

Учёные СФУ получили более 5 миллионов рублей на реализацию инновационных проектов

Одиннадцать студентов, аспирантов и молодых учёных Сибирского федерального университета стали победителями конкурса «УМНИК». Они получают гранты в размере 500 000 рублей на развитие своих научных разработок.



Целью программы «УМНИК» является поддержка молодых учёных, стремящихся реализоваться через инновационную деятельность. По итогам реализации проекта победители должны будут создать малое инновационное предприятие либо подать заявку на следующую программу фонда «Старт», где у них будет возможность привлечь дополнительные инвестиции в проект в размере до 2 млн рублей.

В рамках подготовки к финалу программы «УМНИК» сотрудники Центра инновационного консалтинга сопровождали молодых учёных СФУ, консультировали, как лучше «упаковать» проект, оценивали его бизнес-потенциал, помогали формировать стратегию защиты интеллектуальной собственности и подготовить презентацию для успешного представления своего продукта.

✘ *«Несмотря на то что количество проектов от Красноярского края, поддержанных Фондом содействия инновациям, сократилось, львиная доля победителей — это представители СФУ, — комментирует **Михаил Рыбков**, начальник Центра инновационного консалтинга. — Стоит отметить, что в рамках программы финансируются проекты, предполагающие коммерциализацию результатов интеллектуальной деятельности. Я надеюсь, в будущем из победителей смогут вырасти технологические предприниматели, способные создать собственные наукоёмкие производства».*

Победители конкурса

- Антон Анфимов, проект «Разработка противоаллергического компонента на основе наночастиц с гидроксильной оболочкой из ОН-групп»;
- Дарья Горбунова, проект «Разработка нового улучшенного биолюминесцентного репортера для диагностики in vivo и in vitro на основе люциферазы Metridia»;
- Евгений Грузенко, проект «Разработка программно-аппаратного комплекса имитационного моделирования при производстве электронных систем различного назначения»;
- Константин Кистерский, проект «Разработка новых 3D-функциональных костных имплантатов и материалов для реконструкции дефектов костной ткани на основе полностью биоразрушаемых и биосовместимых полимеров»;
- Дарья Лагутинская, проект «Разработка ДНК-зонда для выявления делеции участка хромосомы с целью выбора оптимальной терапии для пациентов с хроническим лимфолейкозом»;
- Анна Лукьяненко, проект «Разработка технологии создания биомедицинских нанодисков с помощью метода перьевой нанолитографии»;
- Кирилл Лукьяненко, проект «Разработка автономного портативного прибора для проведения медицинских анализов на дому и мониторинга окружающей среды путём измерения

- биолюминесценции, флуоресценции и электропроводности жидких проб в специальных микрофлюидных чипах с биохимическими реагентами»;
- Мария Пак, проект «Разработка биотехнологии соматического эмбриогенеза и создание криобанка эмбрионных культур для плантационного лесовыращивания лиственницы сибирской»;
 - Станислав Скоков, проект «Разработка аппаратно-программного комплекса для обеспечения автоматической посадки беспилотных летательных аппаратов»;
 - Татьяна Смолярова, проект «Разработка нанобъектов для применения в магнитной памяти высокой плотности записи и для разработки магнитоплазмонного сенсора»;
 - Виталий Шатров, проект «Разработка персонального аварийного радиомаяка второго поколения».

[Центр инновационного консалтинга СФУ](#), 9 февраля 2018 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/19939>