

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 06.04.2017 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-131

№	Ф.И.О.	Тема	Руководитель ВКР
1	БАСЕНКОВ Дмитрий Алексеевич	Моделирование электрических сетей, работающих в режиме комбинированного заземления нейтрали	Осипов Дмитрий Сергеевич, доцент
2	БАТУРИНА Екатерина Александровна	Перспективные подходы (алгоритмы, программы, методы) исследования линий электропередачи с учетом тепловых процессов	Горюнов Владимир Николаевич, заведующий кафедрой, профессор
3	ВЕДЕРНИКОВ Вячеслав Юрьевич	Современное состояние вопроса по учету температурной зависимости сопротивлений воздушных линий электропередачи (по материалам статей индексируемых в базах данных Web of science и Scopus)	Петрова Елена Владимировна, старший преподаватель
4	ГРАБОВЕЦКАЯ Карина Анатольевна	Результаты экспериментов и расчетов для экспертной оценки исследования линий электропередачи с учетом тепловых процессов по (материалам статей индексируемых в Web of Science)	Горюнов Владимир Николаевич, заведующий кафедрой, профессор
5	ЖИЛЕНКО Дмитрий Михайлович	Разработка алгоритма определения отходящей линии с замкнутой на землю фазой	Ощепков Владимир Александрович, доцент
6	ЗАПОРЕНКО Ярослав Игоревич	Анализ современных программ расчета изменения температуры провода в воздушных линиях электропередачи при вариации внешних условий	Горюнов Владимир Николаевич, заведующий кафедрой, профессор

№	Ф.И.О.	Тема	Руководитель ВКР
7	КЛЮЕВ Михаил Александрович	Повышение эффективности управления перегрузками в электрической сети на основе прогнозирования теплового режима линий электропередачи в рамках концепции "умных" сетей	Горюнов Владимир Николаевич, заведующий кафедрой, профессор
8	КОВАЛЕВ Глеб Александрович	Расчет энергетических параметров ветроэнергетической установки малой мощности	Бубенчиков Антон Анатольевич, доцент
9	ЛУФТ Илья Алексеевич	Реконструкция подстанции "Сварная" 110/10 кВ город Новосибирск	Горюнов Владимир Николаевич, заведующий кафедрой, профессор
10	ЛЯХНОВ Денис Валерьевич	Моделирование переходных процессов в системе электроснабжения при коммутациях электрооборудования в программной среде "MATLAB-Simulink"	Осипов Дмитрий Сергеевич, доцент
11	МАКАРЕНКО Виталий Андреевич	Компенсация реактивной мощности в распределительных сетях с учетом тепловых режимов линий и трансформаторов	Гиршин Станислав Сергеевич, доцент
12	НАУМОВИЧ Илья Сергеевич	Разработка методики внедрения интеллектуальной системы учета электроэнергии	Лютаревич Александр Геннадьевич, доцент
13	ОВЧАРОВ Владислав Дмитриевич	Моделирование режимов работы электрической сети с компенсированной нейтралью	Сафонов Геннадий Владимирович, старший преподаватель
14	ПАШИН Константин Николаевич	Релейная защита однофазных трансформаторов от механических повреждений	Никитин Константин Иванович, профессор
15	РОГОЗИНА Дарья Анатольевна	Исследование режимов работы активного фильтра высших гармоник	Ощепков Владимир Александрович, доцент
16	РОДИН Александр Игоревич	Повышение энергоэффективности систем электроснабжения за счет управления режимами узлов нагрузки	Рысев Павел Валерьевич, доцент
17	САГДЕЕВ Эрик Ильдарович	Определение влияния учёта температуры токоведущих жил при расчёте потерь электрической энергии по данным результатов исследований отечественных и зарубежных учёных	Горюнов Владимир Николаевич, заведующий кафедрой, профессор
18	СИКОРСКИЙ Сергей Петрович	Анализ влияния коммутационных перенапряжений на элементы систем электроснабжения	Рысев Павел Валерьевич, доцент
19	СМИРНОВ Павел	Анализ состояния показателей качества электрической энергии на основе экспериментальных данных	Дед Александр Викторович, старший преподаватель
20	ТЕРЕЩЕНКО Надежда Андреевна	Разработка учебного пособия по дисциплине "Энергосберегающие технологии в энергетике"	Бубенчиков Антон Анатольевич, доцент

№	Ф.И.О.	Тема	Руководитель ВКР
21	ТИБИЛОВ Артур Майрамович	Анализ динамики автономных энергосистем с электродвигательной нагрузкой	Рысев Павел Валерьевич, доцент
22	ТКАЧЕНКО Всеволод Андреевич	Расчет температуры и потерь энергии в кабельных линиях при подземной прокладке	Гиршин Станислав Сергеевич, доцент
23	ФЕСЬКОВ Андрей Вячеславович	Анализ мероприятий по повышению эффективности работы распределительных сетей на примере трансформаторных подстанций филиала "Завод по стабилизации конденсата имени В.С. Черномырдина" Общества с ограниченной ответственностью "Газпром переработка"	Дед Александр Викторович, старший преподаватель
24	ХВОРОВА Татьяна Станиславовна	Расчет потерь энергии в воздушных линиях при вероятностном задании нагрузок	Гиршин Станислав Сергеевич, доцент
25	ЧЕЧУЛИН Владислав Дмитриевич	Эффективность применения теплового расчета линий электропередачи к задаче управления электрической сетью с учетом анализа мирового опыта	Горюнов Владимир Николаевич, заведующий кафедрой, профессор
26	ЭММЕРТ Евгений Васильевич	Имитационное моделирование и экспериментальное исследование работы трехфазного трансформатора со встроенным симметрирующим устройством	Дед Александр Викторович, старший преподаватель

Декан

_____ / _____ /

Исполнитель:

Зав. кафедрой "Электроснабжение промышленных предприятий"

« » _____ г.

_____ / _____ /