

г. Чебоксары

20 октября 2020 года

РЕШЕНИЕ

жюри Третьего всероссийского открытого конкурса работ студентов и аспирантов по электроэнергетической и электротехнической тематикам, выполненных с использованием симуляторов RTDS и PSCAD

Рассмотрев материалы, представленные на конкурсе, жюри решило:

1. Отметить денежными призами следующих студентов магистратуры, выполнивших работы с использованием симулятора RTDS:

- Васильев Степан Петрович, студент «НИУ «МЭИ» - I место (денежный приз 51,8 тыс. руб.) за выпускную квалификационную работу «Разработка интеллектуальной системы агрегированного управления нагрузкой потребителей в микрогрид-системах», научный руководитель к.т.н. Волошин Александр Александрович;
- Евдаков Алексей Евгеньевич, студент «ИГЭУ» - I место (денежный приз 51,8 тыс. руб.) за выпускную квалификационную работу «Разработка и исследование имитационных моделей кабельных трансформаторов тока нулевой последовательности», научный руководитель д.т.н. Шуин Владимир Александрович;
- Елизарова Анастасия Сергеевна, студентка «НИУ «МЭИ» - III место (денежный приз 17,3 тыс. руб.) за выпускную квалификационную работу «Идентификация аварийных ситуаций в ЭЭС по измерениям УСВИ», научный руководитель к.т.н. Климова Татьяна Георгиевна.
- Петров Алексей Евгеньевич, Батманов Максим Романович, студенты «ИГЭУ» - поощрительный приз 11,6 тыс. руб. за научно-исследовательскую работу «Экспериментальное исследование характеристик трансформаторов тока при помощи ПАК RTDS», научный руководитель к.т.н. Яблоков Андрей Анатольевич.

2. Отметить денежными призами следующих студентов бакалавриата, выполнивших работы с использованием симулятора RTDS:

- Федоров Артем Алексеевич, студент «ЧГУ» - I место (денежный приз 34,5 тыс. руб.) за выпускную квалификационную работу «Повышение надёжности электроснабжения потребителей с применением устройств БАПР», научный руководитель д.т.н. Антонов Владислав Иванович;
- Указова Анастасия Юрьевна, студентка «ЧГУ» - II место (денежный приз 23,0 тыс. руб.) за выпускную квалификационную работу «Разработка методики проверки защиты батареи статических конденсаторов на программно-аппаратном комплексе RTDS», научный руководитель д.т.н. Антонов Владислав Иванович.

3. Отметить денежными призами следующих студентов магистратуры, выполнивших работы с использованием симулятора PSCAD:

- Кутумов Юрий Дмитриевич, студент «ИГЭУ» - I место (денежный приз 51,8 тыс. руб.) за выпускную квалификационную работу «Разработка методов повышения эффективности функционирования компенсированных кабельных сетей среднего напряжения при однофазных замыканиях на землю», научный руководитель д.т.н. Шуин Владимир Александрович;
- Сорокин Владимир Сергеевич, студент «НГТУ» (г. Нижний Новгород) - II место (денежный приз 29,0 тыс. руб.) за выпускную квалификационную работу «Разработка интеллектуальных устройств и алгоритмов релейной защиты в энергорайонах с источниками распределенной генерации», научный руководитель д.т.н. Куликов Александр Леонидович;
- Шуаев Тимур Рустамович, студент «НИУ «МЭИ» - III место (денежный приз 17,5 тыс. руб.) за выпускную квалификационную работу «Исследование особенностей выполнения сетей кабельно-воздушных линий 110 кВ и выше и алгоритмов выполнения селективного автоматического повторного включения», научный руководитель к.т.н. Климова Татьяна Георгиевна.

4. Отметить денежными призами следующих студентов бакалавриата, выполнивших работы с использованием симулятора PSCAD:

- Серохвостов Данил Андреевич, студент «НГТУ» (г. Новосибирск) - I место (денежный приз 34,5 тыс. руб.) за выпускную квалификационную работу «Разработка модели солнечной электростанции при расчёте режимов электроэнергетических систем», научный руководитель д.т.н. Русина Анастасия Георгиевна;
- Забелин Михаил Андреевич, студент «НИУ «МЭИ» - II место (денежный приз 23,0 тыс. руб.) за выпускную квалификационную работу «Релейная защита подстанции 220/110/10 кВ с разработкой алгоритма ДФЗ ВЛ 220 кВ в программном комплексе PSCAD», научный руководитель Холодов Александр Сергеевич;
- Тухватуллин Леонид Тимурович, студент «КГЭУ» - II место (денежный приз 23,0 тыс. руб.) за выпускную квалификационную работу «Проектирование электрической сети и моделирование сигналов переходных процессов», научный руководитель к.ф.-м.н. Хузяшев Рустэм Газизович.

5. Отметить денежными призами следующих аспирантов, выполнивших работы с использованием симуляторов RTDS и PSCAD:

- Благоразумов Дмитрий Олегович, аспирант «НИУ «МЭИ» - поощрительный денежный приз 17,3 тыс. руб. за научно-исследовательскую работу «Анализ быстродействия МП устройств РЗА», научный руководитель к.т.н. Волошин Александр Александрович;
- Пелевин Павел Сергеевич, аспирант «НГТУ» (г. Нижний Новгород) – поощрительный денежный приз 17,3 тыс. руб. за публикацию «Метод автоматического повторного включения на кабельно-воздушных ЛЭП с использованием двусторонних измерений», научный руководитель д.т.н. Куликов Александр Леонидович.

6. Отметить поощрительными дипломами следующих участников конкурса:

- Петрова Дайана Кирилловна, студентка «ОмГТУ» за выпускную квалификационную работу «Анализ эффективности высоковольтной компенсации

реактивной мощности в системах электроснабжения промышленного предприятия», научный руководитель к.т.н. Татевосян Андрей Александрович;

- Смирнов Павел Витальевич, студент «КНИТУ-КАИ» - за выпускную квалификационную работу «Разработка концепции построения релейной защиты систем электроснабжения с устройствами регулирования на основе силовой электроники», научный руководитель к.т.н. Исаков Руслан Геннадьевич;
- Корчажина Евгения Юрьевна, студентка АГНИ - за курсовой проект «Оптимизация режима электропотребления узла транспортировки нефти», научный руководитель к.т.н. Рюмин Евгений Валентинович.

7. Отметить почетными дипломами научных руководителей студентов и аспирантов, отмеченных в п.п. 1-6 данного решения жюри.

Председатель жюри,
генеральный директор ЗАО «ЭнЛАБ»



М.А. Шамис

Примечание. Из начисленных сумм денежных призов победителей конкурса, указанных в Решении жюри, ЗАО «ЭнЛАБ» в соответствии с п. 1 ст. 24 НК РФ, являясь налоговым агентом по НДФЛ, исчислит, удержит и уплатит в бюджет НДФЛ в размере 13% от начисленных сумм.