

Молодые учёные СФУ получают 3 миллиона рублей на инновационные разработки

Пятнадцать научных проектов студентов, аспирантов и молодых учёных СФУ были признаны победителями в региональном конкурсе инновационных проектов по федеральной программе «У.М.Н.И.К.».

Конкурс «Участник молодёжного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.»), направленный на финансовую поддержку участия молодёжи в научных проектах и опытно-конструкторских разработках, проходил по направлениям:

- информационные технологии;
- медицина будущего;
- современные материалы и технологии их создания;
- новые приборы и аппаратные комплексы;
- биотехнологии.

*«В выборе победителей учитывались такие критерии, как новизна, актуальность и быстрая коммерциализация, — отметила руководитель Центра инновационного консалтинга СФУ **Ирина Гайдашева**. — По условиям конкурса в течение года победители получают на развитие своего проекта по 200 тысяч рублей. Через год участники могут подать свой проект на второй год финансирования и получить ещё 200 тысяч».*



Организатором конкурса выступил федеральный Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Всего в 2015 году поддержано 74 проекта из Красноярского края.

Победители конкурса

- **Новиков Антон** — разработка программного комплекса расчета задач электрических цепей для построения Smart Grid;
- **Радайкина Светлана** — разработка информационной системы наблюдения по средствам технологий GPS, GSM, Wi-Fi;
- **Комаров Алексей** — разработка системы автоматизированного проектирования цифровых интегральных схем;
- **Алтунин Роман** — разработка и изготовление прототипа тягового протеза кисти;
- **Маркевич Илья** — разработка и получение композиционных материалов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена;
- **Ципотан Алексей** — исследование контролируемой самосборки наноструктур из квазирезонансных наночастиц в поле лазерного излучения;
- **Михайлова Дарья** — исследование и разработка слоистого композиционного материала для изготовления биметаллических 3D-электродов аккумуляторных батарей;
- **Абрамович Владимир** — разработка модернизированной конструкции гидрациклона для очистки пластиковой воды;
- **Станковский Андрей** — разработка дисковой антенны с широкоугольным механоэлектрическим сканированием;
- **Горчаковский Александр** — разработка комплекта устройств управления фото- и киноаппаратурой;
- **Павлюкевич Денис** — разработка вращателя верхнего привода геологоразведочных машин на основе вариатора скорости;

- **Клешнина Софья** — разработка системы автоматического спасения для беспилотных летательных аппаратов;
- **Ларионова Марина** — разработка технологии получения биоспецифического репортера на основе миниантитела и люциферазы *Metridia* для биолюминесцентного иммуноанализа;
- **Байгина Елизавета** — исследование методики биолюминесцентного тестирования в системе оценки и контроля загрязнения разных типов почв Красноярского края;
- **Кириллова Мария** — разработка реагента для анализа бактериального загрязнения.