

ОТЗЫВ
о научной деятельности
соискателя кафедры теоретических основ электротехники и
релейной защиты и автоматики
ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»
Воронова Павла Ильича

Павел Воронов, 1991 г.р., – выпускник Чувашского государственного университета по специальности «релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем». В 2014 г. окончил с отличием магистратуру по программе «автоматика энергосистем» и поступил в аспирантуру по специальности 05.14.02 на целевое обучение от исследовательского центра «Бреслер».

У Павла Воронова шестилетний стаж научной работы, к которой он приступил в 2009 г. в начале второго курса, придя на ИЦ «Бреслер». Добился впечатляющих результатов во всех сферах научно-производственной деятельности. Стал абсолютным рекордсменом среди всех известных нам соискателей степени кандидата технических наук по уровню и числу опубликованных научных работ: более 10 статей в центральных журналах, три публикации, индексируемые в Scopus, более 10 патентов на изобретения, общее число научных работ превысило 50.

Разносторонние способности соискателя позволили ему эффективно совмещать занятия теорией с практической деятельностью. Он принял участие в разработке и внедрении автоматики опережающего деления сети, адаптивной дистанционной защиты линий электропередачи, защиты и локализации распределительных сетей, защиты генераторов.

Название диссертации отвечает профилю подготовки Павла Воронова на протяжении всех шести лет его становления как специалиста-релейщика. Решение принято научным руководителем, придерживающимся убеждения, что в эпоху микропроцессорной техники главным в релейной защите становится умелое использование всей доступной информации. В ходе исследования соискатель обнаружил немало интересных закономерностей в части адаптации и обучения релейной защиты, цифровой обработки

наблюдаемых процессов, эквивалентирования моделей контролируемых объектов.

Заключение. Диссертация П. Воронова представляет собой завершённую работу, отвечающую требованиям ВАК. Рекомендую представить её к защите на диссертационном совете Чувашского государственного университета в текущем году.

Научный руководитель
доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры теоретических основ
электротехники и релейной защиты и автоматики

Ю.Я. Лямец

26.05.2015

Лямец Юрий Яковлевич
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Чувашский государственный
университет имени И.Н. Ульянова»,
428015, г. Чебоксары, Московский проспект, д. 15.
Тел.: 8 (8352) 58-31-93, моб. 8-903-345-77-71
E-mail: office@chuvsu.ru