

Российский научный фонд (далее — РНФ) начинает прием заявок на региональный конкурс от организаций Тульской области по приоритетному направлению «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами».

В региональном конкурсе могут принимать участие проекты, реализуемые на базе **находящихся на территории** Тульской области научных организаций, организаций высшего образования, организаций, уставными документами которых предусмотрено выполнение научных исследований, а также находящихся на территории Тульской области филиалов таких организаций.

Заявители регионального конкурса в Тульской области помимо заявки в РНФ **должны также предоставить печатный экземпляр заявки РНФ** в комитет Тульской области по науке и инноватике по адресу: 300041, г. Тула, пр. Ленина, д. 2. **Документы передаются через 7 подъезд (со стороны ул. Ф. Энгельса)** в конверте с пометкой «Комитет Тульской области по науке и инноватике. Отдел государственной поддержки научной деятельности».

Прием комитетом Тульской области по науке и инноватике бумажных экземпляров заявок на региональный конкурс РНФ завершается **15 октября 2021 г. в 17.00 часов.**

Телефон для справок: (4872) 24-51-04, доб. 30-19, 30-15.

Планируемый объем финансирования проектов со стороны Тульской области по конкурсу «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» в 2021 году составляет до 5,5 млн рублей.

Перечень приоритетных направлений исследований, поддерживаемых правительством Тульской области:

- исследования в области металло- и материаловедения, инновационных технологий создания композиционных, функциональных и гибридных материалов, нанотехнологии и наноматериалы;
- проблемы педагогики, психологии, современные технологии и комплексные исследования в условиях цифровизации образования;
- психолого-педагогические и социальные проблемы развития, здоровья и экологии человека: комплексные исследования в системе образования Тульского региона;
- исследования в области химии и химической технологии в Тульской области;
- фундаментальные исследования в области математики и математического моделирования;
- информационно-коммуникационные технологии, вычислительные, управляющие, автоматизированные системы в регионе;
- комплексные исследования историко-культурного и философского наследия Тульского края;

- экология и рациональное природопользование в Тульской области: мониторинг и прогнозирование биоразнообразия, состояния почвенного покрова и круговоротов элементов в экосистемах региона, разработка проблем обеспечения экологической безопасности и экологически-ориентированного развития Тульской области;
- исследования в области медицины, физиологии человека и токсикологии, проблемы экологии человека в условиях Тульской области;
- проблемы сельского хозяйства и биотехнологии: разработка научных основ эффективных и экологически ориентированных технологий растениеводства, животноводства и лесоводства с учетом условий региона, вопросов восстановления плодородия нарушенных почв с применением природоподобных технологий;
- фундаментальные исследования социально-экономического и инновационного развития Тульской области;
- интеллектуальный анализ сложноорганизованных данных;
- экстремальные задачи теории приближений и гармонического анализа;
- механика волновых процессов/Решение прямых и обратных задач дифракции звуковых и упругих волн;
- термомеханика процессов конечного деформирования и разрушения твердого тела;
- автоматизированное управление экспериментальными исследованиями при построении оптимальных моделей динамики;
- расчет строительных конструкций и технология строительных материалов;
- геоэкология и рудничная газодинамика, геомеханика, механика подземных сооружений, развитие теории и методов расчета подземных сооружений;
- исследования в области разработок мирового уровня в сферах управляемого высокоточного оружия, микроэлектроники, гиперзвуковых летательных аппаратов;
- исследования в области разработок мирового уровня в сферах горного, транспортного и точного машиностроения;
- исследования в области разработок мономеров и полимеров, композитных материалов и функциональных покрытий;
- исследования в области разработок технологий и продуктов биоорганического синтеза, технологий снижения эмиссии и ликвидация накопленного экологического ущерба, технологий экологического мониторинга;
- социальные и политические институты, процессы и технологии;
- проблемы формирования профессиональной личности педагога.