

Сюрпризы образования солнечной системы

Наблюдая за звездой Beta Pictoris из созвездия Живописца южного полушария неба, астрономы пришли к выводу, что им придется изменить некоторые свои представления о процессе образования солнечной системы. С помощью космического телескопа FUSE они определили, что вращающиеся вокруг упомянутой звезды кольца материи не содержат молекулярного водорода, а монооксид углерода в них был.

Так как Вселенная состоит главным образом из водорода, но монооксид углерода (или попросту угарный газ CO) очень редко встречается в космосе без соседства водорода. Поэтому, скорее всего, углерод оказался около этой звезды потому что его принесли тура миллионы комет. В ядрах комет CO в больших количествах содержится в замороженном виде, а водорода в кометах нет.

Звезда Beta Pictoris сейчас находится в активной фазе образования планетной системы. Поэтому на ее примере астрономы могут определить, как все происходило в нашей собственной солнечной системе несколько миллиардов лет назад.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 1989 22.09.2001, 13:14 📄 420URL: <https://babr24.com/?ADE=70447> Bytes: 970 / 970 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](#)