

# Обнаружен двойник Солнечной системы

Астрономы обнаружили планетную систему, которая очень похожа на Солнечную.

Ученые говорят, что две недавно открытые планеты, вращающиеся вокруг далекой звезды, напоминают Юпитер и Сатурн. У них примерно такая же масса и радиус орбиты.

При этом сама звезда - OGLE-2006-BLG-109L - примерно в два раза меньше нашего Солнца.

Как говорит Мартин Доминик из британского университета Сент-Эндрюса, находка доказывает тезис о том, что планетные системы, подобные Солнечной, встречаются гораздо чаще, чем считалось ранее.

По мнению ученых, в таких системах вполне могут быть обитаемые планеты.

"Похоже, что обнаруженная планетарная система формировалась точно также как и Солнечная, - говорит доктор Доминик. - И если это действительно так, то наш случай оказывается не уникальным во вселенной".

Всего на сегодняшний день ученые обнаружили около 300 планет за пределами Солнечной системы. Но до сих пор найти что-то похожее на Землю не удавалось.

По словам Доминика, лишь в 10% планетарных систем насчитывается более одной планеты.

Главная трудность заключается в том, что все современные методы поиска позволяют обнаруживать, в основном, газовые гиганты, вращающиеся вблизи звезд.

В случае OGLE был использован так называемый метод гравитационной микро-фокусировки.

Главная цель ученых, занимающихся поиском экзо-планет, - обнаружить аналоги Земли или Марса.

"Я думаю, это произойдет довольно скоро, - считает доктор Доминик. - Микро-фокусировка уже позволяет обнаруживать планеты меньшей массы, чем Земля. Так что в ближайшие годы мы увидим нечто удивительное".

В то же время найти похожую на Землю планету в системе OGLE-2006-BLG-109L пока не получится, так как для современной технологии это все-таки слишком большое расстояние.

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

**НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:**

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](https://t.me/babr24_link_bot)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## **ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:**

---

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto: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](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: [kraasyar.babr@gmail.com](mailto:kraasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto: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](mailto:equatoria@gmail.com)

## **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)