# Приложение 1

**Перечень заявок, рекомендуемых для финансирования по программе «УМНИК» в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика РФ»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО победителя** | **Название НИР** | **Направление** | **Принадлежность к организации** | **Регион, площадка** | **Размер гранта, рублей** |
|  | Ахметов Радмир Газинурович | Разработка программного обеспечения с интеграцией АТС-системы и аппаратного мониторинга приёма лекарственных препаратов у возрастных групп населения | Н1 | Тюменский государственный университет | УМНИК-ИТМО | 500000 |
|  | Бабухин Данила Валерьевич | Разработка программного обеспечения для оценки сторонних каналов утечки информации в системах квантового распределения ключа | Н1 | Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова | УМНИК - Квантовые технологии | 500000 |
|  | Белугина Регина Борисовна | Разработка потенциометрической мультисенсорной системы для неинвазивной диагностики раковых заболеваний | Н1 | Университет ИТМО | УМНИК-ИТМО | 500000 |
|  | Богданова Диана Сергеевна | Разработка портативного устройства для длительного мониторинга сердечной деятельности плода с целью оценки гипоксии в антенатальном периоде | Н1 | Тюменский государственный медицинский университет | УМНИК-ИТМО | 500000 |
|  | Венедиктов Илия Олегович | Разработка перестраиваемого интерферометра на базе интегральной оптики | Н1 | Московский педагогический государственный университет | УМНИК - Квантовые технологии | 500000 |
|  | Гаврилович Арина Альбертовна | Разработка системы квантового распределения ключа с использованием пассивной генерации обманных состояний | Н1 | Московский физико-технический институт | УМНИК - Квантовые технологии | 500000 |
|  | Гридчин Владислав Олегович | Разработка технологии синтеза нитевидных нанокристаллов с квантовыми точками на основе III-V материалов на кремнии для устройств нанофотоники, в частности однофотонных источников света | Н1 | Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет РАН | УМНИК - Квантовые технологии | 500000 |
|  | Дергун Карина Ильдаровна | Разработка платформы сохранения последовательности исполнения потоков в Google Thread Sanitizer | Н1 | Университет ИТМО | УМНИК-ИТМО | 500000 |
|  | Копанев Александр Александрович | Разработка высоконагруженной системы интеллектуальной оценки и управления качеством образовательных программ в высших учебных заведениях | Н1 | Уральский государственный горный университет | УМНИК-Цифровой прорыв. Online | 500000 |
|  | Крекотень Роман Игоревич | Разработка аналитической системы ED+ для решения комплексной задачи оценки качества образовательных программ на основе аппарата искусственных нейронных сетей | Н1 | Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» | УМНИК-Цифровой прорыв. Online | 500000 |
|  | Марусин Илья Евгеньевич | Разработка интернет-сервиса для поиска объявлений по фудшерингу в социальных сетях | Н1 | Самарский государственный технический университет | УМНИК-Цифровой прорыв. Online | 500000 |
|  | Михайлов Игорь Дмитриевич | Разработка системы интеллектуального анализа для совершения выгодной покупки | Н1 | Оренбургский государственный университет | УМНИК-Цифровой прорыв. Online | 500000 |
|  | Нагаткин Евгений Юрьевич | Разработка интеллектуальной системы создания медиаконтента на основе распознавания образов с использованием нейронных сетей | Н1 | Уральский государственный горный университет | УМНИК-Цифровой прорыв. Online | 500000 |
|  | Пшенников Денис Олегович | Разработка системы позиционирования интеллектуального электроинструмента в ходе эксплуатации | Н1 | Самарский государственный технический университет | УМНИК-ИТМО | 500000 |
|  | Рычков Евгений Николаевич | Разработка интернет-сервиса для автоматизации цифровизации офлайн-мероприятий и офлайн-документов | Н1 | Сибирский федеральный университет | УМНИК-Цифровой прорыв. Online | 500000 |
|  | Содномай Амгалан Булатович | Разработка системы мультиплексирования квантовой и классической связи | Н1 | Новосибирский государственный университет | УМНИК - Квантовые технологии | 500000 |
|  | Сундквист Ян Владимирович | Разработка механизма локтевого сустава роботизированного протеза плеча | Н1 | Университет ИТМО | УМНИК-ИТМО | 500000 |
|  | Тальянов Павел Максимович | Разработка фотоотверждаемого материала для создания керамических изделий сложной геометрической формы методами 3D-печати | Н1 | Университет ИТМО | УМНИК-ИТМО | 500000 |
|  | Филимонов Александр Александрович | Разработка технологии ортогонального частотного мультиплексирования (OFDM), адаптированной для канала с памятью и быстрыми замираниями | Н1 | Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики | УМНИК-ИТМО | 500000 |
|  | Хазова Татьяна Михайловна | Разработка обучающего игрового симулятора для глухонемых «PeopleSpeakingSouls» | Н1 | Московский государственный университет технологий и управления имени. К.Г. Разумовского | УМНИК-ИТМО | 500000 |
|  | Хуснутдинова Зиля Ильгизовна | Разработка программного пакета для реализации требуемого квантового состояния методами линейной оптики | Н1 | Южно-Уральский государственный университет | УМНИК - Квантовые технологии | 500000 |
|  | Черненко Иван Николаевич | Разработка программы для оценки риска развития сердечно-сосудистых заболеваний | Н1 | Тюменский государственный медицинский университет | УМНИК-ИТМО | 500000 |
|  | Юрченко Иван Олегович | Разработка программного обеспечения на основе нейронных сетей для обработки строковых данных, позволяющего распознавать адрес из неструктурированных адресных строк и строк с ошибками | Н1 | Томский политехнический университет | УМНИК-Цифровой прорыв. Online | 500000 |
|  | Юсупов Радик Рамилевич | Разработка программного обеспечения для моделирования физической системы в целях повышения эффективности работы квантовых регистров на основе холодных атомов | Н1 | Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова | УМНИК - Квантовые технологии | 500000 |