**Перечень заявок, рекомендуемых к поддержке по конкурсу «УМНИК-Электроэнергетика» в рамках программы «УМНИК»**

| **№ п/п** | **ФИО победителя** | **Название НИР** | **Направление (лот)** | **Принадлежность к организации** | **Отборочная площадка** | **Размер гранта, руб.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Брагин Иван Юрьевич | Разработка ферромагнитной пасты для снижения потерь в силовых трансформаторах | Н6 | Ижевская государственная сельскохозяйственная академия | УМНИК - Электроэнергетика | 500 000 |
|  | Бурмейстер Максим Витальевич | Разработка программной реализации системы виртуальной инерции для применения на электрических станциях на основе солнечной и ветровой энергии | Н4 | Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт» | УМНИК - Электроэнергетика | 500 000 |
|  | Ведешкин Даниил Андреевич | Роботизированная система для перемещенеия и обследования воздушных линий электропередач | Н6 | Уфимский государственный авиационный технический университет | УМНИК - Электроэнергетика | 500 000 |
|  | Корнилова Мария Игоревна | Разработка интеллектуальной системы оптимизации рабочих процессов перспективных газотурбинных двигателей | Н6 | Ульяновский государственный технический университет | УМНИК - Электроэнергетика | 500 000 |
|  | Королев Владимир Михайлович | Разработка методики выбора места установки и управления регуляторами напряжения трансформаторов класса 6-10/0,4 кВ в цифровых распределительных сетях | Н6 | Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт» | УМНИК - Электроэнергетика | 500 000 |
|  | Кувшинов Олег Александрович | Разработка 4-канального фотодатчика обнаружения аварийной ситуации электрооборудования | Н4 | Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина | УМНИК - Электроэнергетика | 500 000 |
|  | Кузин Станислав Сергеевич | Разработка электротехнического комплекса группы асинхронных двигателей с оптимальным распределением реактивной мощности компенсирующих устройств для снижения потерь электроэнергии | Н6 | Казанский национальный исследовательский технологический университет | УМНИК - Электроэнергетика | 500 000 |
|  | Орлов Олег Сергеевич | Разработка алгоритма выбора технических параметров устройства обеспечения качества электроэнергии в высотных многоэтажных зданиях | Н4 | Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт» | УМНИК - Электроэнергетика | 500 000 |
|  | Сабельников Александр Сергеевич | Разработка устройства плавной коммутации распределительных сетей 0,4-35 кВ | Н4 | Алтайский государственный технический университет имени И.И. Ползунова | УМНИК - Электроэнергетика | 500 000 |
|  | Салихова Джамиля Набиюлаевна | Разработка цифровых средств реального времени для испытаний устройств автоматики энергосистем | Н4 | Дагестанский государственный технический университет | УМНИК - Электроэнергетика | 500 000 |