ПРОТОКОЛ

Заседания экспертной комиссии Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров технических вузов по электроэнергетической и электротехнической тематикам

13 октября 2023 г. г. Москва

В рамках финала Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров технических вузов по электроэнергетической и электротехнической тематикам заслушаны выступления следующих финалистов:

№	ФИО	Поток	Вуз	Тема работы
1.	Безрук Артем Владимирович	бакалавр	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Разработка лампового генератора мощностью 60 кВА и частотой 5,28 МГц для сфероидизации мелкодисперсного порошка оксида магния
2.	Величко Павел Андреевич	бакалавр	ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет»	Реконструкция системы электроснабжения учебного корпуса №1 КГТУ
3.	Диденко Илья Олегович	бакалавр	ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова»	Развитие сети энергорайона с использованием допустимой систематической перегрузки трансформаторов подстанций
4.	Дорогов Никита Сергеевич	бакалавр	ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»	Релейная защита и автоматика ОРУ 500 кВ ПС 500 кВ. Автоматика ликвидации асинхронного режима
5.	Заславский Илья Сергеевич	бакалавр	ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»	Применение гибридных энергетических комплексов для повышения энергоэффективности угольных предприятий
6.	Коломейчук Арсений Сергеевич	бакалавр	ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»	Проектирование высоковольтного ввода
7.	Нестерова Евгения Александровна	бакалавр	ФГАОУ ВО «Уральский Федеральный Университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»	Учёт сопротивления электрической дуги при расчёте уставок дистанционных защит линий 110 кВ

№	ФИО	Поток	Вуз	Тема работы
8.	Сорокина Анна Дмитриевна	бакалавр	ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»	Развитие участка электроэнергетической системы и исследование методов анализа статической устойчивости
9.	Титаренко Михаил Николаевич	бакалавр	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Разработка элегазового дугогасительного устройства 500 кВ, 50 кА
10	Шиханцов Владимир Викторович	бакалавр	ФБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»	Разработка прототипа цифровой дифференциальной защиты трансформатора с надежным функционированием в режимах с насыщением трансформаторов тока
11	Бегунова (Корюкова) Анна Александровна	магистр	ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ульянова (Ленина)»	Разработка проектной документации на реконструкцию электрической части подстанции «Неро» 220/110/10 кВ
12	Бураков Михаил Георгиевич	магистр	ФГАОУ ВО «Уральский Федеральный Университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»	Обнаружение возможных мест безучетного потребления в электрических сетях низкого напряжения
13	Васильченко Дмитрий Яковлевич	магистр	ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»	Исследование режимов работы солнечных электростанций, работающих в энергосистеме
14	Гранская Анна Андреевна	магистр	ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»	Исследование аварийных режимов в электроэнергетической системе посредством использования СМПР
15	Маркевич Татьяна Владимировна	магистр	ФБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»	Исследование работы дифференциальных защит шин в переходных режимах с насыщением трансформатора тока
16	Мигранов Руслан Михайлович	магистр	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»	Управление каскадным преобразователем напряжения в системе малой распределенной энергетике

№	ФИО	Поток	Вуз	Тема работы
			им. В.И. Ульянова (Ленина)»	
17	Миннулин Эмиль Равилевич	магистр	ФГАОУ ВО «Уральский Федеральный Университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»	Гибридная трехфазно-однолинейная потоковая модель для расчета установившегося режима
18	Окладников Кирилл Константинович	магистр	ФБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»	Майнинговая деятельность в ценозависимом управлении электропотреблением
19	Пестриков Егор Алексеевич	магистр	ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	Исследование работы средств защиты от коммутационных перенапряжений, применяемых в распределительных сетях 6-10 кВ в условиях перехода к активно-адаптивным сетям
20	Смирнов Андрей Александрович	магистр	ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ульянова (Ленина)»	Релейная защита участка сети напряжением 220 кВ и прилегающей подстанции 220/35/10 кВ

РЕШИЛИ:

1. По результатам рассмотрения квалификационных работ **бакалавров** технических вузов по электроэнергетической и электротехнической тематикам признать победителем и призерами следующих участников:

1 место Шеманцов Владислав Викторович

2 место Сорокина Алена Дмитриевна

3 место Гетеренко Михаил Николаевич

2. По результатам рассмотрения квалификационных работ **магистров** технических вузов по электроэнергетической и электротехнической тематикам признать победителем и призерами следующих участников:

1 место Мещеряков Руслан Михайлович

2 место Минуллин Эдуард Равилевич

3 место Маркевич Татьяна Владимировна

Экспертная комиссия в составе:

ФИО	Должность	Подпись
Гвоздев Д.Б.	Первый заместитель генерального директора – главный инженер ПАО «Россети Московский регион»	
Гладковский Г.К.	Заместитель главного инженера ПАО «Россети»	
Горбунов А.В.	Первый заместитель генерального директора – Главный инженер, МЭС Центра ПАО «Россети»	
Иванов О.С.	Заместитель начальника Управления Департамента подбора, обучения и развития персонала ПАО «Россети»	
Титов Д. Е.	Профессор Центра энергетических технологий АНОО ВО «Сколковский институт науки и технологий»	
Чаусов И.С.	Руководитель аналитического направления, АНО «Центр «Энерджинет»	