

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Александровой Марины Ивановны
на тему «Микропроцессорное устройство управляемой коммутации шунтирующего реактора компенсированной линии электропередачи», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы

Фамилия, имя, отчество	Лачугин Владимир Федорович
Гражданство	Россия
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр специальности	05.14.02
Название специальности	Электрические станции и электроэнергетические системы
Отрасль науки	Технические науки
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Научно-технический центр Федеральной сетевой компании Единой энергетической системы»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	АО «НТЦ ФСК ЕЭС»
Почтовый адрес (с указанием индекса)	115201, г. Москва, Каширское шоссе, д. 22, корп. 3
Телефон организации	+7 (495) 727-19-09
Наименование подразделения	Отдел разработки преобразовательной техники
Должность	Главный эксперт
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Lachugin, V.F. Traveling Wave-Based Fault Location System Connected to Busbar Voltage Transformers / V.F. Lachugin, P.S. Platonov, V.G. Alekseev [et al.] // Power Technology and Engineering. – 2021. – Vol. 55. – No. 2. – P. 282–290.	
2. Лачугин, В.Ф. Полигонные испытания системы волнового определения места повреждения на воздушных линиях / В.Ф. Лачугин, П.С. Платонов, В.Г. Алексеев [и др.] // Электрические станции. – 2021. – № 8. – С. 34–40.	
3. Lachugin, V.F. A Statistical Overview of Fault Location Methods and Problems in Calculating and Locating Faults / N.G. Klyushkin, V.F. Lachugin // Power Technology and Engineering. – 2020. – Vol. 54. – No. 2. – P. 250–254.	
4. Lachugin, V.F. Travelling-Wave Relay Protection Device for High- and Extra-High-Voltage Transmission Lines with Phase Selection for Automatic Reclosing / V.F. Lachugin, A.L. Kulikov, P.S. Platonov, V.Yu. Vukolov // Russian Electrical Engineering. – 2019. – Vol. 90. – No. 6. – P. 466–471.	
5. Лачугин, В.Ф. Малогабаритные устройства продольной компенсации и оценка их влияния на параметры срабатывания устройств релейной защиты ВЛ 220 кВ / В.Ф. Лачугин, Д.И. Панфилов, М.Г. Асташев [и др.] // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2018. – № 2. – С. 26–35.	
6. Lachugin, V.F. Using Traveling-Wave Processes in the Development of Relay Protection for Overhead Lines (OHL) / V.F. Lachugin, P.S. Platonov // Power Technology and Engineering. – 2017. – Vol. 50. – No. 5. – P. 549–555.	

7. Лачугин, В.Ф. Методика и результаты расчета токов и напряжений в цепях измерительного органа устройства защиты линии электропередачи, основанного на контроле переходных процессов / В.Ф. Лачугин, А.Л. Куликов, П.С. Платонов, В.Ю. Вуколов // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2017. – № 2. – С. 117–127.
8. Lachugin, V.F. Technique and Calculation Results of Currents and Voltages in the Circuits of the Measuring Element of the Protection Device of the Transmission Line Based on the Control of Transient Processes / V.F. Lachugin, A.L. Kulikov, P.S. Platonov, V.Yu. Vukolov // Thermal Engineering. – 2017. – Vol. 64. – No. 13. – P. 1007–1016.
9. Лачугин, В.Ф. Определение мест повреждений воздушных линий высокого напряжения с использованием спутниковой связи. Волновой метод двусторонних синхронизированных измерений / В.Ф. Лачугин, Д.И. Панфилов, А.Н. Смирнов, П.С. дПлатонов // Энергия единой сети. – 2017. – № 2 (31). – С. 30–41.

« 09 » марта 2022 г.

(подпись)

/ В.Ф. Лачугин/
(расшифровка)

Сведения об официальном оппоненте В.Ф. Лачугине и его подпись заверяю

Начальник отдела управления персоналом

М.А. Шестопалова