Участники второго этапа
конкурса выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров

№	Ф.И.О.	ВУЗ	Направление/ профиль (специальность)	Поток (бакалавр/ магистр)	Направление	Тема
1.	Аскаров Алишер Бахрамжонович	ТПУ	Электроэнергетика и электротехника, Автоматика энергосистем	Магистр	Функционирование и управление энергосистем: аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем; процессорно-топологическая модель управления в режиме реального времени	Всережимный моделирующий комплекс реального времени электроэнергетических систем как платформа для настройки и сертификации автоматических регуляторов возбуждения синхронных генераторов
2.	Кондрашов Михаил Анатольевич	ТПУ	Электроэнергетика и электротехника, Автоматизированные системы диспетчерского управления энергосистем	Магистр	Технические характеристики энергосистем: методы и инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности	Разработка программного обеспечения для идентификации фактических статических характеристик нагрузки по напряжению крупных потребителей электроэнергии
3.	Сурашенко Денис Николаевич	ТПУ	Электроэнергетика и электротехника, Электроэнергетические системы и сети, их режимы, устойчивость и надёжность	Магистр	Технические характеристики энергосистем: методы и инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности	Исследование вероятностных характеристик нагрузки потребителей электрической энергии
4.	Сухоруков Василий Александрович	ТПУ	Электроэнергетика и электротехника, Электроэнергетические системы и сети	Бакалавр	Технические характеристики энергосистем: методы и инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности	Анализ и апробация методики расчета максимально-допустимых и аварийно-допустимых перетоков мощности с учетом формульных зависимостей и адаптивности выбора траектории утяжеления на примере сечения Братск – Иркутск
5.	Ращектаев Дмитрий Сергеевич	ТПУ	Электроэнергетика и электротехника, Электроэнергетические системы и сети	Бакалавр	Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация систем РЗА, технологии цифровых подстанций, интеллектуальные системы управления и защиты, технологии векторных измерений	Локальная автоматика предотвращения нарушения устойчивости
6.	Куземин Константин Андреевич	ТПУ	Электроэнергетика и электротехника, Электроэнергетические системы и сети	Бакалавр	Планирование развития энергосистем и экономика: экономические показатели, методы системного анализа, стратегии управления активами	Исследование режимов работы энергосистемы Республики Тыва для оценки возможности технологического присоединения новых потребителей
7.	Сенюк Михаил Дмитриевич	УрФУ	«Электроэнергетика и электротехника»	Магистр	Высоковольтное оборудование: устройства переключения, прерывания и ограничения тока, конденсаторы	Распознавание образов технического состояния силовых выключателей на основе машинного обучения
8.	Лужецкий Вячеслав Юрьевич	УрФУ	«Электроэнергетика и электротехника»	Магистр	Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния на электроэнергетические системы (ЭЭС) и технические	Использование термодинамической модели газотурбинной установки в анализе переходных процессов

№	Ф.И.О.	ВУЗ	Направление/ профиль (специальность)	Поток (бакалавр/ магистр)	Направление	Тема
					требования к ЭЭС с распределенной генерацией	
9.	Загидуллин Михаил Ринатович	УрФУ	«Электроэнергетика и электротехника»	Магистр	Технические характеристики энергосистем: методы и инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности	Оптимизация топологии электрической сети с использованием генетических алгоритмов
10.	Типтев Павел Леонидович	УрФУ	«Электроэнергетика и электротехника»	Бакалавр	Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния на электроэнергетические системы (ЭЭС) и технические требования к ЭЭС с распределенной генерацией	Исследование характера переходных процессов и настройка релейной защиты генератора малой мощности
11.	Корелина Анна Алексеевна	УрФУ	«Электроэнергетика и электротехника»	Бакалавр	Технические характеристики энергосистем: методы и инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности	Сравнение методов идентификации модели электроэнергетической системы
12.	Харламова Нина Владимировна	УрФУ	«Электроэнергетика и электротехника»	Бакалавр	Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния на электроэнергетические системы (ЭЭС) и технические требования к ЭЭС с распределенной генерацией	Оценка ветроэнергетического потенциала для энергоснабжения промышленных потребителей
13.	Дорогокупля Татьяна Алексеевна	ЮУрГУ	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр	Технические характеристики энергосистем: методы и инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности	Учет потерь на корону на базе синхронизированных векторных измерений
14.	Каримова Ирина Рамилевна	ЮУрГУ	Теплоэнергетика и теплотехника	Бакалавр	-	Реконструкция районной котельной №1 г. Учалы Республики Башкортостан
15.	Никифорова Елена Анатольевна	ЮУрГУ	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр	-	Технология определения мгновенного электромагнитного момента электрических машин в тяговом электроприводе.
16.	Желнина Ксения Валерьевна	ЮУрГУ	Электроэнергетика и электротехника	Магистр	Электропередачи постоянным током высокого напряжения и силовая электроника: активные фильтры, регуляторы фаз, средства компенсации реактивной мощности с применением силовой электроники	Уставки регуляторов электропередач постоянного тока на базе преобразователей напряжения Ашинского района горно-заводской зоны «Челябэнерго»
17.	Зарудная Анастасия Павловна	ЮУрГУ	Электроэнергетика и электротехника	Магистр	Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация систем РЗА, технологии цифровых подстанций, интеллектуальные системы управления и защиты, технологии векторных измерений	Оценка погрешности моделирования в исследовательском комплексе "РЕТОМ"
18.	Желтов Артём Сергеевич	ЮУрГУ	Электроэнергетика и электротехника	Магистр	-	Согласованный электропривод деревообрабатывающих станков с улучшенными динамическими свойствами
19.	Уразов Эльдар Талгатович	ЮРГТУ	Электроэнергетика и электротехника / Электрические станции, электроэнергетические системы и управление ими	Магистр	Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация систем РЗА, технологии цифровых подстанций, интеллектуальные системы управления и защиты, технологии векторных измерений	Использование цифровых устройств автоматики ликвидации асинхронного режима в электрической сети 500 кВ

№	Ф.И.О.	ВУЗ	Направление/ профиль (специальность)	Поток (бакалавр/ магистр)	Направление	Тема
20.	Голубков Александр Владимирович	ЮРГТУ	Электроэнергетика и электротехника / Электрические станции, электроэнергетические системы и управление ими	Магистр	Функционирование и управление энергосистем: аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем; процессорно-топологическая модель управления в режиме реального времени	Анализ системных аварий в энергосистемах и разработка мероприятий по их минимизации
21.	Малахов Антон Александрович	ЮРГТУ	Электроэнергетика и электротехника / Электрические станции, электроэнергетические системы и управление ими	Магистр	-	Схема контроля изоляции электродвигателей собственных нужд напряжением 6 кВ ТЭС с энергоблоками мощностью 300 МВт
22.	Чукарин Александр Михайлович	ЮРГТУ	Электроэнергетика и электротехника / Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Бакалавр	Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация систем РЗА, технологии цифровых подстанций, интеллектуальные системы управления и защиты, технологии векторных измерений	Электрическая часть КЭС 1600 МВт, релейная защита участка сети 220 кВ и микропроцессорный комплекс защит автотрансформатора 63 МВА
23.	Грудачев Виталий Юрьевич	ЮРГТУ	Электроэнергетика и электротехника / Электрические станции	Бакалавр	Трансформаторы: проектирование, производство и эксплуатация всех типов трансформаторов и их компонентов, специальные фазоповоротные трансформаторы	Разработка методики расчета параметров магнитопровода трансформатора тока класса TPZ
24.	Минин Дмитрий Сергеевич	ЮРГТУ	Электроэнергетика и электротехника / Электрические станции	Бакалавр	Трансформаторы: проектирование, производство и эксплуатация всех типов трансформаторов и их компонентов, специальные фазоповоротные трансформаторы	Разработка методики расчета времени до насыщения трансформатора тока класса P, учитывающей индивидуальное затухание апериодических токов в ветвях, питающих точку КЗ
25.	Пляшко Максим Сергеевич	СКФУ	«Электроэнергетика и электротехника» / Электроэнергетические системы и сети	Бакалавр	Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация систем РЗА, технологии цифровых подстанций, интеллектуальные системы управления и защиты, технологии векторных измерений	Испытания алгоритмов работы ОМП с использованием аппаратно-программного комплекса на базе Singel Board Rio National Instruments
26.	Стребкова Татьяна Владимировна	СКФУ	«Электроэнергетика и электротехника» / Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Бакалавр	Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация систем РЗА, технологии цифровых подстанций, интеллектуальные системы управления и защиты, технологии векторных измерений	Исследование возможностей оперативного ввода уставок защит линии электропередач в условиях реконфигурирования схемы электрических сетей
27.	Питько Юлия Михайловна	СКФУ	«Электроэнергетика и электротехника» / Электроэнергетические	Бакалавр	Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация систем РЗА, технологии цифровых подстанций, интеллектуальные системы управления и	Анализ использования синхронизированных векторных измерений для актуализации параметров сети

№	Ф.И.О.	ВУЗ	Направление/ профиль (специальность)	Поток (бакалавр/ магистр)	Направление	Тема
			системы и сети		защиты, технологии векторных измерений	
28.	Дьяченко Анна Дмитриевна	СКФУ	«Электроэнергетика и электротехника» / Мониторинг и управление режимами электрических сетей на базе интеллектуальных информационно-измерительных систем и технологий	Магистр	Воздушные линии: воздушные линии электропередачи и их компоненты, включая провода, опоры, системы фундамента; системы автоматизированного проектирования воздушных линий; система мониторинга воздушных линий	Мониторинг потерь на корону в ЛЭП СВН по данным синхронных измерений
29.	Джендубаев Эдуард Абрек-Заурович	СКФУ	«Электроэнергетика и электротехника» / Мониторинг и управление режимами электрических сетей на базе интеллектуальных информационно-измерительных систем и технологий	Магистр	Вращающиеся электрические машины: турбогенераторы, гидрогенераторы, конвекционные машины и большие двигатели	Исследование перспектив применения постоянного тока в электроэнергетике
30.	Вожжов Евгений Сергеевич	СКФУ	«Электроэнергетика и электротехника» / Энергосбережение и энергоэффективность	Магистр	Воздушные линии: воздушные линии электропередачи и их компоненты, включая провода, опоры, системы фундамента; системы автоматизированного проектирования воздушных линий; система мониторинга воздушных линий	Определения стрел провеса проводов ВЛ в условиях аварийного режима
31.	Безрукова Наталья Алексадровна	СамГТУ	Электроэнергетика и Электротехника	Магистр	-	Электроснабжение тракторного завода
32.	Рыжкова Мария Андреевна	СамГТУ	Электроснабжение	Магистр	-	Электроснабжение механического цеха
33.	Юдина Анастасия Андреевна	СамГТУ	Электроэнергетика и Электротехника	Магистр	-	Проектирование электрической части ТЭЦ - 409 МВт. Схемы подачи напряжения на шины ТЭЦ-409 МВт при отсутствии напряжения на шинах собственных нужд для осуществления пуска генерирующего оборудования
34.	Бондарева Наталья Викторовна	СамГТУ	Электроснабжение	Магистр	-	Электронагревательный комплекс в технологических линиях транспортировки нефти
35.	Тимофеева Анастасия Игоревна	СамГТУ	Электроэнергетика и Электротехника	Магистр	Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация систем РЗА, технологии цифровых подстанций, интеллектуальные системы управления и защиты, технологии векторных измерений	Разработка технического задания для создания программно-технического комплекса автоматизированной системы управления технологическим процессом подстанции
36.	Елькин Дмитрий	СамГТУ	Электрические станции	Магистр	-	Управление реактивной мощностью

№	Ф.И.О.	ВУЗ	Направление/ профиль (специальность)	Поток (бакалавр/ магистр)	Направление	Тема
	Александрович					синхронных двигателей на постоянство коэффициента реактивной мощности узла нагрузки электрической системы
37.	Меркулов Александр Юрьевич	ИГЭУ	Электроэнергетика и электротехника /Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Магистр	Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация систем РЗА, технологии цифровых подстанций, интеллектуальные системы управления и защиты, технологии векторных измерений	Исследование алгоритмов работы дифференциальных защит силовых трансформаторов номинальным напряжением 110 кВ
38.	Зотова Мария Владимировна	ИГЭУ	Электроэнергетика и электротехника /Электроэнергетические системы и сети	Магистр	Функционирование и управление энергосистем: аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем; процессорно-топологическая модель управления в режиме реального времени	Анализ режимов электропередачи с управляемой распределенной продольной компенсацией
39.	Лебедева Наталия Владимировна	ИГЭУ	Электроэнергетика и электротехника /Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Магистр	Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация систем РЗА, технологии цифровых подстанций, интеллектуальные системы управления и защиты, технологии векторных измерений	Разработка и исследование методов и технических средств определения зоны повреждения при замыкания на землю в городских распределительных кабельных сетях 6–10 кВ
40.	Кутумов Юрий Дмитриевич	ИГЭУ	Электроэнергетика и электротехника /Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Бакалавр	Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация систем РЗА, технологии цифровых подстанций, интеллектуальные системы управления и защиты, технологии векторных измерений	Релейная защита и автоматика линий электропередачи кольцевой сети напряжением 110 кВ и понизительной подстанции 110/10 кВ
41.	Королев Денис Андреевич	ИГЭУ	Электроэнергетика и электротехника /Техника и физика высоких напряжений	Бакалавр	Воздушные линии: воздушные линии электропередачи и их компоненты, включая провода, опоры, системы фундамента; системы автоматизированного проектирования воздушных линий; система мониторинга воздушных линий	Выбор способа заземления углеволоконного грозозащитного троса на воздушных линиях 220 кВ
42.	Лисина Анастасия Сергеевна	ИГЭУ	Техносферная безопасность /Безопасность жизнедеятельности в техносфере	Бакалавр	-	Техносферная безопасность и охрана труда в электрическом цехе Нововоронежской АЭС
43.	Садохина Мария Алексеевна	ИрНИТУ	Электроэнергетика и электротехника / Электрические станции	Бакалавр	Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния на электроэнергетические системы (ЭЭС) и технические требования к ЭЭС с распределенной генерацией	Расчет установившихся режимов мультитерминальных сетей постоянно-переменного тока. Разработка математической модели и программной реализации
44.	Шлойдо Михаил Андреевич	ИрНИТУ	Электроэнергетика и электротехника / Электрические станции	Бакалавр	Подстанции: строительство, эксплуатация и управление подстанций и электроустановок, исключая генераторы; системы автоматизированного проектирования подстанций с учетом стоимости жизненного цикла	Проект реконструкции ПС 35/10 кВ "ОЁК" филиала ОАО "ИЭСК" Восточные электрические сети
45.	Ахмедов	ИрНИТУ	Электроэнергетика и	Бакалавр	Распределительные системы и распределенная генерация:	Проект комбинированной солнечно-ветровой

№	Ф.И.О.	ВУЗ	Направление/ профиль (специальность)	Поток (бакалавр/ магистр)	Направление	Тема
	Сардорбек Бахтиёржон Угли		электротехника / Электрические станции		внедрение распределенной генерации, оценка влияния на электроэнергетические системы (ЭЭС) и технические требования к ЭЭС с распределенной генерацией	электростанции мощностью 30 МВт в Чустском районе республики Узбекистан
46.	Ахатов Артем Рафикович	ИрНИТУ	Электроэнергетика и электротехника / Электрические станции, системы и сети	Магистр	Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация систем РЗА, технологии цифровых подстанций, интеллектуальные системы управления и защиты, технологии векторных измерений	Разработка модели и исследование работы дифференциально-фазной защиты на терминалах MiCOM P547 в переходных режимах
47.	Лаврентьев Илья Викторович	ИрНИТУ	Электроэнергетика и электротехника / Электрические станции, системы и сети	Магистр	Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация систем РЗА, технологии цифровых подстанций, интеллектуальные системы управления и защиты, технологии векторных измерений	Исследование работы дифференциальной защиты трансформатора ТСР-2 Ново-Иркутской ТЭЦ на терминале фирмы ЭКРА в переходных режимах
48.	Зубова Наталия Сергеевна	ИрНИТУ	Электроэнергетика и электротехника / Электрические станции, системы и сети	Магистр	Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация систем РЗА, технологии цифровых подстанций, интеллектуальные системы управления и защиты, технологии векторных измерений	Разработка модели и исследование работы дифференциальной защиты трансформатора Т-5 ТЭЦ-10 на реле ДЗТ-21 в переходных режимах
49.	Балуев Дмитрий Юрьевич	НГТУ	Электроэнергетика и электротехника	Магистр	Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния на электроэнергетические системы (ЭЭС) и технические требования к ЭЭС с распределенной генерацией	Разработка нейроконтроллера для управления мощностью накопителя энергии в составе энергосистемы
50.	Нестеренко Глеб Борисович	НГТУ	Электроэнергетика и электротехника	Магистр	Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния на электроэнергетические системы (ЭЭС) и технические требования к ЭЭС с распределенной генерацией	Динамическое управление режимами Smart Grid с использованием накопителей энергии
51.	Чуриков Антон Игоревич	НГТУ	Электроэнергетика и электротехника	Магистр	Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация систем РЗА, технологии цифровых подстанций, интеллектуальные системы управления и защиты, технологии векторных измерений	Разработка алгоритма диагностики релейной защиты методом комбинированной контрольной точки
52.	Хатыленко Роман Михайлович	НГТУ	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр	Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния на электроэнергетические системы (ЭЭС) и технические требования к ЭЭС с распределенной генерацией	Анализ эффективности накопителя энергии для повышения качества электроэнергии
53.	Лекарчук Василий Филиппович	НГТУ	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр	-	Исследование влияния провалов напряжения на технологический процесс производств
54.	Науменко Дмитрий Витальевич	НГТУ	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр	Технические характеристики энергосистем: методы и инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности	Анализ амплитудно-частотных характеристик ВЛ для определения мест повреждений в сетях с изолированной нейтралью
55.	Гливенко Дмитрий Юрьевич	СПбПУ	Техника высоких напряжений, электроизоляционная и кабельная техника	Магистр	-	Исследование работоспособности металлопленочных конденсаторов в условиях высокой токовой нагрузки

№	Ф.И.О.	ВУЗ	Направление/ профиль (специальность)	Поток (бакалавр/ магистр)	Направление	Тема
56.	Елисеев Дмитрий Алексеевич	СПбПУ	Электрические станции и автоматизация энергетических систем	Магистр	Технические характеристики энергосистем: методы и инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности	Разработка микропроцессорной системы элементов автоматического управления, регулирования и защиты для сопряжения с цифро-аналогово-физическим комплексом
57.	Валиев Марат Линарович	СПбПУ	Электрические станции и автоматизация энергетических систем	Магистр	Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация систем РЗА, технологии цифровых подстанций, интеллектуальные системы управления и защиты, технологии векторных измерений	Цифровая подстанция, оптические трансформаторы тока и напряжения, автоматизированная система управления технологическим процессом, стандарт МЭК 61850, GOOSE, MMS
58.	Нгуен Фыонг Вьет	СПбПУ	Электрические станции и автоматизация энергетических систем	Бакалавр	Воздушные линии: воздушные линии электропередачи и их компоненты, включая провода, опоры, системы фундамента; системы автоматизированного проектирования воздушных линий; система мониторинга воздушных линий	Определение корректности и достаточности ультрафиолетового обследования для обнаружения и диагностики коронного разряда на опорных изоляторах и линиях 35-110 кВ
59.	Скочко Егор Михайлович	СПбПУ	Техника высоких напряжений, электроизоляционная и кабельная техника	Бакалавр	Воздушные линии: воздушные линии электропередачи и их компоненты, включая провода, опоры, системы фундамента; системы автоматизированного проектирования воздушных линий; система мониторинга воздушных линий	Сравнение длительно допустимых токов для неизолированных проводов по ПУЭ и международным стандартам
60.	Павлов Николай Геннадьевич	СПбПУ	Техника высоких напряжений, электроизоляционная и кабельная техника	Бакалавр	-	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ АЭС С 3 БЛОКАМИ ВВЭР-1000
61.	Туитяров Айрат Маратович	КГЭУ	Релейная защита и автоматика	Магистр	Технические характеристики энергосистем: методы и инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности	Исследование защиты от резонансных повышений напряжений в сетях 6-10 кВ с электромагнитными ТН
62.	Данилин Камиль Вадимович	КГЭУ	Электроэнергетические системы и сети	Магистр	Трансформаторы: проектирование, производство и эксплуатация всех типов трансформаторов и их компонентов, специальные фазоповоротные трансформаторы	Исследование изменения свойств и особенностей деградации изоляционной бумаги в различных диэлектрических жидкостях
63.	Клименко Екатерина Андреевна	КГЭУ	Проектирование развивающихся систем электроснабжения	Магистр	-	Разработка методики и программы испытаний электродвигателей после капитального ремонта
64.	Константинова Кристина Сергеевна	КГЭУ	Релейная защита и автоматика	Магистр	Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния на электроэнергетические системы (ЭЭС) и технические требования к ЭЭС с распределенной генерацией	Исследование режима параллельной работы распределенной генерации с системой
65.	Жиленков Артем Алексеевич	КГЭУ	Электрические станции	Бакалавр	-	Расширение газомазутной ГРЭС-800 МВт (4хК-200-130) на ПГУ-410 МВт
66.	Гималетдинов Айрат Фанисович	КГЭУ	Электроэнергетические системы и сети	Бакалавр	Подстанции: строительство, эксплуатация и управление подстанций и электроустановок, исключая генераторы;	Проектирование узловой подстанции и питающей сети

№	Ф.И.О.	ВУЗ	Направление/ профиль (специальность)	Поток (бакалавр/ магистр)	Направление	Тема
					системы автоматизированного проектирования подстанций с учетом стоимости жизненного цикла	
67.	Благоразумов Дмитрий Олегович	НИУ МЭУ	Релейная защита и автоматизация энергосистем	Магистр	Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация систем РЗА, технологии цифровых подстанций, интеллектуальные системы управления и защиты, технологии векторных измерений	Проектирование РЗА ЦПС 500/220/10 кВ с разработкой прототипа устройства дистанционной защиты по стандарту МЭК 61850 и способа снижения информационной нагрузки на ЛВС
68.	Грачева Наталья Павловна	НИУ МЭУ	Релейная защита и автоматизация энергосистем	Магистр	Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация систем РЗА, технологии цифровых подстанций, интеллектуальные системы управления и защиты, технологии векторных измерений	Проектирование РЗА ЦПС 500/220/10 кВ и разработка методики для автоматизированного расчета показателей надежности РЗА
69.	Уракова Екатерина Николаевна	НИУ МЭУ	Техника и электрофизика высоких напряжений	Магистр	Трансформаторы: проектирование, производство и эксплуатация всех типов трансформаторов и их компонентов, специальные фазоповоротные трансформаторы	Исследование условий возникновения феррорезонансных явлений для различных схем и компоновок распределительных устройств 220–500 кВ
70.	Голубев Дмитрий Владиславович	НИУ МЭУ	Техника и электрофизика высоких напряжений	Бакалавр	-	Анализ влияния модельных гидрометеоров на характеристики электрических разрядов из системы заряженных аэрозольных облаков
71.	Болтунов Алексей Павлович	НИУ МЭУ	Релейная защита и автоматизация энергосистем	Бакалавр	Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация систем РЗА, технологии цифровых подстанций, интеллектуальные системы управления и защиты, технологии векторных измерений	Микропроцессорная релейная защита и автоматика ПС 220/110/6 кВ с разработкой алгоритма АЧР ЭЭС
72.	Зыкина Анастасия Николаевна	НИУ МЭУ	Релейная защита и автоматизация энергосистем	Бакалавр	Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация систем РЗА, технологии цифровых подстанций, интеллектуальные системы управления и защиты, технологии векторных измерений	Релейная защита подстанции 110/35/6кВ с выбором уставок основных защит оборудования 110кВ и разработкой типовых характеристик торможения для микропроцессорных терминалов ДЗТ
73.	Брижак Роман Олегович	КГТУ	Электрооборудование судов и электроэнергетика	Магистр	Функционирование и управление энергосистем: аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем; процессорно-топологическая модель управления в режиме реального времени	Расчет и анализ несимметричных режимов работы энергосистемы калининградской области в изолированном режиме
74.	Быков Кирилл Николаевич	КГТУ	Электрооборудование судов и электроэнергетика	Магистр	Распределительные системы и распределенная генерация: внедрение распределенной генерации, оценка влияния на электроэнергетические системы (ЭЭС) и технические требования к ЭЭС с распределенной генерацией	Обоснование и выбор накопителя электроэнергии в энергосистеме калининградской области
75.	Вершинин Виктор Сергеевич	Петрозаводский государственный университет	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр	Функционирование и управление энергосистем: аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем; процессорно-топологическая модель управления в режиме реального времени	Исследование путей повышения надёжности электроснабжения потребителей энергорайона Западной Карелии
76.	Гладилина	КГТУ	Электрооборудование	Бакалавр	-	Проектирование ТЭЦ на основе использования

№	Ф.И.О.	ВУЗ	Направление/ профиль (специальность)	Поток (бакалавр/ магистр)	Направление	Тема
	Анастасия Андреевна		судов и электроэнергетика			ТБО в Калининградской области
77.	Зарицкий Владислав Андреевич	КГТУ	Электроэнергетика и электротехника	Магистр	Планирование развития энергосистем и экономика: экономические показатели, методы системного анализа, стратегии управления активами	Исследование вариантов регулирования мощностей Калининградской энергосистемы посредством ТЭС "Маяковская" и "Талаховская" или гидроаккумулирующей электростанции
78.	Казымов Иван Максимович	Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова	Электротехнология и электрооборудование в агропромышленном комплексе	Магистр	-	Разработка системы контроля потребления электроэнергии в коммунально-бытовой сфере
79.	Колесникова Наталия Евгеньевна	ДВФУ	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Бакалавр	-	Анализ технологий беспроводной зарядки электромобилей
80.	Комаров Илья Владимирович	ОмГТУ	Теоретическая и общая электротехника	Бакалавр	Изолированные кабели: подземные и подводные изолированные кабельные системы постоянного и переменного тока	Измерение частичных разрядов в сшитой полиэтиленовой изоляции кабелей и анализ их характеристик
81.	Константинов Иван Владимирович	Тюменский государственный нефтегазовый университет	Электроснабжение	Магистр	Функционирование и управление энергосистем: аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем; процессорно-топологическая модель управления в режиме реального времени	Разработка и исследование алгоритма совместного управления источниками реактивной мощности системы электроснабжения
82.	Коробец Андрей Сергеевич	СарГТУ	Электроснабжение и электротехнология	Магистр	-	Малая мультитопливная автономная электростанция с внешним подводом тепла на основе роторного двигателя Тверкого со встроенным электрогенератором
83.	Кропотин Владимир Олегович	ОмГТУ	Электроснабжение промышленных предприятий	Бакалавр	Технические характеристики энергосистем: методы и инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности	Применение программного комплекса ANSYS для расчета температуры элементов системы электроснабжения
84.	Соколов Александр Павлович	Магнитогорский государственный технический университет им.Г.И.Носова	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр	Вращающиеся электрические машины: турбогенераторы, гидрогенераторы, конвекционные машины и большие двигатели	Разработка уточненной математической модели синхронного турбогенератора при использовании методов численного интегрирования для расчета переходных режимов
85.	Уваров Геннадий Геннадьевич	Липецкий государственный технический университет	Электрооборудование	Бакалавр	Электропередачи постоянным током высокого напряжения и силовая электроника: активные фильтры, регуляторы фаз, средства компенсации реактивной мощности с применением силовой электроники	Анализ функционирования статических компенсаторов реактивной мощности
86.	Щербаков Евгений Валерьевич	СФУ	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр	-	Проектирование Маско-Берёзовской ГЭС на реке Мана. Эффективность использования

№	Ф.И.О.	ВУЗ	Направление/ профиль (специальность)	Поток (бакалавр/ магистр)	Направление	Тема
						асинхронизированных генераторов на ГЭС
87.	Дарханова Анна Владимировна	Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр	Релейная защита и автоматика: проектирование, эксплуатация систем РЗА, технологии цифровых подстанций, интеллектуальные системы управления и защиты, технологии векторных измерений	Разработка и исследование устройства микропроцессорной защиты линии электропередачи
88.	Павлова Алёна Ивановна	Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова	Релейная защита и автоматика	Магистр	-	Разработка усовершенствованной методики определения места повреждения при однофазных коротких замыканиях в системе электроснабжения промышленных предприятий
89.	Попова Алена Николаевна	Санкт-Петербургский Политехнический Университет имени Петра Великого	Техника и физика электрической изоляции	Магистр	Вращающиеся электрические машины: турбогенераторы, гидрогенераторы, конвекционные машины и большие двигатели	Численное исследование разрядной активности в пазовой области статорной обмотки высоковольтных электрических машин, выполненной по технологии RESIN RICH