

Создан генератор, работающий на фотосинтезе

Ученые, занятые поиском дешевой и экологически чистой формы энергии, работают над силовым устройством, которое может работать по принципу фотосинтеза.

Исследование направлено на нахождение способа химически связать световую энергию, подобно тому, как это делают растения. Новый состав, изобретенный учеными Массачусетского технологического института, вырабатывает газ водород, если его осветить мощным пучком света. И хотя реакция еще не совершенна, профессор Даниэль Ночера и его аспирант Алан Хайдук считают, что прогресс налицо. Они основывают свою работу на фотосинтезе. Этот процесс растения используют для преобразования энергии солнечного света в форму, пригодную для своего использования. В настоящее время генератору для выделения водорода требуется смесь, основу которой составляет металл родий, катализатор для ускорения процесса, и вспышка света.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 1813 11.09.2001, 13:11 📌 239URL: <https://babr24.com/?ADE=69852> Bytes: 859 / 859 [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](#)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](#)