

РНФ начинает прием заявок региональных конкурсов от организаций города Москвы

В конкурсе могут принимать участие проекты, реализуемые на базе находящихся на территории города Москвы российских научных организаций, российских образовательных организаций высшего образования.

Планируемый объем финансирования проектов со стороны города Москвы в 2023 году по конкурсу «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» составляет до **22,65 млн рублей**.

Перечень приоритетных направлений научных исследований для потребностей мегаполиса, поддерживаемых Правительством Москвы:

- 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, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии;

- формирование комфортной и безопасной жилой среды, среды деятельности человека в условиях мегаполиса, в том числе на основе инноваций, научного потенциала и достижений архитектуры, градостроительства и строительных наук;

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

- противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства;

- 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;

- трансформация образования и взаимодействия участников образовательных отношений в мегаполисе в условиях изменяющегося социума;

- обеспечение технологического суверенитета, импортозамещения, импортоопережения, суверенитета данных в сфере науки и технологий в условиях геополитического и санкционного давления.