

Океан спутника Юпитера может кишеть жизнью

Ученые считают, что несмотря на нехватку солнечного света, под поверхностью океана спутника Юпитера Европы может процветать жизнь.

Известно, что на трех спутника Юпитера - Европе, Ганимеде и Каллисто - имеются соленые океаны, лежащие под покрывающим их слоем льда. До последнего времени оставалось неясным, достаточно ли там энергии для поддержания жизни.

Два американских ученых опубликовали исследование, в котором показали, что это возможно, причем на уровне, способном поддерживать существенное количество биомассы.

Условия для жизни под поверхностью океанов в целом есть, однако солнечный свет не проникает в их мрачные глубины. Между тем, химическая энергия для фотосинтеза, для жизни, требует солнечного света. Ученые полагают, что хотя фотосинтез на Европе почти невозможен, радиационные процессы могут, тем не менее, обеспечивать океан кислородом и энергией.

Автор: Артур Скальский © <http://www.delfi.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 2598 20.06.2001, 12:27 418

URL: <https://babr24.com/?ADE=65555> Bytes: 870 / 870 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](https://t.me/babr24_link_bot)
Эл.посы: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

Эл.посы: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)
Эл.посы: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)
Эл.посы: 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](#)