

Уважаемые коллеги!

Сообщаем вам о том, что Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) проводит **Конкурс на лучшие проекты, выполняемые молодыми учеными, проводимый совместно РФФИ и Фондом поддержки научно-проектной деятельности студентов, аспирантов и молодых ученых «Национальное интеллектуальное развитие» (Эврика! Идея)**

Код: мол_эв_a

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

I. Фундаментальные проблемы эффективной добычи и переработки нефти:

- 1) Исследование в области внутрипластовых процессов вытеснения нефти различными агентами с учетом геохимических явлений и применения новых вытесняющих агентов на основе флюидов в сверхкритическом состоянии (углекислый газ, этан, пропан, вода и др.);
- 2) Исследование электрокинетических явлений в пластовых системах и потенциал воздействия на пласт электрическим током с целью повышения нефтеотдачи;
- 3) Области применения закона Дарси при гидродинамическом моделировании разработки ТРИЗ нефтяных месторождений. Сравнительное моделирование и расчеты;
- 4) Анализ и выбор методов (технологий) «Больших данных» для предсказания аналитических данных с целью повышения эффективности работы фонда скважин на нефтяных, газовых и нефтегазовых месторождениях;
- 5) Новые подходы к технологическим возможностям рентабельного выделения металлов из углеводородного сырья (высоковязкие нефти, остатки НПЗ, отработанные катализаторы);
- 6) Разработка материалов / химических систем для инновационных методов ремонтно-изоляционных работ для устранения негерметичности / нарушений целостности металлических элементов конструкций скважин.

II. Ускоренное создание новых и совершенствование существующих сортов растений и линий сельскохозяйственных животных на основе использования современных методов селекции и размножения:

- 1) Методы селекции и микроклонального размножения растений;
- 2) Геномное редактирование для целей сельского хозяйства;
- 3) Генетические и селекционные методы и платформы для ускоренной селекции;
- 4) Ускоренное создание линий и пород сельскохозяйственных животных.

Требования к участникам конкурса:

- В конкурсе могут участвовать коллективы численностью не менее 2 человек и не более 5 человек, состоящие из граждан Российской Федерации, а также иностранных граждан и лиц без гражданства, имеющих статус налогового резидента Российской Федерации, прошедшие идентификацию (оформившие Согласие на признание электронных документов, подписанных в КИАС РФФИ простой электронной подписью, разнозначными документами, составленным на бумажных носителях) по правилам РФФИ.
- Возраст членов коллектива на 31 декабря 2019 года не должен превышать 35 лет.

Требования к руководителю коллектива:

- Руководитель коллектива не должен находиться в административной подчиненности у членов коллектива.
- Физическое лицо может быть руководителем не более одного коллектива, представляющего проект на конкурс.
- Руководитель коллектива должен иметь высшее образование.
- Руководитель коллектива должен иметь не менее одной публикации по теме проекта в журнале, включенном в одну из систем цитирования (библиографических баз) Web of Science, Scopus, РИНЦ.
- Руководителем коллектива не может быть физическое лицо, являющееся руководителем коллектива, получившего поддержку по итогам конкурса на лучшие проекты, выполняемые молодыми учеными (Эврика! Идея), проводимого совместно РФФИ и Фондом поддержки научно-проектной деятельности студентов, аспирантов и молодых ученых «Национальное интеллектуальное развитие» (конкурс «мол_эв_а» 2018), по итогам конкурса на лучшие научные проекты, выполняемые ведущими молодежными коллективами («мол_а_вед» 2018).
- Руководителем коллектива не может быть физическое лицо, являющееся руководителем коллектива, подавшее заявку на конкурс на лучшие научные проекты, выполняемые ведущими молодежными коллективами («Стабильность»).

Основные условия:

- Заявка для участия в конкурсе подается участником конкурса путем заполнения электронных форм в КИАС РФФИ в соответствии с Инструкцией по оформлению заявки в КИАС РФФИ.
- До подведения итогов конкурса проект не должен быть повторно подан на настоящий конкурс или на другие конкурсы;
- Проект может предусматривать проведение экспедиций или полевых исследований.

Сумма гранта:

Максимальный размер гранта: 1 000 000 рублей.

Минимальный размер гранта: 700 000 рублей.

Срок реализации проекта: 2 года.

Сроки формирования заявки и представления материалов в Отдел российских грантов и программ

| Мероприятие | Срок исполнения |
|--|-------------------------|
| Предоставление служебной записки для регистрации проектной заявки | До «10» октября 2019 г. |
| Предоставление полного комплекта документов для участия в конкурсе (черновик заявки с подписью экономиста Научно-исследовательской части (НИЧ) в Отдел российских грантов и программ для проверки соответствия заявки формальным критериям конкурсной документации | До «14» октября 2019 г. |
| Подача заявки в системе КИАС (с помощью электронной подписи) | До «24» октября 2019 г. |

Сайт: https://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2096920

ВНИМАНИЕ!

1. Для получения рассылки просим вас подписаться на персонализированную подписку на портале Мой СФУ.
2. Руководителям проектных коллективов необходимо в оговоренные информационным письмом сроки обратиться в Отдел российских грантов и программ для подачи служебной записки на регистрацию проектной заявки и представления подготовленных документов.
3. В случае несвоевременного представления заявочных материалов в Отдел российских грантов и программ решение о возможности участия проектного коллектива в конкурсе принимает проректор по науке. При принятии положительного решения о возможности участия заявителей в конкурсе ответственность за подготовку и отправку заявки несет руководитель проекта.
4. За участие в этом конкурсе можно получить стимулирующую надбавку.

С уважением,

Иванова Анна Андреевна
Отдел российских грантов и программ
Сибирский федеральный университет
пр. Свободный 82 а, офис 224-4
660041 Красноярск
тел.: +7 (391) 206 26 93, +7 (391) 206 26 94
e-mail: annaivanova@sfu-kras.ru

Вы получили это письмо, потому что являетесь аспирантом, научно-педагогическим работником СФУ или ваш адрес находится в базе информационной рассылки Отдела российских грантов и программ СФУ.