

В США придумали машину, работающую на сахарном сиропе

В ближайшем будущем вполне могут стать реальностью автомобили на сахарном сиропе, описанные Николаем Носовым в книге "Незнайка в Солнечном городе". Американские ученые из университета штата Висконсин разработали технологию, которая позволяет использовать в качестве источника энергии для водородных топливных элементов обыкновенный сахар. Чтобы получить водород, который является конечным топливом для таких элементов ученые извлекают глюкозу из растений при температуре 200° С и под большим давлением. Затем она пропускается через специальный платиновый катализатор. В результате, глюкоза распадается на водород, двуокись углерода и метан. Ученые считают, что их метод позволит перерабатывать не только глюкозу, но и любые отходы растительного происхождения. Несколько крупных производителей автомобилей, в том числе, концерны Ford и DaimlerChrysler уже объявили намерении создать машины, работающие на водороде.

Автор: Артур Скальский © <http://www.gazeta.ru/> АВТО-МОТО, МИР 👁 1907 31.08.2002, 17:50 📌 346URL: <https://babr24.com/?ADE=76107> Bytes: 913 / 913 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](#)