

**РНФ начинает прием заявок регионального конкурса  
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных  
исследований малыми отдельными научными группами»  
от организаций Свердловской области**

В региональном конкурсе могут принимать участие проекты, реализуемые на базе российских научных организаций и российских образовательных организаций высшего образования, осуществляющих деятельность на территории Свердловской области, а также находящихся на территории Свердловской области филиалов российских научных организаций и образовательных организаций высшего образования.

Победители регионального конкурса в Свердловской области при подписании соглашения с некоммерческой организацией, отобранной для предоставления поддержки проектам Министерством промышленности и науки Свердловской области (далее – Министерство, некоммерческая организация), **должны представить печатный экземпляр заявки** на конкурс. Информация о некоммерческой организации будет направлена Министерством победителям регионального конкурса.

Планируемый объем финансирования проектов со стороны Свердловской области по конкурсу «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» в 2022 году составляет до 20 млн. рублей.

**Перечень приоритетных направлений исследований, поддерживаемых  
Правительством Свердловской области:**

1. Рациональное использование и воспроизводство минерально-сырьевых, энергетических и биологических ресурсов в Свердловской области.
2. Обеспечение экологической безопасности Свердловской области; переработка и утилизация техногенных образований, бытовых и производственных отходов.
3. Технологии производства, передачи и преобразования энергии; топливно-энергетические ресурсы и источники энергии; энергосберегающие технологии в Свердловской области.
4. Технологии создания композиционных, функциональных и гибридных материалов с заданными свойствами, в том числе для работы в сложных климатических условиях.
5. Нанотехнологии и наноматериалы; радиационные технологии.
6. Механика технологических процессов.
7. Интеллектуальные системы; интеллектуальные информационные технологии; умная городская инфраструктура.
8. Информационно-коммуникационные технологии; вычислительные, управляющие и автоматизированные системы в Свердловской области, обеспечение информационной безопасности Свердловской области.
9. Технологии земледелия, растениеводства, животноводства, ветеринарии; обеспечение продовольственной безопасности Свердловской области.
10. Социально-экономическое и инновационное развитие Свердловской области.
11. Комплексное изучение человека; формирование и развитие личности.
12. Историко-культурное развитие Свердловской области; краеведение; исследования, посвященные 300-летию города Екатеринбурга.
13. Сохранение здоровья и качества жизни человека; профилактика, диагностика и лечение заболеваний в Свердловской области.
14. Биомедицинские технологии, биопрепараты, лекарственные средства.