

На Луне обнаружили воду. В этот раз точно

Группа учёных из нескольких университетов США опубликовали научную статью, в которой уверяют, что вода на Луне всё-таки есть. Она присутствует в виде льда в северных и южных полярных широтах.

Они рассказывают, что на Луне, также как на Меркурии и Церере, есть территории, которые вечно находятся в тени. В таких местах температура очень низкая.

Ранее учёные уже предполагали, что такие кратеры могут накапливать воду. Даже были получены подтверждающие это результаты, однако они были довольно косвенными. Прибор ЛЕНД, с помощью которого измеряют торможение нейтронов, в полярных районах Луны отметил повышенное содержание водорода, который принято ассоциировать с водой. Однако этот метод не учитывает поверхностных эффектов и не позволяет отделить H₂O от OH или от водорода.

Американцы же установили на Луне другой прибор - Moon Mineralogy Mapper. Его задача – фиксировать излучение определенных молекул напрямую, что позволяет отделять излучение молекул воды от других водосодержащих молекул.

В итоге прибор доказал – на Луне есть вода в виде льда.

Это большое открытие. Учёные считают, что обнаружение залежей водяного льда на Луне может в будущем помочь в ее освоении пилотируемыми экспедициями.

Автор: iFox © SmartBabr



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 1360 31.08.2018, 19:10 📌 1

URL: <https://babr24.com/?IDE=273168> Bytes: 1354 / 1222 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](#)