

Экз 2018

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ (ИНСТИТУТ): Элитного образования и магистратуры

РАСПОРЯЖЕНИЕ

08.02.2018

№ 89

О закреплении тем выпускной квалификационной работы

Тип работ: Защита магистерской работы

Регистрационный номер распорядительного действия в КИС "Управление университетом" № 0029193 от 31.01.2018 г.

Ознакомив нижеперечисленных студентов с программой Итоговой государственной аттестации по направлению подготовки (специальности) «13.04.02 Электроэнергетика и электротехника», закрепить темы выпускных квалификационных работ:

Гр. ЭЭМ-163

№	Ф.И.О.	Тема	Руководитель ВКР
1	АВДЕЕВ Дмитрий Владимирович	Выбор места установки и мощность фильтро-компенсирующего устройства в распределительной сети с использованием алгоритма имитации отжига	Долингер Станислав Юрьевич, доцент
2	БЕСПАЛОВ Никита Валерьевич	Построение целевой функции для использования в генетических алгоритмах оптимизации перегоков реактивной мощности в распределительных сетях	Долингер Станислав Юрьевич, доцент
3	БУЛГАКОВ Евгений Константинович	Перспектива развития энергетической отрасли России	Тевс Василий Викторович, доцент
4	ВАСИЛЬЕВ Владислав Александрович	Моделирование режимов работы распределительной сети с дугогасящим реактором	Новожилов Тимофей Александрович, доцент
5	ВАСЯГИН Александр Андреевич	Оценка эффективности применения технических средств повышения качества электрической энергии	Грунин Владимир Кузьмич, доцент
6	ГОЛЬМАН Эдуард Владимирович	Перспективы и особенности использования альтернативных источников энергии в различных регионах России	Бубенчиков Антон Анатольевич, доцент
7	ГОРЛИНСКИЙ Никита Александрович	Разработка ветроэнергетической установки малой мощности с концентратором ветровой энергии	Бубенчиков Антон Анатольевич, доцент
8	ГУК Герман Станиславович	Исследование динамики электроэнергетических систем с распределенной генерацией при большой доле двигательной нагрузки	Рысев Павел Валерьевич, доцент

№	Ф.И.О.	Тема	Руководитель ВКР
9	ДАВИДЧЕНКО Николай Андреевич	Исследование влияния высших гармоник на систему компенсации реактивной мощности	Осипов Дмитрий Сергеевич, доцент
10	ДЕМИДОВА Наталья Григорьевна	Особенности разработки систем автономного питания	Бубенчиков Антон Анатольевич, доцент
11	ДОНЦОВ Николай Владимирович	Расчет высокоомных сопротивлений для ограничения перенапряжений в сетях с изолированной нейтралью	Ощепков Владимир Александрович, доцент
12	ЗАОЗЕРИНА Виктория Викторовна	Компенсация реактивной мощности в распределительных сетях с учетом температурной зависимости сопротивлений.	Коврижин Борис Николаевич, доцент
13	ЗАПЕВАЛОВ Евгений Витальевич	Современные методы по определению потерь в линиях электропередачи с учетом метеоусловий в рамках конкурса грантов президента РФ для молодых кандидатов наук	Горюнов Владимир Николаевич, заведующий кафедрой, профессор
14	КАПИТОНОВ Никита Сергеевич	Исследование перенапряжения в сетях с компенсированной нейтралью, при различной степени компенсации емкостных токов	Ощепков Владимир Александрович, доцент
15	КРЫГИН Евгений Александрович	Определение сопротивления изоляции в рабочем режиме	Никитин Константин Иванович, профессор
16	КРЫГИНА Екатерина Игоревна	Методы измерения сопротивления изоляции	Никитин Константин Иванович, профессор
17	КУСЛЕЙ Ирина Андреевна	Повышение надежности защиты подстанций от прямых ударов молнии	Шкаруба Михаил Васильевич, доцент
18	ЛЕОНОВ Виталий Владимирович	Моделирование режима работы электрической сети в режиме длительной несимметрии для оценки потерь мощности	Грунин Владимир Кузьмич, доцент
19	МИЛЮТИН Алексей Юрьевич	Создание интеллектуальной системы управления режимами электрической сети на основе исследования тепловых и электрических явлений при передаче электроэнергии в рамках разработки заявки для участия в конкурсе проектов РФФИ	Горюнов Владимир Николаевич, заведующий кафедрой, профессор
20	МИРОНОВ Андрей Александрович	Защита подстанции с двумя трансформаторами по 10 МВА с электродвигателями	Новожилов Тимофей Александрович, доцент
21	НАБИУЛЛИН Рамиль Анварович	Исследование нормативной базы, методов расчета, анализа и измерения интергармоник в системах электроснабжения	Осипов Дмитрий Сергеевич, доцент
22	ОВЧИННИКОВ Павел Сергеевич	Исследование и модернизация существующих методик расчета реактивной мощности при наличии нелинейной нагрузки в системе электроснабжения на основе вейвлет преобразования	Осипов Дмитрий Сергеевич, доцент

