

Человечество будет вынуждено перевести Землю на новую орбиту?

Астрономы уверены, что с помощью планетарных маневров можно более чем вдвое увеличить срок существования жизни на нашей планете.

Через миллиард лет излучение Солнца должно увеличиться на 10%, и если Земля останется на своей орбите, все живое сгорит. Используя технику "гравитационного броска", использующуюся для запуска зондов на далекие планеты, можно будет перевести Землю на более далекую от Солнца орбиту и компенсировать глобальные изменения климата.

Для этого требуется большой астероид (около 100 км диаметром), энергии движения которого будет достаточно для перевода Земли подальше от дневного светила. Такие планетарные маневры необходимо будет проводить каждые 6 тыс. лет или через 240 поколений, сообщает BBC.

Но перевод планеты может нарушить стабильность Солнечной системы, для компенсации чего потребуются корректировка орбит Венеры и Меркурия. Авторы идеи из NASA, Калифорнийского университета и университета штата Мичиган считают, что в будущем можно будет перевести многие планеты и планетарные спутники, например Марс, на места в Солнечной Системе с более пригодными для существования жизни климатическими условиями. Технология передвижения Земли является способом расширения среды обитания человека в космосе.

Процедура перенесения Земли должна совершаться очень аккуратно, т.к. столкновение со 100-километровым астероидом может уничтожить жизнь на нашей планете. Но как способ сохранения биосферы нашей планеты, этот метод является целесообразным и многообещающим, считают изобретатели.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 1769 08.02.2001, 14:28 📌 291
URL: <https://babr24.com/?ADE=58094> Bytes: 1514 / 1514 [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](#)