

СФУ на конгрессе «Цветные металлы»

Дата события: 5–7 сентября 2012 г.

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

5-7 сентября 2012 года учёные СФУ примут участие в IV международном конгрессе и выставке «Цветные металлы-2012».

Мероприятие проходит при поддержке Правительства Красноярского края и Администрации г. Красноярска. Традиционно Сибирский федеральный университет — в числе организаторов, экспонентов выставки и самых активных участников конгресса.

Впервые накануне конгресса, **4 сентября** состоятся [установочные лекции](#) (.pdf) ведущих ученых мира по металлургии цветных металлов. В международном выставочном центре «Сибирь» профессора СФУ **Пётр Поляков** и **Владимир Жереб** прочтут лекции о мировых научно-технических достижениях в алюминиевой промышленности, принципах термодинамики необратимых процессов и алюминиевом электролизере как диссипативной системе.

В ИЦМиМ СФУ будут прочитаны несколько лекций. Так, профессор Национального института труда при Министерстве труда и занятости правительства Индии **Махавир Джайн** расскажет студентам и аспирантам о поведенческих технологиях для повышения эффективности человеческой деятельности. Ученый ИФП СО РАН **Олег Пчеляков** выступит с лекцией о наноразмерных структурах для фотовольтаики, а генеральный директор ОАО «Германий» **Олег Подкопаев** расскажет о получении монокристаллического германия с минимальным содержанием дефектов и примесей.

По словам одного из председателей организационного комитета Конгресса, профессора СФУ Петра Полякова, помимо программных лекций ведущих специалистов мира мероприятие этого года отличает еще большее, чем в прошлом году количество научных докладов — более 200 и визит представительной делегации специалистов из Китая. *«Одна из главных целей мероприятия — познакомить высокое собрание специалистов мирового металлургического сообщества с тем, что создано в области теории и практики добычи сырья, получения и переработки металлов, — подчеркнул Пётр Поляков. — Конгресс и выставка «Цветные металлы» демонстрируют тот факт, что Красноярский край, его предприятия и Сибирский федеральный университет являются в России флагманами прогресса в этих областях».*

Обсуждение проблем развития горно-металлургического комплекса будет вестись на секциях конгресса, сопредседателями которых станут профессора СФУ: д-р хим. наук **Пётр Поляков**, д-р. пед. наук **Наталья Гафурова**, д-р геол.-минерал. наук **Владимир Макаров**, д-р техн. наук **Владимир Бабкин**, д-р техн. наук **Виктор Тимофеев**, д-р хим. наук **Наталья Белоусова**, д-р техн. наук **Сергей Сидельников**, д-р экон. наук **Галина Белякова**, д-р хим. наук **Александр Шиманский**.

В IV международном конгрессе и выставке «Цветные металлы-2012» участвуют около 600 учёных, инженеров, менеджеров, представителей законодательной и исполнительной власти, руководителей компаний и фирм, преподавателей вузов, студентов и аспирантов из 20 стран мира. В мероприятии примут участие 180 компаний, 49 из которых — зарубежные. Научные разработки представят 45 экспонентов.

• [Информационное письмо](#) (.pdf, 160 КБ)

- [Программа установочных лекций](#) (.pdf, 150 КБ)

30 августа 2012 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/10537>