

СФУ на Сибирском промышленном форуме

Сибирский федеральный университет стал единственным вузом, который принял участие в V Сибирском промышленном форуме.

В рамках форума состоялся «День карьеры в промышленной сфере». Этот проект Центра карьеры СФУ нацелен на будущих выпускников и позволяет не только познакомиться с вакансиями и условиями работы, но и лично пообщаться с руководителями ведущих промышленных предприятий. Так, представители филиала «МРСК Сибири» «Красноярскэнерго» рассказали студентам об особенностях деятельности предприятия, кадровой политике, перспективах выстраивания карьеры в энергокомпании.

На промышленном форуме были представлены экспозиции и успешные разработки ученых Политехнического института, Института цветных металлов и материаловедения, Института космических и информационных технологий СФУ.

Директор Политехнического института СФУ **Виктор Тимофеев** выступил на форуме с докладами «Применение кооперации в реализации федерального закона о создании малых инновационных предприятий при вузах» и «Подготовка кадров для машиностроительной отрасли». Напомним, что Политехнический институт СФУ является коллективным членом Союза машиностроителей Красноярского края. По словам Виктора Тимофеева, участники форума сошлись во мнении, что промышленность сегодня нуждается в глубокой модернизации: оборудования, технологий, кадров. *«Для всего нужны инвестиции. Выходом в данной ситуации может стать создание малых предприятий при вузах, кафедрах. К сожалению, несовершенство законодательной базы уравнивает статус самостоятельного малого предприятия и аналогичного, но созданного при вузе. Появление налоговых или иных льгот позволило бы закону заработать на полную мощность, поддержать и удержать молодых талантливых ученых в стенах вуза. Еще один путь – создание инжиниринговых центров при вузах, привлечение зарубежных партнеров и выход на международный рынок. Собственно, опыт Политехнического института, в части работ по созданию и продвижению МГД-перемешивателей, лучшее тому подтверждение»,* - заключил Тимофеев.

Институт космических и информационных технологий представил на форуме проект Центра высокопроизводительных вычислений, который использует возможности суперкомпьютера СФУ - одного из десяти самых мощных компьютеров России. Центр высокопроизводительных вычислений уже успел наглядно продемонстрировать существующую систему эффективного обслуживания и управления вычислительным комплексом и готовность сотрудничать с наукой и бизнесом. Интерес к мощнейшему вычислительному комплексу проявляют специалисты самых разных отраслей наук, в том числе, нефтегазодобывающие предприятия Красноярского края. Последние нуждаются в масштабных вычислениях при обсчете возможностей месторождений.

Институт цветных металлов и материаловедения СФУ представил на форуме проект «Новые технологии для получения проволоки из труднодеформируемых сплавов алюминия», позволяющий существенно снизить энерго- и трудозатраты. Кроме того, в стендовых докладах были продемонстрированы результаты научных исследований в области обогащения полезных ископаемых и металлообработки.

В рамках форума прошла выставка заведующего Лабораторией художественнойковки СФУ Сергея Колчина, где были представлены различные кованные изделия, в том числе, коллекция ножей из сплава, полученного по технологии производства дамасской стали.

Пресс-служба, 26 февраля 2010 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/5378>