

В СФУ завершилась конференция INRU «Энергия Сибири»

10 июня 2015 года в Сибирском федеральном университете впервые прошла национальная интеллектуальная лидерская конференция INRU «Энергия Сибири». Проект «Энергия Сибири» направлен на формирование открытого сообщества, где бизнес, культура и наука соединяются в точки взаимодействия.

Организаторами выступили Сибирский федеральный университет при поддержке Правительства Красноярского края, Германского дома науки и инноваций в Москве с участием разработчиков компании INRU и компании «Воробьёвы горы индипендент».

В рамках мероприятия молодые учёные и практики из России и Германии представили новаторские решения актуальных проблем в формате коротких выступлений.

Докладчики предлагали способы борьбы с пандемиями, делились образом инфраструктурного уюта России, открывали малоизвестные тайны сибирских исследований.

Так, своей идеей возвращения к деревянному строительству поделился доцент Сибирского государственного технологического университета Сергей Елисеев. Он представил исследование проницаемости ядровой древесины и возможности её глубокой модификации. В течение долгого времени это направление было мало изучено, однако красноярским учёным удалось придумать технологию автоклавной глубокой пропитки древесины, а также получить возможность использования древесных отходов в форме плит в строительстве. Это стало возможным благодаря сконструированному учёными оборудованию. В результате появились новые возможности использования древесины.



*«В России должны быть организованы программы, которые стимулировали бы потребление древесины в строительной отрасли, на мой взгляд, было бы не плохо, если бы Сибирский федеральный округ выступил бы пилотным проектом, а мы со своей стороны могли бы оказать научно-техническую поддержку», — уверен **Сергей Елисеев**.*



Аспирант Политехнического института СФУ **Михаил Мель** рассказал о добыче энергии с помощью свободопоточной минигидроэлектростанции с погружным электро-генератором, её разработка началась ещё в 70-80-е годы и успешно продолжена в наше время: *«В результате работы над проектом было просчитано множество площадок, на которых технически возможно и экономически эффективно использовать микроГЭС. Например, сейчас планируется её установка в центре города, где она будет давать электричество для освещения острова Татышев».*

Видеозапись конференции будет размещена на сайте СФУ в разделе [«Видео»](#).

[Пресс-служба СФУ](#), 15 июня 2015 г.

Новости этого сюжета

- [SibFU held conference on energy in Siberia](#) 26 июн 2015 г.
- [Российские и немецкие учёные обсудили проблемы энергетики края](#) 15 июн 2015 г.
- [30 стипендиальных и грантовых программ Германии презентовали в СФУ](#) 11 июн 2015 г.
- [Выставка по возобновляемой энергетике открыла Российско-Германский диалог в стенах СФУ](#) 9 июн 2015 г.
- [Круглый стол по вопросам альтернативной энергии и экоэкономики пройдёт в СФУ](#) 8 июн 2015 г.
- [Научный лекторий по теме возобновляемых источников энергии пройдёт в СФУ](#) 4 июн 2015 г.
- [В СФУ пройдёт конференция INRU «Энергия Сибири»](#) 1 июн 2015 г.
- [Презентация стипендиальных программ для обучения в Германии пройдёт в СФУ](#) 28 мая 2015 г.
- [Российско-германские научные мероприятия о возобновляемой энергетике пройдут в СФУ](#) 18 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/15682>