

РЕШЕНИЕ

жюри Всероссийского открытого конкурса студенческих работ по электроэнергетической и электротехнической тематикам, выполненных с использованием симуляторов RTDS и PSCAD

Рассмотрев материалы, представленные на конкурсе, жюри решило:

1. Отметить почетными дипломами и денежными призами следующих участников конкурса, выполнивших работы с использованием **симуляторов RTDS**:

- **Благодарумова Дмитрия Олеговича**, студента «Национального исследовательского университета «МЭИ» - I денежный приз, 50,0 тыс. руб. за магистерскую диссертацию по теме «Проектирование РЗА ЦПС 500/220/10кВ с разработкой прототипа устройства дистанционной защиты по стандарту МЭК61850 и способа снижения информационной нагрузки на ЛВС»;
- **Наранчангу Уянгу**, студентку «Национального исследовательского университета «МЭИ» - II денежный приз, 30,0 тыс. руб. за магистерскую диссертацию по теме «Релейная защита распределительной электрической сети с разработкой адаптивной АЧР»;
- **Низамову Регину Рафкатьевну**, студентку «Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н.Туполева-КАИ» - III денежный приз, 20,0 тыс. руб. за магистерскую диссертацию по теме «Повышение эффективности работы релейной защиты и автоматики линии электропередач, оснащенной устройством продольной компенсации»;
- **Нухулова Саида Магомедрасуловича**, студента «Национального исследовательского университета «МЭИ» - III денежный приз, 20,0 тыс. руб. за магистерскую диссертацию по теме «Проектирование релейной защиты и автоматики ЦПС 220/110/10 кВ с программной реализацией алгоритма АЛАР в соответствии со стандартом МЭК 61850».

2. Отметить почетными дипломами и денежными призами следующих участников конкурса, выполнивших работы с использованием **симуляторов PSCAD** для получения квалификации магистра:

- **Кузнецову Анастасию Ивановну**, студентку «Национального исследовательского университета «МЭИ» - I денежный приз, 40,0 тыс. руб. за магистерскую диссертацию по теме «Релейная защита подстанции с устройствами компенсации реактивной мощности»;
- **Пелевина Павла Сергеевича**, студента «Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева» - I денежный приз, 40,0 тыс. руб. за выпускную квалификационную работу магистра по теме «Автоматическое повторное включение кабельно-воздушных ЛЭП с использованием волновых портретов повреждений»;
- **Давыдова Романа Владимировича**, студента «Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева» - III денежный приз, 20,0 тыс. руб. за курсовую работу по теме «Проектирование РЗ ПС 110/6 кВ с применением БМРЗ-100».

3. Отметить почетными дипломами и денежными призами следующих участников конкурса, выполнивших работы с использованием **симуляторов PSCAD** для получения квалификации бакалавра:

- **Мясникова Евгения Юрьевича**, студента «Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова» - I денежный приз, 30,0 тыс. руб. за выпускную квалификационную работу бакалавра по теме «Разработка универсальной модели блока генератор-трансформатор для тестирования алгоритмов релейной защиты и автоматики»;
- **Тыквинского Алексея Михайловича**, студента «Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М.И. Платова» - II денежный приз, 20,0 тыс. руб. за выпускную квалификационную работу бакалавра по теме «Схема выдачи мощности и присоединения к сети солнечной электростанции»;
- **Шуаева Тимура Рустамовича**, студента «Национального исследовательского университета «МЭИ» - III денежный приз, 10,0 тыс. руб. за выпускную работу бакалавра по теме «Разработка комплекса РЗА подстанции 110/20/10/6 кВ с исследованием алгоритма ДЗЛ».

4. Отметить почетными дипломами следующих участников конкурса:

- **Аскарлова Алишера Бахрамжоновича**, студента «Национального исследовательского Томского политехнического университета» за магистерскую диссертацию по теме «Всережимный моделирующий комплекс реального времени электроэнергетических систем как платформа для настройки и сертификации автоматических регуляторов возбуждения синхронных генераторов»;
- **Елисеева Дмитрия Алексеевича**, студента «Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого» за выпускную квалификационную работу магистра по теме «Разработка микропроцессорной системы элементов автоматического управления, регулирования и защиты для сопряжения с цифро-аналоговым физическим комплексом»;
- **Галиева Рафиса Рустамовича**, студента «Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н.Туполева-КАИ» за магистерскую диссертацию по теме «Повышение эффективности функционирования релейной защиты в сети с распределенной генерацией»;
- **Тукаева Самата Маратовича**, студента «Казанского государственного энергетического университета» за курсовую работу по теме «Моделирование сигналов напряжения переходных процессов, распространяющихся вдоль воздушных линий, и выбор входной цепи устройства определения места повреждения в программном пакете «PSCAD»;
- **Нургалиеву Салтанат Аскаровну**, студентку «Алматинского университета энергетики и связи» за научно-исследовательскую работу по теме «Исследование стабильности напряжения в распределительных сетях 10 кВ при интеграции солнечной электростанции мощностью 2 МВт».

Председатель жюри,
генеральный директор ЗАО «ЭнЛАБ»



М.А. Шамис