

ОТЗЫВ

научного руководителя об Андреенкове Евгении Сергеевиче

Андреенков Евгений Сергеевич, 1987 года рождения, является очным аспирантом четвертого года обучения кафедры электроэнергетических систем филиала ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске.

В 2012 году Андреенков Е.С. с отличием окончил магистратуру филиала ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске по направлению «Электроэнергетика». Ещё будучи студентом, он опубликовал 6 научных работ и получал именную корпоративную стипендию ОАО «Концерн Росэнергоатом» и именную стипендию Правительства РФ.

Начиная с 2013 года, Андреенков Е.С. сочетает преподавательскую деятельность (по совместительству) с научной работой в области повышения точности учета электроэнергии в распределительных сетях 6-35 кВ.

В настоящее время Андреенков Е.С. имеет 27 публикаций, из них 3 статьи в журналах из перечня рецензируемых научных изданий. Андреенков Е.С. активно участвует в научно-исследовательской работе кафедры, является исполнителем трех хоздоговорных НИР.

Диссертационная работа Андреенкова Евгения Сергеевича выполнена на актуальную тему, связанную с развитием исследований формирования погрешностей измерительных трансформаторов напряжения в распределительных сетях 6-35кВ и совершенствованием методов компенсации этих погрешностей.

Задача повышения точности учета электроэнергии является одной из самых актуальных проблем в электроэнергетике. Устройства учета потребляемой электроэнергии, а также устройства защиты и автоматики на высоких напряжениях подключаются в сеть через промежуточные измерительные трансформаторы напряжения (ТН). В этой связи, решение задачи повышения точности учета невозможно без точной оценки погрешностей ТН.

В ходе обучения в очной аспирантуре филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске и преподавательской деятельности на кафедре электроэнергетических систем был собран необходимый материал для проведения научного исследования погрешностей измерительных трансформаторов напряжения в распределительных сетях 6-35кВ. В процессе выполнения диссертационного исследования Андреенков Е.С. активно

участвовал в научных конференциях различного уровня, на которых основные положения диссертации прошли серьезную апробацию. Результаты диссертационного исследования были использованы при преподавании дисциплин «Системы электроснабжения» и «Оптимизация структур и параметров систем электроснабжения», которые диссертант ведет в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске.

Характеризуя работу соискателя над диссертацией в целом, можно отметить его целеустремленность, владение методологией научного познания, а также практическими навыками проведения научных работ в области повышения точности учета электроэнергии в распределительных сетях 6-35 кВ.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что Андреенков Евгений Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы».

Научный руководитель: к.т.н., доцент,
доцент кафедры электроэнергетических систем
филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске

А.И. Артемов

Личную подпись Артемова А.И. заверяю.

Ученый секретарь филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске, к.т.н., доцент

