

Заряжать телефон в лесу научили на «Техношоу-2015» в СФУ

19 мая 2015 года в Сибирском федеральном университете прошёл финал конкурса-выставки инженерных изобретений «Техношоу-2015». Победителем с большим преимуществом по оценкам внешних экспертов признан проект студентов Политехнического института [«Электрогенерирующая печь»](#).



Как рассказал один из разработчиков **Евгений Рогов**, изобретение основано на эффекте Зеебека и позволяет получить электроэнергию без подключения к электросети: *«Электроэнергия вырабатывается при сжигании какого-либо топлива в печи, например, когда жарится шашлык или кипит вода. Электричество вырабатывается из-за разницы температур. Полученной энергии будет достаточно для подзарядки электронных переносимых устройств. Мы планируем и дальше совершенствовать свою установку»*.

В финале были представлены ещё 4 проекта:

- [«Умная розетка»](#), занявший второе место;
- [«Индукционный генератор с использованием гироскопического эффекта»](#) — бронзовый призёр;
- [«Механизированный тент»](#);
- [«Экологически чистый район \(на примере кампуса Политехнического института\)»](#).



Руководитель Научно-образовательного центра молодых учёных СФУ **Наталья Бахова** выразила надежду на то, что в следующем году конкурс станет общеуниверситетским, где будут представлены проекты большинства институтов СФУ: *«Каждый из проектов достоин признания и внедрения. Я думаю, через 2-3 года мы увидим наши проекты на всероссийских и международных конкурсах»*.

Напомним, конкурс является мероприятием-спутником Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных [«Молодёжь и наука: проспект Свободный»](#).

Победители в качестве гостей приглашены на II Форум молодых учёных «U-NOVUS», который

пройдёт в Томске с 21 по 22 мая 2015 года.

Пресс-служба СФУ, 21 мая 2015 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/15551>