**Перечень заявок, рекомендуемых к поддержке по региональным конкурсам в рамках программы «УМНИК»
(прием заявок 24 марта 2022 г. по 30 сентября 2022 г.).**

| **№ п/п** | **ФИО победителя** | **Название НИР** | **Направление** | **Принадлежность к организации** | **Регион, площадка** | **Размер гранта, рублей** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Абрамян Антон Дмитриевич | Разработка иерархического микроструктурированного двойного оксида титан-фосфор в качестве материала для фотоанода | Н3 | Южно-Уральский государственный университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Алпеева Анастасия Алексеевна | Разработка виртуального цифрового помощника туриста на основе технологий искусственного интеллекта | Н1 | Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева | Нижегородская область | 500 000 |
|  | Андреева Анна Дмитриевна | Разработка системы определения размеров частиц вещества | Н1 | Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева | Нижегородская область | 500 000 |
|  | Бессонова Елена Антоновна | Разработка способа измерения изменений площади поражения слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ с помощью оптического оттиска | Н2 | Южно-Уральский государственный медицинский университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Болховская Таисия Дмитриевна | Разработка биоразлагаемого термопластичного материала на основе хитозана и поликапролактона | Н3 | Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского | Нижегородская область | 500 000 |
|  | Вишнякова Елена Александровна | Разработка белкового гидролизата микробной ферментацией вторичного молочного сырья | Н5 | Южно-Уральский государственный университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Воробьева Алина Сергеевна | Разработка программного комплекса "Информационно-аналитическая поддержка мероприятий по попредупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов" | Н1 | Волжский государственный университет водного транспорта | Нижегородская область | 500 000 |
|  | Гартлиб Екатерина Андреевна | Разработка энергоэффективного автоматизированного комплекса главного электропривода прокатной клети | Н6 | Южно-Уральский государственный университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Глебец Алексей Леонидович | Разработка интерактивной программно-аппаратной платформы «Бери-IT» для обучения школьников и студентов технологиям интернета-вещей | Н4 | Южно-Уральский государственный университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Горбачевских Кирилл Алексеевич | Разработка комплексной добавки для самозалечивания трещин в бетоне | Н3 | Южно-Уральский государственный университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Девяткин Дмитрий Иванович | Разработка рецептуры хлеба обновленного ассортимента путем использования биологически активных компонентов | Н5 | Южно-Уральский государственный университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Дударев Александр Валерьевич | Разработка широкополосной поглощающей поверхности на основе метаматериала | Н3 | Южно-Уральский государственный университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Дударев Святослав Валерьевич | Разработка всенаправленной многослойной антенны, работающей одновременно в диапазонах частот 2G, 3G, 4G и 5G | Н4 | Южно-Уральский государственный университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Дьяков Александр Александрович | Разработка системы прогноза свойств высокоэнтропийных сплавов | Н1 | Южно-Уральский государственный университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Захарченкова Валерия Петровна | Разработка наноструктурированного материала TiO2/политриазанимид для использования в сенсорике | Н3 | Южно-Уральский государственный университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Злобин Сергей Юрьевич | Разработка технологии каталитической конверсии глицерина в гидроксиацетон | Н3 | Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ имени Р.Е. Алексеева | Нижегородская область | 500 000 |
|  | Зыкова Дарья Александровна | Разработка пероральной формы 5-фторурацила для лечения колоректального рака | Н2 | Приволжский исследовательский медицинский университет | Нижегородская область | 500 000 |
|  | Калинкин Георгий Александрович | Разработка веб-приложения для автоматизированного подбора параметров дозирования инсулина на основе непрерывного мониторинга глюкозы | Н1 | Южно-Уральский государственный университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Капинос Александр Александрович | Разработка технологии получения высокочистых наночастиц металлов, интерметаллидов и полупроводников | Н3 | Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского | Нижегородская область | 500 000 |
|  | Клинов Александр Юрьевич | Разработка фотоприемника с рефлекторной системой улавливания излучения | Н4 | Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского | Нижегородская область | 500 000 |
|  | Комкова Светлана Сергеевна | Разработка системы оперативного мониторинга агрохимических показателей почвы | Н1 | Нижегородский государственный инженерно-экономический университет | Нижегородская область | 500 000 |
|  | Костюк Константин Сергеевич | Разработка биокультиватора и биотехники культивирования спирулины для получения продукции и поглощения углекислого газа | Н5 | Челябинский государственный университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Кривоспицкая Юлия Сергеевна | Разработка универсального прикусного позиционера для одномоментного планирования хирургического и ортопедического этапов протезирования, а также переноса в цифровой формат высоты нижнего отдела лица | Н2 | Южно-Уральский государственный медицинский университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Лешков Егор Валерьевич | Разработка способа расчета изделий из высоконелинейных композитных материалов для пакетов, реализующих метод конечных элементов | Н1 | Южно-Уральский государственный университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Лисов Андрей Анатольевич | Разработка системы компьютерного зрения для распознавания дефектов на поверхности горячего листопроката | Н4 | Южно-Уральский государственный университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Манилкин Александр Александрович | Разработка универсального устройства для тестирования электронных модулей | Н4 | Южно-Уральский государственный университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Маркин Захар Алексеевич | Разработка методики получения микроцеллюлозы из волокна пеньки технической конопли | Н3 | Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева | Нижегородская область | 500 000 |
|  | Маштаков Дмитрий Александрович | Разработка реверсивного термоконтроллера | Н4 | Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева | Нижегородская область | 500 000 |
|  | Медведев Андрей Витальевич | Разработка технологии получения функциональных продуктов путем сушки молочных заквасок | Н4 | Южно-Уральский государственный аграрный университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Медведева Екатерина Михайловна | Разработка технологии производства высокопрочных пластически обжатых арматурных канатов на основе оценки напряженно-деформированного состояния проволок методами компьютерного моделирования | Н3 | Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова | Челябинская область | 500 000 |
|  | Монина Алина Павловна | Разработка биоразлагаемого упаковочного материала на основе модифицированного крахмала с бактерицидными свойствами | Н3 | Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского | Нижегородская область | 500 000 |
|  | Некорыснова Надежда Сергеевна | Разработка технологии синтеза материалов на основе марганец-цинковых ферритов, замещенных магнетитом, для создания сенсорных датчиков | Н3 | Южно-Уральский государственный университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Осин Максим Денисович | Разработка модульного беспилотного летательного аппарата | Н4 | Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева | Нижегородская область | 500 000 |
|  | Отопкова Ксения Викторовна | Разработка способа получения пластификатора для текстильной печати на основе растительного сырья | Н3 | Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ имени Р.Е. Алексеева | Нижегородская область | 500 000 |
|  | Пшениснов Никита Анатольевич | Разработка рамных фильтров турбоагрегатов тепловых электростанций | Н4 | Южно-Уральский государственный университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Сачкова Анастасия Александровна | Разработка молекул, направленных на разложение патогенных белков (PROTACs), для терапии онкологических заболеваний | Н2 | Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского | Нижегородская область | 500 000 |
|  | Сидоров Роман Александрович | Разработка интерактивного программного комплекса для терапии расстройства аутистического спектра | Н1 | Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева | Нижегородская область | 500 000 |
|  | Соловьева Ксения Андреевна | Разработка моделей детских челюстей для изучения, отработки мануальных навыков препарирования, пломбирования и реставрации молочных зубов, для диагностики формирования постоянного прикуса у детей, с помощью 3D-печати | Н2 | Южно-Уральский государственный медицинский университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Суровегина Александра Владимировна | Разработка нейросетевой технологии определения стерильности поверхностей | Н2 | Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия | Нижегородская область | 500 000 |
|  | Тулякова Ксения Андреевна | Разработка противоопухолевых лекарственных препаратов на основе субмикронных частиц мезопористого диоксида кремния и фотосенсибилизатора порфиразиновой природы | Н2 | Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского | Нижегородская область | 500 000 |
|  | Удоратина Анна Михайловна | Разработка аппаратно-программного комплекса с использованием интерфейса мозг-компьютер для повышения эффективности подготовки спортсменов стрелковых видов спорта | Н1 | Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского | Нижегородская область | 500 000 |
|  | Филимонов Антон Андреевич | Разработка технологии изготовления индивидуальных ортодонтических корректоров «SmilePro» для лечения зубочелюстных аномалий и предупреждения патологии твердых тканей зубов | Н2 | Приволжский исследовательский медицинский университет | Нижегородская область | 500 000 |
|  | Хозеров Василий Сергеевич | Разработка семейства электронных блоков для систем управления транспортных средств | Н4 | Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева | Нижегородская область | 500 000 |
|  | Черкасова Наталья Антоновна | Разработка оксидных функциональных материалов для создания самокалибрующегося измерителя температуры | Н3 | Южно-Уральский государственный университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Чирков Григорий Николаевич | Разработка воздушно-шнековой сушилки для сельскохозяйственных культур | Н4 | Южно-Уральский государственный аграрный университет | Челябинская область | 500 000 |
|  | Шагаева София Владимировна | Разработка цифровой образовательной платформы для организации практических лабораторных работ по созданию безопасного программного обеспечения | Н1 | Нижегородский государственный лингвистический университет им. Н.А. Добролюбова | Нижегородская область | 500 000 |
|  | Шарафутдинов Данил Маратович | Разработка устройства для нанесения покрытий на основе хрома методом электрофрикционного плакирования | Н4 | Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова | Челябинская область | 500 000 |