



**МИНИСТЕРСТВО ИНВЕСТИЦИЙ И ИННОВАЦИЙ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

16.12.2019 № 35-Н

г. Красногорск

Об утверждении Перечня тем научных исследований
и разработок на 2020 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 2020 год.

2. Отделу кадровой работы и делопроизводства Управления правовой и организационной работы обеспечить:

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

направление копии распоряжения в срок не позднее 5 рабочих дней со дня регистрации настоящего распоряжения в Прокуратуру Московской области.

3. Управлению развития территорий и международного сотрудничества обеспечить размещение настоящего распоряжения на официальном сайте Министерства инвестиций и инноваций Московской области в информационно-

001361

телекоммуникационной сети Интернет.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя министра инвестиций и инноваций Московской области Логинова А.В.

Министр инвестиций и инноваций
Московской области



Н.К. Егорова

УТВЕРЖДЕН

распоряжением Министерства
инвестиций и инноваций

Московской области

от «16» 12 2019 № 35-Н

Перечень тем научных исследований и разработок на 2020 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

1	2	3
		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 технологии и приборы для диагностики на ранних стадиях, профилактики, предупреждения и терапии заболеваний. 2. Новые лекарственные препараты и методы терапии, направленные на лечение социально-значимых заболеваний, в том числе наследственных, онкологических, сердечно-сосудистых и инфекционных заболеваний.
6	Энергоэффективность и энергосбережение, возобновляемые источники энергии	1. Разработка инновационных методов, технологий и комплексов по снижению энергопотребления и контроля расходования энергетических ресурсов. 2. Разработка новых источников энергии.
7	Точное машиностроение и проектирование сложных технических систем	1. Разработка робототехнических систем различного назначения. 2. Разработка измерительно-вычислительных комплексов для оценки технического состояния систем, оборудования, конструкций.
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	1. Разработка методик, технологий и приборов для оценки

1	2	3
	природопользование, технологии по обращению с отходами	использования водных, почвенно-климатических и биологических ресурсов, обеспечения охраны окружающей среды, и технологий по обращению с отходами.

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