

Швейцарскому ученому вручена технологическая "премия тысячелетия"

Швейцарский ученый Михаэль Гретцель (Michael Gretzel) стал обладателем премии Millennium Technology Prize за 2010 год, сообщается в пресс-релизе фонда. Награду победителю технологической "премии тысячелетия" вручила президент Финляндии Тарья Халонен на торжественной церемонии, которая прошла в Хельсинки.

Премия была присуждена ученому за разработку технологии солнечных батарей нового поколения. Гретцель является создателем ячеек повышенной светочувствительности (dye-sensitized), которые могут применяться в солнечных батареях.

Эта технология, известная как "искусственный фотосинтез", в настоящий момент находится на начальном этапе разработки, однако специалисты уверены, что она позволит существенно снизить стоимость выработки солнечной энергии. Ожидается, что новые ячейки придут на смену кремниевым ячейкам, производство которых обходится значительно дороже.

Обладатель премии был выбран членами совета директоров Технологической академии Финляндии по рекомендации международного отборочного комитета. Вместе с памятной наградой в форме горной вершины ученому достался приз в размере 800 тысяч евро.

Список кандидатов на Millennium Technology Prize 2010 был объявлен в апреле 2010 года. Помимо Гретцеля в него вошли сэр Ричард Френд (Sir Richard Friend), способствовавший разработке электронной бумаги и светящихся обоев, а также Стивен Фербер (Stephen Furber), создавший RISC-микропроцессоры, используемые в большинстве современных мобильных телефонов.

Автор: Артур Скальский © Lenta.Ru НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 2704 15.06.2010, 19:39 469
URL: <https://babr24.com/?ADE=86519> Bytes: 1478 / 1478 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](https://t.me/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](#)