

Navigation ▼

Крошечная ветряная мельница для зарядки смартфона

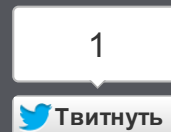
Опубликовано : Нурия Себитова Дата : 14.01.2014 ○

Категория: Новости

Теги: WinMEMS Technologies Co



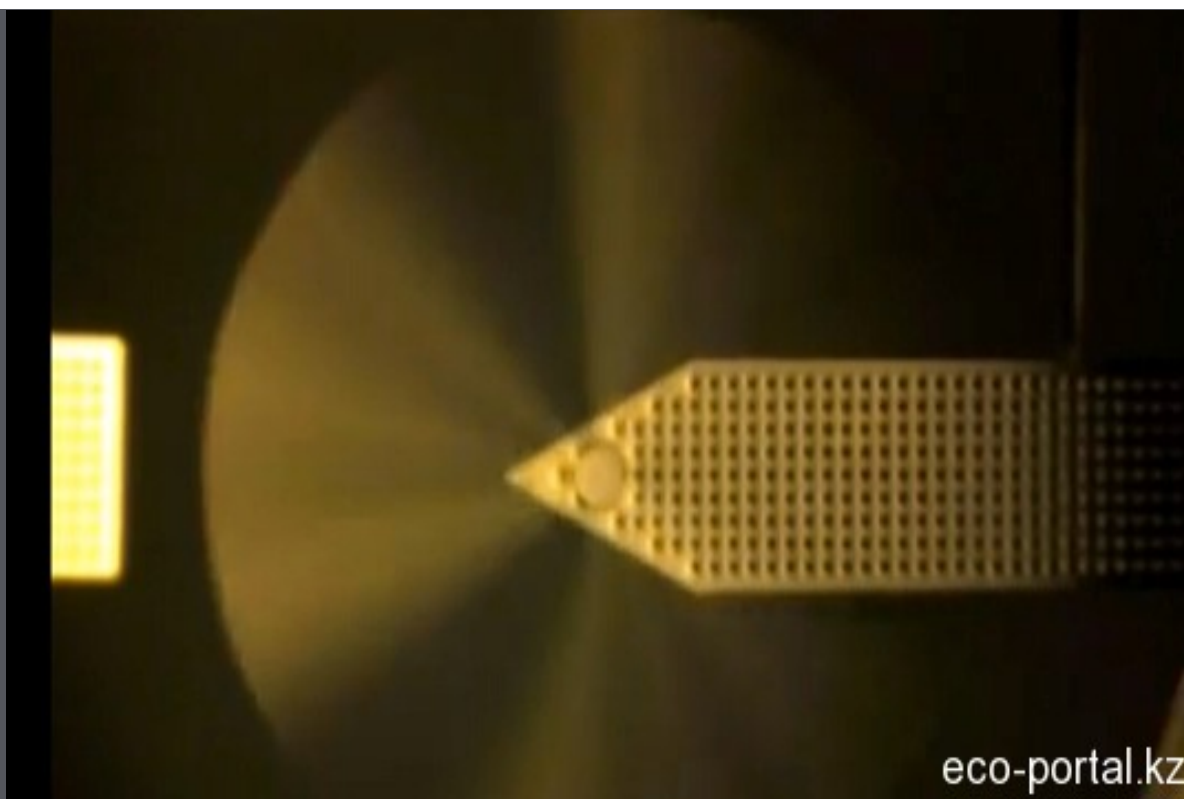
Хоть это еще и не свершившийся факт, но над тем, чтобы все оптимизировать и внедрить в жизни многих людей, уже работают исследователи из техасского университета в Арлингтоне. Их изобретение - это самая крошечная ветряная электростанция в мире, которая похожа по своему виду на маленькую рисину, которая будет способна в скором времени зарядить смартфон.





Крошечная ветряная мельница всего 1.88 мм шириной, и использует миниатюрную систему гальванопокрытия, чтобы произвести в движение вращающийся механизм. Исследовательская группа, возглавляемая Smitha Rao (Смитой Рао) и J.C. Chiao (Дж.К. Чиэо) является партнером компании WinMEMS Technologies Co

Супер крошечная ветряная мельница, изготовлена из стойкого сплава никеля, выбранного для того, чтобы она обладала хорошей жесткостью и прочностью. Ветряная мельница создана по принципу изготовления оригами, точно такая же схема действий. 1.88-миллиметровые мельницы столь маленькие, что десять из них могли быть размещены вместе, что позволило бы, сотрудничая друг с другом, создать миниатюрную электростанцию.



Пока устройство Smitha Rao и J.C. Chiao это пилотный вариант ветряной мельницы. Они планируют собрать деньги с поклонников их идеи для того, чтобы выйти с ними на рынок. Ветряная мельница сможет служить в качестве возобновляемого источника энергии для различных устройств. К тому же, ветряные мельницы могут быть сгруппированы вместе и приставлены к смартфонам как приставки. Для того, чтобы активизировать ветряные мельницы, нужно будет дуть и размахивать руками. Вибрации, созданные в результате этого процесса, активизируют миниатюрные ВЭС, и начнут заряжать смартфон без необходимости подключить зарядное устройство в сеть.

Похожие материалы:



Индийские ученые научились добывать топливо из пакетов



Грузовик по пошиву одежды от Arden Reed





Умная кровать помогает контролировать храп



Новый растворитель способен сократить затраты на 40%



Тараканы-киборги ищут местонахождение жертв ЧС



AquaDesigner - живой фонтан и еда круглый год.



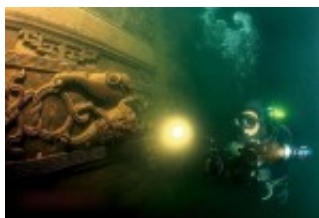
Еще один вагон только теперь Gypsy Wagon



На Regent канале появилась платформа-наблюдатель



Невероятный и энергоэффективный дом RD House из Доминиканы



Древний город Lion - главная достопримечательность

Load more posts

Получайте статьи на почту:

[Подписаться](#)**Нурия Себитова**

Редакция данного журнала, полностью поддерживает экологическую среду обитания и всячески развивает в себе это стремление.

[Visit Author's Website](#)

Понравилась статья? Сделайте перепост!

[← Пршлая запись](#)

Несколько причин, чтобы прекратить есть креветки

[Следующая →](#)

Pete и Penny должны будут развлекать гостей

Добавить комментарий

Ваш e-mail не будет опубликован. Обязательные поля помечены *

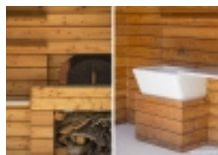
Имя(required)

E-mail(required)

Web-сайт

[Отправить комментарий](#)

Последние новости

[Read More](#)

Nicola Spinetto представил многоуровневый сад в Италии.

02-11-2014 |

[Read More](#)

Splendid cycles открывает новый веломагазин в Портленде, штат Орегон

02-11-2014 |

[Read More](#)

Что-то нужно найти...

ИСКАТЬ

Свежее интервью



Пчеловоды с этой проблемой самостоятельно не справятся

02-11-2014

[Read More](#)



Подпишитесь на новости:

[Подписаться](#)

Рубрики



Солнечная энергетика



Экологическая косметика



Экологическая одежда



Экологические бедствия



Экологические разработки





Экологические страны



Экологические технологии



Экологические фильмы



Экологические фото



Экологический дом



Экологический юмор



Экологическое видео

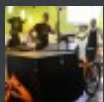
Популярные записи



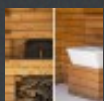
Куда пропадают пчелы? Отв... 9 515 views



Пчеловоды с этой проблемо... 4 192 views



Splendid cycles открывает... 3 988 views



Nicola Spinetto представи... 3 925 views



Из списанного автобуса сд... 3 903 views

Счетчики



© Все права принадлежат Eco-portal.