

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2025 года на получение грантов РФ по мероприятию
«Проведение исследований научными лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации)»**

| № | Номер проекта | Наименование проекта | Организация | ФИО руководителя |
|----------|----------------------|---|--|------------------------------------|
| 1 | 25-71-30001 | Математические основы и разработка многомерных дискретных алгоритмов для высокопроизводительных систем и методов машинного обучения | ИПМ им. М.В. Келдыша РАН | Аптекарев Александр Иванович |
| 2 | 25-71-30007 | Новые технологии для проектирования облачных сервисов машинного обучения, сохраняющих конфиденциальность | ФГАОУ ВО "Северо-Кавказский федеральный университет", СКФУ | Бабенко Михаил Григорьевич |
| 3 | 25-71-30008 | Лаборатория надежного, адаптивного и доверительного Искусственного Интеллекта | Сколковский институт науки и технологий | Тюкин Иван Юрьевич |
| 4 | 25-72-30005 | Разработка инновационных технологий в физике поляризованных пучков для реализации программы поляризационных исследований в комплексе NICA, ОИЯИ и расширения программы в область исследований фундаментальных симметрий | МФТИ, Физтех | Филатов Юрий Николаевич |
| 5 | 25-72-30009 | Разработка и создание перспективного магнитометрического комплекса, включающего магнитное сканирование и томографию, для исследования | ФГАОУ ВО "БФУ им. И. Канта" | Родионова Валерия Викторовна |

| | | | | |
|----|-------------|---|---|-----------------------------|
| | | геологических пород и конструкционных материалов | | |
| 6 | 25-73-30014 | Разработка теоретических и химико-технологических основ создания кристаллических сцинтилляционных материалов сложного состава для детекторов сканеров, использующих жёсткое электромагнитное и нейтронное излучение | НИЦ "Курчатовский институт" | Коржик Михаил Васильевич |
| 7 | 25-73-30016 | Молекулярный дизайн и технологии перспективных гетеро- и карбоцепных полимерных материалов | ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина", Уральский федеральный университет, УрФУ | Зырянов Григорий Васильевич |
| 8 | 25-74-30002 | Скрининговые технологии и машинное обучение, как инструменты поиска функциональных особенностей суперсемейства иммуноглобулинов. Дизайн потенциальных иммунотерапевтических препаратов | ГНЦ ИБХ РАН | Габибов Александр Габибович |
| 9 | 25-74-30006 | Регуляция активности репарации ДНК: ключ к стабильности генома и здоровью человека | ИХБФМ СО РАН | Лаврик Ольга Ивановна |
| 10 | 25-74-30007 | Структурные основы бактериальной транскрипции и разработка антибиотика для лечения микоплазмозов | РУДН | Молодцов Вадим |

| | | | | |
|----|-------------|---|---|-------------------------------|
| 11 | 25-75-30005 | Регуляция процессов обновления клеток в организме, фундаментальной основы длительного сохранения функциональной активности органов и тканей, здоровья и активного долголетия человека | Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Московский университет или МГУ | Воронцова Мария Владимировна |
| 12 | 25-75-30010 | Персонификация стратегии диагностики и лечения метаболического синдрома на основе радиомического картирования, фенотипического и генотипического профилирования | ФГБУ "НМИЦ им. В.А. Алмазова" Минздрава России | Шляхто Евгений Владимирович |
| 13 | 25-75-30013 | Разработка иммунотерапевтических подходов с использованием регуляторных Т-лимфоцитов | ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский университет) | Чудаков Дмитрий Михайлович |
| 14 | 25-76-30006 | Генеративный дизайн белков для защиты растений и управления их физиологией | ГНЦ ИБХ РАН | Ямпольский Илья Викторович |
| 15 | 25-77-30002 | Тропический и субтропический планктон Мирового океана от поверхности до глубин: биоразнообразие, запасы и взаимосвязь с климатическими процессами | ИО РАН | Верещака Александр Леонидович |
| 16 | 25-77-30006 | Палеогеодинамические реконструкции и изучение месторождений на основе методов аналитической химии и геохронологии | ИЗК СО РАН | Иванов Алексей Викторович |

| | | | | |
|----|-------------|--|---|--------------------------------|
| 17 | 25-78-30004 | Цифровая демографическая обсерватория: разработка системы мониторинга демографических процессов в регионах России с использованием ГИС-технологий и больших данных | ФНИСЦ РАН | Безвербный Вадим Александрович |
| 18 | 25-78-30006 | Языки и культуры народов Севера и Арктики Российской Федерации: комплексные социогуманитарные исследования (на основе анализа больших данных) | СВФУ, ФГАОУ ВО Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова | Гренобль Ленора А |
| 19 | 25-79-30002 | Развитие энергетических технологий в условиях изменения климата | НГУ, Новосибирский государственный университет | Алексеев Сергей Владимирович |
| 20 | 25-79-30006 | Терагерцовая фотоника и оптоэлектроника | ИОФ РАН | Гарнов Сергей Владимирович |
| 21 | 25-79-30008 | Развитие инженерно-физических основ и создание элементов технологии плазменной переработки отработавшего ядерного топлива | ОИВТ РАН | Гавриков Андрей Владимирович |
| 22 | 25-79-30009 | Развитие теоретических основ и методов проектирования траекторий и управления орбитальным движением космических аппаратов | МАИ | Петухов Вячеслав Георгиевич |

| | | | | |
|----|-------------|---|---------------------|-------------------------------|
| 23 | 25-79-30012 | Разработка материалов и технологий аддитивного производства и ремонта изделий аэрокосмической техники | СПбГМТУ | Туричин Глеб Андреевич |
| 24 | 25-79-30019 | Стрейтроника композиционных и двумерных магнитных материалов для энергоэффективных спинтронных вычислений | РТУ МИРЭА | Пятаков Александр Павлович |
| 25 | 25-79-30031 | Неравновесные течения газа и плазмы в приложении к аэрокосмическим, экологическим и медицинским технологиям | ИТПМ СО РАН | Бондарь Евгений Александрович |
| 26 | 25-79-30037 | Разработка и исследование высокоэффективных экологически безопасных энергетических технологий | ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ" | Рогалев Андрей Николаевич |