

Астрономы Японии нашли двойника солнечной системы

Японские астрономы сообщили в пятницу, что нашли двойника Солнечной системы, который дает представление о том, какой она была до начала формирования планет.

Результаты наблюдений, по словам японцев, подтверждают версию о том, что планеты, включая Землю, первоначально представляли собой куски льда. Объектом исследований стала бета созвездия Живописец. Она удалена от Земли на расстояние 63 световых лет и относится к числу наиболее молодых неподвижных светил. Возраст звезды составляет 20 млн. лет, то есть она примерно в 250 раз моложе Солнца.

С помощью установленного на Гавайях мощного телескопа "Субару" ученые обнаружили вокруг беты Живописца распределенную в форме гигантского эллипса пыль, частицы которой по размеру примерно в 10 раз превосходят обычную пыль в космическом пространстве. Инфракрасный анализ формы и структуры этих частиц показал, что в их состав входит лед. По версии ученых, "пылинки" постепенно сцепляются друг с другом. Позднее они сформируются в глыбы, которые через сотни миллионов лет превратятся в планеты.

В исследовании участвовали специалисты японской Национальной обсерватории, Университетов Нагоя и Хоккайдо

Автор: Артур Скальский © ИТАР-ТАСС НАУКА И ТЕХНИКА , МИР 👁 2343 25.04.2006, 08:31 📌 196

URL: <https://babr24.com/?ADE=29498> Bytes: 1152 / 1152 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)[👍 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](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@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](#)