

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

ФАКУЛЬТЕТ (ИНСТИТУТ): Энергетический

РАСПОРЯЖЕНИЕ

№ _____

О закреплении тем выпускной квалификационной работы

Тип работ: Защита бакалаврской работы

Регистрационный номер распорядительного действия в КИС "Управление университетом" № 00196 от 07.04.2017 г.

Ознакомив нижеперечисленных студентов с программой Итоговой государственной аттестации по направлению подготовки (специальности) «13.03.02 Электроэнергетика и электротехника», закрепить темы выпускных квалификационных работ:

Гр. Э-132

№	Ф.И.О.	Тема	Руководитель ВКР
1	БИРИН Павел Вадимович	Идентификация несинусоидальных режимов систем электроснабжения при помощи вейвлет преобразования	Осипов Дмитрий Сергеевич, доцент
2	БРИДИГИН Денис Игоревич	Расчёт несинусоидальных нестационарных режимов систем электроснабжения с помощью вейвлет преобразования	Осипов Дмитрий Сергеевич, доцент
3	БЫКОВ Александр Сергеевич	Частотная декомпозиция несинусоидальных сигналов тока и напряжения с использованием вейвлет преобразования	Осипов Дмитрий Сергеевич, доцент
4	ВОРОНОЙ Вячеслав Константинович	Электроснабжение автономных потребителей на базе ветроустановок	Бубенчиков Антон Анатольевич, доцент
5	ВЯТКИНА Елена Александровна	Расчет и моделирование электродвигателя для беспилотного летательного аппарата	Лютаревич Александр Геннадьевич, доцент
6	ГРИДАСОВА Юлия Вячеславовна	Применение вейвлет преобразования для расчёта составляющих мощности при несинусоидальных режимах	Осипов Дмитрий Сергеевич, доцент
7	ДУБКОВА Анастасия	Алгоритм автоматической подстройки дугогасящего реактора	Долингер Станислав Юрьевич, доцент
8	ИЛЬЧИКАЕВ Илья Аркадьевич	Анализ ведущих современных исследователей и основополагающих работ по проблеме изучения линий электропередачи с учетом тепловых процессов	Гиршин Станислав Сергеевич, доцент
9	КИСЛЯКОВ Игорь Дмитриевич	Определение колебаний напряжения на основе вейвлет анализа	Осипов Дмитрий Сергеевич, доцент

№	Ф.И.О.	Тема	Руководитель ВКР
10	КОНДАКОВ Дмитрий Евгеньевич	Определение места повреждения линий электропередачи в распределительных сетях	Владимиров Леонид Вячеславович, доцент
11	КОРНИЕНКО Владислав Викторович	Автономные ветроэнергетические установки	Бубенчиков Антон Анатольевич, доцент
12	КУЛИНИЧ Илья Олегович	Применение метода конечных элементов для расчета температуры линий электропередачи	Горюнов Владимир Николаевич, заведующий кафедрой, профессор
13	МАТВИЕНКО Ольга Павловна	Спектральный анализ экспериментальных параметров режима турбогенератора малой энергетики	Эрнст Александр Дмитриевич, доцент
14	МЕЛЬНИКОВ Сергей Андреевич	Разработка алгоритмов повышения эффективности ввода мероприятий в задачах снижения потерь энергии в электрических сетях с учётом тепловых процессов	Гиршин Станислав Сергеевич, доцент
15	МОРОЗОВ Павел	Исследование основных принципов построения систем контроля и управления качеством электроэнергии (по материалам eLIBRARY)	Лютаревич Александр Геннадьевич, доцент
16	ПЛОТНИКОВ Дмитрий Игоревич	Моделирование режима резонанса в системе электроснабжения при наличии высших гармоник в программном комплексе "MATLAB-Simulink"	Осипов Дмитрий Сергеевич, доцент
17	Пугачева Екатерина Анатольевна	Оценка эффективности применения беспилотных аппаратов для обслуживания линий электропередачи и подстанций	Лютаревич Александр Геннадьевич, доцент
18	СИНИЦА Екатерина Сергеевна	Применение динамического теплового режима проводов для повышения пропускной способности воздушных линий электропередачи	Горюнов Владимир Николаевич, заведующий кафедрой, профессор
19	СРЫБНЫЙ Иван Викторович	Реконструкция системы электроснабжения Открытого акционерного общества Омского производственного объединения "Радиозавод имени А.С. Попова" (РЕЛЕРО)	Владимиров Леонид Вячеславович, доцент
20	СУРОВЦЕВ Владислав Иванович	Применение методов не четкой логики, нейронных сетей, конечных элементов при расчетах линий электропередачи	Горюнов Владимир Николаевич, заведующий кафедрой, профессор
21	ШАКЕНОВ Евгений Ербулатович	Анализ повышения эффективности ввода мероприятий по снижению потерь в электрических сетях на основании комплексного ввода мероприятий	Гиршин Станислав Сергеевич, доцент

№	Ф.И.О.	Тема	Руководитель ВКР
22	ШАМГАНОВ Эльдар Багланович	Оценка эффективности использования современных устройств заземления нейтрали	Владимиров Леонид Вячеславович, доцент
23	ЯНУШЕНКО Михаил Андреевич	Коррекция погрешностей измерительных трансформаторов тока в переходных режимах	Эрнст Александр Дмитриевич, доцент

Декан

_____ / _____ /

Исполнитель:

Зав. кафедрой "Электроснабжение промышленных предприятий"

« ___ » _____ г.

_____ / _____ /