Участники второго тура
конкурса выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров

№	Сведения об участниках Конкурса				Сведения о ВКР		
	Ф.И.О.	**ВУЗ**	**Направление/ профиль (специальность)**	**Поток (бакалавр/магистр)**	**Направление**	**Тема**	**Научный руководитель, Ф.И.О., уч. звание, должность**
1.	Алёшин Константин Сергеевич	ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»	Электроэнергетика и электротехника	магистр	Релейная защита и автоматика: Проектирование, монтаж и эксплуатация устройств РЗА и ПА	Разработка избирателя поврежденной фазы в составе однофазного автоматического повторного включения линии электропередачи	Шуин Владимир Александрович, д.т.н., проф
2.	Умнов Ярослав Александрович	ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»	Электрические системы и сети	магистр	Функционирование и управление энергосистем: Аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем	Определение места повреждения на воздушных линиях по данным векторных измерений	Мурзин Андрей Юрьевич , дацент к.т.н.
3.	Суханова Ольга Сергеевна	ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»	Электрические системы и сети	магистр	Функционирование и управление энергосистем: Аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем	Анализ факторов, влияющих на показатели устойчивости энергосистемы с управляемой электропередачей	Кормилицын Дмитрий Николаевич, доцент, к.т.н.
4.	Вихарев Дмитрий Юрьевич	ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»	Электроэнергетика и электротехника	бакалавр	Релейная защита и автоматика: Проектирование, монтаж и эксплуатация устройств РЗА и ПА	Повышение устойчивости функционирования устройств релейной защиты при насыщении трансформаторов тока	Добрягина Ольга Александровна, доцент, к.т.н.
5.	Тычкин Андрей Романович	ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»	Электрические системы и сети	бакалавр	Функционирование и управление энергосистем: Аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем	Анализ перспективных режимов электрической сети 500 кВ с протяженной ЛЭП	Иванов Игорь Евгеньевич, доцент, к.т.н
6.	Шевцова Анастасия Александровна	ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический	Электрические системы и сети	бакалавр	Функционирование и управление энергосистем: Аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем	Развитие участка электроэнергетической системы и анализ ее динамической устойчивости	Иванов Игорь Евгеньевич, доцент, к.т.н.

№	Сведения об участниках Конкурса				Сведения о ВКР		
	Ф.И.О.	**ВУЗ**	**Направление/ профиль (специальность)**	**Поток (бакалавр/магистр)**	**Направление**	**Тема**	**Научный руководитель, Ф.И.О., уч. звание, должность**
		университет имени В.И. Ленина»					
7.	Вишняков Николай Алексеевич	ФБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»	Профиль: Электрические станции	Бакалавр	Активные системы распределения электроэнергии и распределенные энергоресурсы: Внедрение распределенной генерации, накопителей	Разработка системы электроснабжения удаленных потребителей с помощью ВИЭ и накопителей энергии	Тигунцев С.Г., к.т.н., доцент
8.	Коновалов Иван Алексеевич	ФБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»	Профиль: Электрические станции	Бакалавр	Материалы и разработка новых методов испытаний и средств диагностики: Испытания и диагностика электротехнических материалов и оборудования, внедрение новых методов и средств диагностики электротехнического оборудования	Исследование наведенного напряжения от линии электропередачи на трубопроводе	Тигунцев С.Г., к.т.н., доцент
9.	Шагдыр Дарья Андреевна	ФБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»	Профиль: Электрические станции	Бакалавр	Рынки электроэнергии и регулирование: Анализ подходов к организации энергоснабжения, структуры рынка, тарифное регулирование и т.д.	Исследование управления спросом на электроэнергию для бытовых потребителей	Тигунцев С.Г., к.т.н., доцент
10.	Зайцева Наталья Андреевна	ФБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»	Программа магистратуры: Электрические станции, системы и сети	магистр	Силовые трансформаторы и реакторы: Проектирование, производство, монтаж и эксплуатация силовых трансформаторов, автотрансформаторов и шунтирующих реакторов	Разработка прототипа микропроцессорной дифференциальной защиты с улучшенной отстройкой от режимов насыщения трансформаторов тока	Федосов Д.С., к.т.н., доцент
11.	Паркачев Кирилл Николаевич	ФБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»	Программа магистратуры: Электрические станции, системы и сети	магистр	Силовые трансформаторы и реакторы: Проектирование, производство, монтаж и эксплуатация силовых трансформаторов, автотрансформаторов и шунтирующих реакторов	Разработка и исследование электронного устройства для изменения коэффициента трансформации силового трансформатора	Тигунцев С.Г., к.т.н., доцент
12.	Пискунова Виктория Михайловна	ФБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»	Программа магистратуры: Цифровая электроэнергетика	магистр	Технические характеристики энергосистем: Методы и инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности, управление производственными активами и планирование ремонтов	Разработка цифровых моделей электроэнергетических систем и тепловых электростанций для интегрированных энергетических систем в рамках исследования надежности энергоснабжения и энергетической безопасности	Крупенев Д.С., к.т.н., доцент

№	Сведения об участниках Конкурса				Сведения о ВКР		
	Ф.И.О.	**ВУЗ**	**Направление/ профиль (специальность)**	**Поток (бакалавр/магистр)**	**Направление**	**Тема**	**Научный руководитель, Ф.И.О., уч. звание, должность**
13.	Ахметов Рамиль Рустамович	ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»	13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника	бакалавр	Электромеханические комплексы и системы	Синтез регуляторов позиционного следящего электропривода с астатизмом второго порядка	Бутаков Валерий Михайлович, к.т.н., доцент
14.	Исаева Ольга Витальевна	ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»	13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника	бакалавр	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений	Проектирование электроснабжения и выбор электрооборудования ремонтного цеха ООО «Средневолжскэлектропроект»	Денисова А.Р., доцент, к.т.н.
15.	Гатина Диана Радиковна	ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	бакалавр	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Проектирование релейной защиты воздушной линии электропередачи с двухсторонним питанием напряжением 110 кВ «Зарево-Роторная»	Писковацкий Юрий Валерьевич к.т.н, доцент
16.	Семенов Максим Николаевич	ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»	13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника	магистр	Автоматика энергосистем	Исследование функционирования дистанционной защиты ЛЭП 110-220 кВ по критериями чувствительности и селективности при однофазных коротких замыкания на землю	Губаев Дамир Фатыховчи к.т.н доцент
17.	Жылдызбекова Сезим Жылдызбековна	ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	магистр	Интеллектуальные энергетические системы	Контроль изоляции кабельной ЛЭП 110кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена методом частичных разрядов	Усачев Александр Евгеньевич д.т.н профессор
18.	Степанова Елена Геннадьевна	ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	магистр	Интеллектуальные энергетические системы	Анализ влияния ввода ветроэлектростанции в Чистопольских ЭС на параметры электроэнергетического режима энергосистемы Республики Татарстан	Зацаринная Юлия Николаевна к.т.н доцент
19.	Тимонин Александр Сергеевич	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника / Техническое и информационное обеспечение построения и функционирования источников питания, сетей и объектов электрического хозяйства потребителей	бакалавр 4 курс	Оборудование для магистральных и распределительных электрических сетей: Проектирование, производство, монтаж и эксплуатация высоковольтного оборудования подстанций не относящегося к электрическим машинам (шины и ошиновка, коммутационные аппараты,	Способ защиты систем электроснабжения с системой заземления TN-C-S с помощью вводного разнономинального коммутационного аппарата	Цырук Сергей Александрович, к.т.н., доцент

№	Сведения об участниках Конкурса				Сведения о ВКР		
	Ф.И.О.	**ВУЗ**	**Направление/ профиль (специальность)**	**Поток (бакалавр/магистр)**	**Направление**	**Тема**	**Научный руководитель, Ф.И.О., уч. звание, должность**
					измерительные трансформаторы и пр.)		
20.	Зеленская Любовь Константиновна	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника / Техногенная безопасность в электроэнергетике и электротехнике	бакалавр 4 курс	Влияние энергетики на окружающую среду: Определение и оценка влияния энергосистем на окружающую среду, разработка и реализация мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду	Сравнительный анализ методик расчета углеродного следа для энергетической отрасли	Боровкова Анастасия Михайловна, к.т.н., доцент
21.	Корунец Алина Александровна	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника / Электропривод и автоматика	бакалавр 4 курс	Вращающиеся электрические машины: Проектирование, производство, монтаж и эксплуатация генераторов, электродвигателей и компенсаторов большой мощности	Виртуальный стенд исследования электрического привода	Рассудов Лев Николаевич, к.т.н., доцент
22.	Малютин Михаил Сергеевич	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника / Интеллектуальные системы защиты, автоматики и управления энергосистемами	магистр 2 курса	Релейная защита и автоматика: Проектирование, монтаж и эксплуатация устройств РЗА и ПА	Разработка прототипа системы автоматизированной проверки правильности наладки комплекса РЗА ЦПС	Васильев Александр Николаевич, к.т.н, доцент
23.	Латышов Кирилл Васильевич	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника / Интеллектуальные системы защиты, автоматики и управления энергосистемами	магистр 2 курса	Информационные системы и системы связи: Перспективные технологии, принципы стандартизации, технические характеристики и т.д.	Разработка архитектуры подсистемы информационной безопасности цифровой подстанции и реализация стенда «Изучение защищенного межсетевого взаимодействия устройств цифровой подстанции»	Темкина Римма Васильевна к.т.н, доцент
24.	Молостова Анастасия Вячеславовна	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника / Электротехнологические процессы и установки с системами питания и управления	магистр 2 курса	Системы постоянного тока и силовая электроника: Проектирование, монтаж и эксплуатация электропередач постоянного тока высокого напряжения, силовая электроника	Разработка источника электропитания для индукционно-резистивной системы обогрева промышленных трубопроводов на основе трансформатора Скотта	Федин Максим Андреевич, д.т.н., профессор
25.	Жильникова Мария Максимовна	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	бакалавр	Активные системы распределения электроэнергии и распределенные энергоресурсы: Внедрение распределенной генерации, накопителей	Исследование и разработка алгоритмов оценки энергопотенциала гибридной автономно системы электроснабжения на базе ВИЭ	Матренин Павел Викторович, к.т.н., доцент
26.	Кориненко Иван Александрович	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	бакалавр	Релейная защита и автоматика: Проектирование, монтаж и эксплуатация устройств РЗА и ПА	Использование Python, как среды разработки прототипов релейной защиты	Осинцев Анатолий Анатольевич, к.т.н., доцент

№	Сведения об участниках Конкурса				Сведения о ВКР		
	Ф.И.О.	**ВУЗ**	**Направление/ профиль (специальность)**	**Поток (бакалавр/магистр)**	**Направление**	**Тема**	**Научный руководитель, Ф.И.О., уч. звание, должность**
		технический университет»					
27.	Тюменцева Ксения Павловна	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	бакалавр	Планирование развития энергосистем и экономика: Экономические показатели, методы системного анализа, стратегии управления активами	Экономическое обоснование мероприятий по повышению эффективности функционирования электросетевой компании	Гришина Екатерина Анатольевна, доцент
28.	Кравченко Владимир Алексеевич	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	магистр	Релейная защита и автоматика: Проектирование, монтаж и эксплуатация устройств РЗА и ПА	Разработка проектной документации цифровой подстанции 110 кВ средствами SCL Express в соответствии со стандартом МЭК 61850	Глазырин Владимир Евлампиевич, к.т.н., доцент
29.	Шмаков Илья Владимирович	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	магистр	Материалы и разработка новых методов испытаний и средств диагностики: Испытания и диагностика электротехнических материалов и оборудования, внедрение новых методов и средств диагностики электротехнического оборудования	Разработка малогабаритного высоковольтного источника постоянного тока	Трофимов Андрей Сергеевич, к.т.н., доцент
30.	Филатов Роман Витальевич	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	магистр	Функционирование и управление энергосистем: Аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем	Сопоставление математических моделей трансформаторов тока в цепях релейной защиты	Осинцев Анатолий Анатольевич, к.т.н., доцент
31.	Бережной Роман Евгеньевич	ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»	13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Электроэнергетические системы и сети	бакалавр 4 курса	Релейная защита и автоматика: Проектирование, монтаж и эксплуатация устройств РЗА и ПА	Спектральный мониторинг длинной линии электропередач с целью определения места повреждения	Кожевников Владимир Михайлович, профессор, доктор технических наук
32.	Жаботинский Андрей Олегович	ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»	13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	бакалавр 4 курса	Подстанции и электроустановки: Проектирование и строительство подстанций, оперативное управление электроустановками подстанций	Разработка тренажера оперативного персонал для схемы электрических соединений 5Н	Звада Павел Александрович
33.	Эргашев Алишер Шухрат угли	ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»	13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	бакалавр 4 курса	Информационные системы и системы связи: Перспективные технологии, принципы стандартизации, технические характеристики и т.д.	Технологии интернет вещей в автоматизированных системах управления технологическим процессом распределительных электрических сетей. Тема раздела комплексной ВКР: Разработка приложений сервера сбора и	Звада Павел Александрович

№	Сведения об участниках Конкурса				Сведения о ВКР		
	Ф.И.О.	**ВУЗ**	**Направление/ профиль (специальность)**	**Поток (бакалавр/магистр)**	**Направление**	**Тема**	**Научный руководитель, Ф.И.О., уч. звание, должность**
						обработки данных систем АСУТП от устройств и облачных сервисов с поддержкой технологии интернет вещей (протокол MQTT)	
34.	Бездольный Валентин Тимофеевич	ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»	13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Мониторинг и управление режимами электрических сетей на базе интеллектуальных информационно-измерительных систем и технологий	магистр 2 курса	Воздушные линии: Проектирование и производство компонентов воздушных линий электропередачи (провода, грозотросы, опоры, фундаменты, линейная арматура и пр.), проектирование строительство и эксплуатация воздушных линий электропередачи	Анализ параметров электрических режимов при проектировании ДЭП СВН	Степанова Анна Александровна, доцент, кандидат технических наук
35.	Михайленко Виктор Сергеевич	ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»	13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Мониторинг и управление режимами электрических сетей на базе интеллектуальных информационно-измерительных систем и технологий	магистр 2 курса	Функционирование и управление энергосистем: Аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем	Анализ влияния увеличения доли объектов ВИЭ на функционирование энергосистемы	Пейзель Вилена Марковна, доцент, кандидат технических наук
36.	Цыва Владислав Олегович	ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»	13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Мониторинг и управление режимами электрических сетей на базе интеллектуальных информационно-измерительных систем и технологий	магистр 2 курса	Функционирование и управление энергосистем: Аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем	Исследование неполнофазных режимов работы ДЭП СВН и УВН	Пейзель Вилена Марковна, доцент, кандидат технических наук
37.	Дьячков Владимир Андреевич	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	электроэнергетика и электротехника	бакалавр, 4 курс	электроэнергетика и электротехника	Разработка и исследование транзисторного источника питания для индукционной закалки цапфы поворотного кулака УАЗ Патриот	Иванов Дмитрий Владимирович, к.т.н., доцент
38.	Карнаухова Полина Александровна	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический	электроэнергетика и электротехника	бакалавр, 4 курс	электроэнергетика и электротехника	Исследование режимов и динамической устойчивости электроэнергетической системы 500/220 кВ	Рындина Ирина Евгеньевна, к.т.н., доцент

№	Сведения об участниках Конкурса				Сведения о ВКР		
	Ф.И.О.	**ВУЗ**	**Направление/ профиль (специальность)**	**Поток (бакалавр/магистр)**	**Направление**	**Тема**	**Научный руководитель, Ф.И.О., уч. звание, должность**
		университет Петра Великого»					
39.	Поткин Савва Станиславович	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	электроэнергетика и электротехника	бакалавр, 4 курс	электроэнергетика и электротехника	Исследование теплового режима контактной системы вакуумного выключателя 10 кВ-40 кА/2500 А с аксиальным магнитным полем в номинальном режиме работы	Иванов Дмитрий Владимирович, к.т.н., доцент
40.	Михайлов Денис Олегович	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	электроэнергетика и электротехника	магистр, 2 курс	электроэнергетика и электротехника	Разработка критериев для автоматического анализа корректности функционирования АРВ синхронных генераторов на основании синхронизированных векторных измерений	Шескин Евгений Борисович, к.т.н., доцент
41.	Денисенко Артем Игоревич	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	электроэнергетика и электротехника	магистр, 2 курс	электроэнергетика и электротехника	Исследование параллельной работы электроэнергетической системы и мощных электростанций с ВИЭ в нормальных и аварийных режимах	Беляев Андрей Николаевич, д.т.н., профессор
42.	Старухина Екатерина Андреевна	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	электроэнергетика и электротехника	магистр, 2 курс	электроэнергетика и электротехника	Компьютерное моделирование и анализ тепловых процессов в трансформаторе с литой изоляцией	Брилинский Андрей Станиславович, к.т.н., доцент
43.	Федькин Артем Сергеевич	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Электроэнергетика и электротехника	бакалавр	Электроэнергетические системы и сети	Исследование режимов работы электрической сети производственного ремонтно-эксплуатационного объединения «Ямал»	Бацева Н. Л., к.т.н., доцент ОЭЭ ИШЭ
44.	Радько Павел Павлович	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Электроэнергетика и электротехника	бакалавр	Электроэнергетические системы и сети	Демпфирование низкочастотных колебаний в электроэнергетических системах	Разживин И. А., к.т.н., доцент ОЭЭ ИШЭ
45.	Никоненко Николай Анатольевич	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский	Электроэнергетика и электротехника	бакалавр	Электроэнергетические системы и сети	Разработка алгоритмов сбора и обработки информации для верхнего уровня автоматизированной системы управления технологическими	Кулешова Е. О., к.ф-м.н., доцент ОЭЭ ИШЭ

№	Сведения об участниках Конкурса				Сведения о ВКР		
	Ф.И.О.	**ВУЗ**	**Направление/ профиль (специальность)**	**Поток (бакалавр/магистр)**	**Направление**	**Тема**	**Научный руководитель, Ф.И.О., уч. звание, должность**
		политехнический университет»				процессами цифровой подстанции с помощью программного комплекса MasterScada 4D	
46.	Штейн Святослав	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Электроэнергетика и электротехника	магистр	Автоматика электрических станций и электроэнергетических систем	Анализ работы дистанционной защиты линии с помощью интерактивных моделей	Юдин С. М., к.т.н., доцент ОЭЭ ИШЭ
47.	Михалева Александра Юрьевна	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Электроэнергетика и электротехника	магистр	Оперативно-диспетчерское управление в энергосистемах	Разработка общих принципов построения автоматического устройства синхронизации энергорайонов с сетью энергосистемы	Абеуов Р. Б., к.т.н., доцент ОЭЭ ИШЭ
48.	Мицкевич Роман Викторович	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Электроэнергетика и электротехника	магистр	Автоматика электрических станций и электроэнергетических систем	Обеспечение частотного отклика объектами возобновляемой энергетики в энергосистемах с малой инерцией	Рубан Н. Ю., к.т.н., доцент ОЭЭ ИШЭ
49.	Белобородова Ирина Евгеньевна	ФГАОУ ВО «Уральский Федеральный Университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»	Электроэнергетика и электротехника	Магистр 2 курса	Планирование развития энергосистем и экономика: Экономические показатели, методы системного анализа, стратегии управления активами	Оценка целесообразности перевода распределительных устройств электростанций на баланс ПАО «ФСК ЕЭС» при демонтаже энергоблоков	Егоров Александр Олегович, к.т.н., Доцент, Доцент каф. АЭС, УралЭНИН, УрФУ
50.	Брамм Андрей Михайлович	ФГАОУ ВО «Уральский Федеральный Университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»	Электроэнергетика и электротехника	Магистр 2 курса	Планирование развития энергосистем и экономика: Экономические показатели, методы системного анализа, стратегии управления активами	Краткосрочное прогнозирование генерации фотоэлектрических станций и оптимизация топологии электроэнергетических систем с высокой долей генерации на основе ВИЭ	Ерошенко Станислав Андреевич, к.т.н., Доцент, Доцент каф. ЭТ, УралЭНИН, УрФУ
51.	Копьёв Алексей Васильевич	ФГАОУ ВО «Уральский Федеральный Университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр 4 курса	Технические характеристики энергосистем: Методы и инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности, управление производственными активами и планирование ремонтов	Исследование состава высоковольтных выключателей 500-110 кВ системы внешнего электроснабжения г. Екатеринбург	Егоров Александр Олегович, к.т.н., Доцент, Доцент каф. АЭС, УралЭНИН, УрФУ
52.	Патраков Юрий Витальевич	ФГАОУ ВО «Уральский	Электроэнергетика и электротехника	Магистр 2 курса	Оборудование для магистральных и распределительных электрических	Моделирование газодинамики при коммутации элегазового	Лузгин Владислав Игоревич, к.т.н.,

№	Сведения об участниках Конкурса				Сведения о ВКР		
	Ф.И.О.	**ВУЗ**	**Направление/ профиль (специальность)**	**Поток (бакалавр/магистр)**	**Направление**	**Тема**	**Научный руководитель, Ф.И.О., уч. звание, должность**
		Федеральный Университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»			сетей: Проектирование, производство, монтаж и эксплуатация высоковольтного оборудования подстанций не относящегося к электрическим машинам (шины и ошиновка, коммутационные аппараты, измерительные трансформаторы и пр.)	выключателя с учётом дуговых процессов	Доцент, Доцент каф. ЭТ, УралЭНИН, УрФУ
53.	Сысоева Юлия Игоревна	ФГАОУ ВО «Уральский Федеральный Университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр 4 курса	Системы постоянного тока и силовая электроника: Проектирование, монтаж и эксплуатация электропередач постоянного тока высокого напряжения, силовая электроника	Проектирование LCL-фильтра и схемы управления для инвертора, подключенного к энергосистеме	Чусовитин Павел Валерьевич к.т.н., Доцент, Доцент каф. АЭС, УралЭНИН, УрФУ
54.	Филиппенко Екатерина Олеговна	ФГАОУ ВО «Уральский Федеральный Университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр 4 курса	Технические характеристики энергосистем: Методы и инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности, управление производственными активами и планирование ремонтов	Анализ переходных процессов в распределительной сети 6-10 кВ при однофазных замыканиях на землю	Дехтяр Сергей Александрович, старший преподаватель каф. ЭТ, УралЭНИН, УрФУ
55.	Бабак Никита Артурович	ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр	Функционирование и управление энергосистем: Аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем	Алгоритмы реконфигурации активно-адаптивной электрической сети. Сопряжение программной и аппаратной частей	Тарасенко Виктор Викторович доцент кафедры «Электрические станции, сети и системы электроснабжения» к.т.н. доцент
56.	Бабенцова Татьяна Петровна	ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр	Подстанции и электроустановки: Проектирование и строительство подстанций, оперативное управление электроустановками подстанций	Анализ режимов участка сети 110-35 кВ Центральных электрических сетей с разработкой схемы подключения зарядных станций для электромобилей	Горшков Константин Евгеньевич доцент кафедры «Электрические станции, сети и системы электроснабжения» к.т.н. доцент
57.	Хаертдинова Алена Радиковна	ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр	Функционирование и управление энергосистем: Аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем	Алгоритмы реконфигурации активноадаптивной электрической сети. Управление сетевыми накопителями электроэнергии	Тарасенко Виктор Викторович доцент кафедры «Электрические станции, сети и

№	Сведения об участниках Конкурса				Сведения о ВКР		
	Ф.И.О.	**ВУЗ**	**Направление/ профиль (специальность)**	**Поток (бакалавр/магистр)**	**Направление**	**Тема**	**Научный руководитель, Ф.И.О., уч. звание, должность**
		исследовательский университет)»					системы электроснабжения» к.т.н. доцент
58.	Бабаев Расим Мирсалам оглы	ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	13.04.02 Автоматизированные электромеханические комплексы и системы	Магистр	Подстанции и электроустановки: Проектирование и строительство подстанций, оперативное управление электроустановками подстанций	Технико-экономическое обоснование компенсации реактивной мощности в СЭС промышленного предприятия	Сафонов Валерий Иванович доцент кафедры «Электрические станции, сети и системы электроснабжения» к.т.н. доцент
59.	Подберезко Денис Сергеевич	ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	13.04.02 Автоматизированные электромеханические комплексы и системы	Магистр	Функционирование и управление энергосистем: Аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем	Применение рекуррентных нейронных сетей в задаче краткосрочного прогнозирования электропотребления в узлах электрической сети13.04.02	Павлюков Валерий Сергеевич доцент кафедры «Электрические станции, сети и системы электроснабжения» к.т.н. доцент
60.	Устименко Владимир Владимирович	ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	13.04.02 Автоматизированные электромеханические комплексы и системы	Магистр	Подстанции и электроустановки: Проектирование и строительство подстанций, оперативное управление электроустановками подстанций	Повышение надежности распределительных сетей напряжением 6-10 кВ посредством дистанционно управляемых выключателей нагрузки	Валеев Рустам Галимянович доцент кафедры «Электрические станции, сети и системы электроснабжения» к.т.н. доцент
61.	Ветлугин Михаил Николаевич	ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»	Электроэнергетика и электротехника/ Релейная защита, автоматизация и управление режимами электроэнергетических систем	магистр 2 курса	Силовые трансформаторы и реакторы: Проектирование, производство, монтаж и эксплуатация силовых трансформаторов, автотрансформаторов и шунтирующих реакторов	Исследование режимов работы силовых трансформаторов с инновационной конструкцией	Инаходова Лолита Меджидовна, доцент, профессор
62.	Андреева Алла Александровна	ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»	Электроэнергетика и электротехника/ Релейная защита, автоматизация и управление режимами электроэнергетических систем	магистр 2 курса	Релейная защита и автоматика: Проектирование, монтаж и эксплуатация устройств РЗА и ПА	Влияние негативных факторов релейной защиты на безотказность систем электроснабжения	Мигунова Людмила Геннадьевна, доцент, доцент

№	Сведения об участниках Конкурса				Сведения о ВКР		
	Ф.И.О.	**ВУЗ**	**Направление/ профиль (специальность)**	**Поток (бакалавр/магистр)**	**Направление**	**Тема**	**Научный руководитель, Ф.И.О., уч. звание, должность**
63.	Кавтаськин Максимилиан Анатольевич	ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»	Электроэнергетика и электротехника/ Релейная защита, автоматизация и управление режимами электроэнергетических систем	магистр 2 курса	Изолированные кабели: Проектирование и производство изолированных высоковольтных кабелей, проектирование, монтаж и эксплуатация кабельных линий электропередачи постоянного и переменного тока	Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена 6-220 кВ. Совершенствование конструкции и эксплуатации	Гольдштейн Валерий Геннадьевич, профессор, профессор
64.	Михайлов Кирилл Романович	ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»	Электроэнергетика и электротехника/ Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	бакалавр 4 курса	Релейная защита и автоматика: Проектирование, монтаж и эксплуатация устройств РЗА и ПА	Проектирование релейной защиты ПС220 кВ	Добросотских Ильвира Ильгизовна, старший преподаватель
65.	Султанов Данис Рафисович	ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»	Электроэнергетика и электротехника/ Электрические станции	бакалавр 4 курса	Подстанции и электроустановки: Проектирование и строительство подстанций, оперативное управление электроустановками подстанций	Проектирование электрической части ТЭЦ-760 МВт. Применение цифровых измерительных трансформаторов тока и напряжения на электрических станциях	Скрипачёв Михаил Олегович, старший преподаватель
66.	Финаенов Ярослав Владимирович	ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»	Электроэнергетика и электротехника/ Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	бакалавр 4 курса	Релейная защита и автоматика: Проектирование, монтаж и эксплуатация устройств РЗА и ПА	Расчет защит ЛЭП 110 кВ. Устройство плавки гололеда.	Макаров Ярослав Викторович, старший преподаватель
67.	Новожеев Сергей Романович	ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова»	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника / Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Бакалавр 4 курса	Релейная защита и автоматика: Проектирование, монтаж и эксплуатация устройств РЗА и ПА	ГЭС – 600 МВт. РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ 110 кВ И РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ АНАЛИЗА РЕЖИМОВ ПРОДОЛЬНО – ПОПЕРЕЧНОЙ НЕСИММЕТРИИ	Нагай Владимир Иванович, профессор, заведующий кафедрой ЭСиЭЭС ЮРГПУ (НПИ)
68.	Липовой Александр Витальевич	ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова»	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника / Электроэнергетические системы и сети	Бакалавр 4 курса	Технические характеристики энергосистем: Методы и инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности, управление производственными активами и планирование ремонтов	Развитие электрической сети энергорайона «Ставропольский» с анализом статистики гололедообразования на воздушных линиях электропередачи.	Щуров Артем Николаевич, доцент, доцент кафедры ЭСиЭЭС
69.	Семенова Алена Алексеевна	ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника / Электроэнергетические системы и сети	Бакалавр 4 курса	Подстанции и электроустановки: Проектирование и строительство подстанций, оперативное управление электроустановками подстанций	Проектирование развития электрической сети Донского энергорайона с проверкой устойчивости нагрузки	Щуров Артем Николаевич, доцент, доцент кафедры ЭСиЭЭС

№	Сведения об участниках Конкурса				Сведения о ВКР		
	Ф.И.О.	**ВУЗ**	**Направление/ профиль (специальность)**	**Поток (бакалавр/магистр)**	**Направление**	**Тема**	**Научный руководитель, Ф.И.О., уч. звание, должность**
		университет (НПИ) имени М.И. Платова»					
70.	Лебедева Анастасия Константиновна	ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова»	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника / Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	магистр 2 курса	Активные системы распределения электроэнергии и распределенные энергоресурсы: Внедрение распределенной генерации, накопителей	Цифровая подстанция 110 кВ, обеспечивающая связь с СЭС	Нагай Владимир Иванович, профессор, заведующий кафедрой ЭСиЭЭС ЮРГПУ (НПИ)
71.	Чуб Дмитрий Михайлович	ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова»	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника / Электрические станции и электроэнергетические системы	магистр 2 курса	Функционирование и управление энергосистем: Аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем	Анализ перегрузки участков систем и секций шин, передающих мощность из избыточной части энергосистемы в дефицитную	Скляров Павел Алексеевич, доцент кафедры ЭСиЭЭС
72.	Жданько Михаил Павлович	ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова»	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника / Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	магистр 2 курса	Релейная защита и автоматика: Проектирование, монтаж и эксплуатация устройств РЗА и ПА	Релейная защита ВЛ 110 – 220 кВ. Анализ функционирования при сложных видах повреждений	Нагай Владимир Иванович, профессор, заведующий кафедрой ЭСиЭЭС ЮРГПУ (НПИ)
73.	Налоева Лаура Залимгериевна	ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве РФ»	38.03.01 Экономика / Экономика и финансы ТЭК	бакалавр 4 курса	Рынки электроэнергии и регулирование: Анализ подходов к организации энергоснабжения, структуры рынка, тарифное регулирование и т.д.	Финансово-экономические аспекты электроснабжения на основе ВИЭ	Павлова Ирина Владимировна, д.э.н., доцент, профессор
74.	Сарычев Дмитрий Валерьевич	ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»	03.03.03 Радиофизика	бакалавр 4 курса	Материалы и разработка новых методов испытаний и средств диагностики: Испытания и диагностика электротехнических материалов и оборудования, внедрение новых методов и средств диагностики электротехнического оборудования	Моделирование системы диагностики ЛЭП	Карпов Аркадий Васильевич, д.т.н., профессор, профессор
75.	Бирюков Кирилл Романович	Новомосковский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника / Электропривод и автоматика	бакалавр 4 курса	Рынки электроэнергии и регулирование: Анализ подходов к организации энергоснабжения, структуры рынка, тарифное регулирование и т.д.	Разработка методики выбора оптимальной ценовой категории на розничном рынке электроэнергии	Ошурков Михаил Геннадьевич, к.т.н., доцент, зав. кафедрой
76.	Павлов Дмитрий Константинович	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника / Интеллектуальные	магистр 2 курса	Рынки электроэнергии и регулирование: Анализ подходов к организации энергоснабжения,	ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ СПРОСОМ НА	Гончаров Вадим Дмитриевич, д.т.н., профессор, профессор

№	Сведения об участниках Конкурса				Сведения о ВКР		
	Ф.И.О.	**ВУЗ**	**Направление/ профиль (специальность)**	**Поток (бакалавр/магистр)**	**Направление**	**Тема**	**Научный руководитель, Ф.И.О., уч. звание, должность**
		электротехнический университет «ЛЭТИ» им.В.И.Ульянова (Ленина)»	электротехнические комплексы и системы		структуры рынка, тарифное регулирование и т.д.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ В 2022-2025 ГОДАХ	
77.	Фролов Дмитрий Андреевич	ФГБОУ ВО «Нижегородский Государственный Технический Университет НГТУ им. Р.Е. Алексеева»	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника / Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	магистр 2 курса	Технические характеристики энергосистем: Методы и инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности, управление производственными активами и планирование ремонтов	Анализ качества электрической энергии в системах промышленного электроснабжения с источниками распределенной генерации	Куликов Александр Леонидович, д.т.н., профессор, профессор
78.	Корнеева Екатерина Александровна	ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника / Электроэнергетические системы, сети, электропередачи, их режимы, устойчивость и надежность	магистр 2 курса	Технические характеристики энергосистем: Методы и инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности, управление производственными активами и планирование ремонтов	Исследование дуговых, феррорезонансных и коммутационных перенапряжений в сетях с изолированной нейтралью и методов их ограничений	Алексеев Андрей Александрович, ст. преподаватель