

Ученые заявляют об открытии, которое спасет от энергетического кризиса

Американские ученые обнаружили в глубине земли древние бактерии, способные перерабатывать каменный уголь в метан.

Результатами исследований уже заинтересовалась одна из европейских нефтегазовых компаний, сообщает Sunday Times со ссылкой на руководителя исследований – известного генетика Крега Вентера.

По словам ученого, прославившегося своими успехами в расшифровке генома человека, открытие древних бактерий может помочь предотвратить мировой энергетический кризис.

Выступая на недавнем саммите по вопросам научных исследований и инноваций в Калифорнии, Вентер заявил, что собрал 20 млн новых генов, анализируя ДНК уникальных микроорганизмов, найденных под водой или глубоко под землей. Некоторые из этих организмов находились там на протяжении 50-135 млн лет.

"У нас есть большое количество организмов, которые поглощают уголь, а производят органические кислоты, водород и углекислый газ. Существуют также другие организмы, которые с помощью ферментов перерабатывают эти органические кислоты, водород и углекислый газ в метан", - заявил ученый.

Реализация идей Вентера может изменить все устройство горной промышленности, считают эксперты. Необходимость в шахтах со временем отпадет: "зараженный" бактериями уголь будет давать метан, который можно будет получать непосредственно на земле.

Каменный уголь считается самым экологически "грязным" ископаемым в мире. Однако открытие так называемых "бактерий-угледов" поможет значительно сократить выбросы парниковых газов. В настоящее время исследователи совместно с нефтяной компанией разрабатывают методы применения результатов открытия.

Между тем, как отмечает Sunday Times, к подобным идеям следует относиться осторожно. Биотехническая отрасль порой делает громкие заявления, которые не имеют под собой научных обоснований. Делается это часто для того, чтобы привлечь инвесторов.

 [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](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: kraasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/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](#)