

УДК 523.31

*Лев В., Лиля Я.***ЧЕРНЫЕ ДЫРЫ**

*Аннотация:* в данной работе авторы подробнее рассматривают феномен черных дыр. В настоящее время понятие «черные дыры» стало очень популярно. Везде в научных и околонаучных средах обсуждают этот термин. Допустим, что решение точное, но для составления уравнения реального явления в природе нужно задать условия, соответствующие именно этому явлению. А вот его наличие, как раз, существование, является предметом доказательства. Также и что касается «Чёрных дыр», написано очень много, только одну мелочь забыли доказать – существуют ли Чёрные Дыры? В данной статье доказыва-ется, что явление «Черные дыры» не существует.

*Ключевые слова:* чёрные дыры, энергетика термоядерная, энергетика электрическая, газовый шар, свободные электроны, магнетизм, электромагнетизм.

«Чёрная дыра – это область в пространстве, возникающая в результате гравитационного коллапса вещества, в которой гравитационное притяжение столь велико, что ни вещество, ни свет, ни другие носители информации не могут её покинуть. Теоретическая возможность существования таких областей пространства-времени следует из некоторых точных решений уравнений Эйнштейна» [1].

*1. Чёрная дыра и здравый смысл*

Только одну мелочь забыли доказать – существуют ли Чёрные Дыры. И зря забыли. Черные дыры не существуют!

Чёрные Дыры, могли бы «очень просто» существовать, если бы Солнце, звёзды получали бы тепло, энергию изнутри и состояли бы из водорода.

Самое невозможное, и это сразу бросается в глаза, как? Каким образом? Природе удалось собрать в одном месте, в открытом пространстве в месте, где появится Солнце, такое, уму не постижимое, количество водорода. До соседней

«ближайшей» звезды 5 лет лету со скоростью света. Интересно, что «ближайшая» звезда тоже где-то заразилась водородной горячкой. Все звёзды, сейчас есть модное выражение «на удалёнке».

Если мы включим обычный здравый смысл, то самое время сказать: такого водородного собрания в открытом месте в таком количестве не может быть, потому что этого не может быть никогда!

## *2. Схлопывание*

Газовых звёзд, планет, двух газовых: водород+гелий, Чёрных дыр нет и быть не может. Чёрных Дыр нет, потому что нет газовых звёзд и нет никаких схлопываний.

Схлопнуться – означает, что ну, внутри выгорело, а корка бы, почему-то осталась.

И, если решения уравнений (см. выше) точны, то внутри бы Солнца, звезды закончилась бы управляемая термоядерная реакция при термоядерной энергетике.

Какие могут быть энергетика в природе? Основа – откуда черпают энергию Солнце, звёзды?

Видов энергий, способных снабжать теплом и светом может быть только две: термоядерная энергетика и электрическая энергетика. Мы рассмотрим обе, но сначала термоядерную энергетику.

## *3. На Солнце термоядерная реакция не идёт*

В дальнейшем мы дальше говорим про агрегат Солнца. Разберём разные аспекты (не) возможности существования самоуправляемого термоядерного реактора, который должен следить, чтобы водород внутри звезды горел медленно (по 4 млн тонн сгорания водорода в секунду), не смейтесь – это очень медленно. Если только выполнить эти условия, тогда его, водорода, хватило бы. Дело в том, что надо, чтобы его хватило на 5–10 миллиардов лет.

Уже после только этих двух факторов – а) Вдруг, простите, ни с того, ни с сего, собрания водорода в преогромнейшую газовую совместную структуру – пусть, даже вместе с б) появление самоуправляемого Термоядерного Реактора,

который должен следить, чтобы водород внутри звезды горел медленно (по 4 млн тонн сгорания водорода в секунду), это не просто весьма сомнительно, это невозможно, следовательно, скорее всего, что Чёрные Дыры не существуют.

В то время, когда придумали «такую простую» схему энергетики Солнца, звёзд, возраст Вселенной был рассчитан в этих пределах, а Солнце считалось, что имеет такую массу топлива.

Напомним, что у Солнца есть спутники, и есть два очень интересных реальных явления:

- 1) Вращение вокруг своей оси.
- 2) Магнетизм.

Спутники, вращение, магнетизм, такие интересные свойства, совершенно не нужны ни для чего при термоядерной энергетике!

Р. Дейвис доказал, что на Солнце термоядерная реакция не идёт, так как от Солнца исходит слишком мало солнечных нейтрино, в три раза меньше, чем должно идти, если бы шла термоядерная реакция.

Р. Дейвис, поставил эксперимент, который строго доказал, что термоядерная реакция не происходит, и получил в 2002 году Нобелевскую Премию.

Нас могут спросить:

– чего это вы так долго рассусоливаете? И ведь уже любому ясно, исходя из приведённых Вами доказательств, давно ясно, что никаких Чёрных Дыр не существует.

А мы бы их спросили:

– Да? Вы так уверены?

В настоящее время, до сих пор официально считается, что энергетика на Солнце, на звёздах термоядерная, несмотря ни на свой, собственный здравый смысл, ни на доказательства Р. Дейвиса, ни на наши доказательства.

– Тогда вопрос – А какая энергетика на самом деле реально существует на Солнце? На звёздах?

– На этот вопрос мы твёрдо отвечаем: на Солнце и на звёздах энергетика термоядерная не может иметь место с вероятностью, почти 100%, но и с энергетикой электрической все не просто.

Обратим ещё раз внимание на существующие Законы природы:

Законы природы нельзя нарушать.

Они не могут быть любимыми!

Сама природа не может ни в каких случаях нарушать свои законы, например, мы не можем собрать газ в открытом объёме, природа тоже, она сама не может собрать газ в открытом объёме.

Газ может только в небольших количествах быть над телом, если это тело выделяет газ.

Именно поэтому Солнце, звёзды, планеты не могут быть газовыми.

Чудес в природе не бывает.

#### *4. Что касается электрической энергетики*

Может ли она быть на Солнце?

Во-первых, никакой другой нет. Про термоядерную энергетическую твёрдо – её нет и быть не может.

Известно и это объективная реальность, что нет постоянного вращения тел по инерции, а есть вращение всех тел и Солнца спутниками, следствием этого, является то, что энергетика Солнца электрическая! Она образуется от вращения Солнца вокруг своей оси. От вращения Солнца вокруг своей оси, свободные электроны, в металле в составе Солнца, движутся упорядоченно, а такое движение, называется электрическим током.

Есть солидный свидетель, это Ф. Араго [2] в 1825 году он доказал, что от вращения вокруг своей оси металлического диска, появляется магнетизм. Араго тогда не знал, но мы-то знаем, что от вращения в диске появляется электрический ток. А от электрического тока появляется электромагнетизм

То, что Солнце обладает магнетизмом – это известная объективная истина. Правильнее будет сказать, что Солнце обладает электромагнетизмом, и, что энергетика Солнца электрическая!

И Солнце имеет все ингредиенты, если можно так выразиться, для выработки тепла – спутники – есть, вращение – есть, металл – есть, электрический ток – есть, магнетизм-электромагнетизм – есть. Как у Юпитера, магнетизм и ток на поверхности – есть [3]

$Q = I^2 \times R \times t$  – количество тепла в калориях,  $I$  – ток в амперах,  $R$  – сопротивление,  $t$  – время. На поверхности 6 тысяч градусов. Металл расплавлен. Сопротивление в расплаве очень маленькое. Значит, ток огромный. В добавление, величина силы тока в формуле стоит в квадрате! Тепла, соответственно, будет более чем...

А 6000 градусов – очень приличная температура [4] Для того, чтобы тело выдавало тепло и светилось надо, чтобы тело было обычное по составу. Чтобы масса была оптимальная.

Оптимальная – это значит, что тело, должно быть само таким массивным, чтобы захватить быстрых массивных спутников, которые сумеют его интенсивно вращать вокруг его, Солнца, собственной оси.

Обычное по составу, значит, быть, как Земля, Луна, метеориты.

Должно иметь металл в своём составе. Всё это иметь возможно, допустимо, во всяком случае, у 5–7% тел, от общего количества подобных масс. И, именно это, мы имели в виду, когда говорили, что с электрической энергией тоже будет не совсем просто. Это будет видно, когда засветится Светящаяся Материя, а ту, остальную материю 95%, которая не засветится по вполне допустимым причинам, ведь должно быть интенсивное вращение, должен быть металл и т. д., в общем, давайте будем НЕЗАСВЕТИВШУЮСЯ материю, называть – Тёмной Материей!

На не вращающиеся или слабо вращающиеся массы Закон Биения не действует, и они притягивают всё, что попадает в зону их притяжения. Это заменители Чёрных Дыр

##### *5. Несколько слов о свечении звёзд:*

Первое напоминание. Чёрные дыры, как и их заменители-заместители, не светятся не от того, как считал А. Эйнштейн, что от сильного тяготения, свет не

может вырваться, а, скорее всего, что они, даже, если и вращаются вокруг собственной оси, то не достаточно интенсивно, чтобы разогреться до температуры свечения. Тёмная Материя – она тёмная не только по определению, но есть реальная причина. Она, её представители, интенсивно не вращаются вокруг собственной оси.

*б. Второе напоминание*

Да, второе напоминание о том, что у Солнца есть спутники, и есть два очень интересных реальных явления:

- 1) Вращение вокруг своей оси.
- 2) Магнетизм.

Спутники, вращение, магнетизм, такие интересные свойства, совершенно не нужны ни для чего при термоядерной энергетике?! А при электрической энергетике все три важных фактора учитываются и используются. Это

1. Спутники, это для вращения Солнца вокруг его, Солнца, собственной оси.
2. Вращение, это необходимо для создания электрического тока, от которого

появляется тепло и свет.

3. И магнетизм, он возникает от электротока, это индикация для нас, чтобы мы не подумали, что энергетика на Солнце термоядерная.

*NB! Существенное замечание:*

Очень важно обратить внимание на классификацию:

Гораздо ближе по своим свойствам друг к другу тела, имеющие вращение, чем близкие по величине массы.

Вращающиеся вокруг своей оси тела, все имеют спутников, от которых и получают вращение. Вместе с вращением получают очень важные

- а) электрические и
- б) магнитные свойства.

Если, конечно, в составе у тел, вращающихся вокруг своей оси, имеется металл.

в) Тела, вращающиеся вокруг своей оси, мы предлагаем называть их планетами, а не имеющих спутников, и обращающихся вокруг своей звезды, тела, называть астероидами.

Солнце – планета светящаяся.

Очень удобная классификация.

Нет никаких малых планет. Есть спутники – это планета. Есть вращение вокруг своей оси, – это планета. Вращения вокруг своей оси, – без спутника не бывает. Плутон – планета. ВЕНЕРА и Меркурий – не вращаются – вокруг своей оси – астероиды.

### *Список литературы*

1. Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Чёрная\\_дыра](https://ru.wikipedia.org/wiki/Чёрная_дыра)

2. Араго Ф. Магнетизм вращения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=73336>

3. Магнитное поле Юпитера оказалось в десять раз сильнее поля Земли [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.bbc.com/russian/news-40047027>

4. Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Солнце#Структура>

---

**Лев Вельгас** – изобретатель-рационализатор, научный практик, Россия, Москва.

**Лия Яволинская** – координатор МБОО «Возрождение», Россия, Москва.

---