

Перечень заявок, рекомендуемых для поддержки по программе «УМНИК»			
№ п/п	Ф.И.О.	Название НИР	Направление
1	Берзин Артем Константинович	Разработка аппаратной реализации искусственной нейронной сети для использования в системах автоматического управления сложными объектами на предприятиях автомобильной и самолетостроительной промышленности	Н1
2	Емельянов Федор Сергеевич	Разработка узконаправленного динамика на основе ультразвукового излучателя для адресной конфиденциальной доставки информации по звуковому каналу	Н1
3	Кокин Дмитрий Сергеевич	Разработка технологии цифровой псевдослучайной модуляции сигналов для возможности использования при реализации систем радиосвязи следующих поколений (6G, 7G)	Н1
4	Бузаев Александр Александрович	Разработка фотокаталитических покрытий на основе спреев для экспресс-обеззараживания поверхностей помещений и прилегающих объемов воздуха, предметов индивидуального пользования и медицинского назначения	Н3
5	Валихов Владимир Данилович	Разработка лигатуры на основе минерального армирующего вещества для упрочнения алюминиевых литых и деформируемых сплавов	Н3
6	Дубкова Яна Александровна	Разработка технологии переработки пластика в высокотехнологичные порошки карбида титана	Н3
7	Кахидзе Николай Иверьевич	Разработка композиционных материалов на основе сплавов системы алюминий-магний с использованием наночастиц алмаза для применения в судостроении	Н3
8	Алигасанова Кристина Лачиновна	Разработка прибора для оперативного мониторинга уровня свободного хлора в водных резервуарах водоплавателей сооружений на основе оптоэлектронного метода.	Н4
9	Ткачев Дмитрий Александрович	Разработка технологии аддитивного производства изделий из технической керамики методом лазерной стереолитографии, для производства персонифицированных изделий сложной геометрии	Н4
Перечень заявок, рекомендуемых для финансирования по программе «УМНИК» в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика РФ»			
10	Колесов Константин Сергеевич	Разработка устройства прецизионного дозирования паст с высокой вязкостью	Н1
11	Протопопов Иван Александрович	Разработка интеллектуальной крышки топливного бака грузового автомобиля с использованием технологии IoT	Н1