

Российский научный фонд начинает прием заявок региональных конкурсов от организаций Курской области

В конкурсе могут принимать участие проекты, реализуемые на базе расположенных на территории Курской области российских научных организаций, российских образовательных организаций высшего образования, иных российских организаций, учредительными документами которых предусмотрена возможность выполнения научных исследований, а также расположенных на территории Курской области филиалов таких организаций.

Заявители региональных конкурсов в Курской области предоставляют заявку в Российский научный фонд. Дополнительно заявители предоставляют в комитет образования и науки Курской области в печатном и электронном виде экземпляр заявки, поданной в Фонд для участия в региональном конкурсе, в срок до 17:30 часов (по местному времени) 10 октября 2022 года по адресу: 305000, г. Курск, ул. Кирова, д. 7, каб. 21, телефон для справок: +7 (4712) 70-34-39.

Планируемый объем финансирования проектов со стороны Курской области в 2023 году по конкурсу «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» составит до 3 млн рублей.

Перечень приоритетных направлений фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, направленных на решение задач социально-экономического развития Курской области и поддерживаемых Курской областью:

- 1) персонализированная медицина, высокотехнологичное здравоохранение и технологии здоровьесбережения;
- 2) экологическая безопасность, комфортная и безопасная среда для жизни.
- 3) химическая и биологическая защита сельскохозяйственных растений и животных, безопасные и качественные продукты питания;
- 4) комплексный анализ состава и структуры зарубежных аналогов металлических и полимерных материалов;
- 5) разработка селективных противоопухолевых наноматериалов на основе оксидов переходных металлов;
- 6) исследование работы кабельных сетей города Курска и разработка методов, моделей и алгоритмов для геоцифровой лаборатории;
- 7) разработка и экспериментальная апробация комбинированных аппликационных кровоостанавливающих средств;
- 8) разработка персонализированных подходов к фармакотерапии и профилактике социально значимых болезней;
- 9) разработка комплексного метода медикаментозной профилактики фатальных осложнений у больных с высоким сердечно-сосудистым риском;
- 10) повышение продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы в условиях реализации стратегии инновационного импортозамещения и обеспечения национальной безопасности;
- 11) разработка инновационных, экологически безопасных технологий возделывания сельскохозяйственных культур на территории Курской области;

12) разработка и исследование современных инновационных технологий при производстве, переработке, транспортировке сельскохозяйственной продукции, направленных на повышение экономической эффективности деятельности сельскохозяйственных предприятий Курской области.