

ОТЗЫВ

о научной деятельности

аспиранта кафедры теоретических основ электротехники и релейной защиты и автоматики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования

«Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»

Мартынова Михаила Владимировича

Мартынов Михаил Владимирович приступил к работе по теме диссертации в 2009 г. сразу после поступления в магистратуру. Учёбу в университете совмещал с исследовательской деятельностью в ООО «ИЦ «Бреслер». Обнаружил незаурядные способности как к теоретическим исследованиям, так и к решению прикладных задач. В первый же год своей работы сделал оригинальное изобретение – обнаружил новый способ обучения релейной защиты, за которым стоит целый куст методов последовательных условных отображений. Самостоятельно подготовил заявку на изобретение, вёл переписку с экспертами и в итоге получил патент на изобретение.

Мартынов М.В., работая в ИЦ «Бреслер», участвовал в ряде инновационных проектов, таких как «Цифровая подстанция», «Фазовая селекция без априорной информации», «Дифференциально-фазная защита линий с ответвлениями», «Адаптивная дистанционная защита». В каждую разработку внёс ценный творческий вклад. В частности, им была предложена наилучшая модификация многомерного фазового селектора, который действует по методу разложения сложного противостояния режимов на элементарные противостояния. Им же решена задача разграничения замыканий в защищаемой магистральной ЛЭП и на ответвлении за мощным трансформатором. Исследованы обучаемые модули адаптивной дистанционной защиты линий электропередачи.

Вклад аспиранта в создание концепции обучаемых модулей оказался столь значимым, что он по праву может назвать свою диссертацию «Исследование и разработка обучаемых модулей микропроцессорных защит линий электропередачи».

Структура работы предполагает, что за кандидатской диссертацией последует докторская.

Вывод. Работа М.В. Мартынова по своему теоретическому уровню и практическому значению превосходит требования, предъявляемые к кандидатским диссертациям.

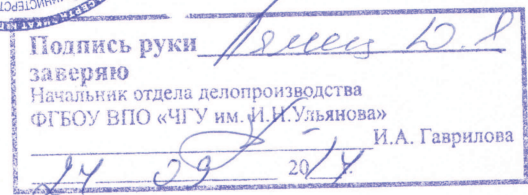
Научный руководитель
доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры теоретических основ
электротехники и релейной защиты и автоматики



Ю.Я. Лямец

Ю.Я. Лямец

22.09.2014



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.: 8-903-345-77-71

E-mail: yu.ya.liamets@gmail.com