

Альтернативные источники энергии из человеческих биоматериалов

Студенты и сотрудники из Университета в Бристоле (западная Англия) 30 июня представили нестандартный унитаз. Он оснащен топливными элементами, работающими на биоматериале - человеческой урине.

Главной областью использования данного изобретения по мнению учёных должны стать территории, находящиеся далеко от электропитания. Такие места, как лагеря беженцев.

Они также намерены использовать изобретенный ими в сотрудничестве с объединением Оксфам прототип урины.

Оксфам (Oxfam) — международное объединение из 17 организаций, работающих в более чем 90 странах по всему миру. Целью деятельности объединения является решение проблем бедности и связанной с ней несправедливостью во всем мире. Во всех проектах Оксфам конечной целью является предоставить людям возможность реализовать свои права и возможности, лично руководить жизнью, получать достойную оплату за выполненный труд и так далее.

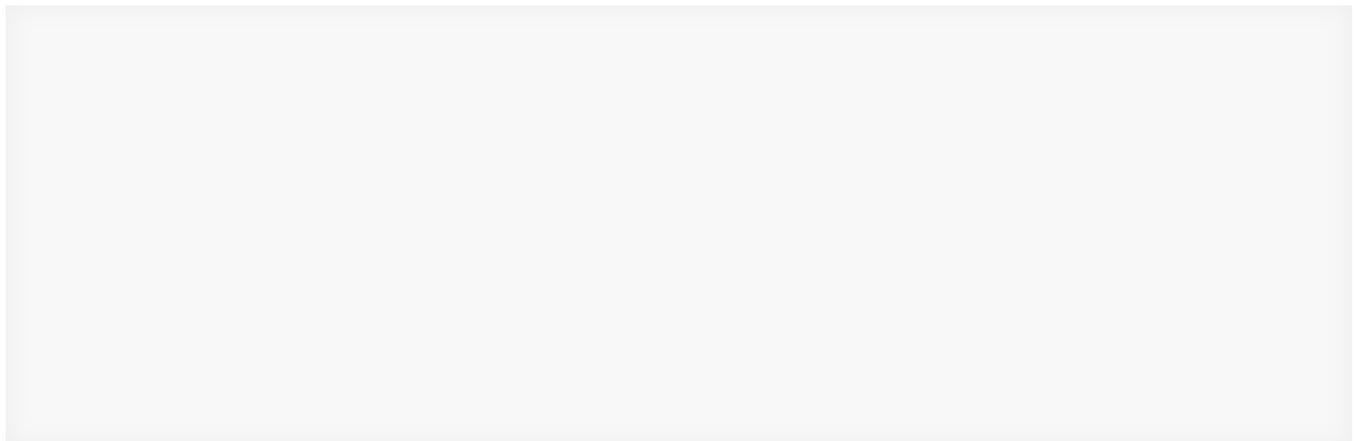
Технология изобретения полностью экологична. Электричество получается за счет особого вида бактерий, использующего урину в качестве источника пищи и энергии. То есть бактерии разлагают урину на химические вещества, в результате чего вырабатывается энергия.

Тем временем английские ученые не единственные, кто занимается получением электричества подобным способом.

Например, инженер Луна-Сандовал из Мексиканского космического Агенства разработал прибор, позволяющий путем электролиза разлагать урину на водород и кислород. При этом кислород выпускается в окружающую среду, а водород сжигается в водогрейной колонке или в газовой плите.

К слову, 21 миллилитра должно хватить для подогрева воды в душе, а 130 миллилитров – для приготовления мексиканского национального блюда из бобов.

Ранее, в 2013 году, другая команда из Университета западной Англии заявила, что собирается создать топливную систему, также получающую энергию из урины, которая сможет зарядить мобильный телефон. Но о результатах данного проекта пока ничего не известно.



Источник фото: it-lenta.ru

Автор: iFox © Babr24.com
НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 4277
05.07.2016, 16:54 📄 1040

URL: <https://babr24.com/?ADE=146672>

Bytes: 2117 / 1989 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: krsyar.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](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](#)