

В космосе есть вода

Станция "Кассини" открыла океан соленой воды на Энцеладе.

Под застывшей корой Энцелада - шестого по величине спутника планеты-гиганта Сатурна - скрывается океан соленой воды, утверждают немецкие ученые из университета города Гейдельберг. Это, а также молекулы органического происхождения указывают на вероятность присутствия на Энцеладе каких-то форм жизни.

Свой вывод ученые сделали на основе данных американской межпланетной станции "Кассини". Она трижды сближалась со спутником, сделав уникальные снимки гейзеров, извергающихся на Энцеладе. В ноябре 2009 года "Кассини" промчалась на расстоянии 100 км от спутника, буквально нырнув в выбрасываемые гейзерами фонтаны кристалликов льда и водяного пара. Содержание в них соли, как определили ученые, возрастает по мере приближения к поверхности Энцелада. Это делает более убедительной гипотезу о наличии воды в жидкой форме под корой спутника. "Кассини" была выведена в космос в 1997 году и достигла Сатурна в 2004 году. Сроки экспедиции продлены до 2017 года.

Автор: Юрий Медведев © Российская газета НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2661 04.07.2011, 10:18 📌 340

URL: <https://babr24.com/?ADE=94582> Bytes: 1016 / 1016 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](#)