

## **Российский научный фонд (РНФ) начинает приём заявок на участие в региональных конкурсах от образовательных и научных организаций Чеченской Республики**

на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» (региональный конкурс) и на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс).

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

Организация, на базе которой будут выполняться научные исследования в рамках конкурсов, должна иметь право на ведение образовательной и (или) научной деятельности.

Заявители региональных конкурсов Чеченской Республики предоставляют заявку в Российский научный фонд в соответствии с конкурсной документацией, размещенной на официальном сайте РНФ <https://grant.rscf.ru>.

Заявители региональных конкурсов в Чеченской Республике, помимо заявки в Российский научный фонд, должны также предоставить печатный и электронный экземпляры заявки, поданной ими в РНФ, в Министерство финансов Чеченской Республики по адресу: г. Грозный, ул. Гаражная, д. 10 и отправить заявку в электронном формате (Word варианте) на эл. почту: [010585@list.ru](mailto:010585@list.ru).

Время приема заявок: понедельник – четверг: с 9.00 до 17.00 (обеденный перерыв с 13.00 до 14.00.).

Контактное лицо: Салгириев Али, помощник министра финансов Чеченской Республики С.Х. Тагаева.

Телефоны для справок: 8-963-397-16-29, раб. тел. 8-8712-62-79-62.

Прием Министерством бумажных и электронных экземпляров заявок на региональные конкурсы РНФ: конкурс малых отдельных научных групп (совместно с регионами России) и конкурс отдельных научных групп

(совместно с регионами России) завершается 02 октября 2023 г. в 17.00 часов (по местному времени).

Финансирование Чеченской Республики будет предоставлено образовательной и/или научной организации, на базе которой реализуется проект, в виде гранта в форме субсидии на основании результатов Конкурса.

Планируемый объем паритетного финансирования проектов с 2024 года со стороны Чеченской Республики и РНФ по конкурсам «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» и «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» в 2024 году составляет до 20 млн. рублей. В последующие годы реализации проектов объем средств, выделяемых на поддержку проектов, будет объявлен дополнительно.

### **Перечень приоритетных научных направлений по фундаментальным и поисковым научным исследованиям, поддерживаемый Правительством Чеченской Республикой**

**1. Исследования в области общественных и гуманитарных наук, направленных на развитие Чеченской Республики.** Изучение эффективных механизмов хозяйствования, экономической устойчивости и конкурентоспособности Чеченской Республики, проблем повышения эффективности функционирования и развития региональных социально-экономических систем в условиях глобализации и цифровой трансформации экономики.

**2. Комплексные фундаментальные и прикладные исследования в области медицины.** Разработка эффективных методов диагностики, профилактики и лечения заболеваний человека; создание новых лекарственных препаратов, биомедицинские технологии жизнеобеспечения и защиты человека.

**3. Фундаментальные и прикладные исследования природно-ресурсного, энергетического, рекреационного потенциалов Северо-Восточного Кавказа, обеспечения экологической безопасности и рационального природопользования в условиях трансформации природной среды Чеченской Республики.** Исследование механизма рационального освоения лесных, минерально-сырьевых, водных, рекреационных ресурсов и сельского хозяйства; сохранение и устойчивое развитие природных экосистем, развитие высокогорных территорий региона, высокопродуктивное безотходное использование биоресурсов, эффективное

использование туристско-рекреационных ресурсов, снижение рисков возникновения и уменьшения последствий природных и техногенных катастроф; опасных природных процессов (сейсмичности, оползней, селей, лавин и др.) на территории Чеченской Республики.

**4. Фундаментальные и прикладные исследования в области национального образования.** Изучение факторов формирования регионального компонента в системе дошкольного, общего, высшего образования и дополнительного профессионального образования в Чеченской Республике. Совершенствование региональных механизмов управления качеством образования, выявление методологических и теоретических основ цифровой педагогики в образовательном пространстве, программно-методическое обеспечение формирования, развития и совершенствования цифровой образовательной среды; применение информационных и коммуникационных технологий в подготовке высококвалифицированных кадров для региона.

**5. Комплексный подход в исследовании социально-политического, этнологического, историко-культурного развития Чеченской Республики.** Изучение, сохранение и развитие историко-этнокультурного наследия Чеченской Республики, языковых процессов в условиях трансформации российского государства и общества; анализ трансформаций общественных явлений и процессов контексте современного глобализирующегося мира; сохранение этнокультурной идентичности в эпоху изменяющегося мира.

**6. Исследования в области создания систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта, визуализации данных, включая математическое и программное обеспечение вычислительных комплексов и компьютерных сетей для внедрения во все сферы жизнедеятельности человека и общества в целом:** передовые цифровые технологии, интеллектуальные производственные технологии (IT-платформы, электронная торговля, сквозные технологии, иные «умные» технологии), в т.ч.: искусственный интеллект, информационные системы и технологии, технологии больших данных, робототехника; новые материалы и способы конструирования; информационно-телекоммуникационные и нанотехнологии (элементная база электронных устройств и сетевых информационных технологий, системотехника, схемотехника, электроника), в т.ч.: методы математического моделирования сложных систем, сетевых технологий; методы сетевого управления, сетей хранения данных, беспроводных систем сбора данных в распределенных сетях.

**7. Комплексные фундаментальные и прикладные исследования в области энергоэффективности в условиях Чеченской Республики:** нетрадиционные источники энергии, новые энерго- и ресурсосберегающие технологии и материалы (в том числе наноматериалы), разработка «зеленых» энергетических технологий и интеллектуальных систем, управления в энергетике, строительстве, транспорте, промышленности.

**8. Комплексные исследования в области изучения флоры и фауны Чеченской Республики.** Эколого-генетический и биологический анализ популяций с целью оценки воздействия антропогенных и природных факторов на состояние объектов флоры, фауны и человека. Флористический анализ и рациональное использование редких лекарственных растений Чеченской Республики; моделирование ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения отдельных видов растений и животных.

**9. Фундаментальные и прикладные исследования в сельском хозяйстве в условиях инновационного развития отраслей экономики Чеченской Республики.** Исследования в области животноводства, производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции, выявление новых клеточных биотехнологий, совершенствование научных основ селекции и создание высокопродуктивных сортов сельскохозяйственных культур на основе генетических ресурсов культурной и природной флоры региона, разработка зональных систем семеноводства и др.

**10. Комплексные фундаментальные исследования в области физики, химии, биологии, математической науки (естественных наук).** Установление фундаментальных и прикладных проблем в области естественных наук (физики, химии, биологии, математики), являющимися приращением научных знаний в отмеченных областях, которые коррелируются с лучшими российскими и мировыми научными достижениями. Достижения в области прикладных исследований в естественных науках должны быть нацелены на решение конкретных социально-экономических задач, стоящих перед Чеченской Республикой, придавая существенный рост экономике региона.

**11. Исследования глобальных и региональных факторов обеспечения механизма безопасности и обеспечения мер противодействия экстремистским и террористическим проявлениям в условиях экономической и социокультурной модернизации России.** Комплексный анализ международных и региональных угроз и рисков, осуществляющих влияние на Чеченскую Республику, а также на другие республики Северного Кавказа. Выработка системы мер противодействия проявлениям религиозно-

политического экстремизма и терроризма, а также исламизма, способов мобилизации этнокультурных ресурсов и правовых средств в целях осуществления эффективных мер противодействия и формирования ценностей национального единства в стране.

**12. Осуществление системного анализа региональных этнополитических процессов на Северном Кавказе (ЧР) как исторически депрессивного региона с высокой частотой конфликтогенности и напряжения.** Проведение социально-политологического анализа на субнациональном уровне, выявление центростремительных и центробежных сил, влияющих на направленность политики, подготовку и принятие важных политических решений. Природа политических акторов (элит): динамика, развитие, функционирование. Установление устойчивой взаимосвязи делегитимизации и легитимизации как следствия перманентных структурных противоречий в регионе. Выработка конкретных мер повышения и расширения демократических прав и свобод, интеграции народов Северного Кавказа в единое социокультурное и гражданское пространство России.