

my dett

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

ФАКУЛЬТЕТ (ИНСТИТУТ): Элитного образования и магистратуры

РАСПОРЯЖЕНИЕ

08.02.2018

№ 90

О закреплении тем выпускной квалификационной работы

Тип работ: Защита магистерской работы

Регистрационный номер распорядительного действия в КИС "Управление университетом" № 0029144 от 29.01.2018 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-161

№	Ф.И.О.	Тема	Руководитель ВКР
1	АГАФОНОВ Никита Константинович	Современные методы по определению потерь в линиях электропередачи с учетом метеоусловий в рамках конкурса грантов президента Российской Федерации для молодых кандидатов наук	Новожилов Тимофей Александрович, доцент
2	АУБАКИРОВ Руслан Джамбулович	Разработка методики расчёта энергетического узла для ветроэнергетических установок	Грунин Владимир Кузьмич, доцент
3	АХТЫРСКАЯ Анастасия Юрьевна	Проведение теоретических исследований электродвигателя с постоянными магнитами для беспилотного летательного аппарата	Лютаревич Александр Геннадьевич, доцент
4	БЕЛОВ Иван Владимирович	Разработка интеллектуальной системы уменьшения потерь энергии в электрической сети на основе оптимального выбора мероприятий по повышению эффективности передачи энергии в рамках участия в грантах Российского научного фонда	Тевс Василий Викторович, доцент
5	БОГДАНОВ Сергей Алексеевич	Расчет и анализ технических потерь в сетях, принадлежащих филиалу публичного акционерного общества "МРСК-Сибири"- "ОМСКЭНЕРГО"	Ощепков Владимир Александрович, доцент
6	ВЕСНИНА Ирина Андреевна	Исследование методов частотной декомпозиции сложных нестационарных электрических сигналов на основе вейвлет преобразования	Коврижин Борис Николаевич, доцент
7	ВИРАЙЛО Александр Олегович	Разработка методики расчёта энергетических параметров для ветроэнергетических установок	Грунин Владимир Кузьмич, доцент

№	Ф.И.О.	Тема	Руководитель ВКР
8	ГРАУБЕРГ Александр Викторович	Моделирование ротора ветроэнергетической установки с использованием электрических эквивалентных схем	Бубенчиков Антон Анатольевич, доцент
9	ЕСИМОВ Асет Мухаммедович	Оценка температуры и потерь электрической энергии в воздушных линиях электропередачи при изменении режимно-атмосферных факторов в рамках участия в федеральной целевой программе	Горюнов Владимир Николаевич, заведующий кафедрой, профессор
10	КИРИЛЬЧЕВ Евгений Андреевич	Управление режимами передачи и распределения электроэнергии с учетом тепловых процессов в элементах сети	Коврижин Борис Николаевич, доцент
11	ЛЕСКОВ Иван Алексеевич	Автоматизация порядка поверки и калибровки информационно-измерительных каналов систем учёта электрической энергии и контроля ее параметров	Николаев Михаил Юрьевич, доцент
12	ЛЫТКИН Антон Андреевич	Модернизация инфраструктуры энергосистемы для реализации интеллектуальной сети	Лютаревич Александр Геннадьевич, доцент
13	ЛЯПУНОВ Алексей Игоревич	Разработка научно-технических решений для системы управления плавнорегулируемым дугогасительным реактором	Владимиров Леонид Вячеславович, доцент
14	ОЖОГОВА Ксения Сергеевна	Расчет электрических и тепловых режимов кабельных линий при подземной прокладке	Гиршин Станислав Сергеевич, доцент
15	ПЕТРОВ Константин Алексеевич	Оптимизация параметров дугогасящего реактора сетей 35 кВ	Эрнст Александр Дмитриевич, доцент
16	ПЕТЬКО Павел Валерьевич	Разработка интеллектуальной системы управления режимами электрической сети с целью увеличения пропускной способности существующих элементов сети и минимизации потерь активной мощности в рамках участия в конкурсе на получении стипендии президента РФ	Коврижин Борис Николаевич, доцент
17	РЫЧАГОВ Роман Вячеславович	Создание методов совместного расчёта электрических и тепловых режимов электрической сети с целью повышения точности расчетов и уменьшения потерь энергии в рамках конкурса проектов международного фонда "Эврика"	Тевс Василий Викторович, доцент
18	САРЖЕЕВ Илья Валерьевич	Расчет режимов распределительных сетей с учётом температурной зависимости сопротивлений линий и трансформаторов	Гиршин Станислав Сергеевич, доцент
19	СТРУМИНСКИЙ Максим Леонидович	Марковские цепи в теории надёжности электроэнергетических систем	Федоров Владимир Кузьмич, профессор
20	ТИМОФЕЕВ Роман Вадимович	Применение технологии интеллектуальных сетей в системах электроснабжения	Долингер Станислав Юрьевич, доцент

№	Ф.И.О.	Тема	Руководитель ВКР
21	ТРОЦЕНКО Владислав Михайлович	Контроль потерь активной мощности в электрических сетях на основе учёта тепловых процессов в рамках сотрудничества Horizon 2020	Гиршин Станислав Сергеевич, доцент
22	ШВЕЦОВА Анастасия Евгеньевна	Исследование современных методов прогнозирования электрических нагрузок с учетом изменчивости погодных условий и режимных факторов для участия в конкурсе научных школ в рамках Совета по грантам президента Российской Федерации	Шкаруба Михаил Васильевич, доцент
23	ШЕЛЕХИНА Любовь Юрьевна	Разработка научно-технических решений по поиску места повреждения в распределительных электрических сетях в рамках выполнения федеральной целевой программы	Владимиров Леонид Вячеславович, доцент

Декан

 Трутенко В.В.

Исполнитель:

Зав. кафедрой "Электроснабжение промышленных предприятий"

« » г.

 Горшов В.А.