Учёные СФУ выиграли гранты Российского научного фонда

Российский научный фонд подвёл итоги конкурса 2022 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами». Грантами РНФ будут поддержаны 4 проекта Сибирского федерального университета.



Так, под руководством профессора Политехнического института СФУ **Сергея Жаркова** в 2022 году будет запущен проект «Фундаментальные основы создания перспективных функциональных наноматериалов». Под руководством и.о. директора Института фундаментальной биологии и биотехнологий, профессора **Владимира Шишова** — проект «Влияние современного арктического "затемнения" на рост древесных растений бореальной зоны: решение концептуальной проблемы "Дивергенции" в глобальной лесной экологии».

Ещё один проект, который будет поддержан грантом, — «Дендрогеномное изучение адаптации кедра сибирского в Западном Саяне к экстремальным средовым факторам». Отдельную научную группу возглавит почётный профессор Сибирского федерального университета, руководитель лаборатории лесной геномики **Константин Крутовский**.

Четвёртый из победивших проектов — это «Эволюция структуры высокопрочных алюминиевых сплавов системы Al-Zn-Mg (Ni, Fe, Ca), получаемых с использованием технологии электромагнитного литья», руководитель — заведующий кафедрой электротехники Политехнического института, профессор **Виктор Тимофеев**.

Добавим, всего в рамках конкурса поддержано 850 проектов, планируемых к реализации в 2022-2024 годах с последующим возможным продлением срока выполнения на один или два года. Размер одного гранта РНФ составляет от 4 до 7 миллионов рублей ежегодно.

Пресс-служба С Φ У, Грантовый центр, 1 апреля 2022 г.

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

Адрес страницы: https://news.sfu-kras.ru/node/26083