

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

по диссертации Мартынова Михаила Владимировича

на тему «Исследование и разработка обучаемых модулей микропроцессорных защит линий электропередачи»

по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы -  
на соискание ученой степени кандидата технических наук

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Лачугин Владимир Федорович
<b>Гражданство</b>	Россия
<b>Ученая степень</b>	Кандидат технических наук
<b>Шифр специальности</b>	05.14.02
<b>Название специальности</b>	Электрические станции и электроэнергетические системы
<b>Отрасль науки</b>	технические науки
<b>Ученое звание</b>	Старший научный сотрудник
<b>Основное место работы:</b>	
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Открытое акционерное общество «Энергетический институт им. Г.М. Кржижановского»
<b>Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</b>	ОАО «ЭНИН»
<b>Почтовый адрес (с указанием индекса)</b>	119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 19
<b>Телефон организации</b>	(495) 770-31-00
<b>Наименование подразделения</b>	Лаборатория информационно-измерительных и управляющих систем в электроэнергетике
<b>Должность</b>	Заведующий лабораторией
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1. Лачугин, В.Ф., Тамазов А.И. Требования к системе измерений параметров режимов энергосистем // Электро. Электротехника. Электроэнергетика. Электротехническая промышленность. – 2012. – № 2. – С. 8-13.	
2. Лачугин В.Ф., Ахметов И.М. Релейная защита фазоповоротных устройств различного исполнения // Электро. Электротехника. Электроэнергетика. Электротехническая промышленность. – 2012. – № 5. – С. 28-32.	
3. Лачугин В.Ф. Опыт эксплуатации волновой быстродействующей направленной релейной защиты ВЛ СВН // Электрические станции. – 2010. – № 9. – С. 27-34.	
4. Лачугин В.Ф., Панфилов Д.И., Смирнов А.Н. Реализация волнового метода определения места повреждения на линиях электропередачи с использованием статистических методов анализа данных // Известия РАН. Энергетика. – 2013. – № 6. – С. 137-146.	
5. Лачугин В.Ф., Кононенко В.Ф. Устройства защиты от замыканий на землю в сетях 6-35 кВ ОАО «МРСК Юга» и необходимость разработки требований по учету работы этих защит // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2013. – № 1. – С. 86-88.	

6. Лачугин В.Ф. Опыт разработки импульсных защит от замыканий на землю // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2012. – № 2. – С. 77-79.
7. Лачугин В.Ф., Панфилов Д.И., Смирнов А.Н., Образцов С.А., Рывкин А.А., Шимина А.О. Многофункциональное устройство регистрации процессов, контроля качества электроэнергии и определения места повреждения на линиях электропередачи // Электрические станции. – 2013. – № 8. – С. 29-36.
8. Лачугин В.Ф., Панфилов Д.И., Ахметов И.М., Асташев М.Г., Шевелев А.В. Релейная защита фазоповоротного устройства с тиристорным коммутатором для линий электропередачи высокого напряжения // Известия РАН. Энергетика. – 2014. – № 5. – С. 122-134.
9. Lachugin V.F. Experience in using traveling-wave high-speed directional relay protection of ultrahigh-voltage overhead transmission lines / Lachugin V.F. // Power technology and engineering. – 2011. – V. 44. – No. 6. – P. 484-491.
10. Lachugin V.F. Experience in using recorders of synchronized current and voltage measurements on 110 kv overhead power lines / Krasnyshov S.V., Manzhelii M.I., Lachugin V.F., Sidoruk S.V., Dzhangirov V.A., Boyarkin I.E. // Power technology and engineering. – 2011. – V. 44. – No. 6. – P. 492-497.

*Лачугин*  
(подпись) / В.Ф. Лачугин/  
(расшифровка)

*19 ноября 2014 года*

Подпись В.Ф. Лачугина заверяю

Руководитель службы управления  
персоналом и режимом  
ОАО «ЭНИН»

*Максимова*

Е.Ю. Максимова

