

Молодые учёные представили результаты своих исследований, проведённых в рамках грантов Красноярского краевого фонда науки

28 октября состоялась III отчетная конференция магистрантов, аспирантов и молодых ученых-грантодержателей Красноярского краевого фонда науки. В ходе конференции начинающие исследователи представили результаты своих проектов, реализованных при поддержке фонда и направленных на развитие Арктики и Крайнего Севера.

С приветственным словом к участникам конференции обратились научный руководитель СФУ, председатель президиума Краевого фонда науки Евгений Ваганов и депутат Законодательного Собрания Красноярского края, член Наблюдательного совета Краевого фонда науки Виктор Кардашов.

- Наука должна давать преимущество во всех сферах деятельности — производстве, экономике, общественной жизни. Нужно не просто создавать что-то, но и понимать, как и где будет применяться разработка. Для этого и работает Краевой фонд науки, направляя усилия молодых учёных в нужное русло, - отметил Виктор Кардашов.

В рамках пленарного заседания участники обсудили роль молодых учёных в развитии Енисейской Сибири. Сергей Верховец, директор Проектного офиса научно-образовательного центра мирового уровня «Енисейская Сибирь», рассказал о возможностях, которые предоставляет НОЦ для развития молодым учёным.

Владимир Шишов, и.о. директора Института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ, представил критерии успешности проектной заявки и дал рекомендации начинающим исследователям.

Опытом создания научного гринфилда – развития школы исследований в области экономики природопользования и окружающей среды – поделился заведующий лабораторией экономики климатических изменений и экологического развития СФУ Антон Пыжев.

Заведующий лабораторией фотоники молекулярных систем Института физики Красноярского научного центра Иван Тимофеев рассказал об одном из наиболее актуальных направлений в науке: истории развития и современном применении лазеров.

В финале пленарного заседания доклад «Молдые учёные – основа уверенного развития страны, региона» представил председатель Совета молодых учёных и специалистов при губернаторе Красноярского края Константин Кистерский.

Ирина Пантелеева, исполнительный директор Краевого фонда науки:

- В рамках конференции результаты своих исследований представили молодые учёные — победители грантового конкурса проектов, направленных на поддержку Арктики. Этот конкурс — один из наиболее популярных среди молодых учёных Красноярского края. За два года было подано более 100 заявок, 46 из которых получили поддержку на сумму более 12 млн рублей. Такие грантовые конкурсы, проводимые для молодых учёных, — прекрасная возможность для начинающих исследователей получить не только свой

первый грант, но и опыт подготовки, реализации проекта и экспертную оценку от ведущих учёных края.

Результаты исследований молодых учёных были представлены на трёх секциях: «Медицина и экология», «Социально-экономические науки» и «Материалы и технологии». Во время активного обсуждения докладов начинающие исследователи получили рекомендации от приглашённых экспертов, которыми выступили:

- Эдуард Каспаров, директор НИИ медицинских проблем Севера, заместитель директора ФИЦ КНЦ СО РАН, доктор медицинских наук, профессор;
- Владимир Шишов, и.о. директора Института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ, доктор технических наук, профессор;
- Антон Пыжев, заведующий лабораторией экономики климатических изменений и экологического развития СФУ, кандидат экономических наук;
- Владимир Халиманович, директор Отраслевого центра крупногабаритных трансформируемых систем АО «Информационные спутниковые системы», кандидат физико-математических наук, член-корреспондент Российской академии космонавтики, академик инженерной академии.

Среди представленных молодыми учёными результатов исследований: разработка съёмного снаряда для оперативной корректировки направления скважины в условиях Крайнего Севера, антенны наземного сегмента ГЛОНАСС для работы в арктических условиях, энергоэффективное производство металлов высокой чистоты, контроль траектории полёта воздушных судов в экстремальных условиях и многие другие.

Завершилось активное обсуждение проектов начинающих исследователей заседанием экспертной комиссии молодых учёных и специалистов Краевого фонда науки, в ходе которых все представленные доклады получили положительную оценку, а научные отчёты – утверждены.

Поздравляем участников конференции с успешной защитой проектов и приглашаем принять участие в новом грантовом конкурсе проектов, направленных на развитие Арктики. Заявки принимаются до 10 ноября. Подробная информация - на сайте фонда в разделе [«Активные конкурсы»](#).