



МИНИСТЕРСТВО ИНВЕСТИЦИЙ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ И НАУКИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

27.12.2022 № 25-к

г. Красногорск

Об утверждении Перечня тем научных исследований и разработок на 2023 год

В соответствии с Законом Московской области № 27/2013-ОЗ «О грантах Правительства Московской области в сферах науки, технологий, техники и инноваций», постановлением Правительства Московской области от 09.10.2019 № 699/33 «О мерах по реализации Закона Московской области «О грантах Правительства Московской области в сферах науки, технологий, техники и инноваций» и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Московской области»:

1. Утвердить прилагаемый Перечень тем научных исследований и разработок на 2023 год.

2. Отделу государственной гражданской службы, кадров и делопроизводства Министерства инвестиций, промышленности и науки Московской области обеспечить:

в 7-дневный срок после дня первого официального опубликования направление копии настоящего распоряжения в Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Московской области вместе со сведениями об источниках его официального опубликования в электронном виде посредством межведомственной системы электронного документооборота Московской области для включения в федеральный регистр нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации;

направление копии настоящего распоряжения в течение 5 рабочих дней со дня его регистрации в Прокуратуру Московской области.

3. Управлению внешних связей и информационного обеспечения Министерства инвестиций, промышленности и науки Московской области

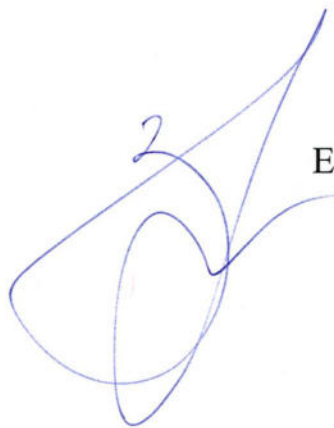
000534 *

обеспечить размещение настоящего распоряжения на официальном сайте Министерства инвестиций, промышленности и науки Московской области в информационной телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на первого заместителя министра инвестиций, промышленности и науки Московской области Подлипенского Е.В.

5. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Заместитель Председателя Правительства
Московской области – министр инвестиций,
промышленности и науки Московской области



Е.А. Зиновьева

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Министерства
инвестиций, промышленности
и науки Московской области
от « 27 » 12 2022 № 25-н

ПЕРЕЧЕНЬ
тем научных исследований и разработок на 2023 год

№ п/п	Наименование приоритетного направления	Наименование тем научных исследований и разработок
1	2	3
1	Обеспечение безопасности и противодействие терроризму	1. Разработка и создание автоматизированных систем обеспечения безопасности и предотвращения террористических актов
2	Новые материалы и технологии, индустрия наносистем	1. Разработка и создание новых материалов, конструкций из них и технологий цифрового производства, обладающих свойствами, превосходящими существующие аналоги
3	Информационно-телекоммуникационные системы	1. Разработка и создание программно-аппаратных комплексов, программных платформ и их элементов, обеспечивающих автоматизацию и цифровизацию бизнес-процессов для повышения их эффективности. 2. Разработка продуктов и услуг на основе искусственного интеллекта. 3. Разработка и создание новых систем отображения информации с элементами AR/VR для применения в образовательных, развивающих, развлекательных и иных сферах
4	Биотехнологии	1. Разработка клеточных и геномных биотехнологий для нужд здравоохранения, селекции сельскохозяйственных растений и животных, и защиты различных видов растений, в том числе перспективных сельскохозяйственных культур. 2. Новые технологии и приборы для диагностики на ранних стадиях, профилактики, предупреждения, терапии заболеваний и реабилитации пациентов
5	Медицина и фармацевтика	1. Новые лекарственные препараты и методы терапии, направленные

		на лечение социально-значимых заболеваний, в том числе наследственных, онкологических, сердечно-сосудистых и инфекционных заболеваний. 2. Разработка медицинских изделий
6	Энергоэффективность и энергосбережение, возобновляемые источники энергии	1. Разработка инновационных методов, технологий и комплексов по снижению энергопотребления и контролю расходования энергетических ресурсов. 2. Разработка новых источников энергии
7	Точное машиностроение и проектирование сложных технических систем	1. Разработка сложных технических систем различного назначения (в том числе робототехнических). 2. Разработка измерительно-вычислительных комплексов для оценки технического состояния систем, оборудования, конструкций. 3. Технология производства технических систем различного назначения
8	Транспортные системы	1. Технологии создания системы управления движением транспортных средств с высокой степенью автоматизации. 2. Разработка системы питания электромобилей и (или) обеспечивающей инфраструктуры
9	Охрана окружающей среды и рациональное природопользование, технологии по обращению с отходами	1. Разработка методик, технологий и приборов для оценки использования водных, почвенно-климатических и биологических ресурсов и для обеспечения охраны окружающей среды, и технологий по обращению с отходами

Предельный объем финансирования каждой темы научных исследований и разработок составляет 50 млн. рублей.