

Краевой грант по энергетике учёным СФУ

Научный коллектив под руководством профессора кафедры «Тепловые электрические станции», д-ра техн. наук, директора Политехнического института СФУ Евгения Бойко выиграл грант министерства промышленности и энергетики Красноярского края на сумму 9,45 млн. рублей.

По гранту № 206/12 предполагается выполнение научно-исследовательской работы «Технико-экономическая оценка возможности использования возобновляемых источников энергии на территории Красноярского края в разрезе муниципальных образований» в рамках реализации долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Красноярском крае» на 2010–2012 годы и на период до 2020 года.

Реализация проекта позволит решить такие задачи, как:

- подготовка критического анализа и технико-экономического обоснования выбора наиболее перспективных технологий возобновляемой энергетики;
- оценка энергетического потенциала территорий Красноярского края;
- разработка предложений и плана мероприятий по формированию эффективной модели внедрения возобновляемых источников энергии в системах энергоснабжения муниципальных образований региона.



*«Грант действительно крупный, знаковый и является первым шагом в деятельности региональной технологической платформы „Энергетика, энергоэффективность и энергосбережение“, в научном обеспечении которой наш институт играет базовую роль, — рассказал **Евгений Бойко**. — Особое внимание будет уделено использованию различных комбинированных установок на основе возобновляемых источников энергии, в частности, ветродизельных, ветросолнечных, ветросолнечнодизельных, в том числе и в сочетании с традиционными технологиями энергообеспечения.*

Исходя из возможных технических решений, будут сформированы конкретные предложения по использованию возобновляемых источников энергии на территории Красноярского края на кратко-, средне- и долгосрочную перспективу и разработаны предложения по развитию нормативно-правовых актов края, обеспечивающих создание благоприятного инвестиционного климата и развитие энергетики региона».

[Пресс-служба СФУ](#), 26 декабря 2012 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/11491>