УСЛОВИЯ

Региональный конкурс на лучшие научные проекты фундаментальных научных исследований, проводимый РФФИ и Правительством Кемеровской области («р\_а»)

|  |  |
| --- | --- |
| Дата и время начала подачи заявок | 01.11.2019 15:00 (МСК) |
| Дата и время окончания подачи заявок | 12.11.2019 23:59 (МСК) |
| Грантополучатель | Коллектив физических лиц |
| Срок реализации проекта | 1, 2, 3 года |
| Максимальный объем финансирования в год (РФФИ+Субъект РФ) | 1 200 000 рублей |
| Максимальный объем финансирования в год (РФФИ) | 600 000 рублей |
| Минимальный объем финансирования в год (РФФИ+Субъект РФ) | 400 000 рублей |
| Минимальный объем финансирования в год (РФФИ) | 200 000 рублей |
| Организация, предоставляющая условия для реализации проекта | Российское юридическое лицо, осуществляющее научную и (или) научно-техническую деятельность на территории Кемеровской области, являющееся бюджетной организацией или организацией иной формы собственности с государственным участием |
| Требования к участникам конкурса | * Коллективы численностью не менее 2 человек и не более 10 человек, состоящие из граждан Российской Федерации, а также иностранных граждан и лиц без гражданства, имеющих статус налогового резидента Российской Федерации, прошедших идентификацию по правилам РФФИ |
| Ограничение на участие в конкурсе | • физическое лицо может входить в состав только одного коллектива для участия в конкурсе |
| Требования к руководителю коллектива | * может являться руководителем только одного коллектива, представляющего проект на конкурс * должен состоять в трудовых отношениях с организацией, предоставляющей условия для реализации проекта * не должен находиться в административной подчиненности у членов коллектива * не может быть лицо, являющееся руководителем организации, предоставляющей условия для реализации проекта |
| Требования к проекту | * на конкурсный отбор могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по следующим тематическим направлениям:  1. фундаментальные исследования по прогнозу и оценке предельного уровня объема добычи угля в Кемеровской области с учетом сырьевых (геологических), геотехногенных (наведенная сейсмичность), технологических, транспортных, экологических вызовов и прогноза глобальных угольных рынков; 2. фундаментальные исследования в области совершенствования технологий выемки угольных пластов, способов и средств разрушения пород и угля, технологий, обеспечивающих повышение эффективности вентиляции и дегазации угольных шахт, технологий и технических средств снижения пылевыделения и взрывозащиты; 3. фундаментальные исследования в области дигитализации горного производства, науки и образования в Кузбассе; 4. фундаментальные исследования в области совершенствования технологий глубокой переработки угля для развития углехимического комплекса Кемеровской области; 5. фундаментальные физико-химические основы создания и исследования новых материалов (в том числе наноматериалов) для нужд Кузбасса; 6. фундаментальные исследования в области разработки инновационных технологий в металлургии, угледобычи, машиностроении и строительстве в Кемеровской области; 7. развитие фундаментальных основ технологий утилизации углеродсодержащих отходов и рекультивации техногенных ландшафтов; 8. фундаментальные аспекты болезней системы кровообращения в условиях крупного промышленного угледобывающего региона; 9. фундаментальные исследования адаптации человека к вредным природным и техногенным факторам в угледобывающих регионах, в том числе разработка новых методов ранней диагностики и профилактики заболеваний человека, возникающих под воздействием генотоксических факторов окружающей среды Кемеровской области; 10. фундаментальные исследования проблем травмотологии-ортопедии, в том числе разработка инновационных технологий диагностики и лечения политравм работников угольной промышленности в результате техногенных аварий и производственных катастроф на шахтах; 11. фундаментальные исследования проблем сохранения биологического разнообразия в угледобывающих регионах, в том числе разработка биотехнологий рекультивации нарушенных территорий в Кемеровской области; 12. фундаментальные исследования в области селекции и семеноводства зерновых культур и картофеля с использованием биотехнологических методов оздоровления, разработки перспективных систем земледелия для нужд Кемеровской области; 13. фундаментальные исследования социально-исторических проблем Кузбасса, в том числе историко-культурного наследия от древности до настоящего времени, этнокультурных и межконфессиональных взаимодействий в Кемеровской области, истории развития промышленности, культуры и образов в Кузбассе |
| Критерии экспертизы проектов | * актуальность исследования * новизна предложенного исследования * соответствие ожидаемых результатов мировому уровню * реализуемость предложенного проекта * квалификация членов коллектива * научный задел и представление современного состояния проблемы * актуальность исследования для Субъекта РФ * значимость проекта для социально-экономического развития региона |
| Условия финансирования проектов | * РФФИ предоставляет на реализацию проекта, получившего поддержку по результатам конкурса, грант в размере 50 процентов от общей суммы денежных средств, выделенных на реализацию проекта * Правительство Кемеровской области предоставляет на реализацию проекта, получившего поддержку по результатам конкурса, денежные средства в размере 50 процентов от общей суммы денежных средств, выделенных на реализацию проекта |
| За счет средств гранта допускается осуществление следующих расходов | * на компенсацию расходов Организации по предоставлению условий для реализации проекта (не более 20%); * на поездки, связанные с реализацией проекта, за пределы населенного пункта, в котором проживает член коллектива; * на организационные и регистрационные взносы за участие в мероприятиях с целью представления результатов реализации проекта; * на оплату договоров аренды помещений и другого имущества; * по договорам на предоставление редакционно-издательских услуг; * по договорам на предоставление транспортных услуг; * по договорам на оказание услуг по организации питания животных и на ветеринарное обслуживание животных; * по договорам на изготовление экспериментального оборудования, карт, схем, диаграмм, эскизов, макетов и др. предметов; * по договорам на выполнение научно-исследовательских работ (не более 20% от гранта); * по договорам на выполнение опытно-технологических, геолого-разведочных, пуско-наладочных работ, технического обслуживания и текущего ремонта научного оборудования, приборов, вычислительной техники; * на приобретение научных приборов, оборудования, в т.ч. флеш-карт (компьютеры, ноутбуки, планшеты, электронные книги и т.п. относятся к оборудованию), запасных частей, комплектующих к научному оборудованию, приборам, вычислительной и оргтехнике, расходных материалов, в том числе химических реактивов; * на приобретение медикаментов, перевязочных средств и прочих лечебных препаратов, мягкого инвентаря и обмундирования, спальных мешков, специальной одежды и специальной обуви, средств космической связи, горюче-смазочных материалов и т.д.; * на приобретение подопытных животных и продуктов питания для этих животных, биологических объектов для экспериментов и т.д.; * на приобретение средств, обеспечивающих безопасность при реализации проекта; * на приобретение научной и научно-технической литературы по проблематике проекта (кроме библиотечных фондов); * на подписку научной и научно-технической литературы по тематике проекта, получение доступа к электронным научным информационным ресурсам; * на приобретение неисключительных (пользовательских), лицензионных прав на программное обеспечение, приобретение и обновление справочно-информационных баз данных; * на опубликование результатов реализации проектов, оформление прав на результаты интеллектуальной деятельности; * на использование ресурсов центров коллективного пользования (ЦКП) при реализации проекта; * на оцифровку и ксерокопирование архивных материалов; * на оплату пользования телефонной, космической и факсимильной связью и услугами интернет - провайдеров, включая плату за предоставление доступа и использование линий связи, передачу данных по каналам связи, информационной сетью «Интернет»; * на личное потребление Грантополучателя. |
| Изменения организации | Возможны на любом этапе реализации |
| Изменения состава коллектива | Возможны на следующий период реализации проекта, (указывается в предоставляемом отчете о реализации проекта за истекший отчетный период) |
| Результат реализации проекта | До подачи итогового отчета о реализации проекта опубликовать результаты реализации проекта в журналах, включенных в одну из библиографических баз данных (Web of Science, Scopus, РИНЦ), или в монографии |