

На экваторе Марса под поверхностью был лед

Специалисты из Университета Аризоны, которые участвуют в программе работ орбитального зонда Mars Global Surveyor (MGS), считают, что им удалось найти доказательства совсем недавнего (по геологическим меркам) существования льда под поверхностью Марса - всего 10 миллионов лет назад. Такие выводы были сделаны после получения ряда фотографий поверхности этой планеты, сделанных камерой вышеупомянутого зонда MGS (http://novosti.online.ru/misc/spacenews/01/06/19_001.htm). На снимках видны кластеры, содержащие от нескольких десятков до нескольких сотен небольших конусов, которые еще называют псевдократерами, так как под ними нет вулканов. Эти конусы были обнаружены на очень большой территории в экваториальных районах.

Особенно удивительно то, что признаки существования этого льда были найдены вблизи экватора Марса, где лед находился на глубине не более 5 метров. Более того, специалисты Аризонского университета считают, что, скорее всего, лед там есть и сейчас, но немного глубже - около 10 метров под поверхностью.

Аналогичные по морфологии и размерам конусы есть и на Земле - например, в Исландии. Они образуются, когда поверхность лавы взаимодействует взрывным образом с грунтовыми водами. Марсианские конусы располагаются на поверхности лавы и обычно располагаются вблизи от "каналов", которые, как предполагается, были проложены текущей водой.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2106 20.06.2001, 12:28 📌 234
URL: <https://babr24.com/?ADE=65562> Bytes: 1355 / 1355 [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: 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](#)