

ТЕМЫ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ БАКАЛАВРОВ И МАГИСТРОВ
2018-2019 уч.год.

№ Тема ВКР бакалавров

- 1 Проектирование тягового электродвигателя троллейбуса мощностью 151 кВт.
- 2 Расчет и выбор оборудования и аппаратуры тяговой подстанции постоянного тока электрофицируемого участка железной дороги
- 3 Проектирование колесно-моторного блока
- 4 Проектирование тягового электропривода перспективных видов ГЭТ
- 5 Разработка следящего позиционного электропривода
- 6 Проектирование электродепо на 20 единиц электроподвижного состава
- 7 Проектирование системы электроснабжения участка тяговой сети ГЭТ
- 8 Проектирование электродепо на 25 единиц электроподвижного состава
- 9 Методика оценки надежности силовых цепей тягового электропривода вагонов метрополитена моделей 81-717
- 10 Разработка системы стабилизации частоты синхронного генератора
- 11 Методика оценки надежности цепей управления вагонов метрополитена моделей 81-717

№ Тема ВКР магистров

- 1 Разработка концепции мобильной зарядной станции для индивидуального электрического транспорта
- 2 Разработка термокомпенсационной системы управления силовым приводом ЭПС при эксплуатации в экстремальном жарком климате в городах Туркменистана
- 3 Методы сравнительного анализа технического уровня электротехнических комплексов и систем
- 4 Исследование элементов тормозной системы электроподвижного состава
- 5 Исследование методов оценки надежности сложных технических систем
- 6 Повышение энергоэффективности электротранспортных систем применением накопительных устройств
- 7 Разработка принципов построения интеллектуальной системы управления ГЭТ
- 8 Методика проектирования асинхронного ТЭД трамвая с учетом его возможности
- 9 Развитие теории тяговых расчетов поездной работы ГЭТ
- 10 Исследование показателей надежности элементов системы электроснабжения электроподвижного состава
- 11 Разработка автоматической системы реализации рациональных режимов движения ЭПС ГЭТ.