

УДК 69

DOI 10.21661/r-473257

*Л.Б. Вельгас, Л.Л. Яволинская***ПЯТЬ ОСНОВНЫХ КАТЕГОРИЙ ТЕЛ В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ**

Аннотация: в своей концепции авторы стремятся доказать, что все планеты вращаются вокруг своих осей из-за воздействия своих спутников. Вращение Совместной Силы Тяготения аналогично для всех планет и для Солнца. Солнце и каждая Планета может иметь несколько спутников. Совместная сила Тяготения каждой пары – спутника планеты и самой планеты, спутника Солнца и самого Солнца – если Совместная Сила Тяготения перемещается из-за движения спутника по орбите, вращает планету или Солнце. Однако наблюдаются затруднения из-за существующей классификации. Терминология некоторых основных тел в пространстве Вселенной очень нечёткая, а именно у планет и у астероидов. При чёткой классификации легче выявить законы для каждой категории. Авторы дают такие определения для тел, чтобы легко было фиксировать основные свойства тела в категории.

Ключевые слова: солнечная система, тело, планеты, спутники, планета-спутник, звезда, астероид, своя ось, блуждающие тела.

*L.B. Velgas, L.L. Iavolinskaia***FIVE MAIN CATEGORIES OF BODIES IN THE SOLAR SYSTEM**

Abstract: in their concept the authors try to prove that all planets rotate around their axes because of the impact of their satellites. Rotation of the Joint Gravity Force is similar for all planets and for the Sun. The Sun and each Planet can have several satellites. The joint force of gravity of each pair – the satellite of the planet and the planet itself, the satellite of the Sun and the Sun itself, if the Joint Gravitation Force moves due to the motion of the satellite in orbit, rotates the planet or the Sun. However, there are difficulties due to the existing classification. The terminology of some basic bodies in the space of the Universe is very unclear, namely of planets and asteroids.

With a clear classification, it is easier to identify the laws for each category. The authors give such definitions for bodies, so that it is easy to fix the basic properties of the body in the category.

Keywords: *solar system, body, planets, satellites, satellite planet, star, asteroid, its axis, wandering bodies.*

1. Удобная классификация тел в солнечной системе

5 категорий тел в Солнечной Системе

1. *Планеты.* Планетами называются тела, имеющие спутников.

2. *Звёзды.* Звёздами называются светящиеся планеты. Планеты с высокой температурой. Солнце – звезда.

3. *Спутники.* Спутниками называются тела, вращающиеся вокруг планет. Спутники могут быть естественными и искусственными. Планета может быть спутником.

4. *Астероиды.* Астероидами называются тела, имеющие свою орбиту вокруг Солнца, и не вращающиеся вокруг своей оси.

5. *Блуждающие тела.*

Кометы, Метеориты-Болиды – они могут принадлежать не только Солнечной Системе.

Уточнение: Своя ось у тела – это воображаемая ось, которая проходит через это тело или касается этого тела, и относительно которой точки тела при вращении вокруг этой оси меняют свои координаты.

Вывод:

Для каждой категории – действуют одинаковые Законы.

По этой классификации Меркурий и Венера – *не планеты*, а крупные астероиды, (См. Литература 1.) А Солнце – светящаяся планета.

Массы тел не имеют значения. Размеры тел не имеют значения, Температура тела не имеет значения. Собственные параметры тел не имеют значения для классификации

Эти термины – карликовые планеты, двойные планеты, малые планеты...
Термины очень условные.

Если у планеты и у спутника совпадают периоды вращения планеты вокруг своей оси, и обращения спутника вокруг планеты, то, значит имеет место явление – *жесткого сцепления*.

Примечание: 1. Если планета по каким-то причинам утратит спутника(ов), она станет астероидом, но она ещё некоторое, очень короткое время, по инерции будет вращаться вокруг своей оси, и она будет интенсивно замедляться. Замедление, тем интенсивнее, чем более жидкий и вязкий её состав. И, чем сильнее Совместная Сила Тяготения между нею и другой планетой

Причиной утраты спутника у планеты может быть другая, более массивная планета, которая, пролетая рядом, отберёт спутник, и заставит этот спутник вращаться вокруг себя.

Фраза в аннотации: «Мы даём определения для тел такие, чтобы легко было фиксировать основные свойства тела в категории.» Вот пример: в категории планет (планеты все имеют спутников) у них у всех есть такое очень важное общее свойства – 1) они все интенсивно вращаются и 2) от этого по закону, открытому Ф. Араго, они все обладают магнетизмом, вернее электромагнетизмом. А астероиды и спутники, которые не являются сами планетами, и вращением вокруг своей оси не обладают и поэтому не обладают магнетизмом, вернее электромагнетизмом.

Зато у тел, не вращающихся вокруг своей оси, (у спутников планет, у астероидов) так как они тела природные, общее свойство – они все жёстко с ориентированы стороной с большей массой в направлении на свою планету. Это происходит по закону Всемирного Тяготения:

$$F = \kappa(m_1 \times m_2) / R^2,$$

где F – общая сила двух тел, m_1 – масса одного тела, m_2 – масса другого тела, R – расстояние между этими массами.

Вселенная – пространство – где расположены, находятся *все* тела. Её, Вселенную, никто, ничто не может ни расширить, ни сжать, ни увеличить, ни

уменьшить и это – по определению. И так же не может быть по определению две вселенные, потому что во вселенную входят *все* тела.

Тело – предмет, связанный молекулярными связями и силой тяжести $F = gm$, $g = a$ – коэффициент, ускорение свободного падения, m – масса тела (См Литература 2.) Не путать с силой тяготения $F = \kappa(m1 \times m2) / R^2$, где F – общая сила двух тел, $m1$ – масса одного тела, $m2$ – масса другого тела, R – расстояние между этими массами. (См. Литература 3.)

Между двумя телами есть локальная гравитационная связь!

Между тремя и большим количеством тел, есть локальная гравитационная связь только между каждой парой тел. $F = \kappa \times (m1 \times m2) / R^2$, где F – общая сила двух тел, $m1$ – масса одного тела, $m2$ – масса другого тела, R – расстояние между этими массами.

Тело может иметь несколько гравитационных связей, но с каждым телом по отдельности. Сила каждой пары связи тел локально рассчитывается. Формула *тяготения* чётко, однозначно нам напоминает, указывает, утверждает, что *тяготение* существует только между *двумя* телами.

Расстояние может быть только между двумя телами.)

Никакой общей силы нескольких тел не существует.

Галактика – это скопление тел: спутников, планет, астероидов, комет, звёзд и др. тел. Все пары тел между собой локально связаны согласно формуле тяготения. Т. е. в зависимости от масс и расстояний между ними.

Локально, изредка некоторые детали Вселенной меняются и будут меняться, потому что все детали во Вселенной находятся в движении, а некоторые, кроме этого, ещё и во вращении вокруг собственной оси. Но меняться детали, тела, будут только локально, так как они, тела, находятся на очень больших космических расстояниях друг от друга, и почти не влияют, или влияют очень незначительно на остальные тела и друг на друга. Их траектории движения хаотичны и очень редко пересекаются. Опять-таки из-за больших космических расстояний между телами. $F = \kappa m1 \times m2) / R^2$, где F – общая сила двух тел, $m1$ – масса одного тела, $m2$ – масса другого тела, R – расстояние между массами.

(Есть подозрение, что R в этой формуле не в квадрате, а в кубе) Из формулы видно, если масса одного из тел близка к нулю, то и сила тяготения общая для этих тел стремится к нулю. Тяготение величина обоюдная. Одно тело тяготением не обладает. Оно обладает силой тяжести $F = gm$, $g=a$ – коэффициент, ускорение свободного падения, m – масса тела.

Если есть несколько тел, то тяготение надо рассчитывать для каждой пары в отдельности. В целом Галактика, скорее всего, не обладает тяготением, почти не обладает!

Абсолютная Пустота – пространство, в котором нет тел, состоящих из атомов.

Гравитация (притяжение, всемирное тяготение, тяготение) (от лат. *gravitas* – «тяжесть») – взаимодействие между парами достаточно массивных и близких материальных тел. Это наша формулировка

2. Итоги работы за период 2012–2018 гг.

17 открытий:

Это не хвастовство, не фантастика – это так на самом деле!

Это не изобретения, это действительно открытия.

Доказательства:

Журнал «Интерактивная наука» №7 2018 г «Предполагаемая концепция: вращение – метод существования Вселенной» (См. Литература 4.)
https://interactive-science.media/ru/article/472588/discussion_platform

1-е. Это мы открыли, что Совместная Сила тяготения Луны и Земли, которая перемещается по Земле из-за обращения Луны вокруг Земли, вращает Землю вокруг её оси.

$$F = \kappa (m_1 \times m_2) / R^2,$$

где F – общая сила и Луны, и Земли, m_1 – масса Земли, m_2 – масса Луны, R – расстояние между массами.

Уточнение: Не Луна вращает Землю, а Совместная Сила Луны и Земли. Это первое, основное открытие

2-е. Это мы открыли, что *это* (см. 1-е. открытие) аналогично для всех планет. Планета может иметь несколько спутников. Совместная сила Тяготения каждой пары – спутника планеты и самой планеты, если она, Совместная Сила Тяготения, перемещается из-за движения спутника, вращает планету.

3-е. Это мы открыли, что Луна не вращается вокруг своей оси.

Уточнение: До этого считалось, что Луна делает абсолютно точный оборот вокруг своей оси за время оборота Луны вокруг Земли. Это второе основное открытие

4-е. Это мы открыли, что у Луны имеется сторона с большей массой.

Уточнение: До этого вопрос, о распределение массы на Луне, не рассматривался.

5-е. Это мы открыли, что Совместная Сила Тяготения Луны и Земли держит Луну так, чтобы сторона с большей массой была расположена в направлении на Землю.

6-е. Это мы открыли, что все спутники планет не вращаются вокруг своих осей

7-е. Это мы открыли, что все Спутники всех планет имеют сторону с большей массой.

8-е. Это мы открыли, что Совместная Сила Тяготения каждой пары – планеты и каждого отдельного её спутника, держит спутник стороной с большей массой в направлении на планету. У планеты спутников может быть несколько.

9-е. Это мы открыли уникальное в нашей системе, пока уникальное, явление – *жёсткого сцепления*. Планету Плутон на буксире вращает вокруг оси Плутона спутник Плутона Харон.

Уточнение: Не лично Харон, не сам Харон буксирует Плутон, а из-за перемещения Харона и сцепления Харона с Плутоном, Совместная Сила Тяготения Харона и Плутона буксирует Плутон вокруг его Плутона собственной оси.

10-е. Это мы открыли, что магнетизм на интенсивно вращающихся планетах вокруг своих осей и на Солнце появляется от вращения.

Уточнение: Это открытие сделано на основании Закона Ф. Араго «О магнетизме вращения»

11-е. Это мы открыли, что, если магнетизм исчезает при прекращении вращения, и появляется при наличии вращения, то значит, что это не магнетизм, а электромагнетизм.

Уточнение: Магнетизм, намагниченность тела, сложно создать и сложно прекратить, нужны специальные сложные устройства, а электромагнетизм прекратить просто – достаточно выключить подачу электроэнергии к телу, обладающему электромагнетизмом. А в нашем случае прекратить вращение и электромагнетизм прекратится.

12-е. Это мы открыли, что все интенсивно вращающиеся планеты и Солнце обладают не магнетизмом, а электромагнетизмом.

Раймонд Девис доказал, что на солнце термоядерная реакция не идёт. От термоядерной реакции нейтрино должно быть больше в три раза

13-е. Это мы открыли, что, так как на Солнце сильный электромагнетизм от вращения, значит на Солнце протекает большой электрический ток.

14-е. Это мы открыли, что источником энергии Солнца является электрическая энергия.

15-е. Это мы открыли, что вращение Солнца вокруг своей оси, преобразуется в электрическую энергию. А электрическая Энергия – это Свет Тепло и Электромагнетизм

16-е. Это мы открыли, что Меркурий, Венера не вращаются вокруг своей оси. Спутников у них нет, а массивная сторона есть у каждого из этих тел и Совместная Сила Тяготения Меркурия и Солнца держит массивную сторону Меркурия в направлении к Солнцу.

17-е. Аналогично Совместная Сила Тяготения Солнца и Венеры держит массивную сторону Венеры в направлении к Солнцу.

18-е. У планеты Макемаке американцы уже открыли спутник. НО мы-то это предсказали на основании нашей теории за одиннадцать месяцев до его открытия, Открытия этого спутника американцами. Открыт спутник 28.04. 2016 года.

(см. 5) Мы же в материалах конференции ТО-17.pdf получено 12.06.15 а сборник напечатан 3.06.15 зафиксировано, что мы это предсказали. (См. 6)

Мы поняли

19-е. Это мы поняли и объяснили на основании нашей теории, почему у Урана на экваторе температура значительно выше, чем на полюсе, хотя над полюсом у Урана Солнце стоит в зените.

20-е. Это мы первыми поняли и объяснили на основании нашей теории, почему у Юпитера самый большой магнетизм (электромагнетизм).

21-е. Это мы поняли и объяснили на основании нашей теории, почему у Юпитера, скорее всего, расплавленная жидкая металлическая поверхность.

22-е. Это мы поняли и объяснили на основании нашей теории, почему у Юпитера самая большая из всех планет скорость вокруг своей оси.

23-е. Это мы поняли и объяснили на основании нашей теории, почему Юпитер выделяет существенно больше энергии, чем получает от Солнца.

24-е. Это мы доказали, что никогда не было Большого Взрыва.

P.S. На каждый пункт, тем, кто заинтересован можем представить доказательства

Восемь доказательных возражений по поводу существующих теорий

1. Это мы доказали, что не может быть Вращения Вокруг Своей Оси по инерции.

Уточнение: Доказали на основании 1-го Закона И. Ньютона. И приводим аналог Земли – Сырое Яйцо, которое тоже совершенно не желает вращаться по инерции вокруг своей оси. Тела имеющие в строении вязкую и жидкую составляющую по инерции почти не вращаются

2. Это мы объяснили, что отсутствие Тёмной Материи доказывает, что Термоядерная Реакция на Солнце и на Звёздах не идёт.

Уточнение: Тёмная Материя – Продукт Термоядерной Реакции. Материя, состоящая из большого количества гелия.

3. Это мы доказали, что нет и быть не может никакого спин резонанса.

Уточнение: Вероятность этого события настолько мала, что этого не может быть.

4. Это мы доказали, что нет и не может быть «синхронизации». Синхронизация для космических тел – это когда времени, равному обращению спутника вокруг планеты, ему, времени обращения, точно соответствует время вращения спутника вокруг своей оси.

Уточнение: Вероятность этого совпадения, события настолько мала, что этого не может быть.

5. Это мы доказали, что Большой Взрыв, в принципе, не возможен.

Уточнение: Слишком большие космические расстояния. Даже на появление светового сигнала, затрачиваются годы, а для сигнала детонации, пройдут сотни, даже тысячи лет.

6. Это мы доказали, что Галактика не обладает Тяготением.

Группа тел (Звёзд) не обладает Тяготением. Только пара тел, расположенных близко, обладает Силой Совместного Тяготения.

Уточнение: Галактика – не самостоятельное тело, а группа тел.

7. Пятна на Солнце, скорее всего, обычные шлаковые образования из-за падения на Солнце каменных и железокаменных метеоритов.

Пятна не магнитные поля.

8. Образование от интенсивного вращения в виде воронки или кольца, или другой формы внутри Солнца, по которому протекает большой электрический ток – источник тепла, температуры и электромагнетизма, расположено в плоскости вращения, скорее всего, где-то не далеко от поверхности Солнца. Температура, естественно, поэтому Внутри Солнца, должна быть близкой к температуре на поверхности, на которой 6 000 градусов, а внутри должна быть такая же, или даже чуть ниже.

P.S. На каждый пункт, тем, кто заинтересован можем представить доказательства.

Доказательства:

Журнал «Интерактивная наука» №7 2018 г «Предполагаемая концепция: вращение – метод существования Вселенной» (См. Литература 4.)
https://interactive-science.media/ru/article/472588/discussion_platform

Список литературы

1. Доказательство того, что Венера не вращается вокруг своей оси. ТО-33.pdf // Сборник материалов (14 сентября 2017 г.). – С. 14–15.
2. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Законы_Ньютона
3. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Классическая_теория_тяготения_Ньютона
4. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://interactive-science.media/ru/article/472588/discussion_platform
5. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.popmech.ru/science/238198-u-karlikovoy-planety-nashyelsya-sputnik/>
6. ТО-17.pdf. – 03.06.15

References

1. Dokazatel'stvo togo, chto Venera ne vrashchaetsia vokrug svoei osi. Sbornik materialov (14 sentiabria 2017 g.). Retrieved from TO-33.pdf
2. Retrieved from https://ru.wikipedia.org/wiki/Zakony_N'iutona
3. Retrieved from https://ru.wikipedia.org/wiki/Klassicheskaiia_teoriiia_ti-agoteniia_N'iutona
4. Retrieved from https://interactive-science.media/ru/article/472588/discussion_platform
5. Retrieved from <http://www.popmech.ru/science/238198-u-karlikovoy-planety-nashyelsya-sputnik/>
6. ТО-17.pdf.

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

Velgas Lev Borisovich – inventor-innovator, research expert, Russia, Moscow.

Яволинская Лия Львовна – координатор МБОУ «Возрождение», Россия, Москва.

Iavolinskaia Liia Lvovna – coordinator at the MBOU «Vozrozhdenie», Russia, Moscow.
