

# Приём заявок на конкурс проектов фундаментальных исследований от РФФИ

Приглашаем учёных СФУ принять участие в региональном конкурсе проектов междисциплинарных фундаментальных научных исследований. Организаторы конкурса: РФФИ, Правительство Красноярского края и предприятия, осуществляющие деятельность и имеющие государственную регистрацию на территории Красноярского края.



На конкурсный отбор могут быть представлены проекты фундаментальных исследований по междисциплинарным тематическим направлениям, актуальным для Красноярского края, результаты которых могут быть положены для решения практических задач, стоящих перед предприятиями.

## Тематика конкурса

- Управление свойствами алюминиевых сплавов воздействием индукционного поля.
- Проблема использования явления сверхпроводимости в энергонагруженных средствах передачи и хранения данных.
- Проблема построения «цифрового макета изделия» как структурированной системы баз данных.
- Фундаментальные исследования в области создания приборов и технологий для современных малых космических аппаратов.
- Фундаментальные принципы развития селекции и системы семеноводства в Красноярском крае.
- Фундаментальные проблемы борьбы с деградацией почв, сохранения и увеличения плодородия почв сельскохозяйственных угодий Красноярского края.
- Биологические основы и научно-технологические задачи повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы.
- Фундаментальные исследования распространения радиоволн в закрытых помещениях, в том числе подземных горных выработках.
- Методы и аппаратные средства прямого поиска полиметаллических руд и углеводородов на основе использования пассивных электромагнитных и (или) сейсмоакустических шумов Земли.
- Создание научных основ новых технологий по производству алюминиевых сплавов для изделий авиационного назначения.

Финансирование будет предоставлено на паритетных началах РФФИ, Правительством Красноярского края и одним из предприятий, осуществляющих деятельность и имеющих государственную регистрацию на территории Красноярского края.

Предприятия Красноярского края, принимающие участие в финансировании:

- Акционерное общество Центральное конструкторское бюро «Геофизика»;
- Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»;
- Общество с ограниченной ответственностью "Сельскохозяйственное предприятие «Дары Малиновки»;
- Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная фирма «Иридий»;
- Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр магнитной

гидродинамики»;

- Общество с ограниченной ответственностью «Опытно-промышленное хозяйство «Соляное».

**Сроки формирования заявки и представления материалов в отдел российских грантов и программ СФУ по адресу [пр. Свободный, 79/10](#), ауд. Б1-28:**

- предоставление [служебной записки для регистрации проектной заявки](#) — 29 октября 2018 года;
- предоставление полного комплекта заявочных документов для проверки соответствия заявки формальным критериям конкурсной документации — 29 октября 2018 года;
- дедлайн подачи заявки в системе КИАС РФФИ — 31 октября 2018 года;
- подписание заявочных документов у руководства вуза — 1-2 ноября 2018 года;
- отправка документов в Краевой фонд науки — 6 ноября 2018 года.

**Контакты:**

[Отдел российских грантов и программ СФУ](#), + 7 (391) 206-39-40, [пр. Свободный, стр. 5 \(библиотека\)](#), ауд. Б1-28

*18 октября 2018 г.*

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/20891>