

## **Российский научный фонд (РНФ) начинает прием заявок региональных конкурсов от организаций Санкт-Петербурга**

В конкурсе могут принимать участие проекты, реализуемые на базе находящихся на территории Санкт-Петербурга российских научных организаций, российских образовательных организаций высшего образования, в том числе имеющих филиалы на территории Санкт-Петербурга.

Заявители регионального конкурса в Санкт-Петербурге помимо заявки в РНФ должны также предоставить экземпляр заявки (в печатном и электронном виде) в Санкт-Петербургское государственное автономное учреждение «Фонд поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности» (далее – Фонд) по адресу: наб. реки Фонтанки, д. 50, литера Ц, Санкт-Петербург, 191002, e-mail: info@studyinspb.ru. Телефон для справок: 8 (812) 710-40-60.

Прием РНФ и Фондом печатных и электронных экземпляров заявок на региональный конкурс РНФ завершается 15 октября 2021 г. в 17.00 часов (по местному времени).

Планируемый объем финансирования проектов со стороны Санкт-Петербурга в 2022 году по конкурсу «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» составляет до **50 млн рублей**.

### **Перечень приоритетных направлений исследований, поддерживаемых Правительством Санкт-Петербурга:**

Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта.

Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии.

Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных).

Переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективная переработка сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания.

Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства.

Связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики.

Возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук.