

Перечень заявок, рекомендуемых для финансирования по программе «УМНИК»

№ п/п	ФИО победителя	Название НИР	Направление	Принадлежность к организации	Регион, площадка	Размер гранта, рублей
1.	Аникин Евгений Андреевич	Разработка высокочувствительного сейсмического датчика угловых движений, основанного на молекулярно-электронной технологии	Н4	МФТИ	Москва - РОСНАНО	500 000 Р
2.	Бабин Михаил Сергеевич	Разработка программно-аппаратного комплекса для обнаружения и получения подробной информации о несанкционированных каналах передачи данных	Н1	МГТУ «СТАНКИН»	Москва - РОСНАНО	500 000 Р
3.	Верховцев Леонид Романович	Разработка интеллектуальной системы автоматического распознавания границ раздела сред в георадиолокации	Н1	Дальневосточный государственный университет путей сообщения	Москва - РОСНАНО	500 000 Р
4.	Витков Матвей Григорьевич	Разработка гибкого поглотителя сверхвысоких частот на основе композитных материалов для применения в радиоэлектронных системах, устройствах и комплексах	Н3	АО "НПП "Салют"	Москва - РОСНАНО	500 000 Р
5.	Голоднюк Владислав Дмитриевич	Разработка программного обеспечения с использование облачных технологий для оптимизации процесса укладки паллет	Н1	МФТИ	Москва - РОСНАНО	500 000 Р
6.	Грачев Степан Кириллович	Разработка системы управления центром масс АНПА (автономных необитаемых подводных аппаратов)	Н4	МФТИ	Москва - РОСНАНО	500 000 Р
7.	Греченева Анастасия Владимировна	Разработка системы гониометрического контроля на базе акселерометрических преобразователей	Н4	НИУ «БелГУ»	Москва - РОСНАНО	500 000 Р
8.	Григорьев Никита Сергеевич	Разработка программно-аппаратного комплекса для округления режущих	Н1	МГТУ «СТАНКИН»	Москва - РОСНАНО	500 000 Р

		кромки на металлорежущем инструменте с целью качественного нанесения на него защитных покрытий				
9.	Данилов Никита Евгеньевич	Разработка автоматизированного комплекса сбора статистики в игровых видах спорта при помощи технологий компьютерного зрения	Н1	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Москва - РОСНАНО	500 000 Р
10.	Дмитрик Владимир Евгеньевич	Разработка технологии изготовления инновационного конструкционного теплоизоляционного материала на основе пылевидных отходов металлургического производства	Н3	СТИ НИТУ «МИСиС»	Москва - РОСНАНО	500 000 Р
11.	Евсеев Илья Александрович	Разработка датчиков кинетических параметров движения на основе молекулярно-электронного преобразователя для работы на больших глубинах в условиях повышенных температур и давлений	Н4	МФТИ	Москва - РОСНАНО	500 000 Р
12.	Иванов Владислав Владимирович	Разработка методики нанесения функциональных слоев, имеющих различную степень газопроницаемости	Н4	МФТИ	Москва - РОСНАНО	500 000 Р
13.	Колесников Артур Андреевич	Разработка внутритрубного робота для диагностики трубопроводов, находящихся в эксплуатации	Н4	Сколковский институт науки и технологий	Москва - РОСНАНО	500 000 Р
14.	Кучеренко Александр Юрьевич	Разработка автоматизированного прибора для выполнения подкожных инъекций с использованием преднаполненных шприцев	Н2	НИТУ "МИСиС"	Москва - РОСНАНО	500 000 Р
15.	Лазарев Фёдор Михайлович	Разработка первичного источника тока на основе твёрдого электролита с суперионной проводимостью по ионам серебра для питания необслуживаемых датчиков в условиях Крайнего Севера	Н3	НИТУ "МИСиС"	Москва - РОСНАНО	500 000 Р
16.	Масталыгина Елена Евгеньевна	Разработка функциональных полимерных материалов сельскохозяйственного назначения с регулируемым сроком биodeградации	Н3	РЭУ им. Г.В. Плеханова	Москва - РОСНАНО	500 000 Р

17.	Николаев Алексей Валерьевич	Разработка полимерных композиционных материалов инженерно-технического назначения для 3D-печати	НЗ	Башкирский государственный университет	Москва - РОСНАНО	500 000 Р
18.	Оболкина Татьяна Олеговна	Разработка и исследование новых высокопрочных материалов на основе системы ZrO ₂ -Al ₂ O ₃ с низкой температурной спекания	НЗ	Институт металлургии и материаловедения им. Байкова Российской академии наук	Москва - РОСНАНО	500 000 Р
19.	Самохина Лолита Сергеевна	Разработка безопасного твердотельного аккумулятора с длительными сроками эксплуатации для кардиостимуляторов	НЗ	НИТУ "МИСиС"	Москва - РОСНАНО	500 000 Р
20.	Сергеенко Кирилл Игоревич	Разработка компактного генератора водорода на органическом топливе для портативных источников электропитания	Н4	МФТИ	Москва - РОСНАНО	500 000 Р
21.	Хричков Валентин Александрович	Разработка специализированного программно-аппаратного комплекса для диагностики волоконно-оптических линий связи небольшой протяженности	Н4	СПбГУТ	Москва - РОСНАНО	500 000 Р
22.	Хуршкайнен Анна Александровна	Разработка композитного радиочастотного экрана на основе метаповерхности для перспективного отечественного высокопольного магнитно-резонансного томографа	Н2	Университет ИТМО	Москва - РОСНАНО	500 000 Р
23.	Чикишев Дмитрий Андреевич	Разработка малогабаритного малощумящего сейсмометра на основе молекулярно-электронного преобразователя и исследование его характеристик	Н4	МФТИ	Москва - РОСНАНО	500 000 Р
24.	Шальнов Максим Владимирович	Разработка сборно-разборного водород-воздушного топливного элемента малой мощности (30-100 Вт)	Н4	МФТИ	Москва - РОСНАНО	500 000 Р
25.	Шаравова Евгения Михайловна	Разработка лазерного прибора для измерения скорости автономного необитаемого подводного аппарата (АНПА) в подводном положении	Н4	МФТИ	Москва - РОСНАНО	500 000 Р