Российский научный фонд (далее – РНФ) начинает прием заявок на региональный конкурс по приоритетным направлениям Тульской области на «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс) и «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» (региональный конкурс).

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

Заявители регионального конкурса в Тульской области помимо заявки в РНФ (через Информационно-аналитическую систему в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу http://ias.rscf.ru) **должны также предоставить экземпляр заявки РНФ (в электронном виде)** в комитет Тульской области по науке и инноватике по адресу электронной почты: nauka@tularegion.ru.

Прием заявок на региональный конкурс РНФ завершится 15 сентября 2026 года в 17.00.

Планируемый объем финансирования проектов Тульской области по конкурсам «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс) составляет 10,0 млн руб.;

«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» (региональный конкурс) на сумму 7,0 млн руб.

Перечень приоритетных направлений для 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 сфере образования в Тульской области;

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 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.