

Лекция лауреата премии «Глобальная Энергия» - 2017 Михаэля Гретцеля



27 марта 2018 года лауреат премии «Глобальная Энергия» - 2017 и изобретатель в области солнечной энергетики Михаэль Гретцель выступит с лекцией в Технологическом институте Карлсруэ (Германия). В ней он расскажет о мезоскопических фотосистемах. Прямая трансляция лекции будет проведена на сайте института.

Время проведения: 14.30-16.10 по Москве (13.30-15.10 по Карлсруэ).

Язык: английский.

Адреса для подключения к трансляции:

1. <https://www.youtube.com/user/GlobalEnergyPrize1/live>
2. <http://www.webcast.kit.edu/276.php>

Будучи одним из основных лидеров в области материалов для солнечной энергетики, профессор Гретцель получил премию «Глобальная энергия» в 2017 году за выдающиеся заслуги в развитии недорогих и эффективных солнечных батарей, известных как «ячейки Гретцеля». В рамках программы «Энергия знания» он расскажет, как эти ячейки на основе чувствительных к красителям нанокристаллических оксидных пленках успешно имитируют естественный процесс фотосинтеза, происходящий в зеленых листьях и водорослях. Ученый также поделится результатами своей деятельности по повышению эффективности этих солнечных фотоэлектрических систем и областях их применения.

Справка: Премия «Глобальная энергия» – это независимая международная награда за выдающиеся исследования и научно-технические разработки в области энергетики, которые способствуют эффективному использованию энергетических ресурсов и экологической безопасности на Земле в интересах всего человечества. С 2003 года лауреатами премии стали 35 ученых из 11 стран: Великобритании, Германии, Исландии, Канады, России, США, Украины, Франции, Швеции, Швейцарии и Японии.