

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
РУССКОГО ФИЗИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ЖУРНАЛ  
РУССКОГО ФИЗИКО–ХИМИЧЕСКОГО  
ОБЩЕСТВА:

**ЖРФХО,**

**Том 89, Выпуск № 1**

Перезапущен под этим именем в 2015 году

Продолжение научного журнала ЖРФХО  
РУССКОГО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА, 1872–1930,  
возобновивших свою общественную, научную  
и издательскую деятельность в России  
16 апреля 1991 г.

Публикует:

- наиболее актуальные, полезные, оригинальные работы соотечественников по всем отраслям естествознания;
- письма читателей и научные статьи, программы и методики, рекламу, технические предложения, анализ, обзор, прогноз;
- энергетика, экология, охрана здоровья, сельское хозяйство, промышленность, техника, технология, экономика, наука.

*Не чины и звания, ни возраст и профессия авторов,  
а степень общественной пользы и оригинальность их мысли –  
единственный критерий отбора работ для публикации*

Приоритетная защита всех публикуемых материалов. Предназначен для всех, кому не безразличны современные земные проблемы, кто ищет конкретное поле деятельности для эффективного приложения своих интеллектуальных способностей.

ДЕВИЗ ЖУРНАЛА:

**«Новое искание Истин – только это и есть Наука»**

**Д.И. Менделеев**

**АСТРОНОМЫ ОБЪЯВИЛИ ОБ ОТКРЫТИИ ПЛАНЕТЫ X  
В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ**  
PARANORMALNEWS

**Астрономы** нашли новую (после удаления Плутона из списка) **девятую планету** Солнечной системы. Она в 10 раз больше Земли и удалена от Солнца в 7 раз дальше, чем Нептун.

Об этом открытии заявили учёные из Калифорнийского технологического института в Пасадене **Константин Батыгин** и **Майк Браун**. Название для планеты пока не придумано; и астрономы окрестили её просто: **Планета X**. Впрочем, её ещё никто не видел, в том числе и крёстные отцы.

Планета X была открыта с помощью математического анализа гравитационных эффектов, которые испытывают объекты пояса Койпера. Это удалённая от Солнца область, где в большом количестве вращаются мелкие и крупные астероиды и карликовые планеты. Эти небесные тела остались здесь в качестве строительного мусора после формирования Солнечной системы.

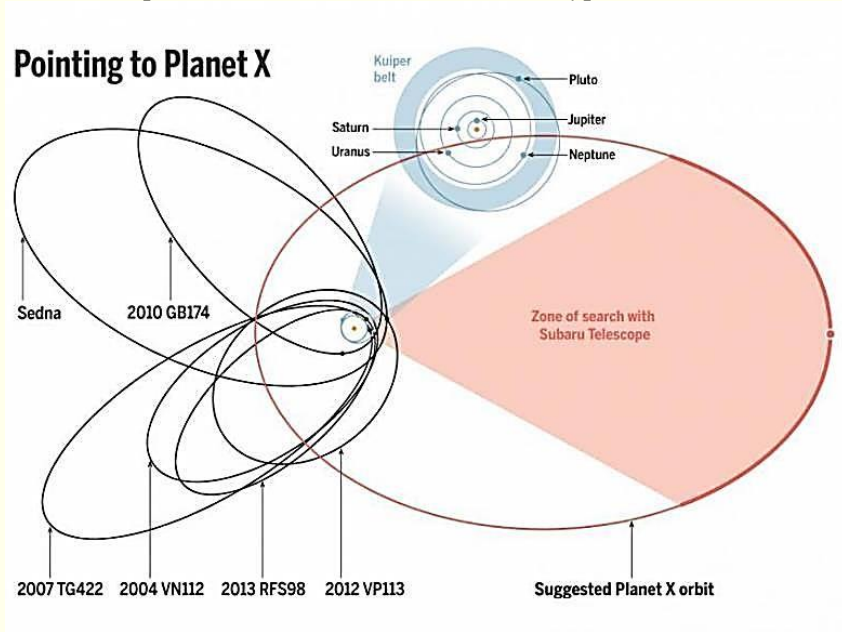
*– Изучая орбиты этих небесных, тел мы пришли к выводу, что на их траекторию явное воздействие оказывает какой-то скрытый гигант, –* заявил Браун. *– Составив компьютерную модель, мы вычислили параметры планеты-невидимки.*

В принципе, в астрономии это обычное дело. Примерно таким же образом учёные предсказали существование Урана и Плутона задолго до их визуального обнаружения.

Оказалось, что масса Планеты X в 10 раз больше массы Земли. А вращается она вокруг Солнца по очень вытянутой орбите. В момент наибольшего сближения с нашим светилом планету-невидимку и звезду разделяет 200 астрономических единиц (астрономической единицей называется расстояние от Солнца до Земли - ред.).

В этот момент Планета X находится в 7 раз дальше от центра Солнечной Системы, чем Нептун. А самая дальняя точка орбиты находится в 1200 *a.e.* от Солнца. Именно из-за большой удалённости астрономы никогда не наблюдали Планету X в телескоп. Полный оборот вокруг Солнца 9-я планета совершает один раз в 15 тысяч лет.

Так вращается планета X. Схема из журнала Science



## Убийца Плутона

Любопытно, что один из авторов открытия 9-й планеты **Майк Браун** по иронии судьбы раньше носил прозвище... «убийца 9-й планеты». Дело в том, что до 2006 года девятой планетой Солнечной системы считался Плутон. Однако в 2005 году Майк Браун открыл Эриду – планету, которая немного превосходила Плутон по размерам. А вскоре выяснилось, что в поясе Койпера таких небесных тел несколько.

В итоге Международный астрономический союз решил ввести в определение понятия «планета» третий критерий: планета должна расчистить свою орбиту от других небесных тел, сопоставимых по масштабу.

В итоге Плутон был разжалован в карликовые планеты, а число планет Солнечной системы сократилось до восьми. Что же касается Брауна, то он выпустил научно-популярную книгу под красноречивым заголовком «Как я убил Плутон».

– *Самое интересное, что уже тогда я был убеждён: Планета X обязана существовать на окраине Солнечной системы, – вспоминает Браун. – В 2003 году наша группа открыла малую пла-*

*нету Седна. Она по размерам немного уступает Плутону и Эриде, но ее орбита лежит далеко за пределами пояса Койпера и не подвержена гравитационному влиянию Нептуна.*

Седна на тот момент была самым дальним из известных крупных тел Солнечной системы. Возникал вопрос, какая сила заставила её выйти на такую нестандартную орбиту? Ответ очевиден: вытащить Седну на такую далёкую траекторию могла только массивная планета размером с Нептун.

### **Кто такой Константин Батыгин?**

С Майком Брауном всё понятно. Это авторитетный учёный с большим стажем и блестящим послужным списком. А кто такой Константин Батыгин? В возрасте 13 лет он вместе с родителями переехал из России в США. С блеском окончил Гарвардский университет.

Константину ещё нет 30 лет, но он уже является профессором Калифорнийского института технологий! О нём говорят, как о математическом и компьютерном гении. В их тандеме с Майком Брауном расчёты и компьютерное моделирование – это зона ответственности Константина.

Впрочем, официально говорить об открытии 9-й планеты ещё рано. Надо её увидеть и зафиксировать. Теперь среди астрономов развернулось соревнование на титул первого учёного, который поймает Планету X в телескоп.

Константин Батыгин и Майк Браун намерены и здесь удержать первенство, в их распоряжении находится большой телескоп в обсерватории Джемени на Гавайях. Но у них теперь много конкурентов по всему миру.

### [Планета Икс, Планета X](#)

[http://paranormal-news.ru/news/astromy/objavili\\_ob\\_otkrytii\\_planety\\_kh\\_v\\_solnechnoj\\_sisteme/2016-01-21-11783](http://paranormal-news.ru/news/astromy/objavili_ob_otkrytii_planety_kh_v_solnechnoj_sisteme/2016-01-21-11783)

.....

### [6 Nafling](#) • 17:15, 21.01.2016

Что Нибиру, что Тухе – это одно и то же. Т.е. Планета X. Вся разница в гипотезах о движении и свойствах этой планеты, некоторые из которых основаны на малодоказательных выводах из вольнотрактуемых источников. По этим источникам Планете X и присваивались различные названия.

[8 Nafling](#) • 18:24, 21.01.2016

У воды химическая формула  $H_2O$ . Ни один камень и минерал не имеет схожую химическую структуру. У большинства в составе нет одновременно кислорода и водорода. У некоторых нет обоих. Говорить, что вода и камень одно и то же – это бред, лишённый основы и концепции. Это как *океан* и *ветер* – одно и то же, только буквы разные.

Говоря о данной Планете X, как о Нибиру, я имел в виду, что это именно одно и то же небесное тело в нынешнем понимании. И тот факт, что господин Ситчин, на основе собственных интерпретаций, кем-то её населил, не делает Нибиру (Планета X) чем-то уникальным.

На Заре наблюдений Марса, некоторыми он считался обитаемым. В наше время обычные наблюдатели на чистом звёздном небе его принимали за космический корабль или звезду. Это не меняет факта того, что "это" Марс. Такой, какой он известен сейчас.

Нибиру по Ситчину – это неверно представленная планета X. Другой Нибиру (верной), по всей видимости, не существует.

[http://paranormal-news.ru/news/astronomy\\_objavili\\_ob\\_otkrytii\\_planety\\_kh\\_v\\_solnechnoj\\_sisteme/2016-01-21-11783](http://paranormal-news.ru/news/astronomy_objavili_ob_otkrytii_planety_kh_v_solnechnoj_sisteme/2016-01-21-11783)

21.01.2016 [Тайны космоса](#) : 5475 : [15](#)

