

ПРОТОКОЛ

Заседания Жюри Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров технических вузов по электроэнергетической и электротехнической тематикам.

7 октября 2017 г.

г. Москва

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Состав Жюри приведен в Приложении 1 к настоящему протоколу.

РЕШИЛИ:

1. Утвердить результаты оценки финалистов (бакалавров и магистров) Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров технических вузов по электроэнергетической и электротехнической тематикам согласно Приложения 2 к настоящему протоколу.

2. По результатам рассмотрения квалификационных работ выпускников (бакалавров и магистров) технических вузов по электроэнергетической и электротехнической тематикам – финалистов Конкурса, признать следующие результаты:

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

1 место – Бойницкая Алла Борисовна, Сургутский государственный университет, «Исследование высокочастотной составляющей аварийных токов в электрических сетях 110-220 кВ и ее влияния на элементы электроэнергетических систем», оценка 8,9

2 место – Этингов Дмитрий Александрович, Иркутский национальный исследовательский технический университет, «Разработка алгоритма и программы для выполнения фазировки токов плеч дифференциальной защиты трансформатора с нечетной группой соединения обмоток», оценка 8,2

3 место – Добрынин Вадим Игоревич, Национальный исследовательский университет «МЭИ», «Релейная защита подстанции 220/110/6 кВ с разработкой МП устройства РЗиА», оценка 7,1

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

1 место – Холодов Александр Сергеевич, Национальный исследовательский университет «МЭИ», «Разработка адаптивной дифференциальной защиты шунтирующих реакторов», оценка 8,33

2 место – Кошигин Александр Анатольевич, Южно-Уральский государственный университет, «Оптимизация характеристик быстродействующих устройств компенсации емкостного тока однофазного замыкания на землю с конденсаторным регулированием тока реактора», оценка 8,33

3 место – Бурмистрова Екатерина Александровна, Сургутский государственный университет, «Исследование квазистационарных и переходных процессов магистральных ЛЭП в цикле ОАПВ и разработка рекомендаций по повышению его эффективности», оценка 7,7

**Главный инженер
ПАО «Россети»,
Председатель Жюри**

Д.Б. Гвоздев

Члены Жюри Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров технических вузов по электроэнергетической и электротехнической тематикам:

ГВОЗДЕВ Дмитрий Борисович	Главный инженер ПАО «Россети» Председатель Жюри
ВАРЛАМОВ Николай Николаевич	Заместитель Генерального директора – руководитель Аппарата ПАО «Россети»
ВОДЕННИКОВ Дмитрий Александрович	Заместитель Председателя Правления - Главный инженер ПАО «ФСК ЕЭС»
ПИЛЮГИН Александр Викторович	Первый заместитель Генерального директора - Главный инженер ПАО «МРСК Центра»
ИВАНОВ Всеволод Евгеньевич	Первый заместитель генерального директора – Главный инженер ПАО «МОЭСК»
ТИТОВ Дмитрий Евгеньевич	Научный сотрудник Сколковского института науки и технологий, Россия (CREI Сколтех), к.т.н.

Итоговая оценка конкурсных работ финалистов Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров технических вузов по электроэнергетической и электротехнической тематикам

Бакалавры

Номер работы	ФИО участника	ВУЗ	Название работы	Итоговая оценка
1	Харина Надежда Павловна	Вятский государственный университет (Киров)	Разработка технологии утилизации отходов производства	6,166667
2	Этингов Дмитрий Александрович	Иркутский национальный исследовательский технический университет (Иркутск)	Разработка алгоритма и программы для выполнения фазировки токов плеч дифференциальной защиты трансформатора с нечетной группой соединения обмоток	8,233333
3	Глушенко Дарья Вячеславовна	Томский политехнический университет (Томск)	Разработка сценария оперативных переключений в программном комплексе Модус на примере ПС 500 кВ Юрга	5,016667
4	Смирнов Федор Сергеевич	Ивановский государственный энергетический университет (Иваново)	Релейная защита и автоматика электрической сети напряжением 110 кВ	4,65
5	Тукаев Самат Маратович	Казанский государственный энергетический университет (Казань)	Проектирование районной электрической сети с выбором оборудования на питающей подстанции	4,45
6	Бойницкая Алла Борисовна	Сургутский государственный университет (Сургут)	Исследование высокочастотной составляющей аварийных токов в электрических сетях 110-220 кВ и ее влияния на элементы электроэнергетических систем	8,9
7	Пилипчук Ольга Андреевна	Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) (Новочеркасск)	Электрическая часть подстанции 220 кВ, релейная защита участка сети 110 кВ и микропроцессорная защита автотрансформатора 125 МВА	5,033333
8	Добрынин Вадим Игоревич	Национальный исследовательский университет «МЭИ» (Москва)	Релейная защита подстанции 220/110/6 кВ с разработкой МП устройства РЗиА	7,066667

9	Максимов Константин Романович	Санкт-Петербургский политехнический университет (Санкт-Петербург)	Создание экспериментальной установки для выявления загрязнения трансформаторного масла посторонними частицами	5,7
10	Юрчук Дмитрий Анатольевич	Омский государственный технический университет (Омск)	Исследование воздействия температуры на изоляцию кабелей из сшитого полиэтилена	6,55

Магистры

Номер работы	ФИО участника	ВУЗ	Название работы	Итоговая оценка
1	Мельников Викентий Дмитриевич	Новосибирский государственный технический университет (Новосибирск)	Разработка активно-адаптивной системы электроснабжения компрессорной станции	7
2	Беклемешев Игорь Сергеевич	Калининградский государственный технический университет (Калининград)	Автоматизация распределительных сетей Гурьевского РЭС среднего класса напряжения в рамках реализации проекта «Интеллектуальные сети»	3,666666667
4	Холодов Александр Сергеевич	Национальный исследовательский университет «МЭИ» (Москва)	Разработка адаптивной дифференциальной защиты шунтирующих реакторов	8,65
5	Кошигин Александр Анатольевич	Южно-Уральский государственный университет (Челябинск)	Оптимизация характеристик быстродействующих устройств компенсации емкостного тока однофазного замыкания на землю с конденсаторным регулированием тока реактора	8,33
6	Батуева Дарья Евгеньевна	Санкт-Петербургский горный университет	Исследование интеллектуальных систем управления в распределительных сетях 10 кВ на основе реклоузеров ПСС-10	5,533333333
7	Бурмистрова Екатерина Александровна	Сургутский государственный университет (Сургут)	Исследование квазистационарных и переходных процессов магистральных ЛЭП в цикле ОАПВ и разработка рекомендаций по повышению его эффективности	7,7
8	Широков Валерий Игоревич	Нижегородский государственный технический университет (Нижний Новгород)	Методы определения места и зоны повреждения в воздушных линиях напряжением 6-35 кВ	5,75

9	Панащатенко Антон Витальевич	Ивановский государственный энергетический университет (Иваново)	Исследование алгоритмов синхронизированных векторных измерений с целью реализации стандарта IEEE C37.118	6,7
10	Младзиевский Евгений Павлович	Национальный исследовательский университет «МЭИ» (Москва)	Разработка устройства резистивного заземления нейтрали с повышенной термической стойкостью	7,783333333