Российский научный фонд (РНФ) начинает прием заявок на открытый публичный конкурс на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс) **на 2027-2028 гг.** от организаций Оренбургской области

В конкурсе могут принимать участие осуществляющие деятельность на территории Оренбургской области российские научные организации, российские образовательные организации высшего образования, иные российские организации, учредительными документами которых предусмотрена возможность выполнения научных исследований, а также осуществляющие деятельность на территории Оренбургской области филиалы таких организаций.

Заявители регионального конкурса в Оренбургской области предоставляют заявку в Российский научный фонд (далее – РНФ) (через Информационно-аналитическую систему в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу **http://ias.rscf.ru**).

Заявители проектов регионального конкурса Оренбургской области помимо предоставления заявки в РНФ должны также предоставить печатный и электронный экземпляры заявки в министерство образования Оренбургской области: **г. Оренбург, пр. Парковый, д. 7, кабинет 11**.

Прием министерством образования Оренбургской области бумажных и электронных экземпляров заявок на региональные конкурсы РНФ завершается **15 сентября 2026 года в 17:00 часов (по местному времени)**.

Вопросы по подаче заявок на конкурс можно направлять по адресу электронной почты konkurs@rscf.ru.

Контактное лицо в регионе: Кузнецова Юлия Анатольевна, консультант отдела высшего и профессионального образования министерства образования Оренбургской области телефон: (3532) 500852 (доб. 764), электронная почта: uaku@mail.orb.ru.

Планируемый объем финансирования проектов со стороны Оренбургской области в 2027 году по конкурсу составит **4 000 000 рублей**.

Предельный размер объема финансирования по одному проекту – победителю регионального конкурса составит **до 2 млн. рублей** ежегодно.

Срок реализации проектов составляет 1–2 года

Организация, проведение и участие в открытом публичном конкурсе на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение

фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс) регламентируется постановлением Правительства Оренбургской области «Об утверждении Порядка предоставления из областного бюджета грантов в рамках конкурса научного потенциала, проводимого Российским научным фондом» от 16.09.2022 № 975-пп.

Перечень приоритетных направлений исследований, актуальных для региона, которые поддерживает Правительство Оренбургской области

1. Агропромышленный комплекс, воспроизводство плодородия почв, природоподобные системы земледелия.
2. Безопасность и противодействие терроризму и экстремизму.
3. Индустрия наносистем.
4. Информационно-телекоммуникационные системы.
5. Науки о жизни. Эко- и биомониторинг.
6. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники.
7. Рациональное природопользование, экологическая безопасность и оптимизация ландшафтов.
8. Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения.
9. Транспортные и космические системы.
10. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.
11. История и социально-экономическое развитие Оренбургской области.
12. Фундаментальная медицина.
13. Прикладные исследования в медицине.
14. Юридические науки.
15. Современные проблемы образования и воспитания.
16. Проблемы противодействия преступности в сфере цифровой экономики.
17. Передовые цифровые, интеллектуальные производственные технологии, роботизированные системы, новые материалы и способы конструирования системы обработки больших объемов данных, машинное обучение и искусственный интеллект.
18. Персонализированная медицина, высокотехнологичное здравоохранение и технологии здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных).
19. Создание интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем.
20. Базовые и критические военные и промышленные технологии для создания перспективных видов вооружения, военной и специальной техники.
21. Базовые технологии силовой электротехники.
22. Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии.
23. Биомедицинские и ветеринарные технологии.

24. Геномные, протеомные и постгеномные технологии.
25. Клеточные технологии.
26. Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии.
27. Технологии атомной энергетики, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами и отрабатывающим ядерным топливом.
28. Технологии биоинженерии.
29. Технологии доступа к широкополосным мультимедийным услугам.
30. Технологии информационных, управляющих, навигационных систем.
31. Технологии наноустройств и микросистемной техники.
32. Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику.
33. Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов.
34. Технологии получения и обработки функциональных наноматериалов.
35. Технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем.
36. Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения.
37. Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи.
38. Технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
39. Технологии снижения потерь от социально значимых заболеваний.
40. Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта.
41. Технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения.
42. Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств.
43. Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии.
44. Технологии энергоэффективного производства и преобразования энергии на органическом топливе.
45. Базовые и критические военные, специальные и промышленные технологии.
46. Технологии биоинженерии.
47. Технологии механотроники и создания микросистемной техники.
48. Технологии мониторинга и прогнозирования состояния атмосферы и гидросферы.
49. Технологии новых и возобновляемых источников энергии.
50. Технологии обеспечения защиты и жизнедеятельности населения и опасных объектов при угрозах террористических проявлений.
51. Технологии обработки, хранения, передачи и защиты информации.
52. Технологии оценки ресурсов и прогнозирования состояния литосферы и биосферы.

53. Технологии переработки и утилизации техногенных образований и отходов.
54. Технологии производства программного обеспечения.
55. Технологии производства топлива и энергии из органического сырья.
56. Технологии снижения риска и уменьшения последствий природных и техногенных катастроф.
57. Технологии создания биосовместимых материалов.
58. Технологии создания и обработки композиционных и керамических материалов.
59. Технологии создания новых поколений ракетно-космической, авиационной и морской техники.
60. Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и потребления тепла и электроэнергии.
61. Материаловедение и технологии материалов.
62. Технологические машины и станки.
63. Технологии машиностроения и метаталлообработки.
64. Безопасность и контроль качества сырья, изделий и технологий в строительстве.
65. Технологии мониторинга и прогнозирования состояния сооружений, строительных конструкций и материалов.
66. Технологии переработки, утилизации техногенных образований и отходов и снижения риска последствий природных и техногенных катастроф.
67. Базовые технологии педагогического процесса.
68. Психолого-педагогические технологии сопровождения лиц с социально значимыми заболеваниями.
69. Технологии, обеспечивающие переход к высокопродуктивному и экологически чистому сельскому хозяйству, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания.
70. Генетические технологии, применяемые в медицине и сельском хозяйстве.
71. Природоподобные технологии в сфере аграрного производства, промышленной индустрии и охраны ландшафтов.
72. Технологии экологически безопасного высокоэффективного природопользования, обеспечивающие гармоничное развитие природы, увеличение ее биопродуктивности и биоразнообразия.
73. Противодействие терроризму и экстремизму, сохранение межрелигиозного согласия в условиях поликонфессионального региона.