

ОТЗЫВ
о научной деятельности
аспиранта кафедры теоретических основ электротехники и
релейной защиты и автоматики
ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»
Широкина Максима Юрьевича

Широкин Максим – выпускник Чувашского государственного университета по специальности «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем», приступил к работе по теме диссертации в 2012 году, работая на ООО «Релематика». В 2010 г. окончил магистратуру по программе «Автоматика энергосистем» и поступил в аспирантуру по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы», которую окончил в 2013 г.

Соискатель внёс значительный вклад в развитие информационной теории релейной защиты, принял участие в разработке и внедрении различных алгоритмов релейной защиты. В ходе исследований обнаружил ряд важных закономерностей, которые позволили осуществить локализацию альтернативных режимов, предложить способ распознавания броска намагничивающего тока, а также разработать группу цифровых фильтров ортогональных составляющих с нарастающим окном наблюдения.

Широкин М.Ю. проявил себя как сложившийся научный работник, способный самостоятельно решать научно-технические задачи в области электроэнергетики. По теме диссертации выступал на республиканских и всероссийских конференциях. Опубликовал более 30 научных работ, в том числе 5 работ в журналах из перечня ВАК.

Диссертация Широкина М.Ю. «Совершенствование микропроцессорных защит трансформаторов на основе опыта эксплуатации» представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу, отвечающую всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Рекомендую представить её к защите на диссертационном совете Чувашского государственного университета.

Научный руководитель

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

Ю.Я. Лямец

10.02.2022

Лямец Юрий Яковлевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего 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

Подпись руки	
заверяю	
Начальник отдела делопроизводства	
ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»	
И.А. Гордеева	
10 02	20 22