

Список финалистов Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров технических вузов по электроэнергетической и электротехнической тематикам

Сведения об участниках Конкурса				Сведения о ВКР				
№	Ф.И.О.	ВУЗ	Направление/ профиль (специальность)	Поток (бакалавр/ магистр)	Код	Направление	Тема	Научный руководитель, Ф.И.О., уч. звание, должность
Выпускники бакалавриата								
1	Мальцев Роман Андреевич	ФГБОУ ВО «Ивановский государствен ный энергетический университет имени В.И. Ленина»	13.03.02/ Электроэнергетик а и электротехника / Электроэнергетик а и электротехника / Электроснабжение	бакалавр	В3	В3: Подстанции и электроустановки: проектирование и строительство подстанций, оперативное управление электроустановками подстанций	Развитие системы электропитания предприятия авиационной промышленности в Самаре	к.т.н., доцент, Сорокин А.Ф.
2	Холоденко Артем Олегович	ФГАОУ ВО «Национальн ый исследовательск ий Томский политехническ ий университет»	13.03.02/ Электроэнергетик а и электротехника / Электроэнергетическ ие системы и сети	бакалавр	С4	С4: Технические характеристики энергосистем: методы и инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности, управление производственными активами и планирование ремонтов	Анализ динамической устойчивости с ветроэнергетическ ими установками инверторного включения	к.т.н., доцент Бацева Н.Л. к.т.н, ассистент Рудник В.Е.

3	Тухфатуллин Искандер Радикович	ФГБОУ ВО «Казанский государствен ый энергетический университет»	13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Электроэнергетически е системы и сети	бакалавр	D1	D1: Материалы и разработка новых методов испытаний и средств диагностики: испытания и диагностика электротехнических материалов и оборудования, внедрение новых методов и средств диагностики электротехнического оборудования	Проектирование районной электрической сети 110 кВ. Формирование сигналов переходного процесса в распределительны х сетях с неоднородностями	доцент, к.ф- м.н, Хузяшев Р.Г.
4	Устюжанина Анастасия Сергеевна	Кузбасский государствен ый технический университет	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	бакалавр	C5	C5: Рынки электроэнергии и регулирование: анализ подходов к организации энергоснабжения, структуры рынка, тарифное регулирование и т.д.	Разработка алгоритма ценообразования электроэнергии для объектов микростанции	Захаров С.А.
5	Кутерман Арсений Владиславович	ФГБОУ ВО «Национальны й исследовательск ый университет «МЭИ»	13.03.02/ Электроэнергетика и электротехника / Электроэнергетически е системы и сети	бакалавр	A1	A1: Вращающиеся электрические машины: проектирование, производство, монтаж и эксплуатация генераторов, электродвигателей и компенсаторов большой мощности	Разработка синхронного двигателя с постоянными магнитами для привода промышленных роботов	к.т.н. доцент Молоканов О.Н.
6	Яковлев Дмитрий Петрович	ФГБОУ ВО «Национальны й исследовательск ый	"13.03.02/ Электроэнергетика и электротехника / Электроэнергетически	бакалавр	B5	B5: Релейная защита и автоматика: проектирование, монтаж и эксплуатация устройств РЗА и ПА	Релейная защита подстанции 220/110/10 кВ с разработкой способа	старший преподаватель Волошин Е.А.

		университет «МЭИ»	е системы и сети "				оптимизации топологии и параметров электрической сети с применением метода динамического программирования	
7	Шевченко Владислав Евгеньевич	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	13.03.02/ Электроэнергетика и электротехника / Электроэнергетические системы и сети	бакалавр	С2	С2: Функционирование и управление энергосистем: аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем	Исследование блоков БСК–УШР на устойчивость электрических систем	к.т.н., доцент, Абеуов Р.Б.
8	Сыроватская Дарья Денисовна	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	13.03.02/ Электроэнергетика и электротехника / Электроэнергетические системы и сети	бакалавр	А3	А3: 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, измерительные трансформаторы и пр.)	Разработка концепции построения устройства минимизации потерь электрической энергии в районных распределительных электрических сетях	к.т.н., доцент, Абеуов Р.Б.

9	Сальчихин Михаил Андреевич	ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника/ Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	бакалавр	В5	В5: Релейная защита и автоматика: проектирование, монтаж и эксплуатация устройств РЗА и ПА	Разработка программного расчётного комплекса для автоматизированного расчёта уставок РЗА подстанций	старший преподаватель Добросотских И.И.
10	Сыров Александр Витальевич	ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / «Электроснабжение промышленных предприятий и городов»	бакалавр	В3	В3: Подстанции и электроустановки: проектирование и строительство подстанций, оперативное управление электроустановками подстанций	Электроснабжение группы цехов химического завода	к.т.н., доцент, Валеев Г.С.
Выпускники магистратуры								
1	Костенко Владислав Андреевич	Калининградский государственный технический университет	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	магистр	В5	В5: Релейная защита и автоматика: проектирование, монтаж и эксплуатация устройств РЗА и ПА	Анализ способов определения мест однофазных замыканий на землю в распределительной сети Зеленоградского района	к.т.н., доцент Кажекин И.Е.
2	Чеганова Наталья Федоровна	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»	13.04.02/ Электроэнергетические системы и сети	магистр	С2	С2: Функционирование и управление энергосистем: аспекты управления техническими и иными ресурсами при	Исследование регрессионных моделей прогнозирования притока к створу ГЭС с учетом метеорологически	к.т.н., Матренин П.В.

						эксплуатации энергосистем	х факторов на примере Саяно-Шушенской ГЭС	
3	Карташова Елизавета Эдуардовна	ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	магистр	С4	С4: Технические характеристики энергосистем: методы и инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности, управление производственными активами и планирование ремонтов	Разработка методики прогнозирования энергопотребления населённых пунктов	Лебедев Г.М. Паскарь И.Н.
4	Герасимов Александр Сергеевич	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	13.03.02/ Электроэнергетика и электротехника / Электроэнергетика и электротехника / Электроснабжение	магистр	А2	А2: Силовые трансформаторы и реакторы: проектирование, производство, монтаж и эксплуатация силовых трансформаторов, автотрансформаторов и шунтирующих реакторов	Создание цифровой модели регулятора фазового сдвига между векторами напряжений фазоповоротного трансформатора для повышения динамической устойчивости электропередачи	к.т.н., доцент, Брилинский А.С.
5	Федькин Артем Сергеевич	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	магистр	С2	С2: Функционирование и управление энергосистем: аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем	Виртуальная лаборатория для исследования режимов работы изолированных энергосистем месторождений	к.т.н., доцент, Бацева Н.Л.
6	Радько Павел Павлович	ФГАОУ ВО «Национальный	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	магистр	С6	С6: Активные системы распределения электроэнергии и	Повышение устойчивости энергосистемы за	к.т.н., доцент, Рубан Н.Ю.

		исследовательский Томский политехнический университет»				распределенные энергоресурсы: внедрение распределенной генерации, накопителей	счет использования резерва мощности солнечной электростанции	
7	Тычкин Андрей Романович	ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»	13.04.02/ Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	магистр	В5	В5: Релейная защита и автоматика: проектирование, монтаж и эксплуатация устройств РЗА и ПА	Разработка системы централизованного дистанционного определения места повреждения на основе СМРР	к.т.н., доцент, Яблоков А.А.
8	Пластинин Сергей Иванович	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	13.03.02/ Электроэнергетика и электротехника / Электроэнергетика и электротехника / Электроснабжение	магистр	А3	А3: 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, измерительные трансформаторы и пр.)	Модернизация элегазового дугогасительного устройства 500 кВ, 63 кА	Доцент, к.ф.-м.н Аверьянова С.А.
9	Утюж Татьяна Игоревна	ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	магистр	В5	В5: Релейная защита и автоматика: проектирование, монтаж и эксплуатация устройств РЗА и ПА	Повышение эффективности использования АОПО для обеспечения	Беляевский Р.В.

		университет имени Т.Ф. Горбачева»					выдачи мощности Беловской ГРЭС в ремонтных режимах электрической сети	
10	Ручкина Анастасия Денисовна	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	13.03.02/ Электроэнергетика и электротехника / Электроэнергетика и электротехника / Электроснабжение	магистр	С2	С2: Функционирование и управление энергосистем: аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем	Исследование методов идентификации фаз потребителей в низковольтной электрической сети по данным интеллектуальных приборов уч	к.т.н., доцент, Першиков Г.А.