

Проекты учёных СФУ — для безопасности жителей края

Учёные Сибирского федерального университета приняли участие в седьмом специализированном форуме «Современные системы безопасности — Антитеррор», прошедшем в МВДЦ «Сибирь» 25-27 мая 2011 года.

СФУ представил на выставке 6 научных проектов, связанных с информационной безопасностью медицинского учреждения и дистанционной передачей кардиосигналов, а также обеспечением пожарной безопасности зданий и снижением лесопожарных рисков, что особенно актуально для Красноярского края. Проект «Автоматизированная система оценки лесопожарного риска» (авторы — д-ра техн. наук, профессора Института нефти и газа СФУ **Сергей Амельчугов** и **Юрий Андреев**) отмечен медалью «Красноярской выставки».

Дипломы выставки получили три проекта Сибирского федерального университета:

- «Международный испытательный центр коллективного пользования» (руководитель проекта д-р техн. наук, профессор, директор Института нефти и газа СФУ **Николай Довженко**);
- «Программный комплекс для численного моделирования динамики пожара «SigmaFire» (руководитель проекта д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой «Пожарная безопасность» Института нефти и газа СФУ **Сергей Амельчугов**);
- «Организация малкосерийного производства аппаратуры дистанционной регистрации кардиосигналов» (руководитель проекта д-р техн. наук, профессор кафедры радиоэлектронных систем Института инженерной физики и радиоэлектроники СФУ **Сергей Панько**);

В рамках форума прошло заседание объединённого научно-технического совета СФУ, ГУ МЧС России по Красноярскому краю и СО РАН, на котором был обсужден план дальнейшей работы Совета на 2011 год и вопросы физического и математического моделирования рисков пожаров и взрывов в Красноярском крае. Собравшиеся запланировали провести выездное заседание Совета по проблемам транспортного обеспечения северных районов с привлечением глав местных администраций, а также внеплановое заседание рабочей группы Совета для выработки предложений в Целевую программу Красноярского края по предупреждению и ликвидации ЧС на территории края.

Решением объединённого научно-технического совета было одобрено создание научного образовательного центра «Безопасность» в Сибирском федеральном университете и создание испытательного комплекса мирового уровня для физического моделирования пожаров и взрывов.

Пресс-служба СФУ, 31 мая 2011 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/8184>