Крошечная ветряная мельница для зарядки смартфона

Опубликовано : Нурия Себитова Дата : 14.01.2014

Категория: Новости
Теги: WinMEMS Technologies Co

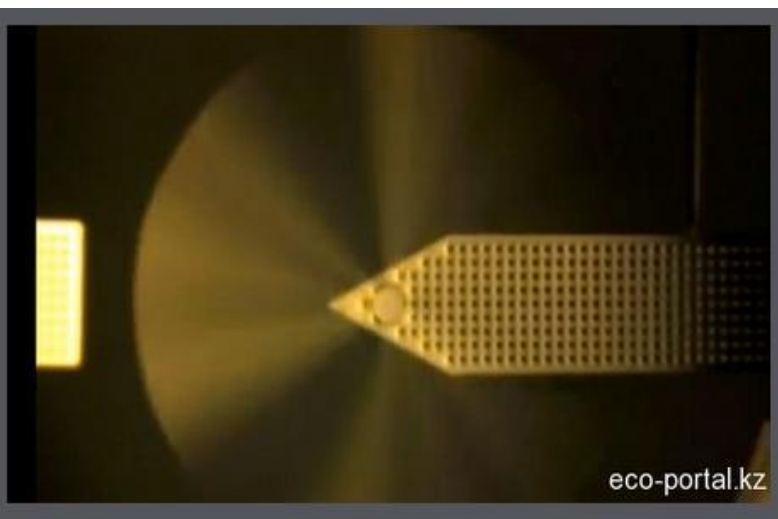
1 Tweet Submit 1 +1 0 Like

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.

1 Твитнуть

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:

Последние новости

Невероятный и энергоэффективный дом RD House из Доминиканы
02-13-2014 | Read More

AquaDesigner – живой фонтан и еда круглый год.
02-13-2014 | Read More

Еще один вагон только теперь Gypsy Wagon
02-13-2014 | 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

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!

Поделиться...

Прошлая запись
Несколько причин, чтобы прекратить есть креветки

Следующая
Pete и Penny должны будут развлекать гостей

Добавить комментарий

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