**СПРАВКА**

**о региональном конкурсе Российского научного фонда и Правительства
 Санкт-Петербурга**

Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 19.10.2021 № 790 одобрен проект соглашения между Российским научным фондом (далее – РНФ)
и Правительством Санкт-Петербурга о сотрудничестве в сфере поддержки фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, которым предусмотрено, что размер денежных средств, выделяемых в 2022 году каждой стороной, не будет превышать 50,0 млн.рублей в год. Соглашение подписано 19.11.2021.

В региональных конкурсах РНФ 2021 года принимали участие 42 региона России. Общая сумма паритетной поддержки со стороны РНФ и регионов составляет более 1,3 миллиарда рублей.

Проведение региональных конкурсов РНФ направлено на реализацию Указов Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642 «О Стратегии
научно-технологического развития Российской Федерации», от 07.05.2018 № 204
«О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», на достижение целей государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29.03.2019 № 377.

Конкурсы, совместно финансируемые РНФ и городом, позволяют объединить усилия в целях поддержки фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, направленных на решение задач социально-экономического развития Санкт-Петербурга по приоритетным направлениям.

Региональные конкурсы предполагают, что финансовое обеспечение отобранных РНФ проектов формируется из гранта РНФ и паритетного финансирования региона.

Максимальный размер гранта для научного коллектива численностью
до 4 человек составляет 1,5 млн.рублей в год на один проект (срок реализации проекта до двух лет). Финансирование проектов осуществляется с 2022 года.

В 2021 году впервые проведен совместный конкурс РНФ и Правительства
Санкт-Петербурга на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс), предусматривающий паритетное софинансирование за счет средств бюджета Санкт-Петербурга и РНФ.

В ноябре 2021 года созданным в соответствии с постановлением Правительства
Санкт-Петербурга от 27.07.2021 № 540 Фондом поддержки научной,
научно-технической, инновационной деятельности силами сформированного Экспертного совета проведена экспертиза 257 заявок, поступивших на региональный конкурс РНФ по Санкт-Петербургу. 81 заявка была рекомендована Экспертным советом для поддержки РНФ.

Решение о победителях регионального конкурса и поддержанных проектах принимается РНФ по результатам научной экспертизы.

 В 2022 году РНФ принято решение о поддержке 67 проектов, реализуемых
на базе находящихся на территории Санкт-Петербурга российских научных организаций, российских образовательных организаций высшего образования,
в том числе имеющих филиалы на территории Санкт-Петербурга.

Победителями регионального конкурса признаны проекты, которые будут реализованы на базе 24 организаций, из которых
11 – образовательные организации высшего образования, 13 – научные организации.

Распределение проектов-победителей по приоритетным направлениям исследований, поддерживаемых Санкт-Петербургом:

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 – 22 научных проекта (32,8%);

переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе
за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных) – 20 научных проектов (29,8%);

переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии –
9 научных проектов (13,4%);

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 – 5 научных проектов (7,5%);

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 – 5 научных проектов (7,5%);

противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства – 3 научных проекта (4,5%);

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 – 3 научных проекта (4,5%).

В связи с отказом от получения гранта одного из победителей регионального конкурса по теме проекта «Исследование новых оптических явлений
в муаровских метаповерхностях и твистронике», руководитель Лепешов С.И. (Национальный исследовательский университет ИТМО), с 66 победителями конкурса заключены соглашения о предоставлении грантов на 2022-2023 годы на общую сумму 196,3 млн.рублей, в том числе 50 % (98,15 млн.рублей) за счет средств бюджета
Санкт-Петербурга. Максимальный размер гранта на 2022-2023 годы составляет
3,0 млн.рублей на один проект, таким образом максимальный размер финансирования одного проекта за счет бюджета Санкт-Петербурга составляет 1,5 млн.рублей.

Организационно-техническое сопровождение регионального конкурса
и софинансирование проектов со стороны Правительства Санкт-Петербурга осуществляет подведомственное Комитету по науке и высшей школе
Санкт-Петербургское государственное автономное учреждение «Фонд поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности» (далее – Фонд).

Фонд создан во исполнение поручения Губернатора Санкт-Петербурга А.Д.Беглова по итогам заседания Научно-технического совета
Санкт-Петербурга 25.12.2019 постановлением Правительства Санкт-Петербурга
от 27.07.2021 № 540 путем изменения типа существующего
Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения «Координационный центр научно-технических и образовательных программ». Государственная регистрация Фонда состоялась 28.09.2021. Фонд является инструментом реализации Концепции научно-технологического развития
Санкт-Петербурга на период до 2030 года. Целью деятельности Фонда является – финансовое обеспечение научной, научно-технической, инновационной деятельности в Санкт-Петербурге в том числе на условиях софинансирования за счет средств различных источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации.

В соответствии с поручением Губернатора Санкт-Петербурга Беглова А.Д.
по итогам совместного заседания Научно-технического совета Санкт-Петербурга
и Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области (протокол
от 01.12.2021 № 2) с РНФ прорабатывается вопрос проведения в 2022 и 2023 годах аналогичных региональных конкурсов, в целях софинансирования которых Комитетом по науке и высшей школе при формировании бюджета Санкт-Петербурга
на 2023 год и плановый период 2024 и 2025 годов будут подготовлены
в установленном порядке предложения по выделению дополнительного финансирования в размере 50,0 млн.рублей на ежегодно на 2023-2025 годы.