

# Проекты СФУ на Красноярской ассамблее

**Дата события:** 13–14 апреля 2012 г.

**Место проведения:** г. Красноярск, МВДЦ «Сибирь» (ул. Авиаторов, 19)

13–14 апреля 2012 года студенты и преподаватели СФУ примут участие в V общегородской ассамблее «Красноярск. Технологии будущего», которая пройдет под девизом «Красноярск — город инноваций, партнёрства и согласия».

Организаторами мероприятия выступают администрация города Красноярска и Инновационный совет Красноярска.

Цель проведения Ассамблеи — создание в рамках города условий для укрепления взаимодействия субъектов инновационного, научно-технического развития Красноярска (организаций науки, образования, бизнеса).

Все желающие могут посетить выставку инновационных проектов и научно-технических разработок Ассамблеи.

Выставка будет работать 13 апреля (в пятницу) с 11:00 до 18:00,  
14 апреля (в субботу) с 10:00 до 15:00. Вход свободный.

Учёными СФУ будут представлены такие проекты, как:

- «Создание приводов с улучшенными функциональными характеристиками для устройств исполнительной автоматики промышленных предприятий города и края» (руководитель — д-р техн. наук, проф. кафедры «Прикладная механика» **Пётр Сильченко**).
- «Разработка энерго- и ресурсосберегающих технологий получения полуфабрикатов и изделий из сортовых сыпучих стружковых отходов цветных металлов и сплавов» (руководитель — канд. техн. наук, доц. кафедры «Обработка металлов давлением» **Николай Загиров**).
- «Квазиоптические антенны для систем спутниковой связи, телевидения и сетей передачи данных» (руководитель — канд. техн. наук, зав. кафедрой «Радиотехника» **Юрий Саломатов**).
- «Пеностеклокристаллические материалы из композиций стеклобоя и высококальциевых золошлаковых отходов ТЭЦ» (руководитель — д-р техн. наук, проф. кафедры «Строительство» Хакасского технического института — филиала СФУ **Виталий Селиванов**).

В 1-м выставочном павильоне также разместится экспозиция технологической платформы СФУ «Энергетика, энергоэффективность и энергосбережение».

Также в рамках Ассамблеи состоится городской конкурс научно-технического творчества молодёжи «НТТМ-2012», участие в нём примут 18 научно-исследовательских и инвестиционных проектов студентов и аспирантов СФУ. Среди них — дистанционная система обучения «Технология медного производства», «Инновационный способ бесслиткового прессования цветных металлов», «Автоматическая система адаптивного контроля за освещением», «Разработка технологии и оборудования для получения деформированных полуфабрикатов из алюминия и его сплавов», «Эксцентриковый редуктор для верхнего привода буровой установки». Впервые в конкурсе примет участие проект аспирантов кафедры «ЮНЕСКО» «Новые материалы и технологии». Название проекта — «Разработка технологических принципов и получение модифицированных в плазмохимическом реакторе нанокomпозиционных полимерных материалов».

Кроме того, в первый день Ассамблеи на публичной презентации инновационных проектов и

научно-технических разработок СФУ представит проект «Формирование комфортной городской среды на основе инновационных технологий» (руководитель — д-р техн. наук, директор Инженерно-строительного института СФУ **Иван Инжутов**).

- [Программа](#) (.doc, 510 КБ)

*Пресс-служба СФУ, 11 апреля 2012 г.*

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/10131>