# Новые образовательные технологии СФУ становятся объектом интереса журнала «Science»

В июльском номере авторитеного научного журнала «Science» одной из тем стал обзор новейших технологий, применяемых в образовании в разных стран мира.

Одним из главных героев публикации стала Суковатая Ирина Егоровна, преподаватель физики на радиотехническом факультете Политехнического института Сибирского федерального университета. Причиной повышенного интереса к молодому преподавателю СФУ стало активное использование ею технологий e-learning в учебном процессе: применение виртуальных лабораторных работ; автоматизированного лабораторного практикума, который дает возможность доступа к уникальному экспериментальному оборудованию в режиме клиент-сервер на базе Сетевой лаборатории автоматизированного лабораторного практикума с удаленным доступом; организация Интернет-взаимодействия со студентами в ходе изучения предмета, что дает уникальную возможность студентам использовать индивидуальную траекторию обучения в ходе изучения предмета «Физика».

Помимо непосредственного применения новых образовательных технологий в учебном процессе, еще одним направлением деятельности Ирины Суковатой является разработка образовательного контента нового типа: электронных образовательных ресурсов.

На сегодняшний день с применением новых информационных технологий прошли обучение более 150 студентов радиотехнического факультета ПИ СФУ, проведено обучение более 30 преподавателей Сибирского федерального округа.

Напомним, что благодаря использованию новых образовательных технологий в учебном процессе весной 2007 года И. Е. Суковатая стала двукратным победителем конкурса грантов фонда В. Потанина.

*23 июля 2007 г.*

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

Адрес страницы: https://news.sfu-kras.ru/node/2061