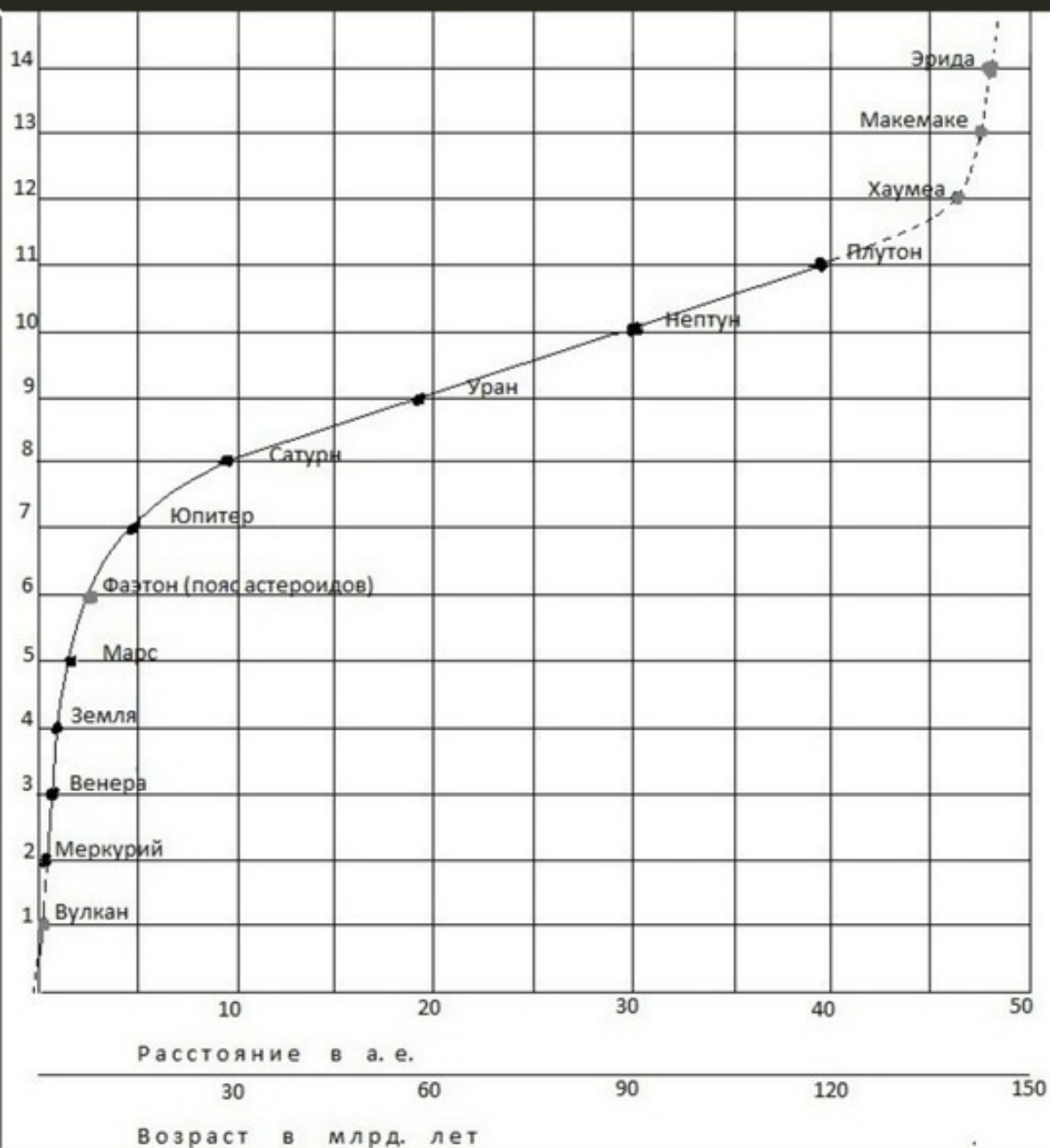


# Сергей Сюрсин

## Теория износа Вселенной



Сергей Сюрсин

**Теория износа Вселенной**

«Издательские решения»

**Сюрсин С.**

Теория износа Вселенной / С. Сюрсин — «Издательские решения»,

ISBN 978-5-44-837764-8

Теория открывает новое научное направление — износ Вселенной. В работе проводится анализ научных теорий о строении Вселенной и дается взгляд на строение Вселенной с точки зрения теории износа. Объясняется зависимость расположения планет Солнечной системы, определяются новые, еще не открытые планеты. Предлагается формула для расчета положения планет. С позиции теории износа также рассматривается Вселенная, Земля и другие планеты, Живой мир и человек, а также происходящие в них и с ними процессы.

ISBN 978-5-44-837764-8

© Сюрсин С.  
© Издательские решения

# Содержание

Введение	6
Солнечная система	7
Конец ознакомительного фрагмента.	13

# **Теория износа Вселенной**

**Сергей Сюрсин**

© Сергей Сюрсин, 2018

ISBN 978-5-4483-7764-8

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

## **Введение**

Теория открывает новое научное направление – износ Вселенной. В работе проводится анализ научных теорий о строении Вселенной и дается взгляд на строение Вселенной с точки зрения теории износа. Объясняется зависимость расположения планет Солнечной системы, определяются новые, еще не открытые планеты. Предлагается формула для расчета положения планет, применимая к любой звезде.

С позиции теории износа также рассматривается Вселенная, Земля и другие планеты, Живой мир и человек, а также происходящие в них и с ними процессы.

## Солнечная система

Начнем с Солнечной системы, как более изученной наукой. Ученые до сих пор не могут понять порядок и зависимость распределения планет Солнечной системы. Формулы различные придумывают, коэффициенты поправочные вводят, но... ничего не получается.

Построим график распределения официально известных нам планет. По оси абсцисс – расстояние от Солнца до планеты в астрономических единицах, по оси ординат – порядковый номер планеты от Солнца (рис. 1):

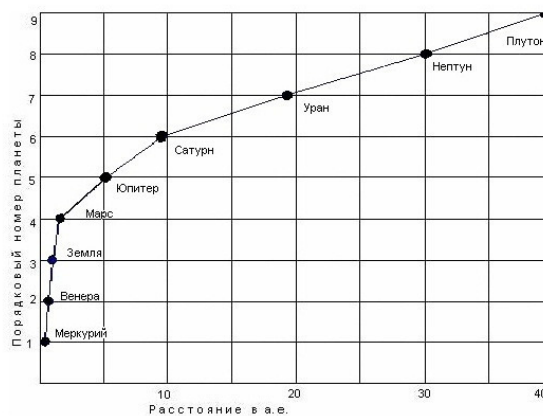


Рис. 1

Заметно, что на линии Марс – Юпитер – Сатурн наблюдается излом линии. Похоже, здесь чего-то не хватает. Может, пояса астероидов? Проверим (рис. 2):

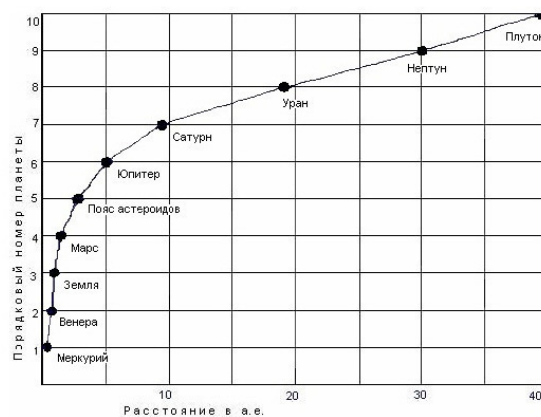


Рис. 2

Вот теперь видно, что излом сгладился, исчез. Значит, учет пояса астероидов обязателен.

Современные астрономические приборы не позволяют определить точные расстояния до Плутона и заплутонных планет, астрономы дают лишь диапазон, в котором могут эти планеты находиться. Потому дальнейшие рассуждения будут полностью зависеть от достоверности астрономических данных.

Продолжив линию вверх, можно определить расположение заплутоновых планет. При этом возможно два варианта построения кривой:

- а) линию просто продолжить прямолинейно вверх;
- б) линию продолжить по средним значениям вычисленного астрономами диапазона предполагаемых расстояний планет (табл. 1):

	Диапазон расстояний, а.е.	Среднее (б) значение, а.е.	Линейное (а) значение, а.е.
Плутон	29,7 — 49,3	39,4	39,4
Хаумеа	35,2 — 51,5	43,3	50
Макемаке	38,5 — 53,1	45,8	<b>61</b>
Эрида	37,8 — 97,6	67,7	72

Табл. 1

При линейном построении вне диапазона располагается Макемаке.

При средних значениях все планеты входят в астрономический диапазон, но последняя, Эрида располагается не по линии кривой. Вероятно, сказывается большой диапазон ее положений и, соответственно, недостаточная точность определения ее местонахождения.

Следовательно, вернее будет построение по средним значениям диапазона б (рис. 3):

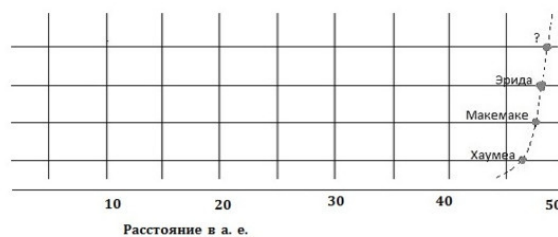


Рис. 3

И тогда наша кривая примет вид (рис. 4):



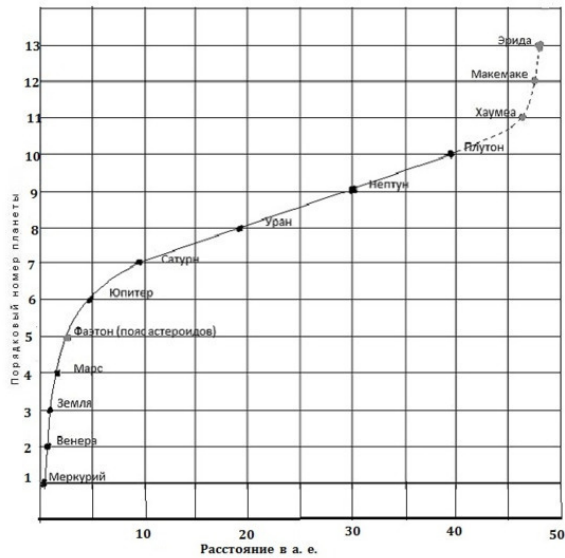


Рис. 4

Глядя на полученную линию, мы приходим к кривой износа, так как она похожа на классическую кривую износа из теории надежности (рис. 5):

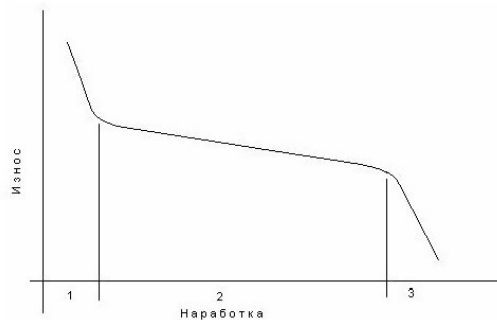


Рис. 5

где:

этап 1 – приработка;

этап 2 – рабочее состояние;

этап 3 – критический износ.

То есть мы видим кривую износа Солнца.

На Солнце происходят термоядерные процессы. В результате горения выделяемая энергия излучается в пространство. То есть Солнце теряет энергию. А так как эта энергия не восстанавливается и не восполняется извне, то Солнце подвергается износу.

На поверхности Солнца в результате горения плазмы скапливаются отходы в виде шлака, состоящего на разных этапах из разного набора образовавшихся элементов.

Исходя из теории износа, построим поведенческую модель Солнца.

Этап 1. При образовании Галактики ее спирали постепенно теряли свою монолитность и разделялись на сгустки, одним из которых являлось прото-Солнце. На начальном этапе оно представляло собой бесформенное и нестабильное плазменное облако. От этого еще не сфор-

мировавшегося облака отделялись сгустки, образовавшие первые планеты – Эриду, Макемаке, Хаумеа и другие, еще не обнаруженные астрономами (рис. 6):

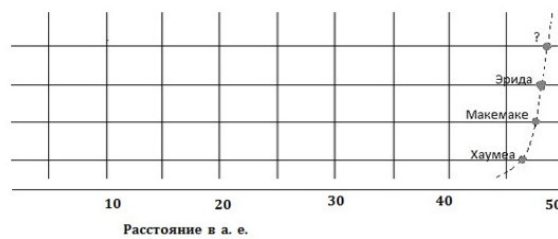


Рис. 6

Этап 2. Под действием гравитационных сил от вращения Галактики прото-Солнце приобретает собственное вращение и принимает оптимальную для вращающегося тела форму шара. На этом этапе плотность солнечной плазмы невысокая, и при ее горении в отходах образуются легкие газы – водород, углерод, кислород.

По мере скапливания шлака на поверхности рассеивание энергии от горения плазмы затрудняется. Внутреннее давление возрастает. Наступает момент, когда корка шлака не выдерживает напора изнутри давления и лопается. Избыточная энергия выплескивается наружу. Шар сжимается (схлопывается) до тех пор, пока давление плазмы внутри не нормализуется и стабилизируется. На этом этапе Солнце быстрее теряет свою массу и сильно уменьшается в размерах. И опять приобретает свою чистоту и яркость.

Из отделившегося шлака и выплеснувшейся плазмы образуется планета. На начальном этапе это даже не планета, а дочерняя звезда. Она также имеет свою светимость, в ней также происходит термоядерная реакция из-за наличия остаточной плазмы, и она также может образовывать свое семейство малых планет – планетоидов. Планеты-звезды на этом этапе рождаются газовыми – Плутон, Нептун, Уран, Сатурн, Юпитер (рис. 7):

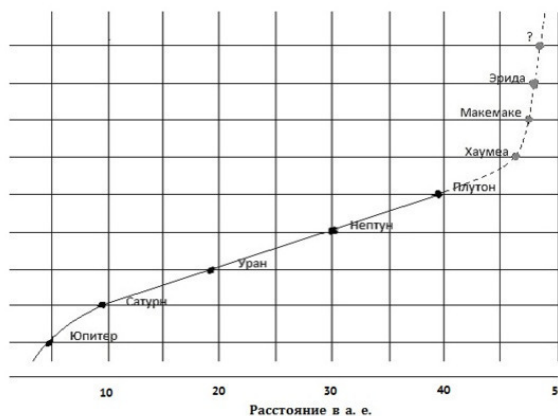


Рис. 7

Этап 3. По мере износа плотность плазмы уплотняется, и она вырабатывает в отходы уже не газы, а тяжелые элементы. И рождающиеся планеты уже не являются дочерними звездами, так как состоят из тяжелых и твердых элементов – металлов и неметаллов. Образуются Марс, Земля, Венера, Меркурий (рис. 8):

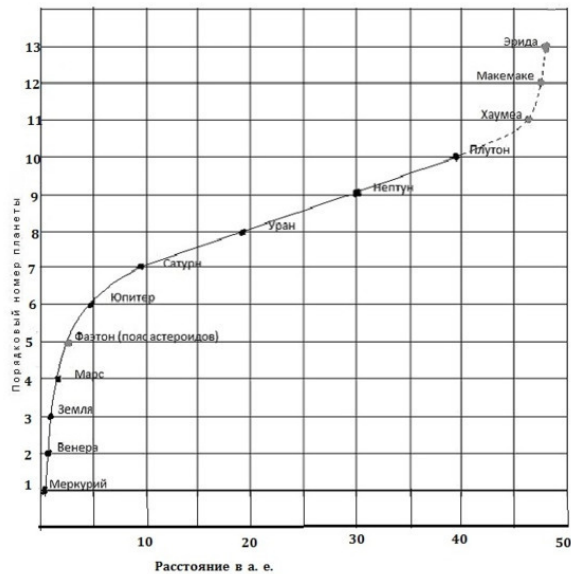


Рис. 8

Фазтона не существовало совсем. Планета не сформировалась изначально. Хотя должна была. Во-первых, казалось то, что она формировалась в момент перехода с газовой на твердосплавную планету, что само по себе нестабильно. Во-вторых, время и место образования не самые подходящие. Поблизости находится гигантский Юпитер, который своими мощными гравитационными ударами регулярно разрушает более слабые гравитационные силы, стягивающие оставшуюся от Солнца оболочку в планету. Что, в конечном счете, и не позволило ей собраться воедино. Потому там так и осталась цепочка остывших обломков шлака.

Если продолжить линию от Меркурия вниз, то видим, что кривая пересекается с осью абсцисс где-то в районе одной десятой астрономической единицы. Это будет примерно на расстоянии пятнадцати миллионов километров от Солнца (рис. 9):

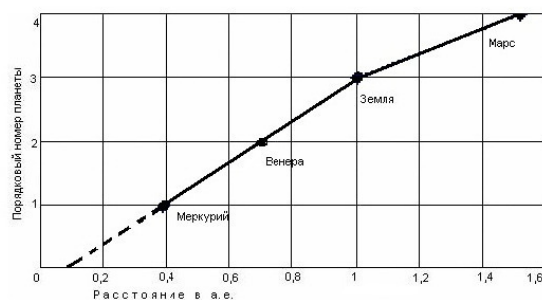


Рис. 9

Что это может означать?

А означать это может только одно, — в этом месте находится еще одна планета. Астрономы постоянно наблюдают за Солнцем и иногда ее наблюдают, и даже дали название — Вулкан.

Существует закономерность — по мере рождения размер планет уменьшается. Поэтому Вулкан сложно найти, — он очень маленький. Да и заметить столь крохотный объект на фоне ослепляющего Солнца в непосредственной близости от него непросто.

В итоге мы имеем кривую образования планет звезды по имени Солнце согласно теории износа (рис. 10):

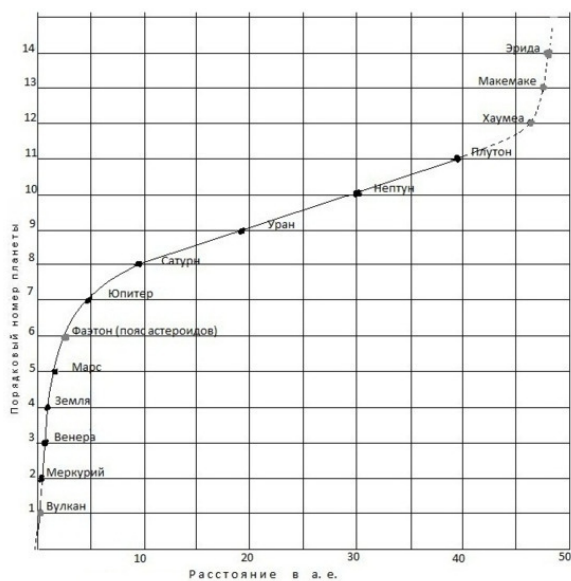


Рис. 10

И, судя по всему, Солнце находится в финальной стадии своего существования — на стадии критического износа.

Но это еще не все. По этой кривой можно высчитать возраст планет.

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.