РЕШЕНИЕ

жюри Второго 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 участников конкурса, выполнивших работы с использованием симуляторов RTDS для получения квалификации магистра:

- Базлов Дмитрий Александрович, студент «КНИТУ им. А. Н. Туполева - КАИ» - I место (денежный приз 40,0 тыс. руб.) за магистерскую диссертацию «Исследование устойчивости сети MicroGrid при переходе в изолированный режим и возврате к параллельной работе», научный руководитель к.т.н. Исаков Руслан Геннадьевич;
- Лебедев Андрей Анатольевич, студент «НИУ «МЭИ» - II место (денежный приз 25,0 тыс. руб.) за выпускную квалификационную работу (магистерскую диссертацию) «Анализ аварийных ситуаций в электроэнергетических системах по данным устройств синхронизированных векторных измерений», научный руководитель к.т.н. Климова Татьяна Георгиевна;
- Ярков Игорь Геннадьевич, студент «КНИТУ им. А. Н. Туполева - КАИ» - III место (денежный приз 10,0 тыс. руб.) за магистерскую диссертацию «Разработка киберфизической модели MicroGrid для исследования функционирования релейной защиты и автоматики», научный руководитель к.т.н. Исаков Руслан Геннадьевич.

2. Отметить денежными призами следующих участников конкурса, выполнивших работы с использованием симуляторов RTDS для получения квалификации бакалавра:

- Петров Алексей Евгеньевич, студент «ИГЭУ» - I место (денежный приз 30,0 тыс. руб.) за научно-исследовательскую работу «Исследование алгоритмов и устройств определения места повреждения на ЛЭП с использованием симуляторов», научные руководители к.т.н. Филатова Галина Андреевна, к.т.н. Яблоков Андрей Анатольевич;
- Андреев Никита Сергеевич, студент «ТПУ» - II место (денежный приз 20,0 тыс. руб.) за выпускную квалификационную работу «Исследование влияния устройств FACTS на функционирование дистанционной защиты линии электропередачи 220 кВ», научный руководитель к.т.н. Рубан Николай Юрьевич;
- Усачев Сергей Сергеевич, студент «НИУ «МЭИ» - III место (денежный приз 10,0 тыс. руб.) за выпускную квалификационную работу «Релейная защита подстанции 220/110/10 кВ с расчетом дифференциальной защиты линии 220 кВ», научный руководитель Благоразумов Дмитрий Олегович.

3. Отметить денежными призами следующих участников конкурса, выполнивших работы с использованием симуляторов PSCAD для получения квалификации магистра:

- Кутумов Юрий Дмитриевич, студент «ИГЭУ» - I место (денежный приз 40,0 тыс. руб.) за научно-исследовательскую работу «Моделирование устройства релейной защиты ЛЭП сверхвысокого напряжения, основанного на измерении параметров волновых процессов», научный руководитель к.т.н. Лебедев Владимир Дмитриевич;

- Гарафутдинов Рустам Разифович, студент «УГАТУ» - II место (денежный приз 25,0 тыс. руб.) за выпускную квалификационную работу «Анализ режимов работы и повышение надежности северо-западного энергорайона Республики Башкортостан», научный руководитель д.т.н. Саттаров Роберт Радилович;
- Пронина Ольга Александровна, студентка «НГТУ» (г. Нижний Новгород) – III место (денежный приз 10,0 тыс. руб.) за выпускную квалификационную работу магистра «Разработка методов расчета и оптимизации режимов работы замкнутых сетей», научный руководитель д.т.н. Лоскутов Алексей Борисович.

4. Отметить денежными призами следующих участников конкурса, выполнивших работы с использованием симуляторов PSCAD для получения квалификации бакалавра:

- Тухватуллин Леонид Тимурович, студент «КГЭУ» - I место (денежный приз 30,0 тыс. руб.) за научную работу «Численные исследования затухания сигналов переходного процесса в ЛЭП с неоднородностью в виде активного сопротивления», научный руководитель к.ф-м.н. Хузяшев Рустэм Газизович;
- Шапкин Степан Андреевич, студент «НИУ «МЭИ» - II место (денежный приз 20,0 тыс. руб.) за выпускную квалификационную работу «Релейная защита подстанции 220/35/10 кВ с расчётом резервных защит линий и трансформатора», научный руководитель Сафронов Борис Андреевич;
- Урмакова Ирина Николаевна, студентка «НИУ «МЭИ» - III место (денежный приз 10,0 тыс. руб.) за выпускную квалификационную работу «Релейная защита подстанции 220/110/10 кВ с расчётом резервной защиты линии 220 кВ», научный руководитель Сафронов Борис Андреевич.

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

- Благоразумов Дмитрий Олегович, аспирант «НИУ «МЭИ» - I место (денежный приз, 20,0 тыс. руб.) за научно-исследовательскую работу «Блокировка действия дистанционных защит при выходе параметров нагрузочного режима за допустимые значения», научный руководитель к.т.н. Волошин Александр Александрович;
- Пелевин Павел Сергеевич, аспирант «НГТУ» (г. Нижний Новгород) - I место (денежный приз 20,0 тыс. руб.) за публикацию «Алгоритм идентификации поврежденного участка на кабельно-воздушных линиях электропередачи на основе распознавания волновых портретов», научный руководитель д.т.н. Куликов Александр Леонидович.

6. Отметить поощрительными дипломами следующих участников конкурса:

- Степанов Денис Владимирович, студент «НИУ «МЭИ» за выпускную квалификационную работу (магистерскую диссертацию) «Анализ алгоритмов автоматики повторного включения на примере энергосистемы Монголии», научный руководитель к.т.н. Климова Татьяна Георгиевна;
- Фирсов Алексей Дмитриевич, студент «НГТУ» (г. Нижний Новгород) за выпускную квалификационную работу магистра «Разработка технических решений автоматики частотной разгрузки энергорайонов с источниками

распределенной генерации», научный руководитель к.т.н. Лоскутов Антон Алексеевич;

- Новикова Алиса Дмитриевна, студентка «САФУ» за курсовую работу «Моделирование энергетических систем с малой и обобщенной генерацией», научные руководители Автухов Сергей Сергеевич, к.т.н. Надеин Валерий Феодосиевич;
- Михайлов Максим Александрович, студент «НГТУ» (г. Новосибирск) за выпускную квалификационную работу бакалавра «Анализ режимов участка электрической сети и рассмотрение особенностей внедрения цифровых подстанций», научный руководитель к.т.н. Белоглазов Алексей Владимирович.

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