

Американские астрономы обнаружили самую старую планету в галактике

Ее возраст около 13-ти миллиардов лет. На основании этого открытия, специалисты делают вывод, что наша Вселенная возникла гораздо раньше, чем это считалось до сих пор.

Свое открытие американские ученые представили на суд общественности примерно так, как представляют друзьям нового знакомого: вот самый старый житель Вселенной, о котором уже столько рассказывали. В два раза крупнее Юпитера. Конечно, синее небо, облака и океаны - это фантазия аниматоров; остальное - научный факт.

Стайн Сигурдссон, профессор университета штата Пенсильвания: "Мы полагаем, что это представитель самого первого поколения планет, заставший первое поколение звезд. Возраст этого гиганта - не меньше 12-ти миллиардов лет".

Собственно, здесь кончается наука и начинаются загадки. 13 миллиардов лет, согласно гипотезе, - это возраст Вселенной вообще, и факт, что на этом этапе уже возникали планеты, немало удивил астрономов.

Старожила до сих пор никто не видел: до него 5 с половиной тысяч световых лет - это расстояние слишком велико даже для космического телескопа "Хаббл". Хотя именно благодаря его возможностям ученые смогли наблюдать за движением пульсара и белого карлика в созвездии Скорпиона, и вычислить, что вокруг них должно вращаться что-то еще, по всей видимости, большое.

Алан Босс, исследователь из института Карнеги: "Может, эта планета всегда была лишь мертвым небесным телом, а может, там раньше тоже существовала жизнь. Этот праздник жизни земляне не застали, нас тогда еще не было".

По мнению ученых, гигант изначально вращался вокруг другой звезды. Когда светило потухло, гигант, пульсар и карлик увлекли планету за собой. Так появилась система, по многим параметрам напоминающая нашу Солнечную, но с двумя звездами. Астрономы не исключают, что вокруг них могут вращаться и мелкие планеты, и тогда вопрос "одни ли мы во Вселенной" вновь остается открытым.

Автор: Артур Скальский © Первый канал НАУКА, МИР 👁 2260 12.07.2003, 12:43 📌 169

URL: <https://babr24.com/?ADE=8188> Bytes: 1869 / 1869 Версия для печати

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/babrobot_bot)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)