

## 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 электропитания 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