

Создание центра РЗМ в Красноярском крае обсудили на КЭФ

28 февраля 2015 года на Красноярском экономическом форуме обсудили создание в регионе опытно-промышленного производства по переработке минерального сырья, содержащего редкоземельные металлы (РЗМ). В обсуждении потенциала края в политике импортозамещения приняли участие учёные и представители бизнеса.

Инициатором проведения круглого стола по РЗМ именно во время экономического форума стали учёные СФУ.

«Университет сегодня выступает в роли модератора процесса. Тема, связанная с переработкой минерального сырья, для Красноярского края не нова. Однако мы считаем, что в условиях внешнеполитической конъюнктуры у нас есть возможность в новом свете оценить эту тему, в том числе через призму наших региональных интересов», — подчеркнул во вступительном слове первый проректор СФУ **Павел Вчерашний**.



Редкоземельные элементы незаменимы в оптике и электронике, металлургии и приборостроении, в производстве красок и лазеров, композиционных и наноматериалов, высокотемпературных сверхпроводников, аккумуляторных батарей, катализаторов для нефтянки, химии, автомобилестроения. Они — основа энергосбережения, современных систем связи, суперкомпьютеров, ракетно-космической, атомной и военной техники новых поколений.

Два последних десятилетия первое место по добыче и переработке РЗМ уверенно держит Китай. К 2010 году Китай не только практически монополизировал международный рынок редкоземельных металлов, но и вчетверо увеличил их внутреннее потребление, локализовав все высокотехнологичные производства на своей территории. Возникший дефицит редкоземельных металлов уже привел к повышению цен на скандий и иттрий, на металлы цериевой группы, при этом в долгосрочной перспективе **прогнозируется повышение мировых цен на все редкоземельные металлы**.

Между тем, по словам геологов именно **в Красноярском крае расположена стратегическая база сырья для высоких технологий** — месторождения ниобия и редкоземельных металлов. Идея учёных СФУ и их партнёров из «Росгеологии», «Ростехнологии», Института химии и химической технологии РАН, ИСС им. М. Ф. Решетнева» и Горно-химического комбината (предприятие корпорации «Росатом») заложить фундамент для формирования полномасштабной отрасли, создав опытно-промышленное производство, нашла отклик у собравшихся.

Так, о наличии универсальной технологии, разработанной ещё в 1997 году и позволяющей до 70 % рудных компонентов выделять в продукцию, заявил директор Института химии и химической технологии РАН Николай Чесноков. **Потенциальное место для размещения опытного производства найдено на территории ГХК в Железногорске**, о чём сообщил на круглом столе заместитель гендиректора Игорь Меркулов. Готовность оказывать консультационную поддержку от имени Института минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов (Москва) подтвердила заместитель института **Елена Левченко**: *«Эта задача должна решаться как на уровне региона, так и уровне федерации»*.

Новости этого сюжета

- [12 Красноярский экономический форум завершил свою работу](#) 4 мар 2015 г.
- [Киргизский этнический фестиваль прошёл в СФУ](#) 3 мар 2015 г.
- [Министр Республики Саха поделился со студентами секретами успешной карьеры](#) 3 мар 2015 г.
- [Евгения Бухарова: «В Арктике нужно отрабатывать механизмы взаимодействия для решения общенациональных задач»](#) 2 мар 2015 г.
- [Алексей Текслер: «Рост тарифов должен быть ограничен ростом инфляции»](#) 2 мар 2015 г.
- [Михаил Котюков: «Изменениями в науке необходимо научиться управлять»](#) 2 мар 2015 г.
- [Перспективы российских вузов в мировом научно-образовательном пространстве обсудили на КЭФ](#) 1 мар 2015 г.
- [Сергей Верховец: «В Арктике России следует сработать на опережение»](#) 28 фев 2015 г.
- [Станислав Воскресенский: «Никакого азиатского разворота не существует!»](#) 28 фев 2015 г.
- [Президент РАН выступил с публичной лекцией в СФУ](#) 27 фев 2015 г.
- [На КЭФ-2015 «Норильский никель» и СФУ подписали соглашение о сотрудничестве](#) 27 фев 2015 г.
- [Красноярск договорились превратить в «смарт-город»](#) 27 фев 2015 г.
- [В СФУ появится ИТ-академия Microsoft](#) 26 фев 2015 г.
- [Евгений Ваганов: «Это будет умный праздник!»](#) 26 фев 2015 г.
- [Соглашение по развитию транспортной системы края подписали на КЭФ](#) 26 фев 2015 г.
- [В СФУ пройдёт традиционный лекторий КЭФ](#) 18 фев 2015 г.
- [Регистрация на молодёжную площадку КЭФ «Поколение-2020»](#) 17 фев 2015 г.
- [Участники 12 КЭФа обсудят модели сотрудничества России со странами АТР](#) 26 янв 2015 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/15106>