

Учёные СФУ обсудили перспективы развития науки с депутатским корпусом

9 февраля 2021 года победители конкурсов грантов Краевого фонда науки обсудили актуальные научные направления и перспективы развития науки в крае в рамках встречи с председателем Законодательного Собрания Дмитрием Свиридовым и заместителем председателя комитета по образованию, культуре и спорту краевого парламента Виктором Кардашовым. Встреча была приурочена ко Дню российской науки, а также к объявленному в России Году науки и технологий.



Среди представленных на встрече проектов были передовые разработки краевых учёных в металлургии, сельском хозяйстве, медицине, в ракетно-космической отрасли и в геофизике. В частности, исследователи Сибирского федерального университета презентовали систему определения местонахождения работников на предприятии, призванную помочь в чрезвычайной ситуации, а также рассказали о новых технологиях литья из алюминиевых сплавов.

Научный руководитель СФУ, академик Евгений Ваганов, являющийся также председателем президиума Краевого фонда науки отметил, что фонду удалось наладить механизм привлечения средств от высокотехнологичных предприятий края для реализации лучших научных проектов, предлагаемых молодыми и опытными учёными красноярских вузов. Евгений Ваганов подчеркнул, что Краевой фонд науки стал одним из первопроходцев такой системы тройственного притока средств — от региона, РФФИ и бизнес-структур — и назвал это одним из самых больших достижений.

«Как старожил фонда науки, могу отметить, что он всегда и везде был первопроходцем. Любые инициативы, которые возникали или внутри фонда, или во взаимодействии с РФФИ, апробировались, в первую очередь, в нашем крае. И после того, как получался добротный результат, нововведение рекомендовалось и для других регионов», — напомнил **Евгений Ваганов**.



Учёные СФУ представили на встрече систему определения местонахождения работников на предприятии, актуальную как для повышения производительности труда, так и для работы спасателей в случае чрезвычайных ситуаций на производстве (взрыв, пожар и т.п.).

Доцент СФУ Данил Кудинов презентовал проект «Разработка физико-математических основ сейсмoeлектрического эффекта в низкоамплитудных (микросейсмических) полях естественного происхождения для геофизической разведки залежей углеводородов в сложных геолого-геофизических условиях Красноярского края».

Профессор СФУ и генеральный директор ООО НПЦ «Магнитной гидродинамики» Виктор Тимофеев в докладе «Алюминиевые сплавы и изделия из них с уникальными физико-механическими свойствами» представил технологию литья, позволяющую изготавливать изделия из алюминиевых сплавов с уникальными физико-механическими свойствами, что позволит выйти на новый уровень аддитивных технологий и изготовления деталей для авиационной и космической промышленности.

Рассуждая о средствах и приёмах развития научно-исследовательской деятельности в Красноярском крае и придании ей большей интенсивности, исполнительный директор краевого фонда науки Ирина Пантелеева отметила необходимость корректировки набора приоритетов научного, научно-технологического и инновационного развития Красноярского края.

*«Действительно нужно привести эти приоритеты в соответствие с теми приоритетами Российской Федерации, которые были обозначены в ряде стратегических документов, принятых на самом высоком уровне. Это сделает нашу науку ещё сильнее. И в этом мы активно взаимодействуем с исполнительной и законодательной властью края», — сказала **Ирина Пантелеева**.*



*«Мы в очередной раз получили подтверждение, что Красноярский край обладает большим научным потенциалом. Науку надо поддерживать и развивать, — отметил председатель Законодательного Собрания **Дмитрий Свиридов**. — Мы должны искать возможности и активней привлекать к этому наших основных налогоплательщиков. Потому что бизнес-структуры и сами заинтересованы в том, чтобы закупать то оборудование, которое край может производить дешевле и качественнее импортных аналогов. Так что необходимо выстроить активный диалог между наукой и реальным сектором экономики».*

Фото: sobranie.info

[Пресс-служба СФУ](#), 10 февраля 2021 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/24265>