном направлении.

Давайте ответим себе на вопрос: «Нейтрон – это на сегодня самая крупная частица, или за ней идет еще большая, и рядом с нами есть мир гигантов?»

Смотрим на окружающий нас мир и видим, что частицей, точно повторяющей нейтрон по структуре, только гигантских размеров, является холодное нейтронное тело звезды. Нейтронные тела звезд не калиброваны по массе и по этой причине не могут создавать химэлементы и энергоносители.

Отсюда имеем хорошо наблюдаемую предельную область масс частиц – нейтронов. Появилась достаточно узкая полоса между нейтроном химэлемента I – го мира и нейтроном – «звезда». В этой узкой полосе есть отклонения в сторону увеличения масс в достаточно больших количествах только у некалиброванных световых нейтронов звезд в виде звездного ветра.

Параллельного мира гигантов рядом с нами нет. На сегодня мы являемся миром гигантов для всех миров. Для появления гигантов больших, чем мы, необходимо калибровать нейтроны в ударной волне при создании нейтронного тела звезды при температуре ниже 6000°C , но в этом случае процессы в пульсаре будут носить затухающий характер, и большая звезда не сможет родиться. Таким образом, мы попали в зону, за которой роста «по вертикали» больше не будет. Все процессы во Вселенной будут происходить только «по горизонтали», а это значит, что будут идти процессы превращений энергии в материю и, наоборот, с некоторыми вариациями. Имеем граничные условия сверху. Следовательно, они есть и снизу. Вывод: абсолютная пустота ничего материального родить не может, и Вселенная начиналась с наиболее мелкой частицы и развивалась в сторону ее увеличения. Это, в свою очередь, приводило к изменению плотностей частиц и появлению потоков, которые и вели строительство химэлементов и энергоносителей «по вертикали» вверх.

В учебниках не принято пользоваться газетными статьями в качестве аргументов, но в других изданиях свежих фатов из нашей динамичной жизни не найдешь (наука от них просто отмахивается, так как не может выдвинуть хотя бы плохонькую обоснованную версию).

Газета «Панорама» г. Донецк, № 12, 2004г, статья Александра Ягодкина из Воронежа «*Искали пришельцев, а нашли ... прошлое*» (см. гл. I, п. 1.23 «Гравитационное поле»).

В дополнение к статье вспомним всемирно известные фотографии в высокочастотном поле супругов Кирлиан, на которых листья с деревьев, камни, предметы были сфотографированы после того, как сами объекты фотографирования были убраны даже из помещений, где велась фотосъемка.

Эти два факта, раздвинуты по времени на десятки лет, легко проверялись и проверяются, и их никогда никто не назвал научной фальсификацией. Попыток объяснить это явление было множество, но в них не было даже простой логики. Наука скромно промолчала.

Попробуем на базе вышеизложенного материала дать полное объяснение данному явлению. Зафиксируем наше внимание на известном и постоянно повторяющемся правиле: *есть поток любых одинаковых частиц достаточной плотности – начнут формироваться химэлементы*. За химэлементами потянутся цепочки жидкостей и их кристаллизация.

Начнем с фактов, известных каждому человеку. Например, Вы заходите в комнату, где никого нет, и по запаху духов сразу догадываетесь, что здесь была женщина. Духи – сложные химические соединения при небольшом количестве паровых цепочек заполнили весь объем помещения. Этот же объем помещения может посетить очень потный и вонючий человек с таким же конечным результатом. Вы

однозначно определите, что он здесь был. Теперь просуммируем все выделения человека в виде готовых химических молекул, теплоносителей, энергоносителей на частицах всех видов и зафиксируем тот факт, что максимальная плотность вышеперечисленного находится в непосредственной близости к человеку и по мере удаления от него уменьшается. Другими словами, имеем потоки.

Слой, где из разных частиц начнут формироваться химэлементы разных миров – очень тонкий, так как только в нем достаточная их плотность. Чем дальше мы будем двигаться в сторону все более тонких миров на все более мелких частицах, то количество химэлементов, цепочек жидкостей и кристаллических решеток из них будет возрастать. Более крупные химэлементы, жидкости, решетки будут вязнуть в веществе более тонкого мира.

В тонком слое наложатся друг на друга все миры, и последними, кто в них завязнет, будут молекулы нашего I – го мира духов и пота.



Борис Ермолаев и Нинель Кулагина создают между рук из химэлементов параллельных миров газо–жидкостно-кристаллическое вязкое облако, которое охватывает предмет. При подъеме рук вязкое облако тянет его за собой. Если руки держать неподвижно, то предмет будет постепенно опускаться. Пока не упадет. Вертикально стоящие цилиндры, папиросы лучше охватываются облаком и легче поднимаются. Те же предметы, лежащие на столе, снизу облаком захватываются гораздо хуже, и поднимать их труднее, а время удержания резко сокращается. В вакууме это облако не создается из-за нехватки достаточной плотности частиц для формирования химэлементов всех миров. Если же плотность достаточная, то при наличии резкой границы будут формироваться энергоносители – Свет всех миров, которые мы не видим, как, например, рентгеновский свет.

Если бы при этих опытах кто-нибудь догадался сделать фотографии в высокочастотном поле по аналогии с Кирлианом, то все бы увидели на фотографии это облако.

Возвращаемся к прерванному тексту.

Если человек достаточно долго находился в одной позе, например, солдат в окопе перед боем, то он успел сформировать пустотелый собственный «памятник» с

толщиной оболочки до 3 см. При выходе человека из «памятника» (фантома), его жидкости и кристаллические решетки тела поочередно рвут многослойную оболочку, которая также поочередно успевает восстанавливаться, имея в тот же момент массу других связей. «Памятник» остался на месте, а человек ушел.

Отражательная способность оболочки «памятника» очень мала, и человеческий глаз ее не видит. Конструктивная её устойчивость к разрушению превосходит

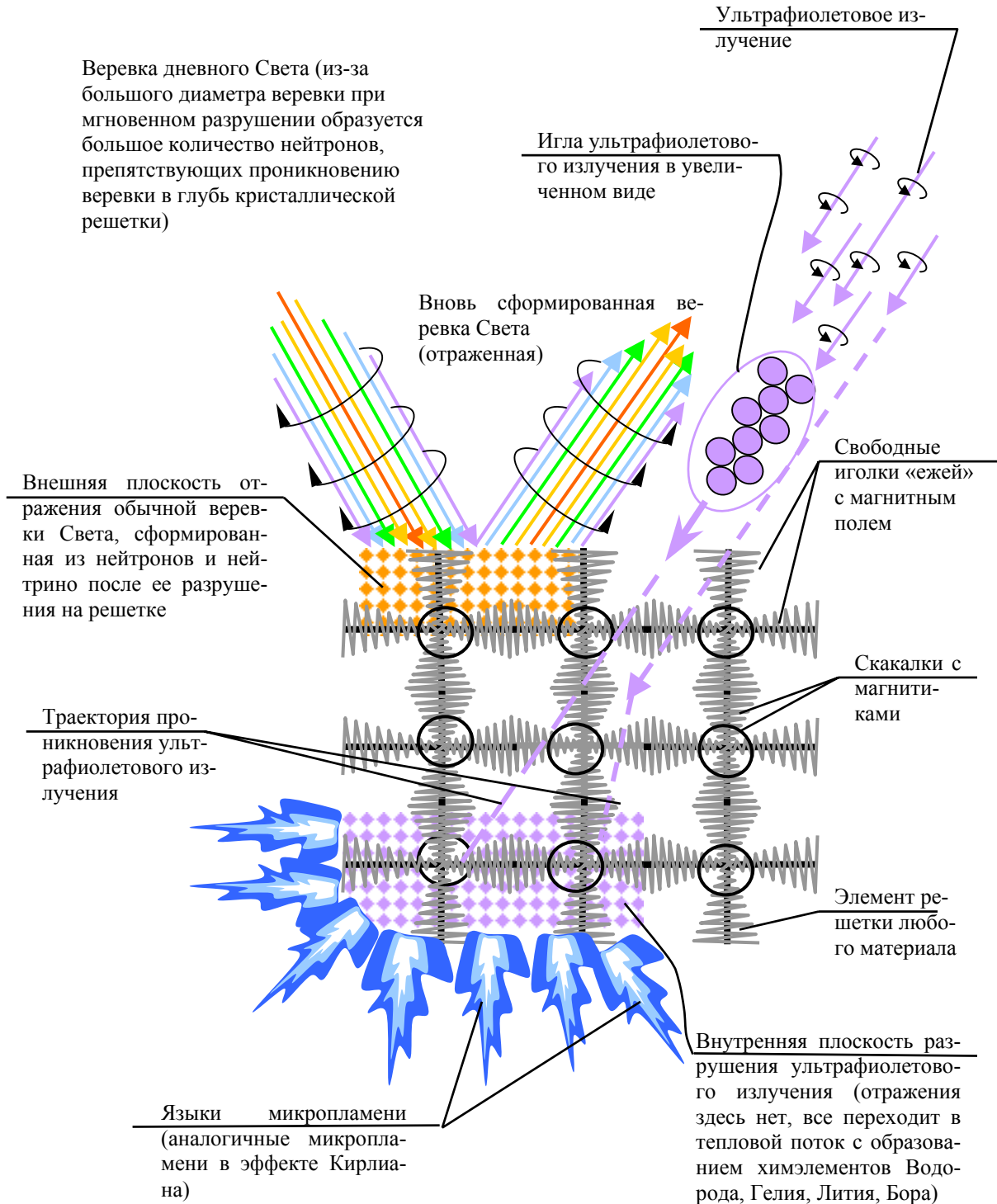
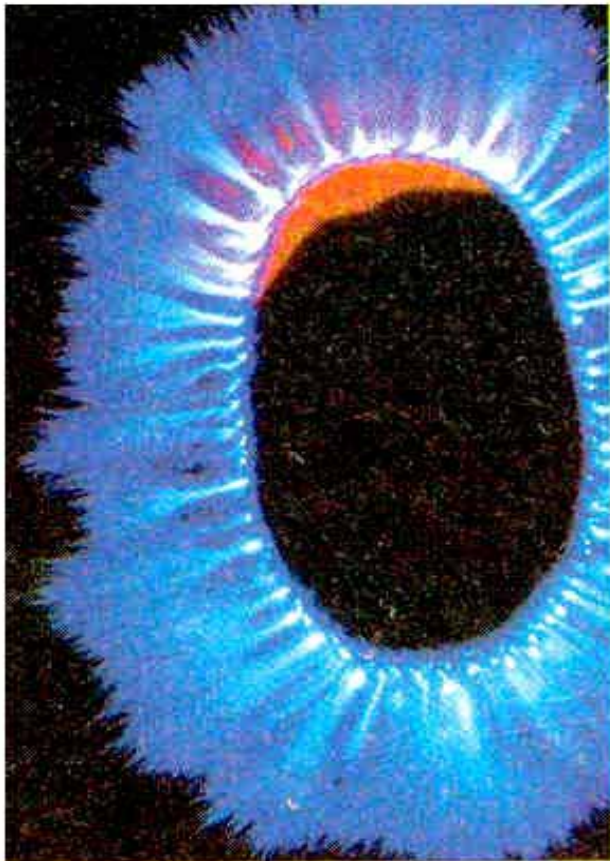


Рис. 26

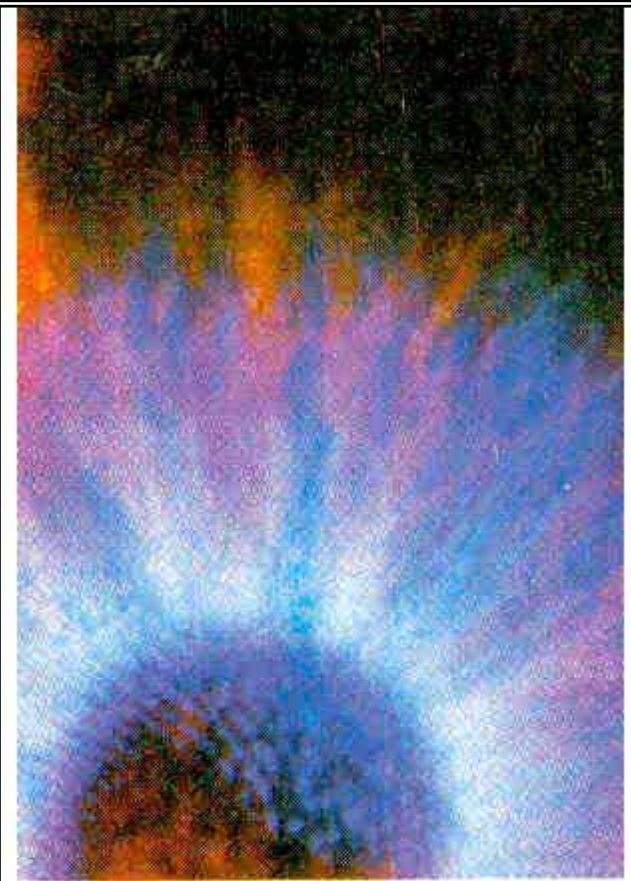
все изобретенное на сегодня человечеством. Представьте себе бетонную стену, ко-

торая имеет многослойную арматуру и многослойные пористые ткани, которые могут самовосстанавливаться. Трудно даже представить себе, какое бы понадобилось оружие, чтобы разрушить ее.

Теперь переходим к токам высокой частоты и ультрафиолетовому излучению. Начнем, как всегда, с более наблюдаемого явления – ультрафиолетового излучения. На ум сразу приходит горнолыжный курорт и зимний загар любителей шоколадной кожи. Ультрафиолетовое излучение – это тот же дневной свет, только с более высокими скоростями бывших периферийных иголок и ниток из его веревок, которые имеют одну отличительную черту – слабые магнитные поля и слабую струк



Свечение пальца астролога Наталии Сингх (Анапа)



Свечение вокруг пальца умершего человека

Фотографии супругов Кирлиан приведены для сравнения с вышеизложенными доказательствами.

турную устойчивость пятерок нейтронов из-за слабого гравитационного сдавливания. Амплитуды вибраций в нейтронах максимальна, соответственно растет нейтронная (ядерная) движущая сила и скорость. Посмотрим на **Рис. 26**, где показано формирование плоскости отражения в любой кристаллической решетке.

Из **Рис. 26** видно, что ультрафиолетовое излучение, проникая глубоко в кристаллическую решетку, создать отраженную иглу или нитку Света не может и полностью превращается в тепловые свободные носители. На глубине проникновения в плоскости разрушения создается зона высокого давления тепловых носителей из

нейтронов, которые, двигаясь в свободные зоны, создают потоки, в том числе и с поверхности решетки (например, человеческого тела) в атмосферу. Есть поток – начнут формироваться химэлементы Водород, Гелий, Литий, Бор.

Чтобы поток газов дал свечение, которое можно сфотографировать, его необходимо зажечь как обычную газовую конфорку на бытовой газовой плите.

Здесь придется заскочить вперед и показать самый интересный момент из явления горения газов.

Все знают, что для горения нужен Кислород, которого в воздухе всего 21%, а Азота 79%, но он абсолютно не принимает участия в горении. В таблице химэлементов они находятся рядом, и, казалось бы, хотя бы небольшая часть Азота должна принимать участие в горении, но на практике этого нет. В чем дело?

Возьмем взрывоопасную смесь Водорода с Кислородом и поместим в металлический баллон при комнатной температуре. Ничего не горит, ничего не взрывается. Возникает второй вопрос: «В чем дело, чего не хватает?» Ясно, что огня! **Огонь – это потоки свободных теплоносителей и энергоносителя Света.** Поднимаем температуру в баллоне до 200°C – ничего не горит. Тепловые носители не помогли. Остался Свет. Теперь внимательно смотрим на молекулы N_2 и O_2 – это горизонтальное соединение пар ежей Азота и Кислорода, которые являются малоактивными и способствовать горению не будут. Направляем на них Свет с периферийными, наиболее активными иглками из веревок – ультрафиолетовым излучением, практически не имеющем магнетиков, что позволяет наносить удары без магнитного отталкивания по иглкам парных «ежей». Чтобы долго не гадать, смотрим сразу на конечный продукт горения Водорода с Кислородом – это пары воды, т.е. H_2O . Молекула O_2 , как видим, разрушена, а N_2 – нет. Смотрим на температуру плавления: O_2 – 54,36°K, N_2 – 63,15°K. Ковалентная связь слабее у Кислорода. Ультрафиолетового излучения хватает только до этого порога. Он может еще разрушить ковалентную связь у Фтора (F_2) с $t_{пл}=53,0°K$.

Что произошло после столкновения иглы ультрафиолетового излучения с парой «ежей» Кислорода O_2 ?

O_2 стал двумя «ежами» - газом O с активной закруткой вокруг вертикальной оси в гравитационном потоке (произошла резкая активизация Кислорода).

Игла ультрафиолета разрушилась на тепловые носители, которые находятся внутри магнитного поля «ежа» - «газ» Кислорода.

В результате резкой закрутки четыре вращающиеся иглки в горизонтальной плоскости выбивают теплоносители из своего внутреннего магнитного поля, и они разлетаются вокруг «ежа» как камни из пращи (метательного орудия средних веков). Попадая в «кубик» Водорода, быстрый (уже не чисто тепловой) нейтрон резко его встряхивает. Амплитуда вибраций четверок Водорода достигает недопустимого предела, и «кубик» разрушается на тепловые носители. Плотность последних возрастает, и появляются потоки, которые рождают Свет, и процесс горения начался. Далее горение поддерживается за счет ультрафиолетового излучения собственного Света.

Возвращаемся к оболочкам «памятников» и потокам из них Водорода, Гелия и т.д.

Чтобы получилась фотография такого «памятника», необходимо поджечь эти потоки, а это в свою очередь возможно только при достаточно мощном излуче-

нии ультрафиолета. По этой причине любая тень на месте съемок или снижение температуры, или ветер исключают возможность повторных снимков. Нужна тихая солнечная летняя погода с максимальными температурами, чтобы была повторяемость снимков (или горнолыжный курорт при солнечной погоде).

Фотографии фантомов, сделанные супругами Кирлиан в высокочастотном электрическом поле, в конечной фазе абсолютно одинаковы с фотографиями фантомов в ультрафиолетовом спектре. Но в начальной фазе они различаются.

Иголки электричества на базе нейтрино, выдавленные перпендикулярно поверхности проводника при встрече с разных направлений в переменном токе, повторяют по аналогии иголки ультрафиолета и также проникают в решетку фантома, но сами «родить» газы I – го мира, которые мы можем контролировать, не могут.

Снова придется отвлечься. Откуда берется тепло в проводниках, по которым течет ток, а также в электрогенераторах, вырабатывающих электроток?

В генераторе есть электромагниты, которые прокачивают гравитационный поток, содержащий тепловые нейтроны. Вращающиеся проводники захватывают гравитационный поток в виде энергоносителей магнитного поля, формируют веревки тока и при этом прихватывают тепловые нейтроны, которые ток гонит по проводникам. Часть их в пути теряется, а часть поступает из гравитационного потока, который проходит через провода.

Когда иглы тока высокой частоты, включив разгонные двигатели, уходят из провода, они прихватывают тепловые нейтроны и загоняют в оболочку фантома.

Вновь появляется высокая плотность тепловых носителей в оболочке, потоки, химэлементы, и их горение со свечением. Можно делать фотографии.

Надеюсь, что Вас удалось убедить в многослойности миров во Вселенной, перемещении материи, энергии в результате изменений их плотности в разных областях и самоорганизации на простейших принципах.

2.2. ЗВЕЗДЫ

ЗВЕЗДА – это тело, производящее Свет с потерей собственной массы.

ЭМБРИОН ЗВЕЗДЫ – это тело, производящее Свет с наращиванием массы при помощи молний

ДИТЯ ЗВЕЗДЫ – это тело (пульсар), производящее пульсирующий Свет с наращиванием массы при помощи ударной волны.

Согласно представлениям **НА** о параллельности миров и направленности развития от меньшего к большему, на ранних стадиях развития не было того окружающего мира, который мы наблюдаем сегодня. Однако принципы с последовательностью от изменения плотности частиц к потокам, от потоков к химэлементам и энергоносителям, от химэлементов к жидкостям и твердым телам сохраняются всегда как простейшие.

Структурное устройство частиц, энергоносителей, химэлементов, жидкостей тел повторяется во всех мирах. С ростом частиц изменяются условия существования всех миров, так как каждый новый Свет превращает предыдущий Свет в электромагнитное излучение. Например, рентгеновское излучение в свое время было обыч-

ным Светом для одного из предыдущих миров. Были и рентгеновские звезды. Плотность тела рентгеновской звезды была больше плотности нейтронного тела современной звезды, но размеры ее были меньше.

Если допустить, что количество материи и энергии в бесконечной Вселенной не изменяется, то с концентрацией материи все в более крупных звездах происходит увеличение областей с сильно пониженной ее плотностью, что мы и наблюдаем, называя их все вместе Космосом. Рост носителей – частиц приводит к «поеданию» (поглощению) более тонких миров более грубыми, так как общее количество материи неизменно. Расстояния между звездами в растущих мирах постоянно увеличивались, и радиус действия Света также. Что это давало? Ответ однозначный - стабилизацию условий во все большей области пространства, поддерживаемую одной звездой!

Стабилизация условий приводит к увеличению сроков развития материи во всех формах деятельности окружающего мира. Если вспомнить о гравитационном времени, то темп жизни в более тонких мирах более быстрый, чем в более грубых, скорости реакций на внешние воздействия у них также более высокие.

Как видим. Происходит концентрация всех миров в областях, где есть планеты, звезды и места, где они рождаются. Локализация условий на больших расстояниях приводит к уникальности развития всех форм материи, то есть к разнообразию. Например, локальные условия Австралии привели к развитию сумчатых животных.

Теперь давайте посмотрим на человека и ответим себе на вопрос: «Человек и все живое обладают многослойностью?» Да, обладают, и это подтверждают фотографии фантомов. Вспомним средние века и металлические рыцарские доспехи. Наше видимое тело – это доспехи для нашего более тонкого тела, которое должно выживать в новом, более грубом мире.

Звезды, планеты, люди и все во Вселенной рождается на базе тонких миров с наслаиванием все более грубых миров в полной аналогии с фантомом.

Здесь же необходимо отметить, что в природе все процессы круговые. Сначала растет Звезда, и выращиваются нейтроны, а затем идет обратное разрушение Света на все носители тонких миров.

Если вспомнить определения энергии и работы, то по вертикали вверх мы видим объединение, то есть работу, а стартом служила энергия – деление. Может сложиться впечатление, что это последствия Большого взрыва, и теория с таким же названием имеет место быть. Для реализации проекта по сбору всей материи в одном теле, согласно этой теории, необходимо в первую очередь объединить звезды – нейтроны. Выполнить такую работу невозможно по двум основным причинам:

1. Размеры звезд не калиброваны, и поэтому звезды не могут собираться в пятерки;
2. Свет звезд – это самая мощная механическая сила отталкивания во Вселенной, которая действует наподобие сил отталкивания при сближении одноименных полюсов магнитов, которая не позволит создать единое исходное тело для большего взрыва.

Круговой процесс рождения Вселенной на базе большого взрыва невозможен, но объединение и деление звезд возможно при столкновениях (когда преодолеваются силы отталкивания), носящих касательный характер. При центральном ударе столкнувшихся звезд произойдет взрыв (*Рис. 27*).

Рассмотрим появление самой первой звезды самого тонкого мира Вселенной. Имеем равномерно распределенные частицы в бесконечном пространстве – разрешаем им перемещения и взаимодействия.

Взаимодействия и перемещения частиц обязательно приведут к тому, что равномерное распределение плотности (условное допущение) будет нарушено хотя бы в одной локальной области бесконечного пространства.



Рис. 27

Появятся потоки частиц из зоны с более высокой плотностью в зону с более низкой. Есть поток – начнут формироваться химэлементы – это работа по объединению частиц с уменьшением области их действия и увеличению разрежения между двумя зонами. Химэлементы как более крупные структуры по инерции будут продвигаться к центру разреженной области. Создавая там газожидкостное облако с кристаллическими включениями. Увеличение разрежения между облаком и остальным пространством частиц приведет к увеличению скорости потоков и формированию энергоносителей на этих первых частицах. Это будут короткоимпульсные токи (подобие оков высокой частоты - ТВЧ), которые, столкнувшись с облаком, превратятся в тепловые носители и начнут его разогревать. Потоки и разогрев приведут к росту иголок химэлементов. Шаровая область разрежения будет постоянно расти, ее поверхность также, и количество токов высокой частоты через нее также будет постоянно возрастать. Когда облако и зона разрежения достигнут достаточного размера для создания высокого напряжения пробоя, появятся молнии, и химэлементы начнут обрастать пятерками до шаровых тел с калибровкой центробежной силой

при данной температуре. Чтобы убедиться в возможности существования такого потока вертикальных молний, давайте посмотрим на фотографию, сделанную на Земле (*Рис. 28*).



Рис. 28

Подчеркнем здесь главный момент: «Что мы увидим, если посмотрим на облака с молниями сверху с самолета или космического аппарата?» Представим себе, что поверхность Земли вся покрыта такими облаками с молниями, и сверху мы увидим светящийся шар. Огромные пятна – корни молний в облаках будут излучать Свет в космическое пространство. Наблюдая в телескоп и фотографируя такой объект, астрономы будут считать его звездой. В центре многих галактик сегодня мы видим огромные световые формирования (*Рис.29*), превосходящие по размерам и силе суммарное свечение многих миллионов звезд. Что это? Это бывшая черная дыра, а сегодня – «мама», рождающая гирлянды звезд с отделением газовых рукавов, в которых они находятся. Такое мощное световое формирование в центре галактики не разгоняет звезды силой своего Света по той причине, что световая масса направлена вовнутрь, и весь материал идет на рождение огромной массы звезд при помощи молний.

Такие вставки будут делаться регулярно, чтобы можно было убедиться в правильности рассуждений.



Продолжим.

Облако будет насыщаться этими x – нейтронами до момента появления пятенок из них, которые, двигаясь из поверхностной зоны высокой плотности к центру, не могут встретить себе подобных и создать химэлементы на новой основе.

Встретившись в центре, x – нейтроны не могут создать химэлементы, так как исчезли потоки, и здесь формируется шарообразное тело из них с двойной закру-

кой под действием разнонаправленных сил. Это тело начинает расти, закручивая облако и «поедая» его, так как x – нейтроны создаются на базе его химэлементов.

Когда облако будет переработано, и молнии столкнутся с x - нейтронным телом, то они начнут от него отражаться – это будет первый Свет эмбриона звезды.

Свет, являясь самой мощной механической силой, резко увеличит сферическую область разрежения за счет сжатия частиц окружающего пространства с формированием химэлементов и созданием в нем облака.

Так как Свет увеличил область разрежения, молнии исчезли из-за нехватки напряжения.

Импульс Света был разовый, и внешнее облако рванулось в зону разрежения к вращающемуся x – нейтронному телу.

В момент столкновения родилась ударная волна (поверхность малой толщины, в которой происходит цепная реакция), в которой химэлементы внешнего облака стали перерабатываться в x – нейтроны.

После отражения сферическая ударная волна снова потянула внешнее облако за собой, продолжая создавать при этом химэлементы (черную материю) до полного своего затухания.

После сжатия внешнее облако (черная материя) снова устремится в вакуумную область к шаровому телу, и процесс повторится множество раз – это пульсар – звезда – дитя.

Приведем заметку (*«Сигналы из ...черной дыры!» Журнал «НЛО»*), являющуюся подтверждением теории. Свет на базе x – нейтрона мы не видим, как и рентгеновское излучение. «...Астрономы из НАСА, основываясь на данных космического исследовательского аппарата «РХТЕ», сообщили о наблюдаемом ими уникальном явлении. Из газового кольца черной дыры (еще не светящейся. Автор) извергаются пучки рентгеновских лучей, причем через определенные промежутки времени! Это лучше всего объясняется возмущениями материи вокруг черной дыры. Такое явление происходит при периодическом смещении орбиты газового кольца. Следовательно, сделали вывод ученые, черная дыра искажает пространство – время, а вместе с ним и материю. Сейчас астрономы обсуждают возможность существования аналогичного явления вокруг нейтронных звезд»

Вспомним, что мы все время говорили о повторяемости принципов и процессов в параллельных мирах. В заметке речь идет о рентгеновских носителях – частицах, которые крупнее нейтрино (электромагнитный носитель I – го мира), а мы говорим об x – нейтроне x – параллельного мира. Суть дела при этом не изменяется в многослойном мире, и x – нейтрон начинал процесс и в данном конкретном случае. Теперь вспомним, что Свет движется не за ударной волной, а в противоположную сторону. Ударная волна, расширяясь, движется от x – нейтронного тела, и в этот момент Света в окружающем пространстве нет (рентгеновского импульса. Автор). Когда она затухнет, и сжатое облако рванется обратно к телу в зону разрежения, Свет от него рванется в космическое пространство (это и есть периодический рентгеновский импульс в заметке с периодическими возмущениями облака ударной волной).

Выводы ученых приведены только с одной целью, чтобы Вы могли их сравнивать и анализировать. В периодической работе пульсара всегда наступает момент, когда последняя ударная волна не может родиться. Облако максимально разогрето и прижато к x – нейтронному телу. В основной своей массе оно является паровым, как

и наши обычные облака на Земле. Причиной, по которой не родилась последняя волна, является недостаточная его скорость из-за возросшей огромной массы. Что происходит в этот момент контакта с x - нейтронным телом, которое вращается вокруг двух осей? От удара облака и под действием центробежных сил отслаивается толстая сферическая пленка из пятерок и кубиков x – нейтронов. Чтобы было понятней, перейдем в наши обычные бытовые условия. У всех есть туалеты, а в них бумага в виде рулонов. В левую руку возьмите рулон, а в правую руку – конец бумажной ленты и начинайте ее потихоньку тянуть. В это же самое время левой рукой начинайте потихоньку вращать на себя рулон. В результате имеем двойное вращение рулона бумаги и коническое винтовое скручивание бумажной ленты в виде трубочки. Обратим внимание на то, что лента уходит с рулона по касательной. Представим, что по касательной уходит множество конических винтовых трубочек – это орбитальная плоскость рулона. Теперь цилиндрический рулон бумаги заменим сферическим и попробуем проделать те же операции. У нас произойдут некоторые изменения. Сферическая пленка начнет рваться на полоски, как если бы она сходилась с прорезанного на множество частей цилиндрического рулона. В результате получим не одну коническую винтовую трубочку, а много – это звездные нити, которые в небольших группах еще скручиваются между собой как нити в бельевых веревках – это звездные хоботы торнадо.

Если посмотреть на коническую винтовую трубочку из туалетной бумаги, то мы увидим, что она приобрела довольно жесткую конструкцию и может даже служить, в принципе, указкой. При помощи такой указки можно передвинуть какие-то нетяжелые предметы.

Толстая сферическая пленка звезды также рвется на полоски, из которых скручиваются трубочки – звездные нити, обладающие определенной жесткостью, способные отжимать паровые облака. Вспучивание, образование нитей, отжим облака – *это коллапс звезды*. Как видим, это рождение звезды. На фотографии «Так умирают звезды» мы видим не умирание, а рождение звезды, у которой появилась атмосфера в виде нитей, и свет из них начал отжимать паро-газопылевое облако. В дальнейшем это облако начнет частично кристаллизоваться и разорвется на части. Из частей облака Свет и гравитация сформируют планеты и спутники. То, что дело



обстоит именно так, легко убедиться, посмотрев на *Рис. 29* на галактику со световым формированием, которое один в один повторяет снимок звезды с таким же паро – газопылевым облаком, только в жизни оно значительно крупнее, и в нем молнии растят множество звезд.

Отличаются они только тем, что в световом формировании галактики идет выращивание эмбрионов и детей звезд, а здесь родилась настоящая звезда, дающая свет с потерей массы. В обоих случаях нет умирания. При умирании звезды картина будет другая. На *Рис. 20(a)*

показано устройство звезды - Солнца. Такое устройство имеют все звезды всех параллельных миров.

Винтовые трубочки – нити x – нейтронной звезды мы получили, но где же Свет?

Начнем со стенок нити. Здесь есть вращающийся винтовой поток, а мы знаем: есть кольцевой поток – получим аналог магнитных силовых линий из всех видов частиц в этой стенке. *Это первое.*

Во – вторых, при наличии кольцевых силовых линий обязательно появляется перпендикулярный им гравитационный поток, направленный к оси нити. Столкновение различных частиц приведет в основном к их дроблению, а часть из них начнет расти – это выделение энергии, и для I – го мира – термоядерный взрыв внутри нити. Для x – нейтронной звезды и всех миров оставим название взрыва – «*термоядерный*». Есть взрыв – есть сферическая ударная волна (поверхность малой толщины, в которой происходит цепная реакция) в корневом начале нити при первых же сложившихся достаточных условиях.

Поверхность ударной волны сотрясает стенки нити, увеличивая выброс частиц в полую часть, расшатывает поверхностный слой тела звезды и двигается вдоль нити - трубы к ее выходу. За ударной волной образуется вакуумная область, в которую устремляются все частицы (назовем их материалом), создавая поток с движущейся резкой границей перед собой, а это условия для создания иголок, ниток, веревок энергоносителей, в данном случае Света.

Мы также знаем, что в обычных условиях на земле при наличии ударной волны Свет движется в противоположную ей сторону в вакуумную область. Поток газов, движущийся за ней, свет производить не может. В звездной нити содержится очень малое количество «кубиков» Водорода и «палочек» Гелия, которые можно принять за крупные частицы, и Свет формируется как за ударной волной в противоположном ее направлении, так и в потоке материала в одном направлении с ней. Имеем два встречных потока Света и разную скорость движения ударной волны и веревок Света материала, направленные в одну сторону. Веревки Света материала дробят веревки Света ударной волны и опрокидывают направление потока их формирования. В результате после борьбы остается одно направление Света, совпадающее с направлением движения ударной волны. Свет будет производиться в нити, пока в ней есть ударная волна. После выхода ударной волны из нити она затухает. Стенки кончика трубы - нити попадают в вакуумную зону за ударной волной и сжимаются. Оставшийся поток материала отрывает кусок кончика нити, который перекрыл ему путь, и уносит все в космическое пространство – это звездный ветер. Нити хорошо наблюдаются в солнечных пятнах (*Рис. 30 а, б*).

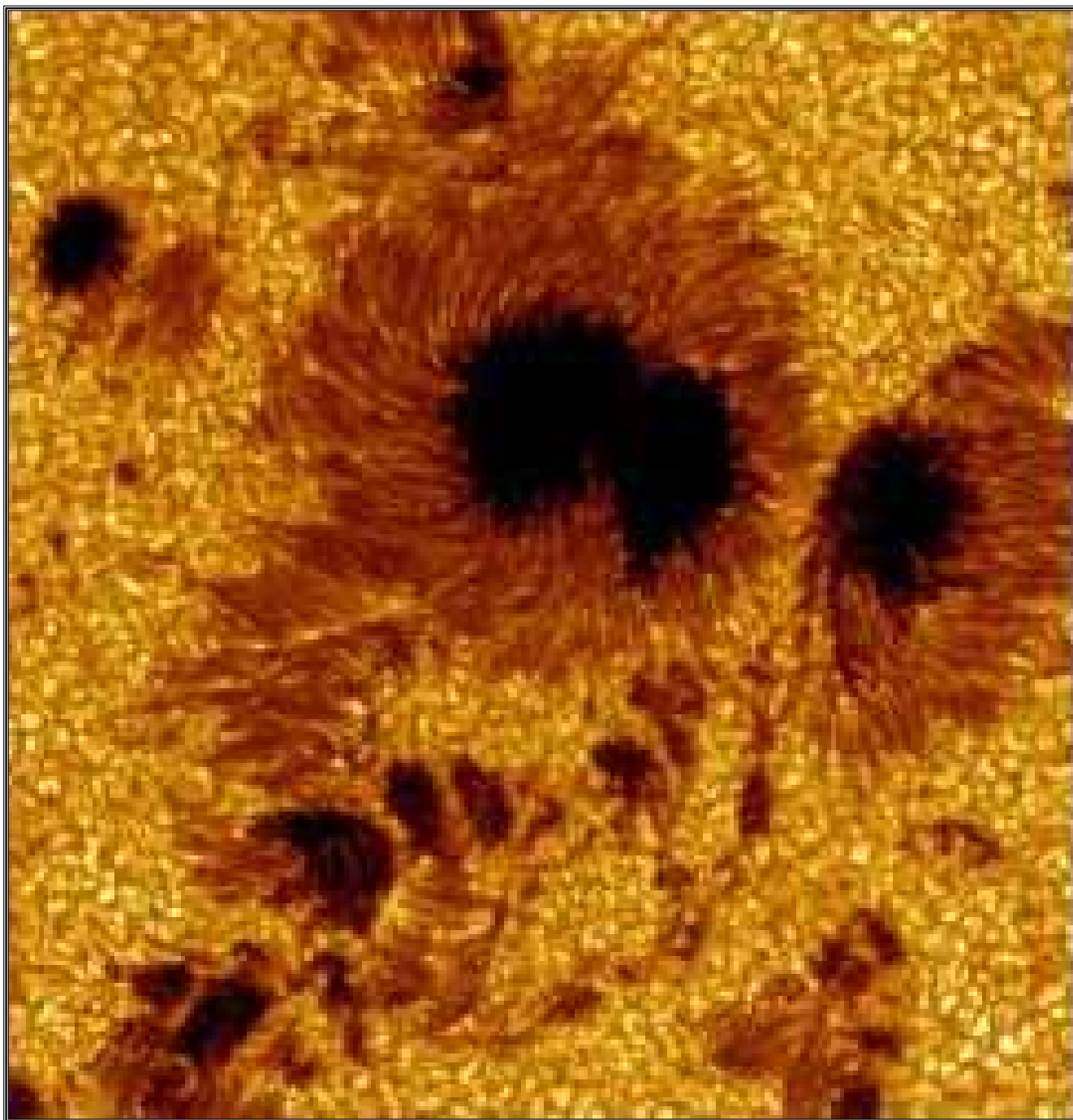


Рис. 30 (а). Солнечные пятна

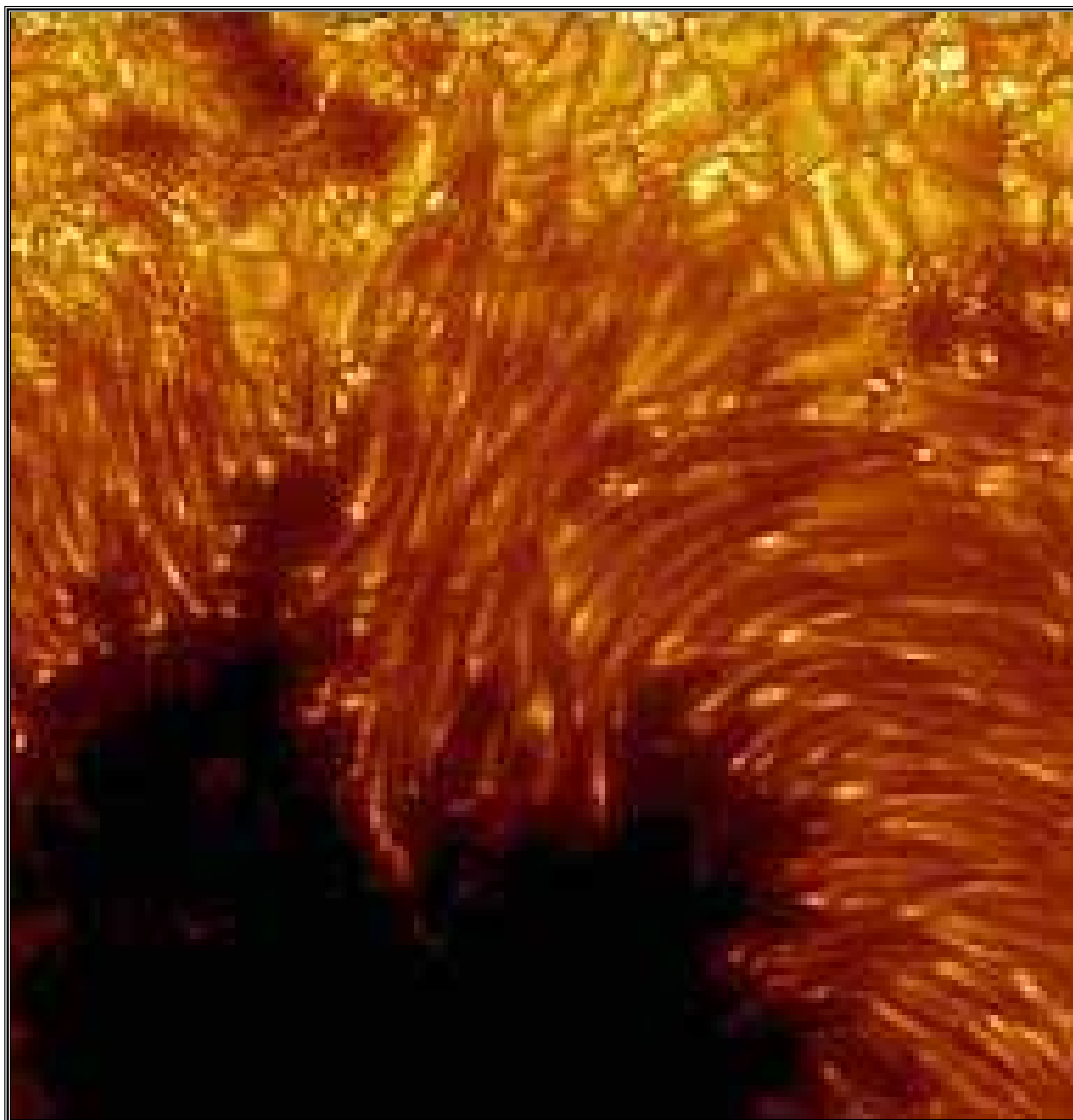


Рис. 30 (б). Солнечные пятна. Нити.

Довольно часто условия для рождения ударной волны в нитях недостаточны, и тогда нить, не имея обрубки, начинает расти. Гравитационный поток звезды, движущийся по эвольвенте к ней, делает из таких нитей петли (*Рис. 31*).

Может случиться, что и во всей веревке из нитей звезды нет ударных волн, тогда рождается подобие американских торнадо, состоящее в конечной фазе из многих петель (*Рис. 32*).



Рис. 31. Петли.



Рис. 32. Фотография торнадо на Солнце

Свет выходит из нитей импульсно. Так, на Солнце этот средний импульс длится 160 минут. Сама нить напоминает оду нить стекловолоконного светильника, из кончика которой выходит Свет. Скорость ударной волны около 4 км/сек. Высота атмосферы Солнца будет приблизительно равна 38400км. Нейтронное тело звезд во всех параллельных мирах холодное, так как вся энергия находится в законсервированном виде в пятерках нейтронов и «кубиках» Водорода.

Рождение звезды I – го мира (нашего, современного, грубого) всегда начинается с рождения звезды самого тонкого мира, который условно назван x – миром. Эта схема от самого тонкого x – мира к самому грубому I – му миру сохраняется всегда, что бы во Вселенной не создавалось. Геометрические размеры увеличиваются от тонкого к грубому миру. То, что мы видим как какое - либо явление, уже прошло по цепочке всех миров, и мы видим только конечный результат. В самом тонком мире темп гравитационного времени самый быстрый, и скорости перемещений частиц, элементов также максимальны по отношению к другим мирам. При переходе от этого тонкого мира ко всем последующим темп времени замедляется, и скорости перемещений также. Отсюда следует следующий вывод: до рождения звезды I – го мира, которое мы наблюдаем, на том же месте уже произошло рождение этой же звезды в каждом параллельном мире. Другими словами, этот сценарий один в один повторился во всех параллельных мирах, то есть событие сегодня есть повтор и следствие этого ж события в предыдущих мирах. Для каждой последующей звезды предыдущая звезда выступает в роли вакуума. Так, для обычной звезды предыдущей звездой является рентгеновская звезда, или электромагнитная.

Мы начали рассмотрение с рождения самой первой звезды во Вселенной и постоянно перескакивали к современным звездам для сравнения. По этой причине могло сложиться не очень точное представление о развитии событий во временной последовательности. Цикл наложения и развития миров начинается с рождения звездной системы и умирает вместе с ней. Постоянного слежка Вселенной от рождения до наших дней в природе нет. Идет постоянное развитие с рождением каждой новой звезды и созданием нового многослойного мира. Во временную область абсолютной пустоты – черную дыру первыми приходят частицы, химэлементы, жидкости, кристаллические тела самого тонкого мира как самые быстрые и создают первичную действующую звезду (черную энергию). Затем последующий мир рассматривает предыдущую звезду как область пустоты с шаром внутри, который он свободно поглощает, и так повторяемый процесс продолжается до нашего I – го мира. После рождения газовой атмосферы звезды и отжима Светом облаков из многослойных миров, первыми из зоны их высокой плотности в низкую переместятся самые тонкие миры, которые и создадут центры будущих планет и спутников.

После рождения планет и спутников, а это увеличение плотности многослойных миров, начнется перемещение с развитием тонких миров в их менее плотные поверхностные слои. В этих слоях уже отсутствуют гигантские космические потоки, и в результате разогрева планет и спутников начинает увеличиваться количество видов новых химэлементов всех миров. Первыми «едоками» в прямом смысле являются частицы всех миров, которые «поедают» многослойные гравитационные потоки звезды для создания своих магнетиков и поддержания своего механического возбуждения. За ними следуют химэлементы и энергоносители, которые также создают магнетики и поддерживают возбуждение своих пятерок нейтронов в иголках во всех мирах. Мы уже знаем, что гравитационный поток – это энергия, то есть «пища». Первичный «рот» - это южный полюс любого магнетика. Эволюция от неживой природы к живой построена на «питании» большего магнетика меньшим с созданием удобных систем в использовании разных химэлементов многослойных миров. Например, химэлемент нашего I – го мира присоединяет себе не только химэлемент I – го мира, но и химэлементы всех миров, то есть уже сложившуюся определенную систему, которая может «питаться» гравитационным потоком. Эlemen-

ты, которые не смогут «питаться» по любой причине, просто распадутся, и в многослойной системе появятся проходы или каналы. Так образуются первые многослойные трубочки – черви, и начинается эволюционный процесс живой природы.

Принципы эволюционного развития живой природы в параллельных мирах будут рассмотрены в *пункте 2.3. «Планеты и спутники»*.

Принципы звездной эволюции будут рассмотрены в *пункте 2.4. «Галактики»*.

2.3. ПЛАНЕТЫ И СПУТНИКИ (малые планеты)

- это шарообразные полые тела, постоянно растущие по массе и геометрическим размерам, сформированные из черной материи и газо-паро-пылевого облака I – го мира при рождении звездной системы

Возвратимся к *Рис.20(a)*, где на фотографии звезды заснят момент, когда Свет начинает отжимать от нее газо-паро-пылевое облако, а вокруг множество космических градин. Мы уже знаем, что видимое облако сформировано на основе черной материи – облаках многослойных миров. Темное периферийное Кольцо из пара и пыли определяет орбитальную плоскость звезды. Орбитальная плоскость звезды есть результат вращения ее нейтронного тела вокруг двух осей. Орбитальное кольцо под давлением Света постоянно увеличивается в диаметре. Это приводит к его охлаждению, так как с увеличением расстояния от звезды плотность светового потока уменьшается, а с ним и поступление тепла к кольцу. Паровое видимое облако замерзает и, не имея возможности растягиваться, рвется на огромные грязные глыбы льда – это космический град и будущие кометы. На этой стадии эволюции звездной системы возможны только два варианта дальнейшего развития событий.

В первом варианте все облако замерзает, и звезда не может сформировать планеты. Это происходит, когда резервы многослойного облака, из которого родилась звезда, практически полностью исчерпаны.

Во втором варианте в многослойном облаке видимая нами часть составляет лишь небольшую долю от него и также превращается в лед, но оставшаяся невидимая часть, разорванная на куски, превращается в возможные центры будущих планет и спутников. Почему? Более тонкие миры на более мелких частицах – носителях в одинаковых объемах пространства по сравнению с I – м миром имеют более высокую температуру и не замерзают. Они только захватываются льдом, если его достаточно. Во втором варианте льда не хватает. По этой причине из видимых пылевых колец звезд планета родиться не может, так как все находится в замороженном виде I – го мира.

Для рождения планеты необходимо, чтобы материя в виде Света могла где-то вязнуть и создавать плавные потоки для формирования химэлементов. Поток Света I- го мира рассеивается на облаках I –го мира и практически не могут создавать химэлементы, что мы постоянно наблюдаем как известный факт.

Если даже первые элементы Водород и Гелий рождаются на облаках I- го мира, то они тут же улечиваются в космос, и участвовать в строительстве планет не могут.

Оставшиеся куски невидимого многослойного облака под действием Света и гравитационного потока звезды, когда еще нет уравновешенных сил, расходятся по спиральям от нее.

В спиральных галактиках происходит то же самое. Световое формирование, в котором происходит рождение множества звезд, выдавливает газовые рукава с гирляндами недозревших звезд от центра к периферии, хотя потоки энергии и гравитации направлены по спиральям в противоположную сторону к центру, где они имеют меньшую плотность.

Под действием Света невидимые облака закручиваются, как и планеты (см. **Рис.19 пункта 1.26**). Веревки и иглы Света вязнут в невидимых многослойных облаках, распадаясь на тепловые нейтроны.

В поверхностном слое этих облаков начинает расти плотность тепловых нейтронов, в результате чего появляются потоки к их центрам. Есть потоки – начинают формироваться химэлементы Водород, Гелий и так до Кислорода. До момента появления Кислорода и образования воды разогрев облаков был очень слабый. С наращиванием химэлементов I-го мира и ростом закрутки облаков планеты начинают проявляться из невидимого мира в виде прозрачных мерцающих пленок изо льда с формами, далекими от тел вращения. Строительный материал в виде Света поступает к облакам очень медленно и постепенно.

Смотрим на размеры облаков с мерцающими пленками изо льда, напоминающими поведение больших мыльных пузырей. Мы уже знаем из **пункта 1.26**, что для стабилизации орбит планетам необходимо иметь тело вращения. Понятно, что большее облако с более неправильной формой закрутить труднее, и оно уйдет на более удаленную орбиту. Если на более удаленной орбите окажется более мелкая планета, то это значит, что было разделение облака при закрутке предыдущей планеты. Большинство планетарных спутников родились из части облака планет именно в этот момент эволюции.

Допустим, что в данной звездной системе все разделения кусков облака произошли, прозрачные пленки изо льда приобрели форму, близкую к телу вращения, орбиты на данный момент не будут в дальнейшем сильно изменяться. Имеем планеты и планетарные спутники, которые из-за отсутствия магнитных и гравитационных полей движутся рядом без вращения относительно друг друга. Толщина ледяных оболочек возрастает до 40...60км и у очень больших планет до 200км. Свет разрушается на кристаллической решетке льда, создавая в нем тепловые потоки и потоки электростатических зарядов (**Рис.22**). Появляются магнитные и гравитационные поля планет и спутников. Начинается их взаимодействие, и спутники начинают вращаться вокруг планет как более мелкие партнеры, захваченные более мощными полями. Потоки электростатических зарядов, движущиеся по спирали в ледяной оболочке (**Рис.22**) с уменьшением диаметров, уплотняются, и на внутренней поверхности планет и спутников появляются молнии.

Молнии разогревают лед, и появляется пар и газы, то есть внутренняя атмосфера. Растет давление газов, молнии становятся видимыми, и тела вращения начинают светиться.

Рост температуры, наличие газов и паров создают условия для роста «ежей» химэлементов. До Фтора условия были «холодные», с появлением молний они стали теплые и горячие.

При достаточном давлении газов в полостях тел ледяные оболочки трескаются, и горячие газы, пары устремляются на поверхность.

Формируются вулканы и тектонические плиты, а также появляется круговорот новых химэлементов из горячей «кузницы» на холодную поверхность ледяных оболочек.

Пары и газы начинают формировать внешнюю атмосферу. Появляются океаны воды с обеих сторон ледяных оболочек.

Отсюда мы видим, что первым признаком планеты, хорошо наблюдаемым, являются вулканы.

Через разломы и вулканы соединения из новых химэлементов на базе многослойных миров рождают впоследствии базальтовые лавы и пепел - будущий грунт.

Таким образом, неживая природа является «ребенком» Света и льда, который постоянно перерабатывается на новые химэлементы в горячей «кузнице».

В этом круговороте происходит постоянное замещение менее сложных химсоединений на более сложные. Количество льда уменьшается, а количество грунтов растет.

Так как грунты рождаются по одной схеме, то на всех планетах и спутниках они будут похожими, только содержание влаги у них будет разное. «Земные грунты» обнаружены на Луне, Марсе, Венере, и так будет везде во Вселенной.

Зададим себе вопрос: «Если у планет и спутников в «ледяной период» (или когда еще есть лед) всегда есть магнитные и гравитационные поля, то это навсегда, или они могут исчезнуть?»

Мы уже убедились, что в «кузницах» планет идет постоянная переработка химсоединений в более сложные структуры, и в первую очередь используются пары воды. Таким образом, вода обречена на переработку, и только наличие внешней атмосферы может затормозить этот процесс, но не изменить.

Из школы всем известно, что дистиллированная вода не проводит электричество, но даже небольшие примеси солей делают ее проводником.

Ледяные корки планет и спутников всегда имеют примеси, и они токопроводимы. Чтобы грунты стали токопроводимыми, необходимо их намочить. Таким образом, от наличия воды в грунтах оболочек планет зависит их электропроводность.

Зная, что магнитные и гравитационные поля планет и спутников носят электрический характер, мы уже понимаем неизбежность их потери в будущем.

Потеря обоих полей может быть ускорена ударами метеоритов, когда появляется двойное вращение (см. *пункт 1.26*), запыление атмосферы и ее вымерзание с потерей льда в космос, также как у звезд. В солнечной системе такими яркими примерами для планет с двойным вращением и потерей льда является Сатурн с его кольцами, а для планет, уже потерявших атмосферу в результате таких «трагедий», - наша Луна и Марс.

Подведем итоги: планеты и спутники, потерявшие атмосферу, являются умирающими. Они долго продолжают держаться в целостном виде только за счет внутрикристаллической влаги, которая обеспечивает электрические процессы в усеченном виде. Усеченные электрические поля обеспечивают только близкое действие к поверхности планет гравитацию.

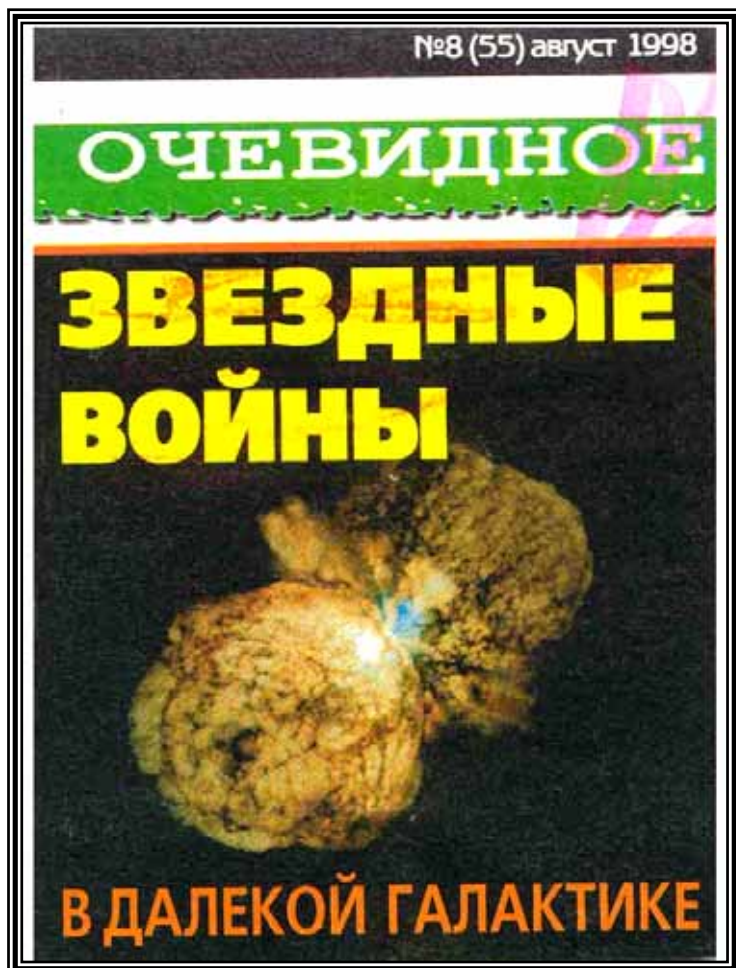


Рис. 33

После того, как ослабевает звезда или погибает, начинается относительно свободное перемещение планет и спутников, зависящее от гравитации галактик. Они начнут периодически сталкиваться друг с другом и взрываться (*Рис.33*).

Как видим, умирание планет происходит быстрее, чем умирание звезд. По этой причине наблюдается мало планетарных звездных систем во Вселенной (старые звезды или их не имели, или уже потеряли).

Теперь рассмотрим эволюцию живой природы в параллельных мирах. Рассмотрим ее с совершенно неожиданной стороны для науки – с позиции исторического развития религии. Это то, что мы хорошо знаем и можем контролировать.

Коротко, религия развивалась от поклонения предметам, частям тел, звездам, языческим Богам и сегодня пришла к пониманию единого Бога независимо от религиозных на-

правлений. Сразу кажу, что единого Бога не было до этого, нет и сегодня. Маловероятно, что он появится до гибели планеты. Ранее уже было сказано, что после биологической смерти в I – мире мы становимся для него живым невидимым фантомом II – го мира, то есть виртуальной электронной личностью.

Чем занимаются живые фантомы во II – мире? Они живут с нами и воздействуют на наше сознание индукционными электрическими методами, превращая нас в живых роботов I – го мира, которых направляют не постоянно, а периодически (как воспитывают детей).

Представьте себе мысленно ситуацию, что все взрослые люди на планете одновременно умерли в I – мире, а дети продолжают жить в нем. Что будут делать родители всей планеты? Выбирать единого правителя для себя, то есть единого Бога? Зачем? Они все кинутся к своим детям и родственникам. Станут наблюдать за их жизнью и будут пытаться оказать им помощь.

Когда дети поссорятся в I – мире, произойдет практически всегда и ссора между родителями во II – мире. Коротко говоря, все будут поддерживать своих. Отсюда родовой, племенной, общественный, национальный дух. Родители по отношению к детям стали Богами. Во II – мире продолжается такая же жизнь с разными государствами, как и в I – мире. Сколько живых фантомов, столько и Богов. Там такое же государственное устройство со своей иерархией и своими возможностями. Грубо говоря, американские научные достижения там так же плохо передаются представителям Африки, как и у нас в I – мире. Отсюда возможности Богов разных государств разные, и обеспечиваются они развитием I – го мира, а не наоборот. Во II – мире

идет только опережающее развитие науки и технологии после того, как туда попадают выдающиеся ученые из I – го мира, которые продолжают там работать. То же Никола Тесла и другие. Практически все научные опыты подсказываются «детям» - ученым I – го мира учеными из II – го мира, причем в своих же государствах.

Если вспомнить древние языческие времена, когда были только племена, то у всех были свои боги. С появлением общин появились и общинные Боги. С образованием государств родились государственные Боги.

Мы хотим сегодня мира и для этих целей объединяем свои усилия, то есть пытаемся создать единого Бога. Как хорошо нам это удастся, достаточно посмотреть вокруг. То же самое имеем и во II – мире.

Эволюционные принципы параллельных миров верны как для людей, так и для любой живой природы. Дарвин был прав, только он ничего не знал о параллельной эволюции, идущей опережающими темпами, базирующейся на реальных опытах I – го мира. ***Это и есть главный эволюционный принцип!***

Никакого единого поля знаний и информации в природе нет.

Если мы и наши потомки не решим вопрос собственного спасения, то все погибнет вместе со звездной системой.

Обмен информацией между звездными системами существует, но конкретно их представителей с конкретными нашими. Здесь также нет деления полученной информацией. На земле еще есть племена пигмеев, и им бесполезно давать информацию более развитых цивилизаций. Соответственно, их Боги такие же малограмотные, и другие цивилизации они не интересуют.

2.4. ГАЛАКТИКА

- ЭТО СИСТЕМА Вселенной с повторяющимися круговыми циклами от рождения звездных систем до их смерти с распадом и новым рождением

Рождение галактики – это рождение черной дыры (*пункт 1.16*). Ранее мы рассмотрели рождение одиночной звездной системы – это мини - галактика. Если в исходном облаке идет рождение двух звезд – это также мини – галактика. Если в исходном облаке по тому же сценарию идет рождение множества звезд без образования единой орбитальной плоскости, то получим шаровую галактику.

При рождении множества звезд с единой орбитальной плоскостью получим спиралевидную галактику. Если спиралевидных рукавов два, то это молодая рождающаяся галактика с единой орбитальной плоскостью. Сростом количества рукавов галактика «взрослеет». Когда вокруг светового формирования больше нет пространства для появления рукавов – это старая галактика, прекратившая свое развитие. Выдавливание парных спиралевидных рукавов с незрелыми звездами производит Свет, так как внутри светового формирования идет постоянное рождение шаровых молний – эмбрионов звезд.

В зависимости от закрутки центрального светового формирования галактики при полном наборе рукавов, последние могут хорошо просматриваться или сливаются в единое вращающееся облако.

Световое формирование

- это гигантская шаровая молния, которая имеет единую вакуумную оболочку, внутри которой находится множество растущих и вращающихся вокруг двух осей нейтронных тел при помощи рядовых молний. Нейтронные тела – это будущие звезды.

Из светового формирования могут выдавливаться как парные противоположно расположенные звезды, так и гирлянды в виде парных спиралевидных рукавов.

Независимо от формы выхода звезды из формирования она все равно незрелая и должна пройти еще две стадии: персональной шаровой молнии (эмбриона) и пульсара (дитя). Только после пульсара она становится настоящей звездой, производящей Свет с потерей собственной массы, формированием орбитальной плоскости и собственной звездной системы.

Рукава галактик являются растущими элементами наподобие конвейеров, которые перемещают звезды и звездные системы на периферию. Наше Солнце находится на окраине галактики и является старой звездой, у которой многие планеты с близкими орбитами находятся в умирающем состоянии. Дальние планеты находятся сейчас в начальных фазах развития, но из-за низких температур маловероятно, что они когда – либо смогут повторить весь цикл, например, Земли.

Каким естественным образом умирают звезды? С потерей массы двойное вращение каждой звезды ускоряется, так как гравитационные возвращающиеся потоки приходят к телу с меньшими размерами по сравнению с тем телом, которое отпирывало их в путешествии в виде Света.

Увеличение закрутки приводит к тому, что уменьшающееся тело достаточно долго поддерживает стабильную плотность светового потока. Однако такое положение дел возможно только до определенных скоростей, так как размеры нейтронного тела каждой звезды уменьшаются, и газовой атмосферы также. Светящийся шар становится меньше. Уменьшается гравитационная кольцевая плоскость. Она начинает стягиваться к звезде. Дальние орбиты планет начинают выпадать из гравитационной зоны активного воздействия звезды, и они уходят в свободное путешествие, становясь астероидами.

Достижение критической скорости, индивидуальной для каждой звезды, приводит к резкому вспучиванию верхних слоев нейтронного тела и ослаблению гравитационного воздействия. Вращение звезды затормаживается. Гравитационное кольцо резко стягивается, а за ним приходят многослойные газы. Равновесие сил, удерживающих планеты на близких орбитах, нарушается в пользу гравитационного давления.

Планеты устремляются к звезде и сталкиваются с ней. Здесь возможны два варианта последствий. Если нейтронное тело звезды еще достаточно крупное по отношению к телам планет и может выдержать их удары с разрушением, то она окутывается плотным пылевым облаком и превращается в шаровую молнию с темным окрасом (коричневым или серым). Эта молния тихо затухнет, меняя цвет до черного.

Во втором варианте при столкновении произойдет взрыв, и будет получено множество мелких астероидов.

У молодой галактики с неполным количеством рукавов все последствия гибели звездной системы вместе с потоками между рукавами возвращаются к световому формированию на переработку.

У старой галактики все последствия гибели звездной системы отправляются в свободное путешествие. Она постепенно уменьшается вместе со световым формированием, пока не родится последняя звезда без галактики.

Умирание и рост галактик приводит к их взаимным перемещениям на свободные пространства.

Такие перемещения приводят к столкновениям с разрушением световых формирований и мгновенному рождению огромного количества незрелых звезд. Это еще одна из причин, почему многие звезды не имеют планетарных систем.

ГЛАВА III

РАБОТА, МОЩНОСТЬ, ЭНЕРГИЯ

3.1. РАБОТА

Ранее было дано определение термину «Физическое поле», что это поток Света, поток тепла, поток электричества, поток магнетизма, поток гравитации и поток массы (частиц и энергоносителей). Далее было дано определение термину «Сила» - это направленная энергия.

Физические поля имеют направление, и все шесть составляющих Света являются энергией. Обобщив эти представления, получаем, что физическое поле – это сила. Теперь рассмотрим наглядный пример сказанному выше. Для этого возьмем вертикально стоящую ракету, например, на космодроме Байконур. Что действует на ракету, когда у нее еще не включены двигатели? Обычно мы говорим, что это вес тела, т.е. сила веса.

Мы уже знаем, что сила веса – это гравитационная сила. Вспомним школьную формулу:

$$P = mg$$

Запишем эту формулу словами и вложим в нее новый смысл.

$$\text{Сила } (P) = \begin{array}{l} \text{направленная энергия } (E) \text{ потока} \\ \text{на конкретный объект - тело} \end{array} = mg$$

$\begin{array}{l} / \\ \text{полная} \\ \text{масса} \\ \text{тела} \end{array}$

$$m = \underbrace{m_{\text{покоя}} + m_{\text{приобретенная}}}_{\substack{\text{Геометрические (линейные)} \\ \text{размеры тел ("абсолютная} \\ \text{пустота" без всяких свойств)}}} + \underbrace{\vec{m}_{\text{энергетическая}}}_{\substack{\text{Определяет все наши} \\ \text{привычные ощущения} \\ \text{и представления}}}$$

Поместим мысленно нашу ракету в абсолютную пустоту I – мира. Здесь мы увидим, что ракета стоит на месте. Есть масса покоя и приобретенная масса магнетиков на непродолжительный период, но никакого веса ни в каком направлении нет. Нет и энергетической массы, так как тело стоит. В абсолютной пустоте нет внешних сил. Поместим в эти же условия рядом с ракетой пушинку. Она будет стоять также неподвижно. Отсюда совершенно неожиданный вывод: абсолютная пустота «воспринимает» оба тела как «абсолютную пустоту». Здесь нет ни веса, ни масс в привычном понимании. Есть только объекты, различающиеся геометрическими размерами. Если сюда же условно поместить весы и взвесить ракету с пушинкой, то весы останутся неподвижными. Масса ракеты будет равна массе пушинки, и обе они будут равны нулю.

Такое понятие, как инертность масс, не к чему отнести. Ее в этих условиях нет.

Таким образом, все привычные для нас свойства объектам сообщает направленный энергетический поток, то есть сила. Проще говоря, масса как характеристика инертности тела – это сила.

Поставим ракету и пушинку снова на весы, но уже на поверхности Земли в привычных стандартных условиях. Массы будут разные, и определили такой результат две гравитационные силы: магнитного поля к Земле и теплового поля от Земли.

На весах мы взвесили не массы, как принято считать, а разность сил, действующих на весы от этих объектов. На *Рис.34* мы можем сравнить наши старые и новые представления.

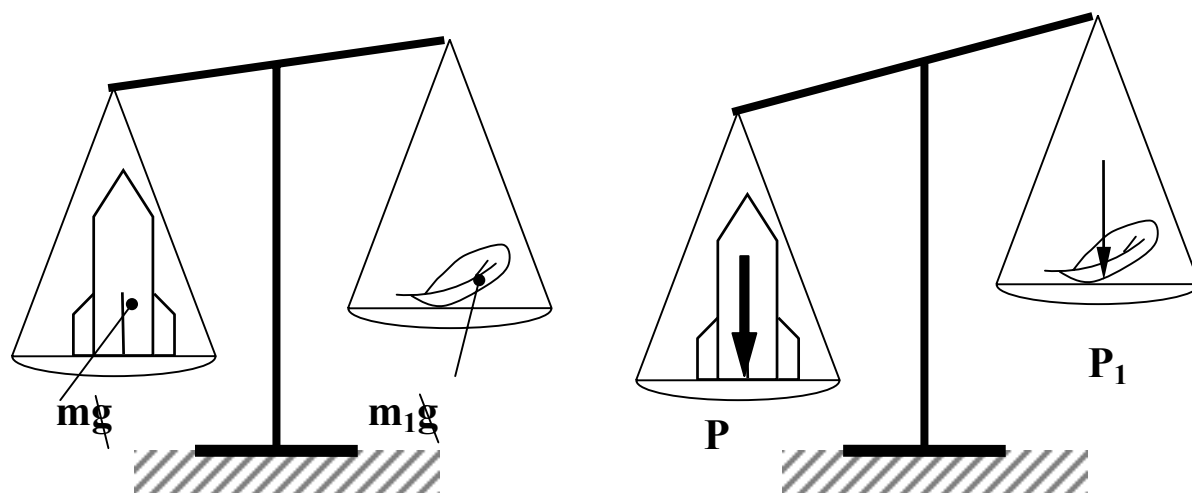


Рис. 34

Ранее было принято считать, что один предмет на поверхности Земли определяет только силу веса P , а два предмета на весах после сокращения в формулах ускорения (g) дадут нам две массы. На всех упаковках товаров в магазинах стоит масса нетто или брутто. На самом деле это все та же сила веса, а сокращение в формулах ускорения (g) носит чисто механический характер и не имеет физического смысла, так как масса – это «абсолютная пустота» для всех систем измерения, кроме мер длины. Ее невозможно и вычислить. Массы можно только соотносить (сравнивать) друг с другом при наличии физических полей в одних условиях. В таблице химэлементов имеем относительные атомные массы, что является правильным решением задачи. Масса – это законсервированная энергия, то есть работа, а работы можно только сравнивать.

Самым ярким примером искусственной подгонки соотношений физических якобы законов при неправильных представлениях о массе являются расчеты скоростей орбитальных космических полетов.

Приведем выдержки из учебника «Физика для техникумов» (Д.И. Сахаров, М.И. Блудов, Изд-во «Наука», Москва, 1969г., стр.168).

«...§109. Искусственные спутники Земли.
Космические полеты.

Мы знаем, что тело, брошенное горизонтально с некоторой высоты, движется по параболе и падает на Землю тем дольше, чем больше скорость бросания. При некоторой большой скорости тело вообще может не упасть на Землю, а будет описывать круговые траектории, оставаясь на одной и той же высоте над Землей. Это случится тогда, когда ускорение, сообщаемое телу силой тяжести, будет равно цен-

тросстремительному ускорению, необходимому для удержания тела при данной скорости на круговой орбите, или, иначе говоря, когда сила притяжения тела Землей будет являться центростремительной силой.

Обозначая массу тела m , массу Земли M , расстояние тела от центра Земли r , мы можем написать

$$\underbrace{\frac{mv^2}{r}}_{\text{центростремительная сила}} = \underbrace{\gamma \frac{mM}{r^2}}_{\text{сила притяжения к Земле}},$$

откуда

$$v = \sqrt{\gamma \frac{M}{r}},$$

$M=6 \cdot 10^{24}$ кг, r примем равным 6700 км (радиус Земли 6370 км плюс 330 км – высота космического корабля над Землей).

Произведя вычисления, получим

$$v = \sqrt{\frac{6,68 \cdot 10^{-11} \cdot 6 \cdot 10^{24}}{6700 \cdot 10^3}} \approx 7,8 \text{ км/с}.$$

При запуске спутника непосредственно у поверхности Земли (если бы не было атмосферы) необходимая начальная скорость была бы 8 км/с.

Эта скорость называется первой космической скоростью.

(Давайте здесь сделаем вставку с представлениями нейтронной физики.

Смотрим на **Рис.35**.

Из рисунка и определений 1.21, 1.23 мы видим первую грубую ошибку, которая заключается в том, что в этом процессе вообще нет силы притяжения, так как гравитационный поток между двумя телами отсутствует – он перпендикулярен Земле. Приведенное выше уравнение полностью теряет смысл, а космическая скорость есть искусственная подгонка результата под имеющийся якобы закон

($F = \gamma \frac{mM}{r^2}$). В этом уравнении можно свободно манипулировать массой (M)

Земли, которую никто не знает точно. И она является не более чем предположением. Причем точно известно, что её скалярные массы покоя и приобретенная, равны нулю.

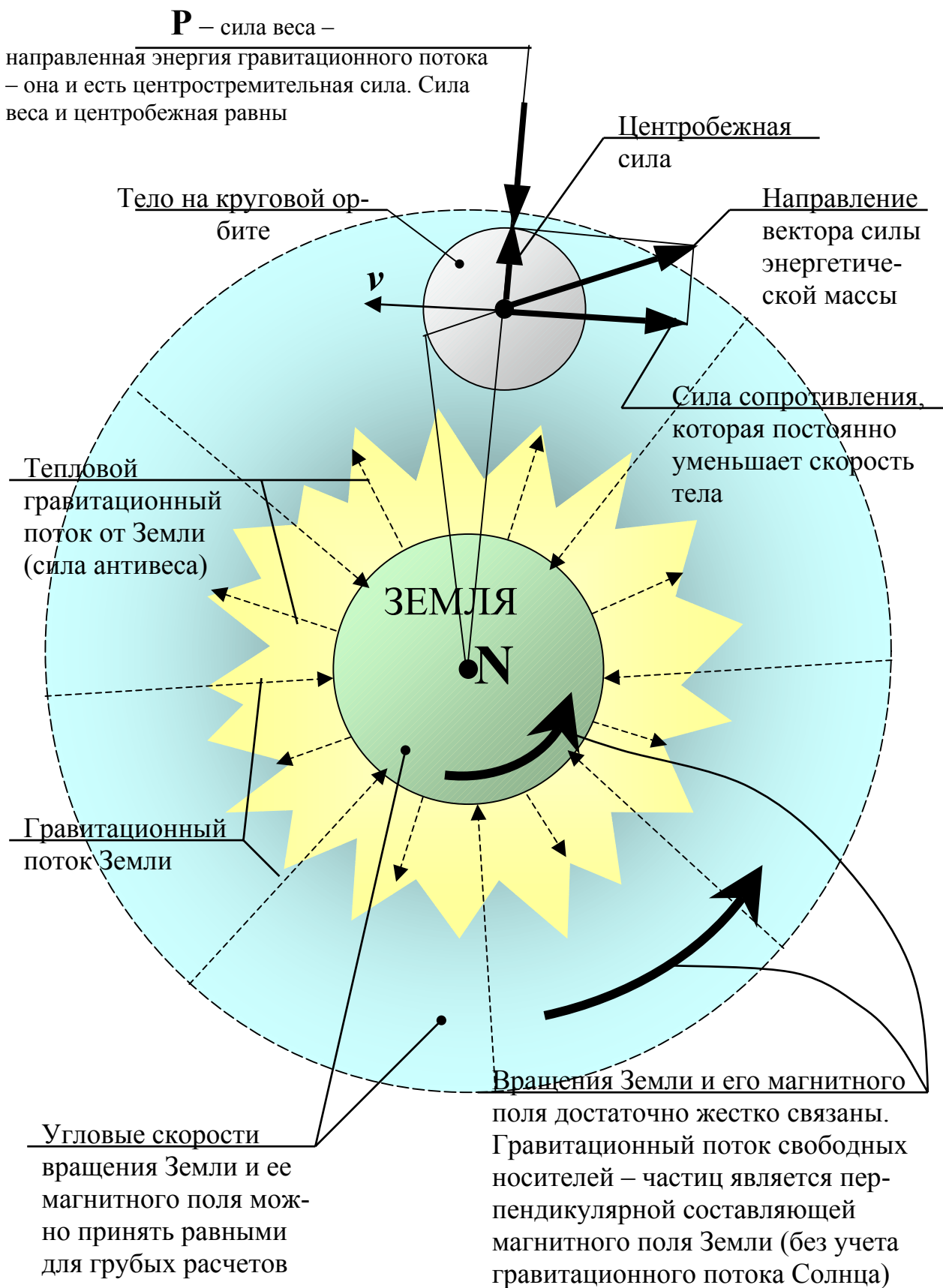


Рис. 35

После разложения вектора силы энергетической массы тела на круговой орбите (**Рис.35**) мы получим две силы – центробежную и силу сопротивления. Если телу, например, сообщить угловую скорость Земли и магнитного поля (соответственно, и гравитационного потока), то на тело кроме силы веса и антивеса ничего действовать не будет. В этой ситуации тело по параболе или какой-то другой кривой падать не будет. Оно будет падать строго по оси, проходящей через центры тяжести тела и Земли. Для появления в случае движения по круговой орбите энергетической массы и как ее составляющей – центробежной силы, которая уравнивает силу веса, необходимо сообщить телу угловую скорость большую, чем угловая скорость Земли. Она определена экспериментально после множества ошибок до удачного запуска первого спутника Земли. Остальное просто подогнали под имеющийся результат.

Получив, как казалось, точку опоры в расчетах, баллистики рассчитали траекторию полета ракеты к Луне. СССР 12 раз промахивался мимо Луны, и ракеты уходили в неизвестном направлении. Только установка дополнительных корректирующих двигателей и новые средства наведения позволили стабилизировать ситуацию с космическими полетами)... Чем больше скорость ракеты по сравнению с вычисленной по вышеприведенной формуле, тем более вытянутой получится эллиптическая орбита спутника.

(Факт зафиксировали, но никто не ответил на простой вопрос: «Почему ракета, имея скорость в диапазоне $8 \div 12$ км/с, не уходит из зоны «притяжения» и описывает траекторию в форме эллипса?») Казалось бы, что ракета, вырвавшись из условий орбитального кругового полета и все больше удаляясь от Земли, не может вернуться назад из-за постоянного ослабления «силы притяжения». У нее нет для этого причин с точки зрения классической физики. Смотрим на **Рис.35** и отмечаем известный факт: сила веса на периферии магнитного поля Земли наименьшая, а на ее поверхности наибольшая. При движении тела к периферии плотность гравитационного потока уменьшается из-за расширения клинового пространства, уменьшается силовое воздействие энергетической массы и ее составляющей – центробежной силы. Смотрим на **Рис.36** и обращаем особое внимание на силу сопротивления энергетической массы, которая постоянно тормозит ракету. Скорость ракеты в точке №1, наиболее удаленной на эллиптической орбите почти минимальна, но $P_{\text{веса}}$ уже равна $P_{\text{центробеж}}$, и некоторый период времени после этой точки скорость продолжает снижаться, при этом $P_{\text{веса}}$ становится больше $P_{\text{центробеж}}$. $P_{\text{веса}}$ начинает прижимать ракету к центру гравитации, и она начинает набирать скорость как при обычном свободном падении. Из-за наличия силы сопротивления первоначальная скорость запуска не может быть восстановлена, и размеры эллиптических орбит начнут уменьшаться вплоть до падения ракеты на поверхность Земли или сгорания в плотных слоях атмосферы. Ракета опишет своеобразную уменьшающуюся спиральную траекторию с падением в атмосферу Земли, где она сгорит.

Баллистики не знают об этой силе сопротивления энергетической массы и постоянно делают ошибки в расчетах траекторий космических аппаратов вплоть до сегодняшнего дня).

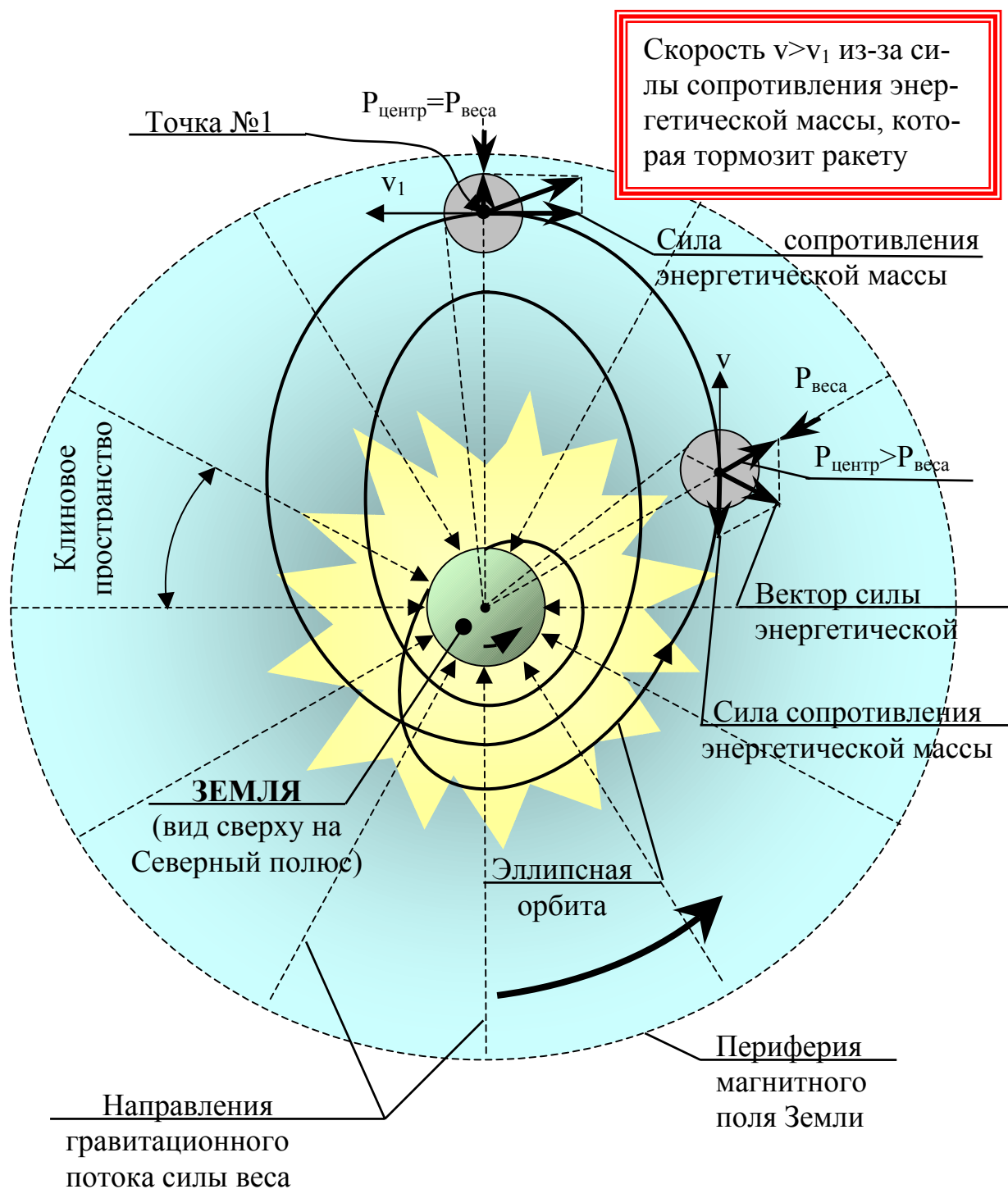


Рис. 36.

При некотором значении скорости космический корабль преодолевает притяжение к Земле. Эта скорость называется второй космической скоростью. Вычисления показали, что она равна 11,2 км/с».

Возвращаемся к нашей ракете на космодроме Байконур. Теперь мы понимаем, что силы притяжения здесь нет, и на нее действуют только силы веса и антивеса. Чтобы ракета оторвалась от поверхности Земли, необходимо приложить к ней силу несколько большую, чем разность сил веса и антивеса. Словосочетание «приложить силу» все знают с детства, но все ученые мира не смогут разъяснить физику этого действия, потому что они не знают, что такое гравитация на самом деле.

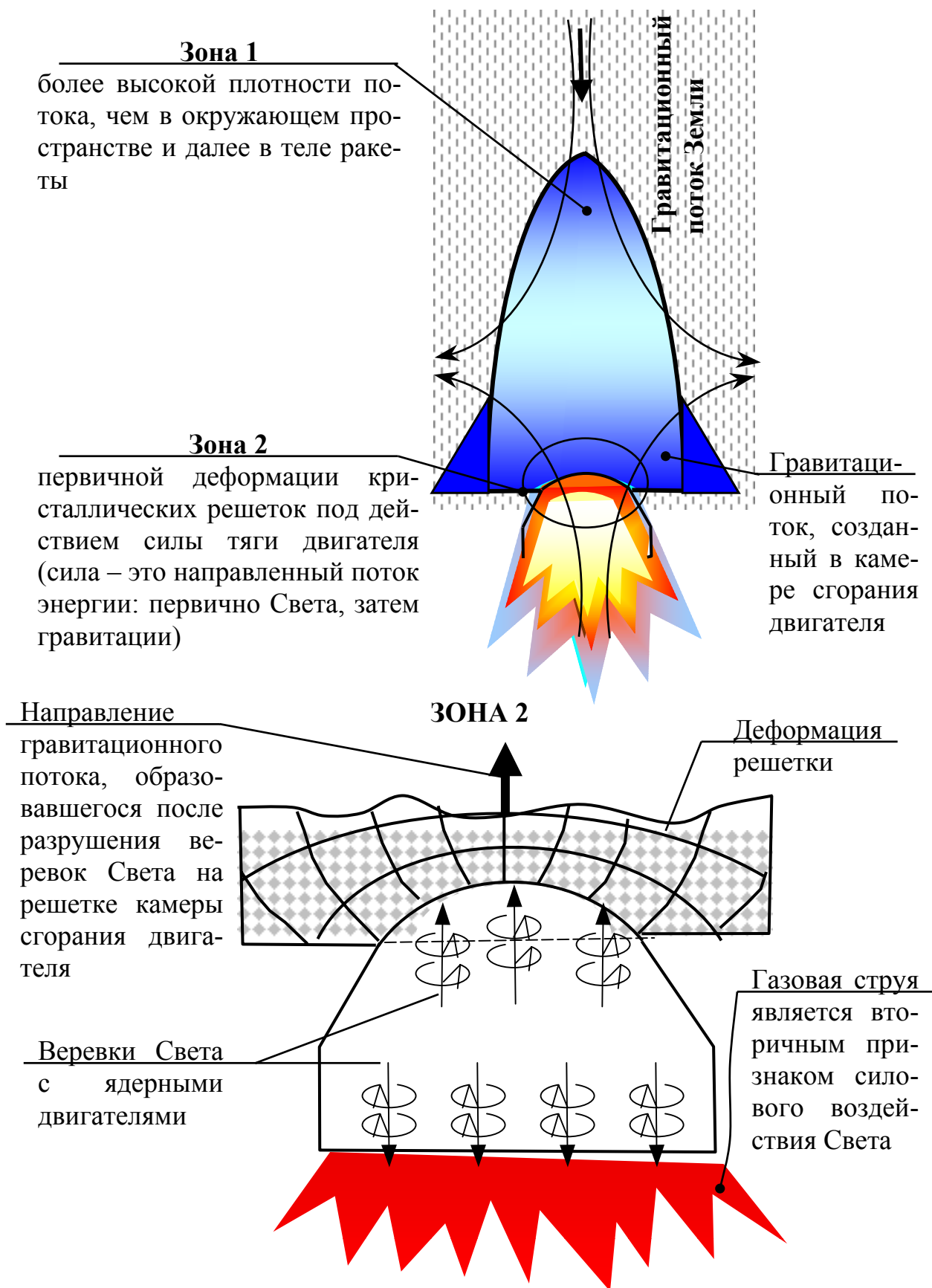


Рис. 37

Включаем ракетные двигатели и смотрим на *Рис.37* и *Рис. 38*.

Из *Рис. 37* мы видим, что Свет в камере сгорания напротив выхода из сопла давит на ее неуравновешенную стенку, разрушается и создает гравитационный поток, встречный гравитационному потоку Земли. Это двойное усилие максимально

воздействует на крепления двигателя и через них деформирует решетку тела ракеты (см. *Рис.37*). «Приложить силу» - это создать направленные на объект потоки Света и гравитации или только гравитации, но уже с меньшим силовым эффектом. Мы уже отмечали, что во Вселенной самой мощной механической силой могут быть только веревки Света с нейтронными (ядерными) двигателями. По этой причине во всех больших усилиях достигается рождение Света – то ли при взрыве топлива в двигателях внутреннего сгорания, то ли в камерах сгорания реактивных и ракетных двигателей, то ли при взрывах снарядов или скальной породы. Два встречных потока гравитации сдавливают кристаллическую решетку тела ракеты, и она уменьшается по высоте. Два встречных потока гравитации, близких по плотности, изменяют свое направление, поворачивая постепенно на 90° и вытекая по бокам ракеты. Когда сила тяги двигателя станет больше разности сил веса и антивеса, ракета начнет подниматься. Механической работой принято считать произведение силы на пройденный путь:

$$A = P \cdot S$$

(то, что эта формула не соответствует истине, будет доказано в *пункте 3.3*). В нашем случае на старте (без сопротивления газов атмосферы при малых скоростях) под P необходимо понимать разность сумм сил тяги и антивеса и сил веса и сопротивления энергетической массы (**в *пункте 3.2*** будет показано, что P имеет еще одну составляющую силу):

$$P = (P_{\text{антивеса}} + F_{\text{тяги}}) - (P_{\text{веса}} + P_{\text{сопротивления}}^{\text{энерг. массы}})$$

$$A = \left((P_{\text{антивеса}} + F_{\text{тяги}}) - (P_{\text{веса}} + P_{\text{сопротивления}}^{\text{энерг. массы}}) \right) \cdot S$$

Мы уже знаем, что работа – это консервация энергии. Где консервация энергии в нашем случае? Отметим, что сила веса при вертикальном взлете совпадает по направлению с силой сопротивления энергетической массы, и полная масса ракеты начинает расти – это так называемая «перегрузка». Законсервировать силы веса, антивеса, сопротивления и тяги – это значит создать из них структурированные энергоносители в виде веревок Света (α – излучение - малые пакеты из двух пятерок) и веревок магнитного поля, которые будут растекаться по бокам ракеты. Структуризацию в этих боковых потоках пройдут все частицы гравитационных потоков, и мы сможем зафиксировать все известные излучения (рентгеновское, γ, β), хотя будут всегда присутствовать и излучения, которые мы не в состоянии зафиксировать.

ПРИНЦИП ВОЗНИКНОВЕНИЯ НАПРАВЛЕННОГО ДВИЖЕНИЯ РЕШЕТКИ ТЕЛА ПОСЛЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ВНЕШНЕЙ СИЛЫ ДВИГАТЕЛЯ

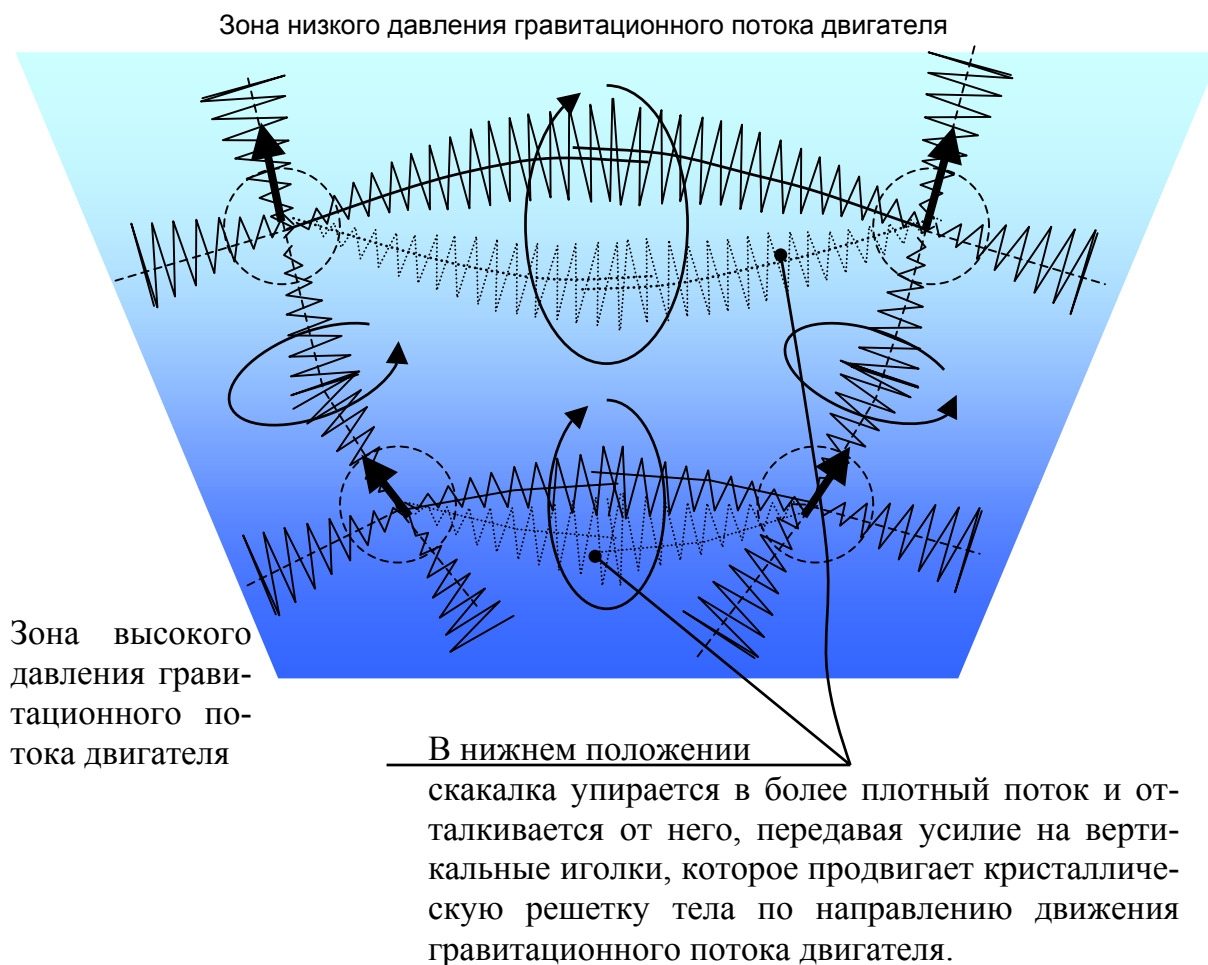


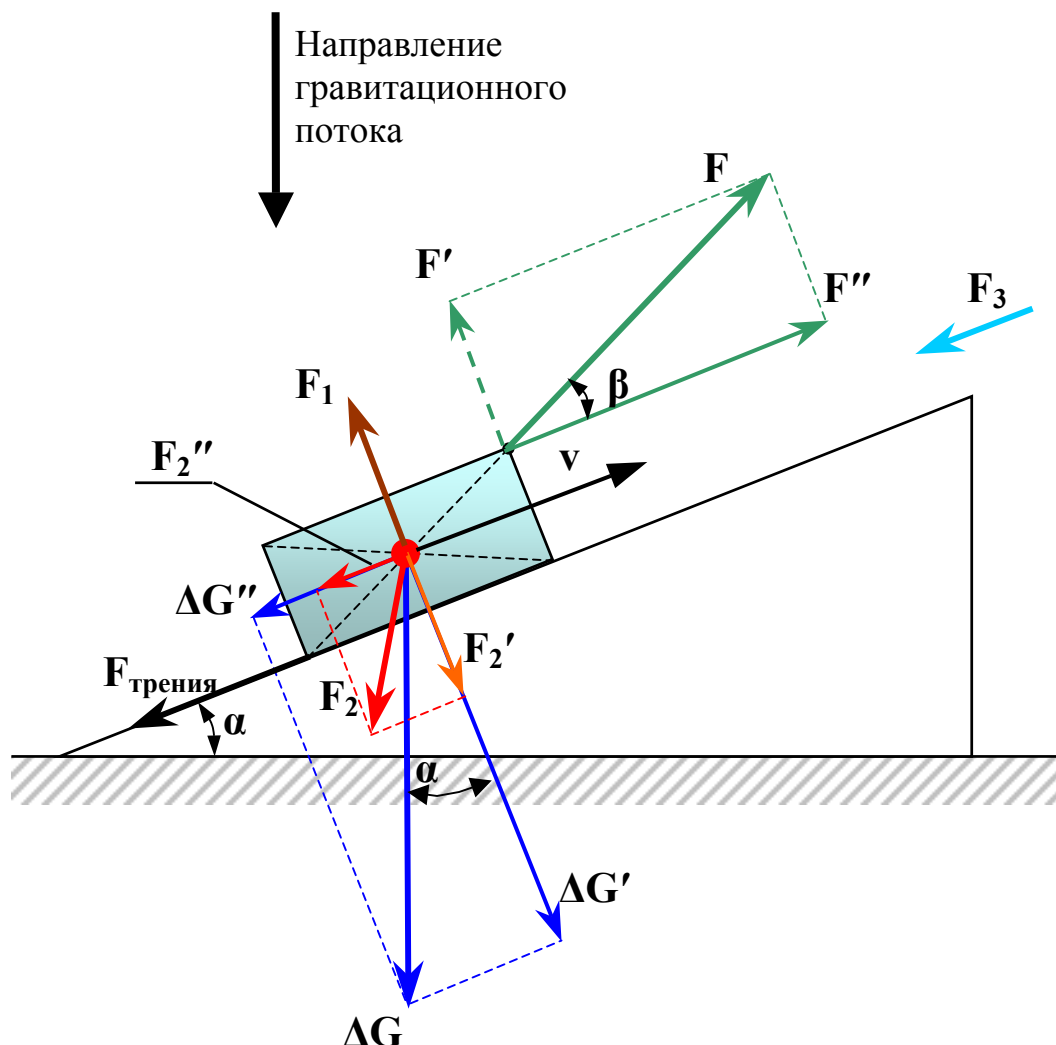
Рис. 38

Из изложенного выше хорошо видно, что основной силой, производящей консервацию энергии, является сила сопротивления энергетической массы, которая возникает в начале движения и действует до полной остановки ракеты. Инерционные (инертные) свойства ракете сообщает также энергетическая масса.

3.2. РАБОТА СИЛЫ, НАПРАВЛЕННОЙ ПОД УГЛОМ К ПЕРЕМЕЩЕНИЮ

«Если по условиям, в которых происходит перемещение тела, направление силы не совпадает с направлением перемещения, то работу перемещения совершает только часть приложенной силы, именно та составляющая, которая совпадает с направлением перемещения...» (из учебника «Физика для техникумов» Д.И. Сахаров, М.И. Блудов, Изд-во «Наука», Москва, 1969г.)

Рассмотрим пример на *Рис. 39*.



- F – приложенная сила
- F_1 – подъемная сила теплового гравитационного потока как результат разрушения структур трущихся поверхностей
- F_2 – центробежная сила энергетической массы - «перегрузка»
- F_2'' - сила сопротивления энергетической массы
- F_3 - сила сопротивления воздушного потока
- ΔG - разность сил веса и антивеса

Рис. 39

Тело под действием силы F движется вверх по наклонной плоскости. Как видим, сил, приложенных к телу, гораздо больше, чем принято считать в современной физике. Сразу становится понятно, что полученные ранее результаты или сильно закруглены, или просто приняты с допущениями на договорной основе. Сгруппируем все силы. Сопротивление движению состоит из суммы сил:

$$F_{\text{трения}} + F_3 + \Delta G'' + F_2''$$

Подъемная сила равна

$$F_1 + F'$$

Сумма сил, прижимающих тело к наклонной плоскости, равна

$$\Delta G' + F_2'$$

Сила тяги равна

$$F''_{\text{тяги}} = F \cdot \cos \beta$$

Рассмотрим простейший случай, когда скорость v постоянна. Принято считать, что при равномерном движении все силы находятся в уравновешенном состоянии, и здесь наиболее просто составить уравнение сил. Давайте сначала попробуем пойти по этому проторенному пути. Сделаем извлечения из того же учебника физики: «При равномерном движении бруска (по горизонтальной поверхности под действием веса гирьки, тянущей брусок пи помощи нитки через блочок (прибор – трибометр. Автор)) $F_{\text{тяги}} = F_{\text{трения}}$... Опыты с трибометром показывают, что сила трения не зависит от величины поверхности трущихся тел: мы можем повернуть брусок любой гранью – сила трения от этого не изменится. Коэффициент трения зависит от материала трущихся поверхностей, от характера их обработки, от наличия смазки между поверхностями. В нижеследующей таблице даны средние значения коэффициента трения покоя:

Чугун по чугуну -----	0,19 – 0,21
Дерево по дереву-----	0,3 – 0,5
Деревянные полозья саней по снегу-----	0,04
Оббитые сталью полозья саней по льду----	0,02

Как уже было сказано, сила трения скольжения (равная силе тяги при равномерном движении) меньше максимальной силы трения покоя. Поэтому и коэффициент трения скольжения несколько меньше коэффициента трения покоя. Кроме того, сила трения и коэффициент трения скольжения зависят от скорости скольжения (из отрывка видно, как неполные представления о природе явлений вынуждают вводить коэффициенты для каждого конкретного случая, которые все равно не выдерживают критики при движении с переменными скоростями, так как не учитывается целый ряд сил, о которых на этот момент нет знания. Автор) ... Сила трения при равномерном движении равна произведению силы нормального давления на коэффициент трения скольжения:

$$F_{\text{трения}} = F_{\text{нормального давления}} \cdot f, \quad f - \text{коэффициент трения}»$$

Из изложенного выше хорошо видно состояние дел в физике, построенное, как кажется, на неопровержимых фактах опытов, но не позволяющее разобраться до конца вроде бы с простейшим и хорошо наблюдаемым явлением. Незнание заставляет ученых изворачиваться всеми доступными средствами и делать вид, что они что-то понимают. Но это не более чем маскировка и обман, опирающиеся на лож-

ные научные фундаменты. Вы уже понимаете, что они не могут объяснять физику этого явления (трения), так как не знают, что такое масса, сила, гравитация и т.д....

Возвращаемся к утверждению из отрывка, что при равномерном движении $F_{\text{тяги}} = F_{\text{трения}}$, то есть система находится в равновесии. Так ли обстоят дела на самом деле?

Мы знаем, что любая сила – это направленный поток энергии. Если два потока энергии уравновешивают друг друга, то ничего двигаться не будет! Это мы видели на стартовой ракете, которая при равенстве сил оторваться от Земли не может.

Как видим, мы имеем два взаимоисключающих друг друга представления о природе вещей и тихо – мирно решить этот и другие вопросы не получится. Законы и труды Ньютона, Эйнштейна, а так же других ученых, к сожалению, как все примитивное и более раннее, не выдержали испытания временем, что является абсолютно нормальным явлением эволюции.

Для того чтобы тело двигалось с постоянной скоростью, необходимо после достижения равновесия сил создать в теле такой дополнительный направленный поток энергии, т.е. силы, который будет двигаться через тело с постоянной данной скоростью в направлении движения.

В нашем случае сила тяги направлена под углом к направлению движения. Отсюда скорость направленного потока энергии должна быть больше скорости движения тела.

Таким образом, сила тяги складывается из двух сил: первой – уравновешивающей все силы сопротивления, второй – движения:

$$F_{\text{тяги}} = F_{\text{тяги равновесия}} + F_{\text{тяги движения}}$$

Это мы рассмотрели общую постановку вопроса, которая позволила нам разобратся с двумя противоположными представлениями на природу явлений, которые считались настолько простыми и ясными, что по ним никогда не возникало споров в течение многих веков.

Первый закон Ньютона (XVII в.) – закон инерции гласит: при отсутствии действия других тел всякое тело сохраняет состояние покоя или прямолинейного равномерного движения.

Этот закон Ньютона не работает даже в абсолютной пустоте, так как тело в виде массы тоже «абсолютная пустота» с линейными размерами и не обладает инертными свойствами. Свойством инерции обладает гравитационный поток через тело, т.е. энергетическая масса. Чтобы тело двигалось с постоянной скоростью, необходимо приложить дополнительную постоянно действующую силу тяги движения. В абсолютной пустоте ничего само по себе двигаться не будет из-за отсутствия внешних сил. Тело двигается только в том случае, когда кристаллическая решетка выгнута гравитационным потоком, и ее выгнутые вращающиеся скакалки отталкиваются от него. Нет отталкивания скакалок и деформации решеток – нет движения.

В примере о ракете было указано, что сила тяги должна быть больше сил сопротивления, и подробнее вопрос не рассматривался, чтобы не запутать окончательно читателя. Теперь мы понимаем, что это «несколько большая сила» есть сила тяги движения.

Определим для начала силу нормального давления движущегося тела на наклонную плоскость:

$$P_{\text{нормального давления}} = \left(\Delta G' + F_2' (\text{перегрузка}) \right) + (F_1 + F')$$

Оставим для удобства и в силу привычки коэффициент трения скольжения, хотя он частично учитывает F_1 , - $f_{\text{тр. скольжения}}$. Вспомним, что сила трения состоит из двух сил: подъемной и сопротивления. В нашем случае сила сопротивления рассматривается как сила трения:

$$F_{\text{трения}} = f_{\text{тр.ск.}} \cdot P_{\text{нормального давления}} = f_{\text{тр.ск.}} \cdot \left[\left(\Delta G' + F_2' (\text{перегрузка}) \right) + (F_1 + F') \right].$$

В дальнейшем, когда мы научимся оперировать достаточно свободно гравитационными потоками, от коэффициента трения наука откажется из-за его ненужности. Сила тяги имеет две составляющие силы – равновесия и движения:

$$F_{\text{тяги}}'' = F_{\text{равновесия}} + F_{\text{движения}}$$

$$F_{\text{равновесия}} = F_{\text{тр}} + F_3 + \Delta G'' + F_2''.$$

Рассмотрим внимательно, как движется тело под действием гравитационных сил, что должно убедить всех в правильности приведенных выводов. Просмотрим еще раз на элемент кристаллической решетки ракеты (**Рис. 38**). Здесь мы видим, как изогнутая горизонтальная скакалка, опускаясь при вращении вниз, опирается на более плотный гравитационный поток со стороны камеры сгорания и давит через свои опоры («кубики» Водорода) на вертикальные скакалки, продвигая их вперед – вверх. В состоянии равновесия гравитационный поток Земли выгибает горизонтальные скакалки верхней половины решетки ракеты в сторону камеры сгорания, а гравитационный поток камеры сгорания выгибает горизонтальные скакалки нижней половины решетки в сторону ее носа. Чтобы ракета начала двигаться, необходимо уплотнить гравитационный поток камеры сгорания, сжигая больше топлива. Уплотнение потока приведет к более сильному выгибанию горизонтальных скакалок хвостовой части ракеты и более сильному продвижению вперед – вверх ее вертикальных скакалок. Условная плоскость вытекания по бокам ракеты гравитационных потоков переместится вверх в сторону ее носа. К чему привел сдвиг условной плоскости вытекания потоков? Если в состоянии равновесия у нас было две части корпуса, противодействующих друг другу, то при движении корпус разделится на три части, в которых две части уравновешивают друг друга, а третья является как бы свободной и под действием потока энергии через ее кристаллическую решетку создает движение ракеты.

Подведем итоги: главный вывод заключается в том, что движение тела возможно только при наличии гравитационного потока через его кристаллическую решетку, от которого его вогнутые скакалки отталкиваются. Гравитационный поток является опорой, от которой отталкивается решетка тела в направлении потока. Кристаллическая решетка тела во временной абсолютной пустоте не имеет опоры для отталкивания, и по этой причине тела в ней не могут двигаться.

Какая практическая ценность в таком, казалось бы, чисто теоретическом вопросе? Если нос ракеты сделать из материала с решеткой, близкой к размеру решетки Лития, то будут решены две задачи: первая – практически исчезнет сопротивление гравитационному потоку Земли – он не сможет проходить через ракету, и почти

вся тяга двигателя будет затрачена на полезную нагрузку; вторая – космонавты перестанут чувствовать перегрузку – ее практически не будет. Новое мировоззрение позволит совершенно по-новому проектировать космические аппараты и ракетопосылители.

Возвращаемся к равномерно движущемуся бруску на наклонной плоскости и тяговой силе, приложенной под углом к направлению движения. Работа будет равна **в старой трактовке** (уточнение понятия работы будет сделано в **пункте 3.3**)

$$A = F''_{\text{тяги}} \cdot \cos \beta \cdot S = (F_{\text{равновесия}} + F_{\text{движения}}) \cdot \cos \beta \cdot S.$$

Как и в случае с ракетой, $F''_{\text{тяги}}$ состоит из двух сил.

Работа по консервации энергии, т.е. сил, производится в основном все также при помощи энергетической массы. В этом конкретном случае только небольшая часть направленных гравитационных потоков достигает необходимой плотности для формирования структуризированных энергоносителей, а оставшаяся часть потоков энергии консервируется в увеличении возбуждения кристаллической решетки тела и газов атмосферы, т.е. в их нагреве.

3.3. МОЩНОСТЬ

Мы уже знаем, что работа – это консервация направленной энергии – силы на данном отрезке пути. Если рассматривать мощность как работу за единицу времени, т.е. имеем возможность выполнить одинаковую работу за разное время,

$$N = \frac{A}{t},$$

то мощность есть скорость консервации энергии. На этом вроде можно было бы и остановиться. Но ради любопытства попробуем пойти дальше. Возьмем отрезок пути S на **Рис. 40**, тело в виде бруска и приложим к нему силу F - направленный поток энергии, движущийся со скоростью v через его кристаллическую решетку.

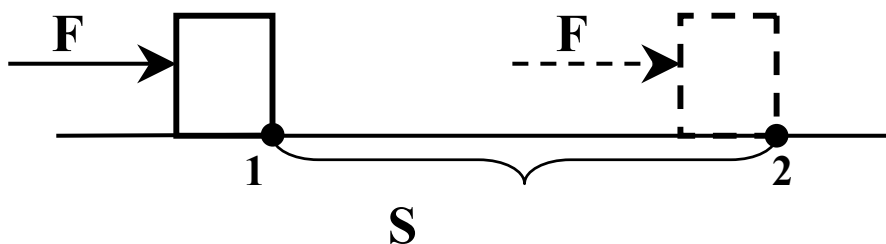


Рис. 40

В формуле $N = \frac{F \cdot S}{t}$ сила F – величина постоянная. Скорость потока энергии – силы v также постоянна для конкретного примера. Любые изменения параметров гравитационного направленного потока энергии – силы приведут к ее изменению по величине. При $S = const$ и $F = const$ время t на процесс движения влиять не

может и является только мерой сравнения. Формула $N = \frac{F \cdot S}{t}$ развалилась на гла-

зах. При переходе к новым представлениям она не работает, получается, что мощность равна работе. Одинаковую работу на одном и том же отрезке пути в одинаковых условиях за разное время выполнить невозможно. Может, мы что-то искажаем? Вернемся к учебнику «Физика для техникумов» «§79. Мощность. Одна и та же работа в разных случаях может совершаться за различное время. Например, рабочий будет носить партию кирпичей на крышу здания несколько минут, а подъемник сделает эту работу за несколько секунд». Давайте проследим за мыслью авторов учебника. С их точки зрения одинаковые партии кирпичей переместились в двух случаях на одинаковую высоту. Отсюда работы равны, но выполнены за разное время. Что здесь выпало из поля зрения авторов по незнанию физики гравитационных воздействий? Они не учитывали энергетическую массу, «перегрузку» из-за роста скорости движения, которая потребовала дополнительную силу в механизме подъемника по сравнению с силой, приложенной рабочим. При подъеме одинаковых партий кирпича на одинаковую высоту были приложены разные силы, и работа была большей по величине у подъемника. Здесь не было равных работ. Попробуем проанализировать сложившуюся ситуацию.

Одна и та же задача по подъему кирпичей выполнена за разное время с приложением разных сил. Поставим вопрос: «Что в этом случае было равным и похожим на работу, в результате чего родилась формула мощности в виде $N = \frac{F \cdot S}{t}$?»

Равными были импульсы сил, т.е. произведение силы на время:

$$F_1 \cdot t_1 = F_2 \cdot t_2.$$

Отсюда одинаковые работы на равных отрезках пути с приложением к бруску разных сил возможны только при одинаковых импульсах сил. Правильная формула работы будет иметь вид:

$$A = \underbrace{F \cdot S}_N \cdot t.$$

Но и в старом понимании, если представить $N = F \cdot S$, то $N \cdot t = A$. Как видим, то что мы всегда считали работой, на самом деле является мощностью $N = F \cdot S \neq A$, а работой является произведение $A = N \cdot t$, и

$$N = \frac{A}{t} = \frac{F \cdot t \cdot S}{t} = F \cdot S.$$

Новое мировоззрение позволило правильно разобраться с представлениями о работе и мощности, построенными ранее как бы на строгих логических рассуждениях.

3.4. СВЯЗЬ МОЩНОСТИ СО СКОРОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ

Из старых неправильных формул $A = F \cdot S$ и $N = \frac{A}{t}$ следует:

$$N = F \cdot \frac{S}{t}.$$

Но S/t есть скорость v . Отсюда $N = F \cdot v$. Следовательно, мощность определяется произведением силы на скорость.

В данный момент мы уже знаем, что мощность перепутана с работой, и произведение силы на путь есть мощность, а не работа $N=F \cdot S$.

Работа, соответственно, равна $A=N \cdot t=F \cdot S \cdot t$.

Всем известная формула мощности $N = \frac{A}{t}$ приобретает новый смысл:

$$N = \frac{A}{t} = \frac{F \cdot t \cdot S}{t} = \underbrace{F \cdot t}_{\substack{\text{импульс} \\ \text{силы}}} \cdot v.$$

Мощность, по-новому, определяется произведением импульса силы на скорость.

3.5. КОЭФФИЦИЕНТ ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ.

«Какой бы механизм мы не взяли, полезная работа, совершенная с его помощью, всегда составляет лишь часть полной работы. Следовательно, обозначив полезную работу буквой $A_{\text{п}}$, а полную – буквой A , можно записать

$$A_{\text{п}} < A, \text{ или } \frac{A_{\text{п}}}{A} < 1$$

Отношение полезной работы к полной работе называют коэффициентом полезного действия механизма:

$$\eta = \frac{A_{\text{п}}}{A} 100 \%$$

Пример. На коротком плече рычага подвешен груз массой 100 кг. Для его подъема к длинному плечу приложили силу 250 Н. Груз подняли на высоту $h_1=0,08$ м, при этом точка приложения движущей силы опустилась на высоту $h_2 = 0,4$ м. Найти η (кпд) рычага.

Дано: $m = 100 \text{ кг}$ $g = 9,8 \frac{\text{Н}}{\text{кг}}$ $F = 250 \text{ Н}$ $h_1 = 0,08 \text{ м}$ $h_2 = 0,4 \text{ м}$ <hr/> $\eta = ?$	Решение: $A_{\text{п}}$ $\eta = \frac{A_{\text{п}}}{A} \cdot 100\%$ Полная работа $A = F h_2$ Полезная работа $A_{\text{п}} = P h_1$ $P = mg$	$P = 9,8 \frac{\text{Н}}{\text{кг}} \cdot 100 \text{ кг} \approx 1000 \text{ Н}$ $A_{\text{п}} = 1000 \text{ Н} \cdot 0,08 \text{ м} = 80 \text{ Дж.}$ $A = 250 \text{ Н} \cdot 0,4 \text{ м} = 100 \text{ Дж.}$ $\eta = \frac{80 \text{ Дж.}}{100 \text{ Дж.}} \cdot 100 \% = 80 \%$ Ответ: (кпд) $\eta = 80 \% \ll$.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Приведенная выдержка из учебника физики – образец старого мышления.

Попробуем решить ту же задачу с новых позиций. Масса – это «абсолютная пустота» с объемными размерами в условия задачи входить не может. Силу веса имеем $P \approx 1000 \text{ Н}$ – это направленный гравитационный поток через данный объем тела, который выгибает скалки решетки к Земле, которые от него и отталкиваются в сторону его движения.

$$\text{Полная работа} \quad A = F \cdot t \cdot h_2$$

$$\text{Полезная работа} \quad A_{\text{п}} = P \cdot t \cdot h_1$$

Отмечаем, что $h_2 = 0,4 \text{ м} > h_1 = 0,08 \text{ м.}$, а время движения концов рычага t равное. Отсюда скорость движения концов рычага разная и сила энергетической массы так же будет разной.

Мы уже знаем, что силы F и P при движении рычага имеют по две составляющих. Отсюда

$$A = (F_{\text{сопротивления}} + F_{\text{движения}}) \cdot t \cdot h_2$$

$$A_{\text{п}} = (P_{\text{сопротивления}} + P_{\text{движения}}) \cdot t \cdot h_1$$

Причем, $F_{\text{движения}} > P_{\text{движения}}$, так как $v_2 > v_1$

КПД равно:

$$\eta = \frac{A_{\text{п}}}{A} \cdot 100\% = \frac{(P_{\text{сопротивления}} + P_{\text{движения}}) \cdot h_1}{(F_{\text{сопротивления}} + F_{\text{движения}}) \cdot h_2} \cdot 100\% =$$

$$= \frac{(1000 \text{ Н} + P_{\text{движения}}) \cdot 0,08}{(250 \text{ Н} + F_{\text{движения}}) \cdot 0,4} \cdot 100\% = \frac{(1000 \text{ Н} + P_{\text{движения}}) \cdot 0,2}{(250 \text{ Н} + F_{\text{движения}})} \cdot 100\%$$

Для получения окончательного результата, нам необходимо определить $R_{\text{движения}}$ и $F_{\text{движения}}$.

Рассмотрим поподробнее силу движения в разных условиях:

1. Брусочек кубической формы находится во временной абсолютной пустоте и стоит на месте (масса покоя и приобретенная еще не распадаются). В этом случае нет никаких сил сопротивления и вообще каких-либо внешних сил. Мы мысленно хотим заставить кубик двигаться. Что для этого нужно? Необходимо ввести струю направленного гравитационного потока-силы, например, по горизонтали в нашем представлении.

Струя потока прошла через кристаллическую решетку кубика, выгнула ее скалки в своем направлении и они при вращении, когда двигаются навстречу потоку струи, отталкиваются от нее, двигая решетку кубика в том же направлении. Через какой-то промежуток времени, скорости струи и кубика сравняются, у скалок решетки исчезнут выгибы, и кубик начнет притормаживаться. Снова выгнутся скалки и кубик начнет приближаться к скорости струи. Как видим, кубик будет двигаться со скоростью струи с небольшими колебательными движениями и, соответственно, с некоторыми колебаниями собственной скорости.

Фиксируем главный факт: в данном примере нет силы сопротивления (силы равновесия). Есть только сила движения, т.е. струя. Без нее никакого движения тел не будет. Массы покоя и приобретенная кубика являются «абсолютной пустотой» с физическим объемом. В этой струе кубик, танк, морской корабль и пушинка будут двигаться с одинаковой скоростью потока, как дробинка и пушинка в стеклянном вакуумном насосе в школьных опытах. Если струю направить вертикально вниз, то это будет привычное свободное падение тел в вакууме.

2. Имеем ракету на вертикальном старте, у которой есть уже уравновешенные силы и ей необходимо начать движение. Понятно, что, как в пункте 1, двигатель ракеты должен создать свою дополнительную струю потока в направлении движения ракеты со скоростью, как минимум запланированного равномерного движения, например, в нашем случае. Ситуация максимально приближена к кубику в абсолютной пустоте. В обоих случаях для движения нужны струи гравитации (силы), а размеры тела роли не играют: достаточно одной клетки решетки, но с выгнутыми вращающимися скалками для отталкивания от потока.

В реально стартующей ракете есть свой реальный ракетный двигатель с определенной тягой, которая определяется массой выбрасываемых газов и их скоростью. Скорость газов – это то, что мы можем реально измерить, но мы даже не подозреваем, что измеряем скорость гравитационной струи, которая тянет газы, как в примере с кубиком.

В камере сгорания ракетного двигателя гравитационные струи действуют, в основном, в двух направлениях вдоль продольной оси ракеты с равными скоростями.

Таким образом, скорость газовой струи есть скорость гравитационных струй по всем направлениям. Плотность гравитационной струи в данном случае и везде характеризуется температурой в области измерения. Для плотности гравитационных потоков необходимо создать шкалу, связанную со шкалой температур (плотностью

носителей тепла). За плотность, равную нулю, необходимо принять абсолютную пустоту с температурой ноль градусов Кельвина.

Как пользоваться новыми представлениями в реальной жизни с имеющимися в наличии всевозможными приборами измерений различных параметров?

Рассмотрим упрощенный пример с ракетой.

Пусть ракета движется равномерно и горизонтально над поверхностью Земли в атмосфере. Скорость, для удобства подсчета в уме, примем равной 3600 км/час. Скорость за 1 секунду будет равна $v = 1$ км/с.

Максимально возможная скорость гравитационной струи из ракетного двигателя в нашем случае и вообще, равна 4 км/с. Тяга ракетного двигателя должна под считываться следующим образом:

1. Для движения ракеты со скоростью $v = 1$ км/с, т.е. для создания гравитационной струи, которая и обеспечит её, необходимо от скорости струи 4 км/с отнять скорость движения 1 км/с.

2. Подсчитав силу сопротивления, которую уравняет сила тяги равновесия, необходимо определить массу выбрасываемых газов и размеры среза сопла, исходя не из скорости 4 км/с, а из скорости 3 км/с.

3. Полная сила тяги ракетного двигателя сложится из двух сил, как обычно:

$$F_{\text{тяги}}(v=4\text{км/с}) = F_{\text{тяги равновесия}}(v=3\text{ км/с}) + F_{\text{тяги движения}}(v=1\text{ км/с})$$

Как видим, четвертая часть (25%) тяги двигателя ничего не преодолевает, а только создает гравитационную струю с заданной скоростью движения, в которой ракета находится как бы в искусственном свободном падении. (Кубик в гравитационной струе в абсолютной пустоте).

Из примера видно, что, по имеющимся у нас приборам, легко выйти на новые гравитационные представления.

В нашем незаконченном примере с определением к.п.д. рычага, силы движения, из-за их малости, можно принять равными нулю и к.п.д. также будет равен 80 %. С учетом силы движения, к.п.д. будут различаться и, как в примере с ракетой, довольно значительно.

Это сравнение скоростей движения ракеты и рычага показало, что их всегда необходимо иметь в виду. Сила тяги движения есть полезная составляющая работы.

При движении автомобиля, сила тяги движения, так же, как и в других случаях, создает искусственную гравитационную струю, имеющую скорость автомобиля.

В рассмотренных случаях, наши объекты двигались или вдоль, или поперек гравитационного потока Земли. В общем случае движения по любому направлению, необходимо учитывать положение искусственных гравитационных струй к направлению гравитационного потока Земли, Солнца, Галактик. На первый взгляд может показаться, что это надуманная ситуация. Давайте теперь вернемся к силе инерции в пункте 1.21. В этом пункте было указано, что силу инерции создает антиэнергетическая масса за счет стягивания иголок выгнутых скакалок и здесь всё правильно – это первая составляющая этой силы, а второй её составляющей является гравитационный поток в направлении движения силы тяги движения с бывшей скоростью тела.

Сумма этих гравитационных потоков-сил и является полной силой инерции.

Если вернуться к кубику, движущемуся совместно с гравитационной струей в абсолютной пустоте и мысленно его остановить, то гравитационная струя станет силой инерции, которая будет пытаться двигать его далее по ходу своего движения.

В этом мысленном опыте из-за отсутствия энергетической массы, так как кубик двигался с одинаковой скоростью со струей, силу инерции будет представлять только одна, вторая составляющая – сила движения. После прохода струи, выгнутые скачки кубика за счет стягивания иголок могли бы потянуть кубик назад, если бы был еще поток.

При движении автобуса с людьми в пункте 1.21, помимо искусственной струи, есть гравитационный поток, и по этой причине при резком торможении людей и тела сначала бросает вперед, а затем назад и так происходит несколько скачков, прежде чем исчезнет окончательно антиэнергетическая масса – первая составляющая силы инерции.

3.6. РАБОТА СИЛЫ ТЯЖЕСТИ ПРИ ОПУСКАНИИ ТЕЛА.

Выдержка из старого учебника физики: «Когда гиря стальных часов опускается вниз, производится работа. Эта работа производится силой тяжести, действующей на гирию. Когда на гидроэлектростанции вода спускается из верхнего канала в нижний, за счет производимой работы вращаются валы турбин и связанных с ними электрических машин, вода и турбины слегка нагреваются. Эта работа производится силой тяжести, действующей на текущую воду. Вообще, когда какое-нибудь тело опускается, сила тяжести производит работу.

...Пусть тело из точки А (Рис.41) перемещается в точку С, не лежащую на одной вертикали с точкой А.

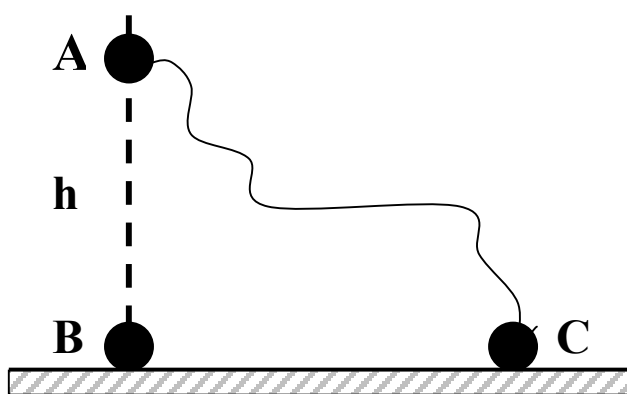


Рис.41.

Работа силы тяжести при перемещении тела из положения А в положение С такая же, как и работа силы тяжести при перемещении тела из положения А в положение В.

Мы можем рассматривать это перемещение как два перемещения: 1) тело из точки А сперва перемещается в точку В, лежащую на той же вертикали, на такой же высоте, как точка С; 2) затем из точки В тело перемещается по горизонтали в точку С. Как указано, при перемещении по горизонтали в точку С, сила тяжести никакой работы не производит. Следовательно, работа силы тяжести при перемещении из

точки А в точку С такова же, как и при перемещении из точки А в точку В. Обозначив работу силы тяжести через A_g , силу тяжести через P и высоту, с которой опускалось тело, через h , можем написать:

$$A_g = P h.$$

$$P = m g.$$

$$A_g = m g h.$$

Итак, работа силы тяжести, действующей на тело с массой m при опускании его с высоты h , равна произведению $m g h$. Необходимо отметить, что работа силы тяжести не зависит ни от того, по какой траектории двигалось тело (были ли, например, трубы для воды из гидростанции прямыми или кривыми), ни от скорости, с которой двигалось тело, ни от плотности тела (если бы вместо воды на гидростанции текла ртуть, то, при одинаковых массах протекшей жидкости, работа силы тяжести была бы одинаковой)».

В программах учебных заведений рассматриваемому сейчас вопросу уделяется очень мало внимания. Всем все сразу понятно, а мы попробуем в нем покопаться. Обратим внимание на следующие факты:

Сила тяжести	Сила веса	Сила притяжения
Гиря в часах, падающая вода на гидростанции	Тела на поверхности Земли	Спутник на круговой орбите
P	G	F
mg	$=$	$mg = \gamma \frac{mM}{r^2}$

Зачем ученым понадобилось вводить три силы. Если речь идет об одном явлении с точки зрения нейтронных наук? То, что это одно явление, ученые просто не знают, хотя постоянно утверждают, что с гравитацией они разобрались.

Имеем три силы, которые равны между собой и все три могут выполнить работу по вертикали, равную $m g h$: сила тяжести при падении тел, сила веса при движении тел по наклонной плоскости, сила притяжения при падении тел на Землю.

Остановимся в этом месте и посмотрим, что происходит в действительности. Мы имеем гравитационный поток магнитного поля Земли, направленный к её поверхности (силу веса) и тепловой гравитационный поток от поверхности Земли в космос (антивес). Оба этих потока являются силами и действуют на любой объект, находящийся между поверхностью Земли и периферийной зоной её магнитного поля. Мы знаем, что два слагаемых полной массы: масса покоя и приобретенная – это «абсолютная пустота», имеющая объем тела. Нам также уже известно, что плотность гравитационного потока Земли на периферии её магнитного поля, минимальна (близка к нулю) и максимальна на поверхности Земли. Гравитационная зона Земли имеет толщину (высоту) многих тысяч километров (захватывает и Луну), а

зона активного действия антивеса колеблется в пределах нескольких десятков километров.

Поместим тело на периферию магнитного поля Земли и отпустим: тело начало свободное падение со скоростью гравитационного потока. Скорость имеет величину переменную, постоянно возрастающую. Задаемся вопросом: «Ускорение имеет здесь величину «g»? Ответ – нет, ускорение в этой области будет в десятки раз меньше, чем около поверхности Земли и близко к нулю. Силы тяжести, веса, притяжения, во всех трех формулах будут близки к нулю, что доказывает правильность взгляда на скалярные величины массы как на «абсолютную пустоту».

В оговоренных условиях начала свободного падения, все три силы: тяжести, веса, притяжения, не могут быть определены по формулам из учебника. Эти формулы не будут работать никогда правильно, так как понятие массы по сути неверно, ускорение «g» верно только для нескольких сотен метров над поверхностью Земли. Заблуждение невозможно превратить в правильные законы природы. В предыдущем пункте 3.5, мы зафиксировали, что, для перемещения тела после уравнивания сил, необходимо иметь гравитационную струю или поток, в котором тело с массой «абсолютной пустоты», двигалось бы с заданной скоростью, как и искусственная или естественная струи. Свободное падение тел - именно этот случай, и сила веса является силой движения. Сил сопротивления никаких нет и сила равновесия равна нулю.

$$F_{\text{тяж}} = F^{\text{=0}}_{\text{тяги равновесия}} + F_{\text{тяги движения}} = F_{\text{тяги движения}}$$

Здесь вся работа полезная и равна нулю:

$$A = F_{\text{тяги движения}} \cdot t \cdot h = m^{\text{=0}} \cdot a \cdot t \cdot h = 0, \quad \text{где } (m^{\text{=0}} \cdot a) \text{ – сила веса.}$$

Нам – людям, абсолютно безразлично, какую работу выполняет природа, в данном случае, гравитация, по перемещению тела. Главное – чтобы мы никак и ни в каком виде не напрягались. Коэффициент полезного действия природы (Вселенной) всегда равен нулю – это вечный двигатель. Когда мы говорим о предельном к.п.д., равном единице, то речь идет о работе, организованной человеком в любом виде, во всех случаях, полностью или частично наперекор природе.

Когда сообщество ученых утверждает, что создать вечный двигатель или вечный источник энергии человек не может, то, как видим, они не могут даже сформулировать, о чем идет речь и с чем они спорят.

Вечным двигателем должно считаться любое изделие, которое после изготовления человеком, может функционировать самостоятельно, используя естественные природные процессы, затраты которых нас не волнуют и не напрягают.

Продолжим падение нашего тела до зоны активного действия тепловой силы антивеса, которая является силой сопротивления для свободно падающего тела. За счет встречных тепловых носителей силы антивеса, которые сила веса частично захватывает в направлении своего движения, плотность гравитационного потока силы веса, при приближении к Земле, постоянно возрастает.

Это изменение плотности потока в сторону роста, приводит к изменению взаимодействия с кристаллической решеткой тела, через которую он проходит. Чем плотнее поток и мельче кристаллическая решетка, тем все больше, при обтекании тела, поток уплотняется, что приводит к формированию структурированных энергоносителей в виде ниточек и веревочек, имеющих свои разгонные двигатели.

В этой ситуации у тела началось двойное взаимодействие с силой веса и анти-веса, как в виде потоков отдельных частиц, так и потоков структурированных энергоносителей, имеющих разгонные двигатели.

Появление структурированных энергоносителей – это верный признак консервации энергии, т.е. выполнения работы. Работу производит сила веса, которая. Как и прежде, равна

$$A = F_{\text{тяги}} \cdot t \cdot h = (F_{\text{тяги равновесия}} + F_{\text{тяги движения}}) \cdot t \cdot h$$

$F_{\text{тяги движения}}$ - это характеристика скорости любого вида движения.

Старое утверждение, что работа силы тяжести (веса) не зависит от скорости, просто не выдерживает критики.

Работа в системе единиц СИ выражается в Дж · с.

3.7. ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ ПОДНЯТОГО ТЕЛА.

«...Энергией системы в некотором состоянии называется величина, показывающая, какая работа будет произведена, если система из этого состояния перейдет в нулевое состояние (На рис.41 из точки А в точку В)». (Старая физика).

Никакой потенциальной энергии в природе нет. Это нагромождение различных понятий о силах и энергиях основано на непонимании природных явлений. Мы уже знаем, что сила и энергия – это одно и то же. В основном, это гравитационная сила плюс сила Света, которая, при выполнении механической работы, также переходит во вторую стадию – гравитационную. Различные названия сил сохранены мною для привычного удобства пользования.

Потенциальная энергия – это сила веса.

3.8. КИНЕТИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ.

Кинетическая энергия – это всё та же сила веса, как и в случае с потенциальной энергией. Все эти формулы энергий можно смело «похоронить».

Знаменитая формула

$$E = m c^2$$

так же не имеет смысла в свете сказанного выше.

3.9. ПЕРЕХОД КИНЕТИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ В ПОТЕНЦИАЛЬНУЮ И ОБРАТНО.

Обе эти энергии являются силой веса, т.е. одним и тем же гравитационным потоком. Относительно которого можно двигаться или в одном направлении с ним, или в противоположном. Отсюда будут и различия.

$$m V^2$$

Имеющиеся формулы $E_n = P h$, $E_k = \frac{m V^2}{2}$ являются заблуждением из-за

отсутствия понимания данного явления. Формула кинетической энергии тел по всем другим направлениям, кроме вертикали, приравнивается к работе, которая, как мы уже знаем, так же не учитывает силу движения, и по этой причине ошибочна.

3.10. РАЗЛИЧИЕ ПОНЯТИЙ РАБОТЫ И ЭНЕРГИИ.

«...Энергия есть величина, характеризующая состояние системы.

...Работа есть величина, которая характеризует процесс, при котором меняется энергия системы.

...Работа есть мера измерения энергии». (Старая физика).

$$A = F \cdot t \cdot S$$

Зная, что энергия – это сила, можно только мило улыбнуться, читая вышеприведенные утверждения. С этими представлениями пришла пора попрощаться, как с выполнившими свою функцию на определенном отрезке эволюции.

3.11. ПЕРЕДАЧА ЭНЕРГИИ ОТ ОДНОЙ СИСТЕМЫ К ДРУГОЙ.

Говоря языком нейтронной физики, это - передача силового импульса от одного тела к другому. Обратите внимание, как упростилось объяснение явлений.

3.12. ЗАКОН ПРЕВРАЩЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ.

«...Энергия никуда не исчезает и не создается из ничего. Она лишь передается от одного тела к другому или переходит из одного вида в другой».

Формулировка верная. Земной поклон Ломоносову М.В.

3.13. МАССА И ЭНЕРГИЯ.

Вспомним, что полная масса состоит из трех составляющих: двух скалярных – покоя и приобретенной, и одной векторной – энергетической массы.

Энергетическая масса – это гравитационный поток через решетку тела, т.е. сила и энергия тоже сила. Остальное – вопрос взаимодействия сил.

Уточним сейчас один момент относительно масс покоя и приобретенной. Для этого проведем мысленный эксперимент. Поместим красивый европейский автомобиль «Мерседес» в абсолютную пустоту. Энергетической массы, т.е. силы, здесь нет, что с ними произойдет? Из-за отсутствия гравитационного возбуждения нейтронов ежей в кристаллических решетках, жидкостях и газах, первыми начнут распадаться концевые пятерки иголок, находящиеся в химических связях, а это – цепная реакция и взрыв. В абсолютной пустоте, скалярная масса «Мерседеса» превратится в поток энергии, т.е. силу. Отсюда скалярная масса, равная нулю, есть законсервированная энергия, а это работа.

Наступила пора дать точную формулировку, что такое скалярная масса. Начнем с частицы, которая имеет объем и структуру, каждая составляющая которой находится во вращательном движении и представляет собой определенный объем энергии, а тела – это суммарный объем энергии его составляющих, каждая из которых также является объемной структурой уже для её составляющих, а эти составляющие, в свою очередь, являются объемной структурой для последующих составляющих, и так до бесконечности.

Масса скалярная газов, жидкостей, тел – это структурные объемы энергии. Взаимодействие масс – это взаимодействие равных или различных объемов энергий с одинаковыми или различными структурами, каждая из которых имеет индивидуальный характер энергетического взаимодействия с гравитационными потоками, т.е. силами.

3.14. ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАНИЯ ВЕЧНОГО ДВИГАТЕЛЯ.

Если сделать заявление о том, что Вселенная функционирует по воле человека, то даже сумасшедшие из знаменитой палаты № 6 скажут, что это перебор.

Во Вселенной процессы повторяются не только в течение столетий, но и многих миллиардов лет.

Как ученые, живя в системе вечного двигателя, могут утверждать, что таких процессов во Вселенной нет? Они что, с головой периодически не дружат?

Сравним два высказывания.

«...И в наше время находятся люди, старающиеся изобрести машину, которая работала бы, не требуя подачи к ней энергии».

В каждой звездной системе без энергии звезды в виде Света, гравитации, магнитных и тепловых полей, невозможно существование материи в принципе. Энергия звезды в полном объеме плохо наблюдаема и слабо изучена. Данный учебник тому подтверждение.

Чтобы мы ни изобрели – это всегда будет энергия звезды, а не только дров, бензина и других форм консервации энергии.

По этой причине, к вечным источникам энергии должно относиться всё, что после изготовления может длительно самостоятельно функционировать, используя неявную энергию звезды вместо дров, бензина и т.д.

Старые представления без понимания, что такое энергия, масса, Свет и всё остальное, можно отправить на вечный покой в исторические музеи.

ГЛАВА IV

ОПТИКА

4.1. ПРИРОДА СВЕТА.

Оптикой называется раздел физики, изучающий Световые явления. Ньютон высказал воззрение на Свет как на поток мельчайших частиц, которые вылетают из источника Света, отражаются от тел и, попадая в глаз, вызывают зрительные ощущения. Однако Гюйгенс и некоторые другие физики, среди которых был и М.В. Ломоносов, считали, что такое представление о Свете неправильно и что Свет, подобно звуку, имеет волновую природу.

В начале XIX в. стало ясно, что правы приверженцы волновой природы Света. Позже английский физик Максвелл сделал новый шаг вперед, показав, что световые волны являются электромагнитными волнами. Однако некоторая группа оптических явлений не могла быть объяснена с точки зрения электромагнитной теории Света. К ним, в первую очередь, относятся процессы испускания и поглощения Света, фотоэффект, комптоновское рассеяние и т.д. Эти физические явления получили удовлетворительное объяснение с позиции квантовой теории Света. Согласно этой теории, Свет излучается некоторыми определенными порциями – квантами. Электромагнитным волнам разной длины соответствуют кванты различной энергии. Каждый световой квант в отдельности обладает корпускулярными свойствами, а их совокупность ведет себя подобно волне. Академик С.И. Вавилов писал, что «...вещество и Свет одновременно обладают свойствами волн и частиц, но в целом это не волны и не частицы, и не смесь того и другого. Наши механические понятия не в состоянии полностью охватить реальность, для этого не хватает реальных образов».

Имеем три вида подхода к решению задачи о природе Света: частицы, волна, квант энергии. И всё неправильно. Наука в этом вопросе – полный ноль. Тем не менее, оптика в практических приложениях развивается довольно успешно. Это ярчайший пример, когда наука ничего дать не может, но все практические достижения приписывает себе. Уже довольно давно определилась граница, где жизнь идет сама по себе с одной стороны, а наука - так же сама по себе, с другой. Чем сложнее и запутанней подача научных материалов, тем выше уровень науки и больше пропасть между учеными и рядовыми инженерами. Корень проблемы «разделяющая пропасть» - это полное непонимание данного явления, а признаваться в этом не хочется.

Наши механические представления могут полностью дать объяснение данному явлению.

Свет – это не частица, не волна, не квант энергии (в старом понимании), а структурированный энергоноситель со своим разгонным нейтронным (ядерным) механизмом в виде иголок, ниток, веревок (Рис. 2), состоящих из пятерок нейтронов, давящих в одну сторону и объединенных магнитными полями на базе нейтрино, которые захватывают тысячи частиц, составляющих выбросы со звезды.

С увеличением силы Света, диаметр и длина веревок также увеличиваются, достигая размеров больших, чем размеры кристаллических решеток твердых тел. Например, лазерные лучи, разрезающие металл. Имея нейтронные (ядерные) двига-

тели – пятерки нейтронов, состыкованные в «поезда», сила которых суммируется, Свет превращается в самую мощную механическую силу во Вселенной. Квант энергии с такими веревками Света можно сравнивать только с большой натяжкой и то она пропадает, как только речь заходит о цвете. Цвет определяется скоростью Света, а не размерами порции энергии.

Скорость Света – величина переменная, как у автомобиля на авторалли, т.е. может возрастать и снижаться, в зависимости от плотности гравитационного потока. В пункте 4.5 будет дано практическое решение общей теории поля для шести полей при исследовании вопроса о силе Света. Правильность решения будет подтверждена опытами, являющимися классическими фундаментами современной науки. Они будут являться классикой и для нейтронной науки, но с новым смыслом.

4.2. ИСТОЧНИКИ СВЕТА.

В каких случаях мы видим окружающие нас предметы? Начнем уже, как обычно, с абсолютной пустоты. Более черной области пространства даже представить невозможно, находясь мысленно в ней в первый момент после взрыва столкнувшихся звезд. Мы не увидим ни звезд вдалеке, ни газовых скоплений, абсолютно ничего. Чернота и все. Возьмем в руки фонарик, включим его и направим Свет от себя. Мы увидим луч Света или нет? Луч Света наблюдатель не увидит. Почему? Иголочки, нитки, веревки Света можно сравнить с отдельными ракетами, поездом из ракет или пакетом из них (веревки), которые двигаются в заданном направлении – луче от наблюдателя. В глаз наблюдателя ничего не попадает, так как даже постоянно рассеиваемому Свету не от чего отразиться и принести информацию обратно в глаз. Наш глаз видит только тогда, когда иголки, ниточки, веревки наносят механический удар по палочкам, колбочкам, устилающим дно глазного яблока, как ракеты, ударившие по стволам деревьев в лесу. При ударе происходит сжатие палочек и колбочек, Свет разрушается на нейтроны, а его магнитное поле - на нейтрино. Нейтроны превращаются в тепловые носители (ожоги глаз, если смотреть, например, на электросварку) и гравитационную струю, которая производит сжатие решеток, палочек и колбочек, а нейтрино из зоны своей высокой плотности – в сторону низкой формирует иголочки, ниточки, веревки короткоимпульсного электрического тока (пьезоэффект) и этот сигнал уходит в мозг. В зависимости от силы тока и длительности импульса, мозг определяет яркость и цвет сигнала. Например, красный цвет – это веревка с самым большим магнитным полем в диаметре, после разрушения даст самый длинный электрический импульс (из-за наличия наибольшего количества нейтрино в магнитном поле), другими привычными словами, самую длинную волну (волны здесь нет), а фиолетовый свет имеет самый маленький диаметр магнитного поля и, соответственно, самый короткий электрический импульс (самую короткую волну). Когда магнитное поле большое, то его гравитационные потоки к оси веревки, сжимают пятерки в нитках и уменьшают вибрацию их нейтронов, то есть нейтронное (ядерное) давление вдоль оси, что автоматически приводит к снижению скорости движения всей веревки. Фиолетовый Свет имеет самую высокую скорость движения и проникающую способность сквозь магнитные поля кристаллических решеток тел, жидкостей, газов, так как почти не имеет собственного магнитного поля, но и разрушается он быстрее всего.

Пьезоэффект при очень медленном сжатии, например, кристалла, обнаружить не удастся. Требуется интенсивное сжатие, похожее на удар. Силовой импульс сжатия (деформация решетки палочек, колбочек гравитационной струей) определяется, в основном, скоростью веревки Света, которая, после разрушения, превратится в тепловые носители и гравитационную струю из них.

Электрический сигнал в мозг определен магнитным полем веревки Света. Что дало разное механическое усилие на колбочки и палочки, зависящее от скорости? Наименьшее механическое усилие будет у веревки Света красного цвета, а наибольшее – у веревки фиолетового цвета (механическое усилие определяет скорость гравитационной струи). Разные механические усилия определили разную амплитуду колебаний палочек и колбочек. Наибольшей она будет после удара фиолетовой веревки. Наибольшая амплитуда качания палочки приведет к наименьшей частоте её качаний.

Если короткий сигнал фиолетовой веревки Света условно принять за точку, то мы получим сигналы в виде точек с длинными паузами. Если сигнал красной веревки Света принять за тире, то мы получим сигналы в виде пунктирной линии с короткими паузами. Это очень похоже на азбуку Морзе, а еще точнее, на цифровые сигналы. Красный цвет – цифра «ноль» и самое длинное тире с короткой паузой, далее – оранжевый цвет – тире короче, пауза немного длиннее – это цифра один и так далее по порядку. Наш мозг работает как современные цифровые технологии. Зрительный орган – глаза, обеспечивают цифровую обработку зрительного сигнала.

По изложенным выше причинам, наблюдатель с фонариком в абсолютной пустоте не увидит луч Света, так как ему в глаза не попадает ни одна веревка Света из ушедших как ракета в направлении от него.

Тела, которые могут самостоятельно и, при необходимости, длительно, формировать веревки Света, которые далее движутся под действием собственных разгонных нейтронных (ядерных) механизмов, называются источниками Света.

Например, ударная волна при взрыве атомной бомбы формирует из нейтронов газов атмосферы веревки Света в виде короткого светового импульса, который нельзя назвать источником Света в широком смысле слова именно из-за его кратковременности. На Солнце Свет формируется так же ударной волной в нитях со средней длительностью импульса 160 минут, но из-за большого количества нитей, Свет формируется постоянно и звезда является самым стабильным и длительным по действию источником Света.

Далее, по длительности формирования Света, идут накаливаемые тела (волоски электрических ламп, спирали и т.д.), пламя светильников, свечей, свечение при химических реакциях (химические светящиеся поплавки для рыбных удочек и др.), холодные свечения: полярные сияния, газосветные лампы.

4.3. ЛУЧИ СВЕТА.

Если посмотреть на Солнце – шаровой источник Света, веревки которого уходят из нитей по касательной к его телу в направлении вращения, то мы увидим (Рис. 42), глядя сверху на солнечную орбитальную плоскость, что магнитные и гравита-

ционные поля перпендикулярны этим веревкам и формируют эвольвенты от нейтронного тела в окружающий космос.

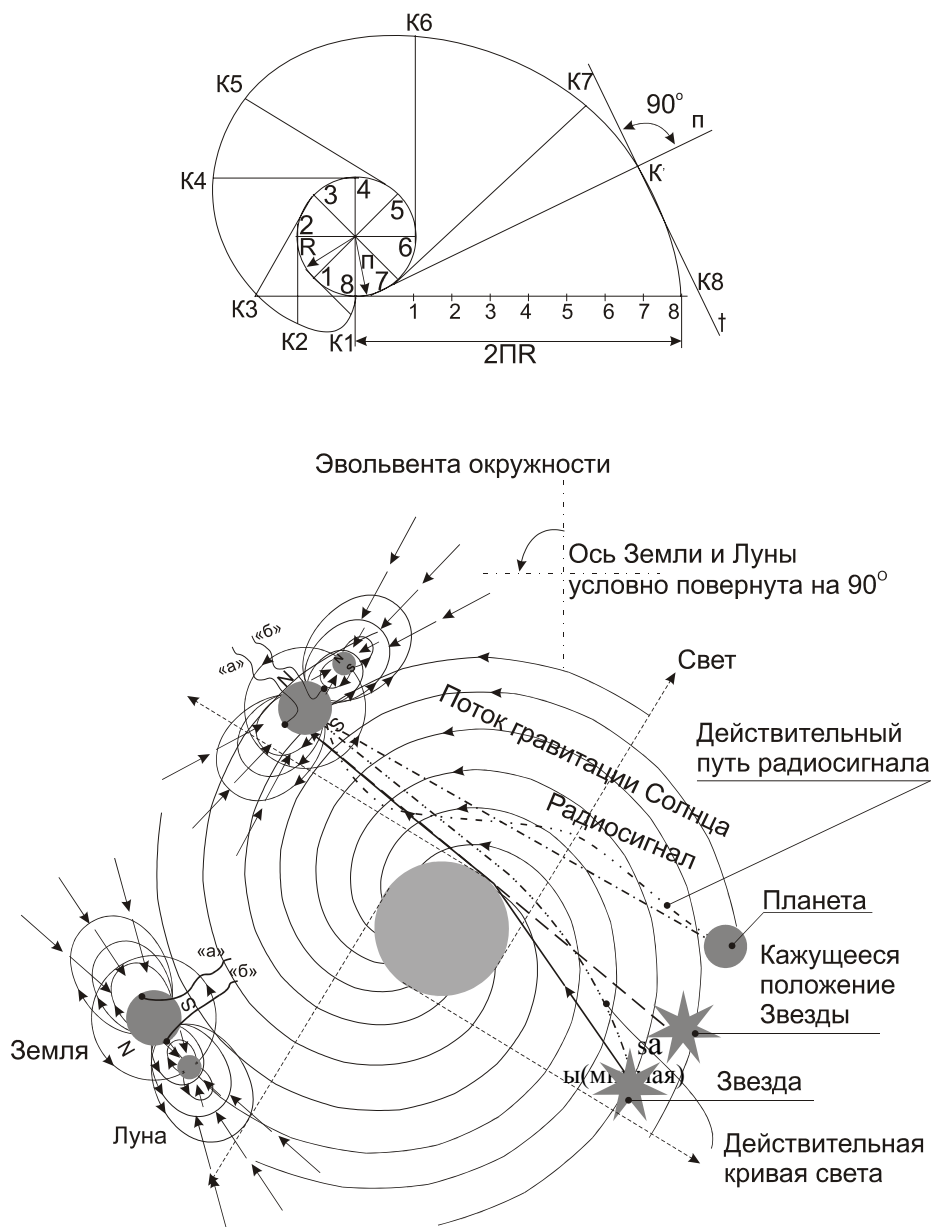


Рис. 42. Гравитационные потоки Солнца и планет.

Веревки Света формируют общее магнитное поле Солнца, близкое к дискообразной форме, в котором луч выделить невозможно. Для того, чтобы выделить луч Света, необходимо иметь препятствие для его распространения с отверстиями. Например, окна в доме – отверстия, а препятствие – стена, препятствие – плотные, но не сплошные, с отверстиями облака и т.д.

Выделим, при помощи отверстия в препятствии, луч Света. Что он из себя представляет?

Это поток веревок Света, который условно можно представить в виде плотного потока стрел во время средневековой войны, имеющий общее магнитное поле в виде трубы, внутри которой они находятся и вместе с ней движутся. Такая магнитная труба с веревками Света внутри, не является устойчивой структурой. В этом

луче идут непрерывные изменения по единому принципу, одинаковому с веревками Света.

Суть этого принципа заключается в том, что наиболее сжатые веревки на оси магнитной трубы из-за уменьшения вибрации нейтронов в пятерках ниток имеют и меньшую нейтронную (ядерную) движущую силу, что приводит к формированию разных скоростей у веревок на оси и периферии трубы. Периферийные веревки Света, наименее сжатые магнитным полем, имеют более высокую скорость и постоянно покидают общую магнитную трубу, что приводит к уменьшению её диаметра. Идет процесс рассеивания Света. В процессе рассеивания, скорость отдельных веревок возрастает. В отдельной веревке Света со своим магнитным полем-трубой, происходит то же самое. Периферийные нитки и иголки Света покидают свою веревку, которая также рассеивается, и превращаются в самых быстрых носителей фиолетового Света и ультрафиолета. Конечным продуктом рассеивания луча Света. Будут отдельные иголки ультрафиолета, невидимые человеческим глазом.

Именно иголки ультрафиолета с наименьшими магнитными полями-трубками бороздят просторы Вселенной. Скорость этих иголок в одной звездной системе постоянно возрастает до определенного предела, где она родилась и может уменьшаться в другой звездной системе с более плотным гравитационным потоком, где она может увеличить свою магнитную трубу в диаметре и превратиться, например, в инфракрасное излучение, а в третьей звездной системе снова набирать скорость и снова стать ультрафиолетовым Светом.

4.4. СКОРОСТЬ СВЕТА.

В школе нас учили, что скорость Света в вакууме постоянна и равна 300 000 км/с. В нашем случае, скорость Света – величина переменная, так как, во-первых, она разная даже в одной веревке, не говоря уже о луче. В подтверждение того, что это утверждение правильно, достаточно вспомнить красивые закаты с оранжевыми и красными цветами небосклона. Мы сразу говорим, что на горизонте ветер, который поднял пылевые облака и Свет изменил цвет, благодаря торможению в них.

Во-вторых, разгонный нейтронный (ядерный) механизм очень сильно зависит от гравитационного возбуждения, которое, в свою очередь, зависит от температуры, т.е., от изменения его плотности. По ходу изучения нейтронных наук, у многих возникал вопрос: «По-вашему выходит, что скорость может возрасть до бесконечности?». Ничего подобного. Наименьшей иглой ультрафиолетового Света является пакет из двух пятерок, а это λ -излучение. Скорости у иглы с двумя пятерками и, например, четырьмя пятерками нейтронов будут разные, и большей она будет у иглы с четырьмя пятерками. То, что скорости Света везде будут разные, мы уже определились. Такого тонкого различия по структурам и природе Света, современная наука не имеет.

Когда определяем скорость Света, то пользовались лучом с магнитной трубой для гравитационного потока Земли. На Юпитере те же опыты покажут большую скорость луча Света, так как гравитация на нем меньше и магнитная труба будет с более тонкими стенками и, естественно, с меньшим гравитационным сжатием веревок.

Опыты с лучом не смогут определить предельную скорость отдельной иглы ультрафиолетового Света. То, что скорость такой иглы будет в 5÷10 раз больше общепризнанной, в этом нет никакого сомнения, но она никогда не будет бесконечно возрастающей, так как падение плотности гравитационного потока при движении к периферии солнечной системы будет уменьшать возбуждение и силу разгонного механизма из двух пятерок и, соответственно, уменьшение прироста скорости до нуля, что определит предельную скорость λ -излучения в данной звездной системе.

4.5. СВЕТОВОЙ ПОТОК. СИЛА СВЕТА.

Определение из старой физики «...световой поток есть мощность потока электромагнитных волн, оцениваемая по зрительному ощущению».

Световой поток – это физическое поле, то есть сила.

Опять мы столкнулись с разными представлениями по одному вопросу: «Световой поток – это мощность или сила?». С позиции НФ – это однозначно сила. Чтобы прийти к правильному пониманию явления и его количественным оценкам, давайте привлечем все опытные данные, проверенные многими годами, имеющие непосредственное отношение к этому вопросу.

Английский физик Максвелл вычислил величину светового давления, она равна, при мощности поглощенного Света $W = 1$ Ватт отнесенного к единице площади 1 м^2 :

$$P = 3,3 \cdot 10^{-9} \text{ (н/м}^2\text{)}$$

Отсюда сила Света равна $3,3 \cdot 10^{-9}$ (Н)

Отметим здесь главный факт: мощность Света $W = 1$ Вт полностью поглощена телом, т.е, превратилась в тепловую энергию со свободными тепловыми носителями, определяющими рост температуры.

В 1900 году П.Н. Лебедеву удалось измерить на опыте такое ничтожно малое давление и подтвердить теорию Максвелла. В опыте Лебедева воздух откачивался из сосуда (запомним этот факт). Удивительный факт (исторический): прошло более ста лет и никаких новостей по этому вопросу.

Расчеты Максвелла и опыты Лебедева еще можно поставить под сомнение, но что делать с числом Лошмидта и числом Авогадро, которое стало законом после всевозможных проверок в течение многих десятилетий. Эти измерения связаны с плотностью газов, но на них базируется весь фундамент современных наук – это таблица химических элементов, все газовые законы, молекулярно-кинетическая теория и т.д.

Какое отношение имеет плотность газов к силе Света? В физике есть понятие «идеальный газ», подчиняющийся газовым законам Шарля, Бойля-Мариотта, Гей-Люссака. На практике идеальным газом являются только разреженные газы. Смотрим на стеклянный сосуд в опытах Лебедева, в котором откачан воздух, и понимаем, что средой внутри его является идеальный газ.

Связь двух вопросов обнаружить удалось. Теперь давайте внимательно разберемся с плотностью газов.

«Плотность газов зависит от давления и температуры. Поэтому в таблицах указывают плотности газов при нормальных условиях, т.е. при давлении 760 мм.рт.ст. при 0⁰С.

Газы	Плотность г/см ³ или 10 ³ кг/м ³	Молекулярные веса
Воздух	0,00129	0
Азот (N ₂)	0,00125	28
Кислород (O ₂)	0,00143	32
Водород (H ₂)	0,00009	2
Углекислый газ(CO ₂)	0,00198	44

Обратим внимание, что плотности газов пропорциональны их молекулярным весам. Действительно, разделив плотности газа на его молекулярный вес, получим для всех газов одно и то же число (0,000045). Это означает, что плотности газов при нормальных условиях пропорциональны массам составляющих их молекул. Отсюда следует, что в 1 см³ любого газа находится, при нормальных условиях, одно и то же число молекул. (Этот вывод является трагедией всей современной науки. Спросите у всех нобелевских лауреатов, что такое температура и что является носителем тепла – они не смогут ответить. Это незнание и построило все ложные научные фундаменты. Свободные носители тепла – нейтроны со своими магнитиками являются идеальным газом, а их плотность – температурой. Отсюда при постоянной температуре 0⁰С, их плотность так же будет постоянной, а не число молекул в 1 см³, что и установлено опытами. Здесь идет опытное подтверждение всей нейтронной науки, а самое главное то, что она получила количественные данные. Спасибо ученым. Все равно их труд не пропал даром. Авт.).

Это число было определено разными способами, на которых мы не будем останавливаться. Оказалось, что в 1 см³ газа содержится $2,7 \cdot 10^{19}$ молекул (тепловых нейтронов. Авт.) (число Лошмидта). Напомним еще одно понятие, известное из курса химии: моль (или грамм-моль). Модем называется количество вещества, масса которого в граммах численно равна молекулярному весу вещества. Зная число молекул (тепловых носителей. Авт.) в 1 см³ и плотность газа, легко подсчитать, сколько молекул содержится в 1 моле его. Например,

$$1 \text{ моль кислорода содержит } 2,7 \cdot 10^{19} \frac{32}{0,00143} \text{ молекул.}$$

$$1 \text{ моль углекислого газа содержит } 2,7 \cdot 10^{19} \frac{44}{0,00198} \text{ молекул и т.д.}$$

Подобные подсчеты показывают, что у всех веществ (одна и та же температура 0⁰С в объеме 22,4 литра) 1 моль содержит одно и то же число молекул (тепловых нейтронов. Авт.) (число Авогадро). Число Авогадро равно $6,02 \cdot 10^{23}$ моль⁻¹».

В объеме 1 см³ - $2,7 \cdot 10^{19}$ нейтронов (число Лошмидта)

В объеме 1л (10 см · 10 см · 10 см = 10³ см³) – $2,7 \cdot 10^{22}$ нейтронов

В объеме 22,4 л · $2,7 \cdot 10^{22} = 6,048 \cdot 10^{23}$ нейтронов

В объеме 1м³ (10⁶см³) – $2,7 \cdot 10^{19} \cdot 10^6 = 2,7 \cdot 10^{25}$ нейтронов.

Итак, имеем небольшой ряд цифр, пользуясь которым, можно попробовать связать количество нейтронов, давление и температуру.

Градус Кельвина $^{\circ}\text{K} = n/\text{м}^3$. Определим количество тепловых нейтронов, приходящихся на 1°K в объеме 1 м^3 при давлении $101325 \text{ (н/ м}^2\text{)}$ (760 мм.рт.ст.):

$$1^{\circ}\text{K} = \frac{2,7 \cdot 10^{25}}{273,15} = \frac{2,7 \cdot 10^{25}}{2,7315 \cdot 10^2} \approx 10^{23} \text{ (н/м}^3\text{)}.$$

Строим шкалу соответствия

$T (^{\circ}\text{K})$	$P = 101325$ ----- $T = 273,15$	n ----- $\text{м}^2 \cdot ^{\circ}\text{K}$	$n \times 10^{23} \text{ (1/ м}^3\text{)}$
1	370,95		1
2...	741,9		2
273...	101269,35		273
1000...	370950		1000
2000...	741900		2000
3000...	1112850		3000
4000...	1483800		4000
5000...	1854750		5000
6000...	2225700		6000

Теперь попробуем очень тщательно объединить в опыте П.Н. Лебедева по определению светового давления все шесть полей Общей теории поля, получить количественные результаты и сравнить их с самыми проверенными и известными опытными данными. При этом, исходные данные и логика объяснения явлений будут из нейтронной физики.

В опыте П.Н.Лебедева в закрытой камере есть электрический источник Света. Согласно НФ, веревки Света формируются в этом источнике из нейтронов разрушенных ежой материала излучателя под действием веревок электрического тока.

Далее Свет в виде луча из веревок проходит систему линз и попадает на тонкий легкий кружок, укрепленный на подвеске. Подвеска висит на тончайшей кварцевой нити. По углу закручивания подвески определяется сила давления Света на кружок. Как происходит процесс светового давления?

Веревки Света, достигнув кружочка на подвеске, разрушаются на отдельные тепловые нейтроны – это первый главный момент. Вокруг кружочка находится идеальный газ из тепловых носителей нейтронов.

В кристаллической решетке кружочка так же находятся тепловые носители – нейтроны с энергией, одинаковой с энергией нейтронов идеального газа в камере. Со стороны кружочка, которую атакуют веревки Света, после их разрушения на нейтроны, создается более высокая плотность последних по отношению к плотности в решетке и камере, и появляется гравитационный поток нейтронов. Эта гравитационная струя и есть сила, которая выгибает скалки решетки, которые отталкиваются от струи и, будь кружок свободным, он стал бы двигаться с её скоростью, как при

свободном падении. Однако кружок заневолен нитью подвески и скакалки его решетки не могут выровняться. В результате этого, появляется постоянное силовое воздействие на решетку, которое мы определяем как давление.

Зафиксируем наше внимание на том, что гравитационная струя движется через решетку не со скоростью Света, а со скоростью движения тепловых нейтронов (идеального газа) излучателя источника света.

Отметим также, что в решетке нет их накопления. Полное поглощение, например, фотонов, как считали ранее ученые, не может быть в принципе.

Итак, электромагнитное воздействие в излучателе источника Света породило веревки Света, которые, разрушившись на тепловые нейтроны, создали гравитационную струю, которая и воздействует на скалярную массу решетки (структурный объем энергии). Гравитационная струя содержит не только нейтроны, но и нейтрино в виде электростатических зарядов из разрушенных магнитных полей веревок Света.

Как видим, налицо все представители шести полей, порождаемых Светом.

Разделим наш лист на две половины:

Слева у нас будет современная физика, справа – нейтронная.

Современная физика	Нейтронная физика
<p>Масса покоя нейтрона</p> $m_n = 1,6747 \cdot 10^{-27} \text{ кг}$	<p>Масса покоя нейтрона без магнитного поля</p> $m_n \approx 0,18225 \cdot 10^{-27} \text{ кг}$ $m^n \approx \frac{1}{9} m_n$
<p>Постоянная Больцмана</p> <p>$k = R/Na$, где</p> <p>$R = 8,32 \text{ Дж}/(\text{моль} \cdot \text{°К})$ – универсальная газовая постоянная.</p> <p>Na – число Авогадро (число молекул газа в 1 моле).</p> $k = \frac{8,32 \frac{\text{Дж}}{\text{моль} \cdot \text{°К}}}{6,023 \cdot 10^{23} \text{ моль}^{-1}} = 1,38 \cdot 10^{-23} \text{ Дж}/\text{°К}$	<p>Постоянная Больцмана $k = R/Na$</p> <p>$R = 8,32 \text{ Дж}/(\text{моль} \cdot \text{°К})$</p> <p>$Na$ – число Авогадро (число тепловых нейтронов в объеме 22,4 л.)</p> $k = 1,38 \cdot 10^{-23} \text{ Дж}/\text{°К}$
<p>Здесь мы вынуждены остановиться, так как нет никакой связи между молекулярно-кинетической теорией газов и световым давлением.</p>	<p>У НФ такая связь есть, и мы можем продолжить расчеты.</p> <p>Определим энергию одного теплового нейтрона излучателя источника Света.</p>

	$W = \frac{3}{2} kT = \frac{3}{2} \cdot 1,38 \cdot 10^{-23} \cdot 2200 =$ $= 4554 \cdot 10^{-23} \text{ Вт, где}$ <p>$T = 2200 \text{ }^0\text{К}$ – возможная средняя температура излучателя источника Света в опыте Лебедева, которая мне неизвестна. Её колебания $\pm 200 \text{ }^0\text{К}$, принципиально изменить ситуацию не могут. (Свет желтый).</p>
	<p>Определим количество нейтронов в веревках Света в опыте Лебедева:</p> $n = \frac{W}{w} = \frac{1 \text{ Вт}}{4554 \cdot 10^{-23} \text{ Вт}} =$ $= 0,0002195 \cdot 10^{23}$ <p>$W = 1 \text{ Вт}$ – мощность поглощенного Света.</p>
	<p>Для удобства расчетов время поглощения Света $W=1 \text{ Вт}$ кружочком, примем равным одной секунде. Тогда при скорости Света $c = 3 \cdot 10^8 \text{ м/с}$ на поверхности Земли плотность нейтронов в мысленной призме $h=3 \cdot 10^8 \text{ м}$ с основанием $S=1 \text{ м}^2$ будет равна:</p> $\rho = \frac{n}{s \cdot h} = \frac{0,0002195 \cdot 10^{23}}{1 \cdot 3 \cdot 10^8} =$ $= 0,0000731 \cdot 10^{15} \text{ (н/м}^3\text{)} =$ $= 0,0731 \cdot 10^{12} \text{ (н/м}^3\text{)}$ <p>В этой мысленной призме мы как бы сделали мгновенную фотографию всех веревок Света за 1 секунду, которые с такой плотностью будут проходить через основание с $S = 1 \text{ м}^2$, формируя гравитационную струю.</p>
<p>По расчетам Максвелла, при мощности поглощенного Света в $W = 1 \text{ Вт}$ возникает сила, равная</p> $F = \frac{W}{c} = \frac{1}{3 \cdot 10^8} = 3,3 \cdot 10^{-9} \text{ н.}$	<p>Определим давление Света на тело:</p> $P = n' \cdot k \cdot T = 0,0731 \cdot 10^{12} \cdot 1,38 \cdot 10^{-23} \cdot 2200 = 2,22 \cdot 10^{-9} \text{ (н/м}^2\text{)}$ <p>При $T = 2200 \text{ }^0\text{К}$ $p = 2,22 \cdot 10^{-9} \text{ (н/м}^2\text{)}$</p>

<p>Если мощность в 1 Вт приходится на 1 м^2, то давление составит $P = 3,3 \cdot 10^{-9} \text{ (h/м}^2\text{)}$</p>	<p>При $T_1 = 2000 \text{ }^0\text{К}$ $p_1 = 2,22 \cdot 10^{-9} \text{ (h/м}^2\text{)}$</p> <p>$p = p_1$</p> <p>Колебание в 200^0К не изменило результат. Сила Света равна</p> <p>$\\$ = 2,22 \cdot 10^{-9} \text{ (h)}$</p>
	<p>Для интереса определим и скорость тепловой гравитационной струи:</p> $V = \sqrt{\frac{3 \cdot k \cdot T}{m^n}} = \sqrt{\frac{3 \cdot 1,38 \cdot 10^{-23} \cdot 2200}{0,18225 \cdot 10^{-27}}} =$ <p>$= 22355,2 \text{ (м/с)} = 22,36 \text{ (км/с)}$</p>

Как Вы могли убедиться, мы определили давление Света от конкретного источника через тепловое поле и тем самым доказали, что число Авогадро определяет не количество молекул газа в объеме 22,4 литра, а количество тепловых нейтронов при постоянной температуре опытов $T = 273,15 \text{ }^0\text{К}$.

По этой причине, их количество постоянно и равно:

$$N_a = 6,048 \cdot 10^{23} \text{ нейтронов (} m^n = 0,18225 \cdot 10^{-27} \text{ кг)}.$$

Этот результат также доказывает, что «кубик» Водорода состоит из 9 нейтронов с массой $m^n = 0,18225 \cdot 10^{-27} \text{ кг}$.

Результат Максвелла $p = 3,3 \cdot 10^{-9} \text{ (h/м}^2\text{)}$, несколько отличается от результата Андруса $p = 2,22 \cdot 10^{-9} \text{ (h/м}^2\text{)}$, но, с точки зрения теории, они равны. Причем результат НФ получен на более широкой и достоверной экспериментальной базе.

В рассуждениях и логических построениях НФ задействованы все шесть полей, которые привели к однозначному результату. Если бы подобные результаты были получены официальной наукой, то это был бы научный взрыв. В нашем случае это мало кого убедит, так как не будет команды «сверху», где есть действительно научные авторитеты и в первую очередь нобелевские лауреаты, так как они сами являются творцами. Доказано математически, что фотон – носитель Света, не имеет массы покоя. НФ доказала, что носитель Света имеет массу покоя или в виде теплового нейтрона при низких отрицательных температурах, или входит в структуру «ежей» химэлементов, как скалярная масса. Красивые построения физические и полное математическое обеспечение, и опыты все равно не приблизили к пониманию сути световых явлений. Все видели только то. Что хотели видеть, не обращая внимания на вопиющие факты, что для объяснения одного явления, необходимо создавать не одну, а целый ряд теорий и ещё подпирать их эмпирическими «костылями» со всех сторон.

Всё это вместе показывает, что является временной формой и обладает возможностями для прогрессивного движения технологий.

Стоять «насмрть», защищая сложившуюся ситуацию, с точки зрения исторического развития уже даже не смешно, так как смена научных взглядов происходит постоянно.

Возвращаемся к световому потоку F .

Обозначив силу Света $\$$, световой поток – F , а телесный угол при вершине конуса Ω (омега), можно написать:

$$\$ = \frac{F}{\Omega} = \frac{m \cdot V}{\Omega}$$

Здесь очень трудно ввести новые представления, так как на старых представлениях работаем весь мир. Однако новое понимание продемонстрировано и оно пробьет себе дорогу.