

## ЭКСКЛЮЗИВНОЕ УСЛОВИЕ СУЩЕСТВОВАНИЯ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ

Никитина Н.Н., Никитин И.В., Никитин В.Н.

Жизнь на Земле возникла благодаря аномальному строению Солнечной системы

## ЭКСКЛЮЗИВНОЕ УСЛОВИЕ СУЩЕСТВОВАНИЯ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ

В последнее время учёными ведётся активный поиск экзопланет, причём основным критерием для их нахождения является существование в потенциально обитаемой зоне звезды. То есть где не слишком горячо и не слишком холодно и чтобы вода могла существовать в жидком виде. Также для астрофизиков, ищущих доказательства существования внеземных цивилизаций, очень важно найти на других планетах атмосферу. Она бы стала свидетельством того, что жизнь там есть и выделяет газы, образующие воздушную оболочку.

Однако существует и другой эксклюзивный подход к данной проблеме! Газообразные планеты являются источниками комет (1), которые, в свою очередь, «напоили» планеты водой (2,3). Выходит на самом деле Солнечная система нормальная!

Гипотеза:

### **Жизнь на Земле возникла благодаря аномальному строению Солнечной системы.**

Наша Солнечная система нормальная, благодаря её аномальному строению, но, к сожалению на сегодняшний день, является единственной

Литература

1. Nikitin, V. N. ТАК ВОТ ГДЕ ЗАРОЖДАЮТСЯ КОМЕТЫ! Никитин В.Н., Никитин И.В. // Vixra.org. – Access mode:<http://vixra.org/abs/1710.0232/>. – (Date of the application 21.10.2017).

2. Nikitin, V. N. Exclusive hypotheses, disclosing the secrets of our space neighbors [Electronic resource] / V. N. Nikitin, I. V. Nikitin // Vixra.org. – Access mode: <http://vixra.org/abs/1710.0291/>. – (Date of the application 26.10.2017); // Science Time: материалы Международных научно-практических мероприятий Общества Науки и творчества за апрель 2017 года. – 2017. – №4. – Казань, 2017. – С. 160-165. – (ISSN 2310-7006).

3. . Nikitin, V. N. You that Water, the Moon Will Fall Down or Something? Moon the Core of the Former Comets that "Brought" Water on Earth. [Electronic resource] / V. N. Nikitin, I. V. Nikitin // Vixra.org. – Access mode: <http://vixra.org/abs/1605.0098/>. – (Date of the application 10.05.2016)

vixra.org > Astrophysics > vixra:1605.0098

Nikitin V., Nikitin I.v. You that Water, the Moon Will Fall Down or Something? Moon the Core of the Former Comets that "Brought" Water on Earth.

Authors: Nikitin V., Nikitin I.V.

ТЫ ЧТО, ВОДА, С ЛУНЫ СВАЛИЛАСЬ ЧТО ЛИ?

Никитин В.Н., Никитин И.В.

### **ТАК ВОТ ГДЕ ЗАРОЖДАЮТСЯ КОМЕТЫ!**

(<http://vixra.org/abs/1710.0232/>)

Ядро и кома из пыли и газа являются основными частями в составе кометы и представляют её голову (рис. 1). Хвост этого небесного объекта появляется на малом расстоянии от Солнца под воздействием солнечного ветра. Он чаще направлен в противоположную сторону от Солнца (рис. 2). Форма и длина хвостов различна. Хвост кометы виден только потому, что газ, из которого он состоит, светится благодаря ионизации ультрафиолетовыми лучами, а солнечный свет рассеивается благодаря пыли. Пылинки хвоста этого астрономического тела по составу схожи с астероидным материалом.



Рис. 1

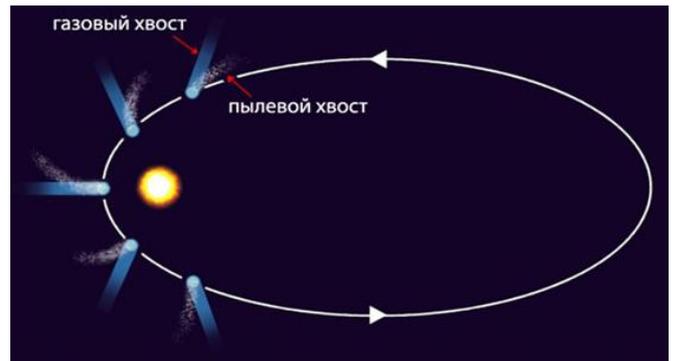


Рис. 2

На сегодняшний день не существует единой признанной теории происхождения комет. Собственно, это и есть первая загадка этих небесных тел – как, где и под воздействием каких факторов они появляются? В настоящее время общепринятой считается гипотеза гравитационной конденсации всех тел Солнечной системы из первичного газовой-пылевого облака, имевшего сходный с солнечным химический состав. В холодной зоне облака сконденсировались планеты-гиганты: Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун. Они вобрали в себя наиболее обильные элементы протопланетного облака, в результате чего их массы возросли настолько, что они стали захватывать не только твёрдые частицы, но и газы. В этой же холодной зоне образовались и ледяные ядра комет, которые частично пошли на формирование планет-гигантов, а частично, по мере роста масс этих планет, стали отбрасываться ими на периферию Солнечной системы, где и образовали «резервуар» комет – облако Оорта (рис. 3).

Однако существуют и другие предположения возникновения комет, и одна из них – следующая эксклюзивная гипотеза: **кометы зарождались внутри внешних планет Солнечной системы**. Красное пятно на Юпитере является наглядным примером начального этапа формирования комет (рис. 4).

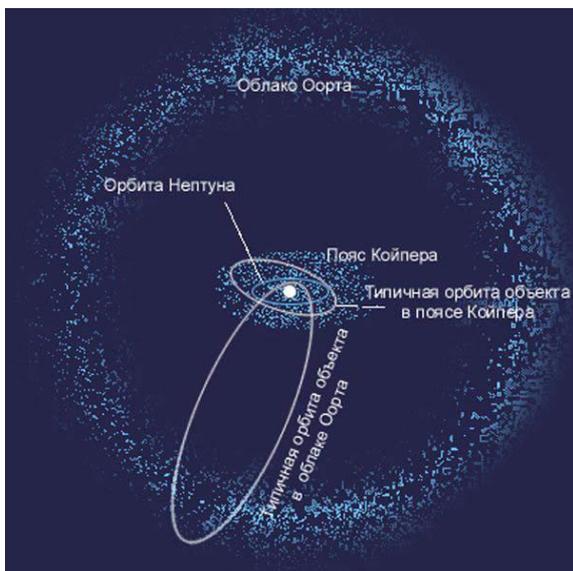


Рис. 3



Рис. 4

### **Вторая эксклюзивная гипотеза: Церера – остаток кометы Юпитера.**

Команда американских специалистов из института Техаса, проведя анализ образцов грунта космического объекта Цереры, взятых исследовательским зондом Dawn, пришла к неожиданному выводу: Церера наполнена органикой природного происхождения. По мнению учёных органические компоненты не могли попасть на Цереру с астероидами и метеоритами. То есть, вся органическая материя Цереры была выработана самим небесным телом (рис. 5).

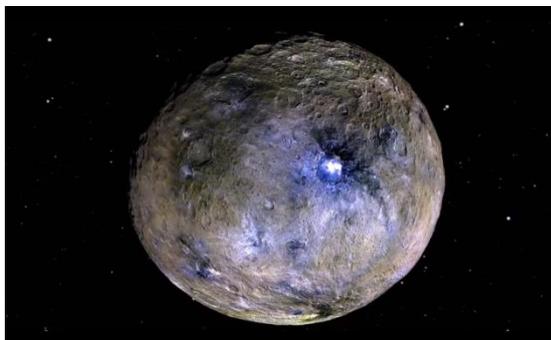


Рис. 5.

РхHere

Физики подтвердили парадоксальное теоретическое предсказание, что в среднем длина лучей света не зависит от прозрачности среды. Доля длинных траекторий в мутной среде уравнивается вероятностью выхода света из среды по короткой траектории. Статья с результатами опубликована в журнале Science.

В полностью прозрачной среде свет движется вдоль прямых линий. Добавление рассеивающих частиц приводит к многократному переизлучению света, в результате чего траектория луча становится зигзагообразной. Стефан Роттер из Венского технического университета и его коллеги в 2014 году выдвинули идею о том, что средняя длина пути не меняется. Спустя три года предсказание удалось подтвердить в эксперименте.

#### **ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ**

Нобелевские лауреаты: Артур Комптон. Рассеяние ценою в премию

Физика

Движение света сквозь среду можно упрощенно представить как движение абсолютно упругих шариков. Когда они сталкиваются с препятствиями, то меняют направление движения. В случае непрозрачной среды такие рассеяния многократно увеличивают длину траектории. Если выделить в среде фиксированный объем и следить за входящими и выходящими фотонами, то многие из них никогда не достигнут противоположной стороны. Вместо этого они после небольшого количества рассеяний вылетят из выделенного объема недалеко от точки входа. «Можно математически показать, что достаточно неожиданно эти два эффекта полностью компенсируют друг друга, поэтому средняя длина пути света в среде одинакова вне зависимости от того, прозрачная она или нет», — поясняет Стефан Роттер.

В данном случае правильнее рассматривать свет как волну, а не как поток частиц. Это обстоятельство усложняет анализ, но не меняет конечного результата. Для подтверждения выводов физики провели эксперимент с рассеянием света в жидкости с взвесью наночастиц различных концентраций. Опыт показал верность теоретического предсказания, причем ученые проверяли как почти прозрачную смесь, так и напоминающую молоко.

Физики утверждают, что изученный эффект имеет универсальную природу и в такой же степени применим к звуковым волнам в воздухе и даже к гравитационным волнам,двигающимся сквозь галактики.

Комментарии