

## **Российский научный фонд (РНФ) начинает прием заявок региональных конкурсов от организаций Ставропольского края**

В конкурсе могут принимать участие проекты, реализуемые на базе находящихся на территории Ставропольского края научных организаций, образовательных организаций высшего образования, находящихся на территории Ставропольского края, учредительными документами которых предусмотрена возможность выполнения научных исследований.

Заявители региональных конкурсов в Ставропольском крае помимо заявки в РНФ должны также предоставить печатный и электронный экземпляр заявки РНФ в министерство образования Ставропольского края по адресу: 355003, г. Ставрополь, ул. Ломоносова, д. 3, сектор высшего образования отдела профессионального образования, каб. 106.

Прием министерством образования Ставропольского края бумажных и электронных заявок на региональные конкурсы РНФ завершается 02 октября 2025 г. в 17.00 часов, (по московскому времени).

Планируемый объем финансирования проектов со стороны Ставропольского края по конкурсам 2025 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» и «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» в 2026 году составляет 5 750 000 рублей.

## ПЕРЕЧЕНЬ

приоритетных направлений исследований, поддерживаемых Ставропольским краем в целях реализации региональных проектов Российского научного Фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» и «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»

№ п/п	Наименование тематики
<b>Биология и науки о жизни. Сельскохозяйственные науки</b>	
1.	Разработка научно-методических основ пищевых и промышленных биотехнологий
2.	Рациональный дизайн хемо- и стереоселективных трансформаций, направленных на получение новых биологически активных структурных блоков для медицинской химии и разработки новых средств защиты растений и животных
3.	Сохранение и рациональное использование природных ресурсов Ставропольского края: мониторинг, прогнозирование и управление экологическим состоянием региона, исследование биоразнообразия, разработка эффективных методов использования биоресурсов, а также оценка и прогнозирования изменений окружающей среды
4.	Поиск, сохранение, изучение генетических ресурсов растений и животных в целях улучшения существующих и создания новых конкурентоспособных форм, сортов, гибридов, пород, типов, линий и кроссов с применением цифровых и генных технологий. Разработка и внедрение методов и средств профилактики, биологической и химической защиты растений и животных с использованием цифровых технологий
5.	Научное обоснование восстановления и развития хлопководства, шелководства и тонкорунного овцеводства для создания отечественной базы натурального сырья и развития инновационных методов его использования в различных отраслях производства
6.	Разработка научно-методических основ производства и переработки продукции растениеводства и животноводства в Ставропольском крае, включающая совершенствование технологий получения высококачественного сельскохозяйственного сырья с применением современных методов генетики, агротехнологий и технических средств
7.	Разработка научно-методических основ моделирования и оценки влияния погодно-климатических условий на вегетацию сельскохозяйственных культур для повышения урожайности и эффективности технологий выращивания
8.	Разработка научно-методических основ выделения зон почвенных неоднородностей на основе использования электрофизических методов, данных дистанционного зондирования земли, методов ядерной физики и оценки факторов формирования таких неоднородностей на вегетацию сельскохозяйственных культур для повышения урожайности эффективности агротехнологий
9.	Разработка научно-методических основ оценки запасов стабильного углерода почвы и разработка способов технологического воздействия при выращивании сельскохозяйственных культур на секвестрацию

	(накопление) стабильного углерода почвы для повышения почвенного плодородия и снижения концентрации углерода в атмосфере
10.	Разработка научно-методических основ создания и развития технологий повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и их устойчивости к заболеваниям, в том числе с применением методов селекции и генетики
11.	Разработка научно-методических основ технологий ферментных препаратов кормовых добавок, ветеринарных лекарственных средств, в том числе для профилактики и лечения заболеваний у сельскохозяйственных животных
<b>Фундаментальные исследования для медицины</b>	
12.	Разработка персонализированных и превентивных подходов к профилактике возрастных заболеваний, с учетом генетических факторов риска
13.	Качественное питание – здоровые дети (медико-генетические технологии)
14.	Разработка путей оптимизации процесса регенерации тканей челюстно-лицевой области с применением клеточных технологий
15.	Превентивная и персонализированная медицина: разработка персонализированных подходов к профилактике, диагностике и фармакотерапии социально значимых болезней в Ставропольском крае
<b>Науки о Земле</b>	
16.	Комплексное исследование недр Северного Кавказа. Рациональная добыча и комплексная переработка полезных ископаемых
17.	Оптимизация сельскохозяйственного природопользования, предотвращения деградации опустынивания агроэкосистем, разработка научных основ углеродной нейтральности АПК региона в условиях изменения климата с использованием данных дистанционного зондирования Земли и ГИС-технологий
18.	Разработка научно-методических основ создания и развития технологий мониторинга парниковых газов в природных экосистемах и долговременного сохранения углеродного баланса территорий
19.	Исследование генерации зональным потоком внутренних волн разного масштаба в стратифицированной атмосфере
<b>Гуманитарные и социальные науки</b>	
20.	Исследование проблем устойчивого экономического развития региона
21.	Научное обоснование и разработка стратегии социально-экономического развития села и механизмов повышения качества жизни сельского населения Ставропольского края
22.	Междисциплинарные исследования в области социально-экономических процессов в регионе
23.	Кавказоведение
24.	Устойчивое и интегративное развитие территорий Северного Кавказа. Рекреации и туризм в Ставропольском крае. Теория, анализ, моделирование
25.	Правовые основы информационной безопасности в Ставропольском крае в свете современных геополитических рисков
26.	Демографические, миграционные, этнические процессы в регионе. Исследования проблем межэтнических и межконфессиональных взаимодействий, образа и качества жизни населения

27.	Комплексная превенция деструктивного поведения молодежи Ставропольского края как условие снижения социокультурных и социально-экономических рисков для развития региона
28.	Психолого-педагогическое сопровождение формирования ценностных ориентаций будущих педагогов в условиях становления национальной суверенной системы образования
29.	Разработка прикладных исследований в сфере защиты семьи и сохранения традиционных семейных ценностей
30.	Психологическая безопасность инклюзивной образовательной среды
31.	Психолого-педагогическое сопровождение детей и их семей, находящихся в трудной жизненной ситуации в том числе детей, родители которых вовлечены в последствия боевых действий
32.	Разработка научно-методических основ развития естественно-научного образования в системе довузовской подготовки школьников
33.	Художественная антропология региональной литературы и литературное краеведение
34.	Разработка научных основ применения методов гуманитарных и социальных наук для поиска инновационных решений текущих и новых для Ставропольского края проблем взаимодействия человека, природы, технологий и социальных институтов
35.	Междисциплинарные исследования современного детства и молодежи. Образование и воспитание в информационном поликультурном пространстве Ставропольского края
36.	Комплексные исследования проблем противодействия социокультурным угрозам, терроризму, идеологии терроризма и иным источникам опасности для общества и экономики Ставропольского края
37.	Лингвистическое сопровождение процессов цифровизации в Ставропольском крае; переход к новым лингво-когнитивным технологиям автоматизированной обработки текста
<b>Инженерные науки</b>	
38.	Разработка научно-методических основ цифровой трансформации агропромышленного комплекса в Ставропольском крае
39.	Поиск новых электродных материалов среднетемпературных электрохимических устройств для эффективного преобразования энергии, в том числе для «зеленой» энергетики
40.	Разработка технологий энергоэффективности и устойчивого энергоснабжения