

Молодые учёные СФУ получают гранты «УМНИКа»

Десять молодых учёных Сибирского федерального университета, ведущих разработки в области информационных технологий, современных материалов и технологий их создания, новых приборов и аппаратных комплексов, биомедицины, получат финансирование на реализацию своих проектов. Результаты конкурса по отбору проектов для финансирования по программе «УМНИК» были утверждены протоколом дирекции Фонда содействия инновациям с учётом рекомендации конкурсной комиссии 19 апреля 2019 года.



Напомним, что программа «УМНИК» направлена на поддержку коммерчески ориентированных научно-технических проектов молодых исследователей в возрасте от 18 до 30 лет. Победители программы получают 500 тысяч рублей на научно-исследовательские работы в рамках заявленного проекта на срок не более 2 лет.

✘ *«Ежегодно количество победителей программы сокращается, а требования к проектам только растут. Поэтому приятно, что СФУ традиционно удерживает уверенные позиции по числу победителей в Красноярском крае. Из нескольких тысяч проектов, заявленных на конкурс, были отобраны наилучшие и молодые учёные СФУ в их числе. Новоиспечённым УМНИКом предстоит не просто провести научно-исследовательскую работу, но и создать и запатентовать результат интеллектуальной деятельности, который впоследствии может быть коммерциализован»,* — отметил начальник Центр инновационного консалтинга СФУ **Михаил Рыбков**.

Победителями программы «УМНИК» стали:

- Дмитрий Антоненко с проектом «Разработка автоматизированной системы управления индукторным электроприводом двойного питания для работы в прецизионных системах, системах конвейерного производства и центробежных установках»;
- Тимофей Бермешев с проектом «Разработка технологии получения перспективных метастабильных материалов Bi_2GeO_5 и Bi_2SiO_5 методом кристаллизации из расплава для исследования их каталитических и фотокаталитических свойств в нефтегазовой промышленности»;
- Анастасия Демина с проектом «Разработка синтеза новых антибактериальных композитов на основе концентрированных гидрозолей наночастиц серебра и меди с антибиотиками цефалоспоринового ряда в качестве профилактических антимикробных средств защиты»;
- Алексей Ерохин с проектом «Разработка антенн для повышения точности определения координат по сигналам спутниковых радионавигационных систем»;
- Юрий Комаровский с проектом «Разработка набора реагентов для экспресс-диагностики клещевых боррелиозов с помощью реакции LAMP»;
- Илья Кондрашов с проектом «Разработка вискозиметра нового поколения для экспресс-анализа буровой жидкости на месторождениях»;
- Кирилл Куличков с проектом «Разработка устройства для высокоточной частотно-временной синхронизации для применения в системах синхронизации, построенных на стандартной аппаратуре»;
- Константин Ремянников с проектом «Разработка технологии получения строительных материалов

- из зол уноса с помощью электрогидроимпульсной обработки»;
- Ованнес Сукиасян с проектом «Разработка программного обеспечения для распознавания лица человека и его верификации на объектах с контролем доступа»;
 - Ксения Табакова с проектом «Разработка набора и способа диагностики и мониторинга минимальной остаточной болезни при острых лейкозах у детей для использования в клиничко-диагностических лабораториях».

[Пресс-служба СФУ](#), 24 апреля 2019 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/21681>