

УДК 523.31

DOI 10.21661/r-556153

Л.Б. Вельгас Л.Л. Яволинская

О МЕХАНИКЕ ДВОЙНЫХ ЗВЕЗД

Аннотация: в статье идет речь о понятии «двойные звезды», об их природе, механике вращения. Описывается примерная реальная схема возникновения двойной звезды. Авторами выстраивается новая возможная классификация небесных тел, на основании вращения тел вокруг своей оси.

Ключевые слова: двойная звезда, биение, вечный двигатель, обычная структура.

1. Две звезды не могут вращать друг друга.

Двойная звезда, или двойная система, – система из двух гравитационно связанных звёзд, обращающихся по замкнутым орбитам вокруг общего центра масс [1].

На наш взгляд, существует ошибочное мнение, что двойные звезды взаимно обращаются друг с другом. Двойная звезда может находиться в системе. Но основная звезда – одна. Другое светящееся тело – спутник. Два массивных тела друг друга вращать не могут – этого не может происходить, потому что в этом случае получился бы вечный двигатель. Вечный двигатель не может существовать ни в каком варианте. Человек не может создать вечный двигатель, не может нарушить закон природы, как и сама природа не может нарушить свои законы.

Однако два тела могут светиться, если одно из них – звезда, а другое тело – светящийся спутник, который вращает звезду вокруг ее оси. Например, наш Юпитер, мы полагаем, тоже светится под толщей облаков. Он является спутником Солнца, он вращает Солнце, но Солнце не является спутником Юпитера и не вращает Юпитер [2].

Скорее всего, будущая звезда имеет стандартную обычную структуру по таблице Менделеева, как Земля, Луна, метеориты. Масса у такого тела очень большая.

2. Масса.

Считается, что Солнце в 300 тысяч раз массивнее Земли. Но на самом деле, как мы полагаем, оно еще в 2–3 раза массивнее.

Примерные цифры в 300 тысяч раз, рассчитывались, видимо, исходя из того, что Солнце имеет газовую структуру. Но в случае, если Солнце, звёзды имеют обычную структуру, то масса Солнца значительно больше (еще в несколько тысяч раз), при условии, что объём рассчитан правильно.

Термин – «обычная структура» мы применяем, имея в виду структуру Земли, Луны, метеоритов.

Следовательно, двойная звезда – это звезда с обычной структурой с массивным спутником, который вращает массивную звезду вокруг своей оси. Такой массивный спутник может тоже светиться, если у него есть спутники. Главное, мы считаем, в том, что такие тела не могут вращать друг друга, несмотря на то, что светиться может каждое.

3. Примерная реальная схема появления двойной звезды.

Существовали две крупные массы M1 и M2, не в зоне притяжения друг к другу. Одна из них M1 поймала в свою зону несколько спутников, которые начали эту массу M1 вращать. Причём завращалась масса M1, естественно, с биением. Напомним, что M1 – природное, не симметричное тело. Вращаясь, M1 с биением, перемещалась в пространстве и приблизилась к M2, которая стала «падать» на M1. Падая, M2, набрала большую прямолинейную скорость и «промакнулась». M1, из-за биения, «успела» уклониться от столкновения [3]. При этом звезда M1 не выпустила спутник M2 из зоны воздействия, а превратила орбиту спутника M2 в круговую орбиту. Движение по такой орбите называется обращением. Спутник M2 стал вращать спутник M1. Движение, вокруг своей оси, называется вращением.

Спутник M1 стал интенсивно вращаться вокруг своей оси спутником M2, и звезда M1 засветилась, потому что от вращения вокруг своей оси тело M1 если оно обычное по составу и имеет в составе металл, то свободные электроны металла придут в упорядоченное движение. Упорядоченное движение электронов

называется электрическим током. Вот откуда появляется магнетизм. Это электромагнетизм. Сначала из-за вращения появляется ток, а потом из-за тока электромагнетизм-магнетизм.

И Солнце имеет все компоненты для выработки тепла – спутники – есть, вращение – есть, металл есть, электрический ток – есть, магнетизм-электромагнетизм – есть. Как у Юпитера, магнетизм и ток на поверхности – есть.

$$Q = I^2 \times R \times t$$

Q – количество тепла в калориях, I – сила ток в амперах, R – сопротивление, t – время. Сила тока в формуле находится в квадрате!

Аналогично у планеты М1.

4. Ещё немного о Плутоне и предлагаемой классификации космических тел.

Учёные предлагают назвать Плутон планетой [4].

Мы же предлагаем считать тело планетой, если тело имеет спутник, если тело не имеет спутника, считать его астероидом.

Это будет очень удобная классификация.

В этом случае все, кто занимаются астрономией, кто использует, применяет термин – планета, поймут о каком *именно* теле идёт речь.

У планет существует вращение вокруг своей оси.

Спутник может быть или планетой, или астероидом.

Светящееся тело – Звезда всегда и планета.

Список литературы

1. Двойная звезда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Двойная_звезда
2. Юпитер [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Юпитер>
3. Вельгас Л. Существенные отличия новой астрономии / Л. Вельгас, Л. Яволинская // Интерактивная наука. – 2021. – №7.
4. Харон (спутник) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Харон_\(спутник\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Харон_(спутник))

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

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