Соглашение о создании R&D Центра подписали на КЭФ Норникель и СФУ

19 февраля 2016 года Сибирский федеральный университет и Горно-металлургическая компания «Норильский никель» заключили соглашение о создании Научно-технологического центра (R&D Центр) по разработке динамической системы управления и контроля качества добычи и переработки минерального сырья на основе моделирования месторождений и управления рудопотоками. Подписание документа состоялось в рамках XIII Красноярского экономического форума.

R&D Центр будет создан на базе двух институтов СФУ: Института горного дела, геологии и геотехнологий и Института цветных металлов и материаловедения.

> *«Большая часть ресурсов техногенного сырья в настоящее время не используется и не планируется к вторичной переработке в ближайшей перспективе. Кроме того, в текущих хвостах обогащения и металлургических шлаках продолжают поступать значительные концентрации полезных компонентов. Научно-технологический потенциал создаваемого центра позволит работать как над снижением текущих потерь металлов в рамках совершенствования систем управления качеством рудопотоков, так и над разработкой эффективных технологий повторной переработки отходов горно-металлургического производства»,* — подчеркнула вице-президент ГМК «Норильский никель» **Елена Безденежных**.

Предполагается, что деятельность новой структуры коснётся всех звеньев технологического процесса от геологической модели месторождения, очистных забоев, рудных складов, транспортной системы до обогатительной фабрики и металлургического завода. Продуктами работы R&D Центра станут:

- компьютерные модели рудных тел;
- технологии и проекты разработки месторождений;
- проекты и регламенты первичной и металлургической переработки минерального сырья;
- технологии и проекты утилизации техногенных образований, реабилитации недр и техногенных ландшафтов

.

> *«Реализация проекта позволит создать на базе СФУ современную учебно-научно-технологическую инфраструктуру, обеспечивающую высокое качество выполнения исследований в области горно-металлургических технологий, а также воспроизводство кадров высшей квалификации в соответствии с потребностью минерально-сырьевой отрасли сибирского региона,* — сообщил ректор СФУ, академик РАН **Евгений Ваганов**. — *Кроме того, Центр будет важным звеном в совершенствовании образовательных услуг: повышении квалификации персонала горно-металлургических подразделений компании (речь о заочной магистратуре и аспирантуре) и целевом проектном обучение студентов, ориентированных на работу в „Норильском никеле“».*

Пресс-служба СФУ, 19 февраля 2016 г.

Новости этого сюжета

- Визит делегации СКФУ в Красноярск 26 фев 2016 г.
- СФУ и «Никкен Сэккей» намерены продолжить сотрудничество 20 фев 2016 г.
- Соглашение о создании Центра персонифицированной медицины в Красноярске подписали СФУ и ФМБА 19 фев 2016 г.
- Красноярску вручили свидетельство о проведении FISU-форума 18 фев 2016 г.
- В СФУ состоится лекция о месте Сибири в стратегии экономического развития Китая 18 фев 2016 г.
- Сценарии развития Сибири до 2030 года озвучили на конференции «Сибирский плацдарм» 17 фев 2016 г.
- В СФУ пройдёт традиционный лекторий КЭФ 11 фев 2016 г.
- Регистрация участников молодёжной площадки «Поколение-2030» 24 янв 2016 г.
- Конференция по проблемам и задачам экономического развития Сибири 30 дек 2015 г.

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

Адрес страницы: https://news.sfu-kras.ru/node/16737