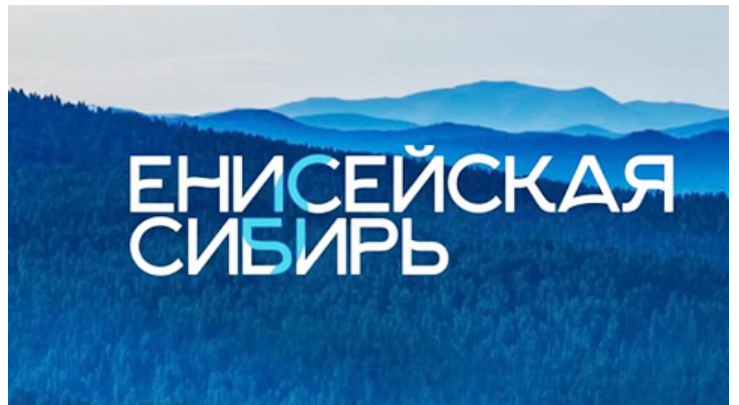


# Подписано распоряжение о создании в крае Научно-образовательного центра

Губернатор Красноярского края Александр Усс подписал распоряжение о создании научно-образовательного центра мирового уровня [«Енисейская Сибирь»](#).



Создание в Российской Федерации единой сети, включающей в себя не менее 15 научно-образовательных центров мирового уровня, является одной из задач национального проекта «Наука». Глобальная цель их создания — выход на мировой уровень благодаря научным исследованиям и разработкам в приоритетных областях научно-технологического развития и платформ на стыке интересов и возможностей вузов, научных организаций, промышленности и бизнеса.

Проректор по науке **Руслан Барышев**: *«Выход распоряжения завершил подготовительный этап по созданию НОЦ, который стартовал ещё в начале 2019 года по инициативе Сибирского федерального университета. Сегодня у нас есть полное понимание того, кто из партнёров войдёт в консорциум, как должна быть устроена его работа и, что самое главное, практически сформирован пакет проектов НОЦ. Последнее важно, потому что далеко не каждый даже очень перспективный с точки зрения коммерциализации проект мог войти в проектный пакет. Здесь принципиальные моменты — это актуальность для региона Енисейской Сибири и наличие у новой технологии или разработки интересанта — индустриального партнёра, который готов инвестировать в научную работу».*



Отметим, НОЦ «Енисейская Сибирь» охватывает научные и технические ресурсы Красноярского края и соседних республик Хакасия и Тыва. В число приоритетных областей научно-технологического развития входят:

- ракетно-космические технологии;
- геологоразведка и горное дело;
- цветная металлургия;
- нефтегазовый комплекс;
- приборостроение и машиностроение;
- рациональное природопользование и экологические системы;
- биомедицинские технологии.

По данным направлениям в университете ведутся научные исследования, получены гранты и патенты на изобретения. Так, частью содержательной базы НОЦ станут проекты, отобранные в результате конкурса на лучшие проекты междисциплинарных фундаментальных научных исследований, проводимого РФФИ, Правительством Красноярского края и предприятиями, осуществляющими деятельность и имеющими государственную регистрацию на территории Красноярского края, а также участниками комплексного инвестиционного проекта «Енисейская

Сибирь».

### **В числе проектов-победителей:**

- «Разработка методики расчёта термоупругого состояния волноводно-распределительной системы космических аппаратов связи эксплуатации», руководитель проекта — доцент кафедры прикладной механики ПИ СФУ Илья Кудрявцев;
- «Исследование возможностей пассивного метода обнаружения рудных аномалий с использованием естественных электромагнитных полей Земли для оценки глубины залегания полиметаллов», руководитель проекта — исполнитель ВНК НИЧ Олег Майков;
- «Развитие научно-технических основ и повышение эффективности технологии очистки алюминиевых сплавов от вредных примесей при внепечной обработке», руководитель проекта — сотрудник НИЧ Александр Безруких;
- «Исследование физических принципов создания нанокристаллических тонких магнитных плёнок для перспективных устройств СВЧ-электроники», руководитель проекта — профессор кафедры радиотехники ИИФиРЭ Борис Беляев;
- «Фундаментальные исследования по разработке инновационной технологии электромагнитного литья и горячей деформации при производстве высоколегированной проволоки для аддитивного производства методами прямого энергетического направления алюминиевых сплавов с заданными физико-механическими свойствами», руководитель проекта — профессор кафедры обработки металлов давлением ИЦМиМ Юрий Горохов;
- «Методологические подходы к созданию институциональной инфраструктуры „цифровой экономики“ как системообразующего феномена цифровой экосистемы Енисейской Сибири», руководитель проекта — доцент кафедры социально-экономического планирования ИЭУиП Анна Семёнова;
- «Геолого-генетическая модель Ак-Сугского месторождения, как эталонного медно-порфирового объекта Восточно-Саянской металлогенической провинции», руководитель проекта — директор ИГДГиГ Владимир Макаров;
- «Теоретические основы построения адаптивных регуляторов частоты вращения и качества генерируемой электроэнергии дизель-генераторных установок с вентильно-индукторными генераторами», руководитель проекта — заведующий кафедрой электротехнические комплексы и системы ПИ Владимир Пантелеев.

Общая сумма гранта учёных СФУ составит более 36 миллионов рублей.

*[Пресс-служба СФУ](#), 19 декабря 2019 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/22591>