# Приложение 2

**Перечень заявок из Республики Татарстан, рекомендуемых для финансирования по программе «УМНИК»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО победителя** | **Название НИР** | **Направление** | **Принадлежность к организации** | **Регион, площадка** | **Размер гранта, рублей** |
|  | Агатиева Элима Арбиевна | Разработка генно-клеточной терапии гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области | H2 | КГМУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Ахунзянов Алмаз Анасович | Разработка тест-системы для персонифицированного подбора терапии рака молочной железы | H2 | КФУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Бадриев Айрат Ирекович | Разработка системы управления распределением потока воздуха при неравномерном орошении воды в башенной градирне | H1 | КГЭУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Балькаев Динар Ансарович | [Разработка функциональной добавки для регулирования степени кристалличности полипропилена](http://umnik.fasie.ru/cabinet/organizer/entry/41476/info/)  | H3 | КФУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Березин Вадим Вячеславович | Разработка аппарата для комплексного исследования кровеносного давления и кровотока во время операций на поджелудочную железу при остром панкреатите | H4 | КНИТУ-КАИ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Вивчарь Павел Алексеевич | [Разработка комплекса по беспроводной передаче электрической энергии на основе луча сверхвысокой частоты и ректенны](http://umnik.fasie.ru/cabinet/organizer/entry/45748/info/)  | H4 | СКФУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Гарипов Ранис Рамисович | [Разработка электропроводящего композиционного материала на основе полимера и углеродных нанотрубок](http://umnik.fasie.ru/cabinet/organizer/entry/39069/info/)  | H3 | КФТИ им. Е.К. Завойского | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Гориева Виктория Геннадьевна | Разработка лазерного комплекса для удаления атеросклеротических бляшек | H2 | КФУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Закирова Альбина Азатовна | Разработка нового поколения бидеградируемых полимерных кондуитов, элюирующих лекарственные средства, для высокоэффективной регенерации периферических нервов | H2 | КГМУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Игнатьева Лиля Александровна | Разработка устройства для коррекции миофункциональных нарушений челюстно-лицевой полости у детей | H2 | КГМУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Идрисов Айрат Ринатович | [Разработка бесполимерной высокотемпературной технологической жидкости для гидравлического разрыва пласта на основе цвиттерионных вякзоупругих поверхностно-активных веществ](http://umnik.fasie.ru/cabinet/organizer/entry/38812/info/) | H3 | КНИТУ  | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Карякин Максим Евгеньевич | [Разработка люминесцентных застеклованных пленок на основе анизометричных комплексов лантаноидов](http://umnik.fasie.ru/cabinet/organizer/entry/44628/info/) | H3 | КНИТУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Курангышев Андрей Вячеславович | Создание устройства для измерения толщины полимерной оболочки на поверхности субмикронных частиц в технологических процессах | H4 | КНИТУ-КАИ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Ловчев Александр Владимирович | Создание эффективного теплового узла установки роста кристаллов состава LiSrAlF6 | H4 | КФУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Львов Дмитрий Сергеевич | [Разработка методики синтеза субмикронных монокристаллических пластин на основе висмута, селена и теллура методом физического осаждения](http://umnik.fasie.ru/cabinet/organizer/entry/46242/info/)  | H3 | ИФТТ РАН | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Мирзаева Малика Равшановна | Разработка способа пренатального прогнозирования патологий сердца плода у беременных с измененным уровнем серотонина | H2 | КГМУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Момзяков Александр Александрович | Разработка технологии механосинтеза термостабилизаторов поливинилхлорида комплексным воздействием деформации сдвига и высокого давления | H3 | КНИТУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Морозов Олег Игоревич | Разработка и исследование технологии повышения стойкости рабочих поверхностей деталей штампов и пресс-форм из теплостойких сталей с использованием методов поверхностной модификации  | H3 | УлГТУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Мухаметова Амина Маратовна | [Разработка олигомер-олигомерных и олигомер-полимерных материалов сетчатой структуры на основе экологичных эпоксидных композиций](http://umnik.fasie.ru/cabinet/organizer/entry/43173/info/)  | H3 | КГАСУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Рахматуллина Айгуль Римхатовна | Создание трехмерной комплексной тест-системы для тестирования активности противоопухолевых соединений | H2 | КФУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Рогов Алексей Михайлович | Создание нового типа активных подложек гагинского комбинационного рассеяния методом ионной имплантации германия ионами серебра с последующим импульсным отжигом | H3 | КФУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Сазонов Олег Олегович | [Разработка полиуретановых иономеров на основе гиперразветвленных аминоэфиров ортофосфорной кислоты в качестве высокоэффективных клеев и защитных покрытий](http://umnik.fasie.ru/cabinet/organizer/entry/43614/info/)  | H3 | КНИТУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Топчу Юлия Алексеевна | Разработка тест-системы для определения химиорезистентности опухолей к цисплатину у пациентов с диагнозом немелкоклеточный рак легкого | H2 | КФУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Тукаев Самат Маратович | Разработка программно-аппаратного комплекса определения участка повреждения при авариях в сетях мощностью 6-10 кВ | H4 | КГЭУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Усманова Юлдуз Хайруллоевна | Разработка гомогенных каталитических систем на основе соединений кальция для процессов окисления алкилароматических углеводородов | H3 | КНИТУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Фаизов Марат Рауфович | Разработка тренажера вестибулярного аппарата на базе сферического механизма | H4 | КНИТУ-КАИ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Файзулина Зульфия Зуфаровна | Разработка амфифильных частиц олигоилсесквиоксанов в качестве модификаторов полидиметилсилоксанов и промышленных герметизирующих композиций на их основе | H3 | КНИТУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Фарухшин Ильнур Ильдарович | Разработка оптического квантового генератора ультрафиолетового диапазона спектра с импульсами ультракороткой длительности и возможностью корректировки параметров излучения | H4 | КФУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |
|  | Хайруллина Милауша Рашатовна | [Разработка технологии переработки отработанных деревянных шпал методом быстрого кондуктивного пиролиза с получением угольных брикетов и жидкого продукта для пропитки новых деревянных шпал](http://umnik.fasie.ru/cabinet/organizer/entry/45647/info/) | H3 | КНИТУ | Республика Татарстан | 500 000 ₽ |