

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 2025 году по конкурсу «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» составляет до **25 млн рублей**.

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

– переход к передовым технологиям проектирования и создания высокотехнологичной продукции, основанным на применении интеллектуальных производственных решений, роботизированных и высокопроизводительных вычислительных систем, новых материалов и химических соединений, результатов обработки больших объемов данных, технологий машинного обучения и искусственного интеллекта;

– переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников энергии, способов ее передачи и хранения;

– 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, предиктивной и профилактической медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных) и использования генетических данных и технологий;

– противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и экстремистской идеологии, деструктивному иностранному информационно-психологическому воздействию, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства, укрепление обороноспособности и национальной безопасности страны в условиях роста гибридных угроз;

– возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом возрастающей актуальности синтетических научных дисциплин, созданных на стыке психологии, социологии, политологии, истории и научных исследований, связанных с этическими аспектами научно-

технологического развития, изменениями социальных, политических и экономических отношений;

– 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;

– объективная оценка выбросов и поглощения климатически активных веществ, снижение их негативного воздействия на окружающую среду и климат, повышение возможности качественной адаптации экосистем, населения и отраслей экономики к климатическим изменениям;

– переход к развитию природоподобных технологий, воспроизводящих системы и процессы живой природы в виде технических систем и технологических процессов, интегрированных в природную среду и естественный природный ресурсооборот.