

# Приём заявок на конкурс проектов молодых учёных от РФФИ («Эврика»)

РФФИ объявил конкурс на лучшие проекты, выполняемые молодыми учёными, проводимый совместно РФФИ и Фондом поддержки научно-проектной деятельности студентов, аспирантов и молодых учёных «Национальное интеллектуальное развитие» («Эврика! Идея»).



**На конкурсный отбор могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по следующим темам:**

1. фундаментальные проблемы эффективной добычи и переработки нефти:
  - исследование в области внутрипластовых процессов вытеснения нефти различными агентами с учётом геохимических явлений и применения новых вытесняющих агентов на основе флюидов в сверхкритическом состоянии (углекислый газ, этан, пропан, вода и др.);
  - исследование электрокинетических явлений в пластовых системах и потенциал воздействия на пласт электрическим током с целью повышения нефтеотдачи;
  - области применения закона Дарси при гидродинамическом моделировании разработки ТРИЗ нефтяных месторождений, сравнительное моделирование и расчёты;
  - анализ и выбор методов (технологий) «Больших данных» для предсказания аналитических данных с целью повышения эффективности работы фонда скважин на нефтяных, газовых и нефтегазовых месторождениях;
  - новые подходы к технологическим возможностям рентабельного выделения металлов из углеводородного сырья (высоковязкие нефти, остатки НПЗ, отработанные катализаторы);
  - разработка материалов / химических систем для инновационных методов ремонтно-изоляционных работ для устранения негерметичности / нарушений целостности металлических элементов конструкций скважин;
2. ускоренное создание новых и совершенствование существующих сортов растений и линий сельскохозяйственных животных на основе использования современных методов селекции и размножения:
  - методы селекции и микрклонального размножения растений;
  - геномное редактирование для целей сельского хозяйства;
  - генетические и селекционные методы и платформы для ускоренной селекции;
  - ускоренное создание линий и пород сельскохозяйственных животных.

Приём заявок открыт **по 24 октября 2019.**

Сроки формирования заявки и представления материалов в отдел российских грантов и программ СФУ:

- предоставление служебной записки для регистрации проектной заявки — 10 октября 2019 года;
- предоставление полного комплекта документов для участия в конкурсе в отдел российских грантов и программ СФУ для проверки соответствия заявки формальным критериям конкурсной документации, подписание заявки у руководства университета — 14 октября 2019 года;
- отправка полного комплекта документов организаторам конкурса в случае самостоятельного

оформления, заявители могут предоставить заявку в отдел российских грантов и программ СФУ для её отправки не позднее 24 октября 2019 года.

**За консультациями обращаться:**

Иванова Анна Андреевна, +7 (391) 206-26-93, +7 (391) 206-26-94, annaivanova [at] sfu-kras [dot] ru, [пр. Свободный, 82А, корпус № 24 \(А\)](#), ауд. 224-1

[Отдел российских грантов и программ СФУ](#), 2 октября 2019 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/22227>