

# РФФИ поддержал проекты учёных СФУ

Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ) поддержаны 16 проектов учёных СФУ на общую сумму свыше 9 800 000 рублей.

Проекты стали победителями в конкурсах РФФИ «Инициативный» и «Мой первый грант».

По словам начальника [Центра грантовой поддержки СФУ Натальи Эдвардс](#), поддержаны больше трети всех поданных заявок университета, что является свидетельством высокой актуальности заявленных тем и качества выдвинутых на конкурс работ.



*«Это хороший результат, так как количество претендентов со всей России стабильно высокое. Университет же показывает положительную динамику: еще три года назад число поддержанных заявок исчислялось единицами»,* — подчеркнула **Наталья Михайловна**.

## Список проектов

Тема работы	Институт	Руководитель
Алгоритмы компьютерной алгебры в задачах исследования уравнений и систем уравнений различных типов	ИКИТ	Кытманов Алексей Александрович
Амебы комплексных поверхностей и их применение	ИМиФИ	Почекутов Дмитрий Юрьевич
Анализ кинетики окисления и синтеза порошков диборида титана с целью повышения свойств жаростойкой керамики	ИЦМиМ	Блохина Ирина Анатольевна
Использование методов дендрохронологии и полногеномного генотипирования для изучения генетических механизмов гомеостаза, гетерозиса и генетической устойчивости к средовым факторам сибирской лиственницы ( <i>Larix sibirica</i> Ledeb)	ИФБиБТ	Ваганов Евгений Александрович
Исследование сорбционных и диффузионных процессов при литировании поверхности кремния	ИЦМиМ	Елисеева Наталья Сергеевна
Исследование способов подавления низкочастотных пульсаций давления в проточном тракте гидротурбин	ИИФиРЭ	Платонов Дмитрий Викторович
Исследование физико-химических методов стабилизации теплофизических свойств наножидкостей	ИИФиРЭ	Лобасов Александр Сергеевич
Исследование эффектов управления электромагнитными параметрами и морской воды с помощью ультразвука в целях совершенствования техники радиосвязи с подводными объектами	ИИФиРЭ	Кудинов Данил Сергеевич
Ландшафтные особенности и интегральная оценка углеродопонирующей функций охраняемых лесных территорий в зоне южной тайги Сибири	ИЭУиП	Гавриков Владимир Леонидович
Многомерные интегральные преобразования и их применения в комплексной аналитической геометрии и теориях дифференциальных и разностных уравнениях	ИМиФИ	Цих Август Карлович

Молекулярно-генетическая идентификация бактериопланктона, потребляющего лизин в рекреационном водохранилище	ИФБиБТ	Колмакова Олеся Владимировна
Проектирование и исследование твердосплавных композитов, модифицированных наночастицами с повышенным уровнем механических и эксплуатационных свойств. Моделирование структуры и прогнозирование свойств	Кафедра ЮНЕСКО	Лепешев Анатолий Александрович
Самосборка наночастиц в структуры с заранее заданной конфигурацией, контролируемая резонансным лазерным излучением	ИИФиРЭ	Слабко Виталий Васильевич
Создание магнитных слоистых гетероструктур и исследование межслоевых взаимодействий и транспортных свойств	ИИФиРЭ	Патрин Геннадий Семенович
Химический синтез и исследование прозрачных функциональных пленок ZnO	ИЦМиМ	Николаева Наталия Сергеевна
Экспериментальное исследование реакционной способности угольной пыли прошедшей высокоэнергетическую обработку	ИИФиРЭ	Дектерев Александр Анатольевич

[Пресс-служба СФУ](#), 7 февраля 2014 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/13317>