

НАСА нашло доказательства существования жизни на спутнике Сатурна

Космическое агентство НАСА провело 13-го апреля пресс-конференцию, на котором учёные рассказали о полученных результатах исследований, доказывающих, что на одном из спутников Сатурна есть условия для жизни.

Исследования проходили с помощью космического корабля Cassini, который с 2004 года отбирал пробы с Сатурна и его спутника и отправлял данные учёным на Землю.

«Открытие не говорит о том, что на Энцеладе, либо где-то ещё поблизости к Земле, есть жизнь, но в любом случае мы очень близко подошли к определению места с условиями, необходимыми для обитания живых организмов», - отмечает учёный из НАСА Томас Цурбухен.

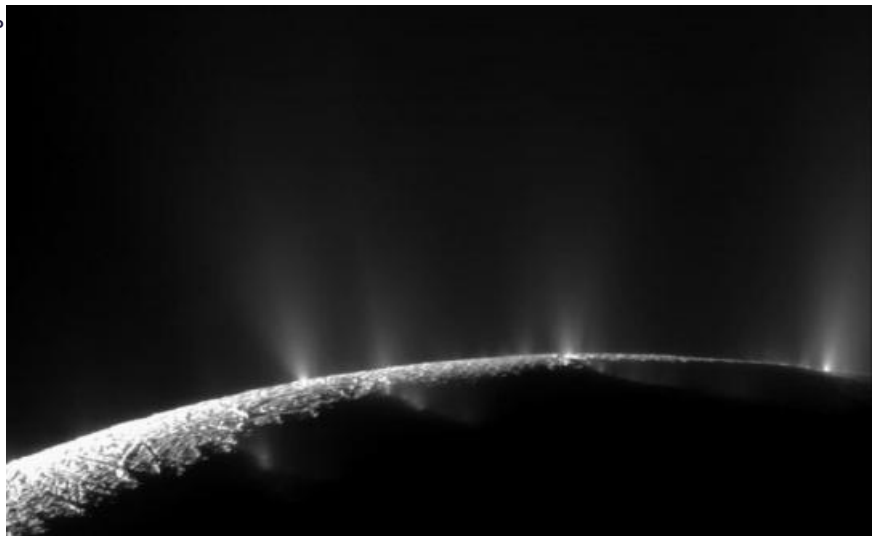
Было обнаружено, что из подводных отверстий океана Энцелада поступает водород, который обеспечивает среду, подходящую для поддержания такой жизненной формы как микробная. Ведь жизнь на нашей планете началась именно с того, что микробы поглощали водород и производили метан.

По сравнению с Землёй, Энцелад имеет небольшие размеры и покрыт льдом, однако на нём есть вода в жидком состоянии и практически всё, что требуется для жизни. Единственные элементы, присутствие которых Cassini ещё не подтвердил, это фосфор и сера, но исследования ещё продолжаются.

Всего из океана Cassini сумел добыть «химический микс», состоящий на 98% из воды, на 1% из водорода и были замечены следы других газов, таких как CO₂ и метан.

Учёные отмечают, что они не обнаружили в шлейфе каких-то очевидных органических примесей, но был найден «настоящий кондитерский магазин» для микробов.

Автор: iFox © SmartBabr



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 1827 14.04.2017, 13:54 📄 5

URL: <https://babr24.com/?IDE=272174> Bytes: 1770 / 1501 [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
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: 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](#)