

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Шалимова Александра Станиславовича
на тему «Совершенствование методов и технических средств проверки и настройки
релейной защиты»
по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Лачугин Владимир Федорович
Гражданство	Российская Федерация
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, 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. 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.	
3. Лачугин В.Ф., Куликов А.Л., Платонов П.С., Вуколов В.Ю. Устройство волновой релейной защиты линий электропередачи высокого и сверхвысокого напряжения с выбором поврежденных фаз для автоматического повторного включения // Электротехника. – 2019. – № 6. – С. 60-66.	
4. Лачугин В.Ф., Панфилов Д.И., Асташев М.Г., Мурачев А.С., Платонов П.С. Малогабаритные устройства продольной компенсации и оценка их влияния на параметры срабатывания устройств релейной защиты ВЛ 220 кВ. Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2018. – № 2. – С. 26-35.	
5. Ключкин Н.Г., Лачугин В.Ф. Статистический обзор способов ОМП и проблем при расчёте и отыскании мест повреждений ЛЭП напряжением 110 кВ и выше // Электрические станции. – 2020. – № 1. – С. 50-54.	

6. Лачугин В.Ф., Платонов П.С., Алексеев В.Г., Вазюлин М.В., Митрофанов Н.Н., Попов С.Г., Арутюнов С.А., Ключкин Н.Г., Шеметов А.С. Система волнового определения места повреждения, подключённая к трансформаторам напряжения системы шин // Электрические станции. – 2021. – № 1. – С. 21-30.
7. Лачугин В.Ф., Платонов П.С., Алексеев В.Г., Вазюлин М.В., Митрофанов Н.Н., Попов С.Г., Исмуков Г.Н., Подшивалин А.Н., Арутюнов С.А., Ключкин Н.Г., Шеметов А.С. Полигонные испытания системы волнового определения места повреждения на воздушных линиях // Электрические станции. 2021. № 8. С. 34-40.
8. Лачугин В.Ф., Панфилов Д.И., Попов С.Г., Платонов П.С., Алексеев В.Г., Ключкин Н.Г., Подшивалин А.Н. Разработка и применение устройств определения места повреждения на линиях электропередачи с использованием волновых методов // Энергия единой сети. 2021. № 5-6. С. 50-66.
9. Арцишевский Я.Л., Балашов В.В., Энхжаргал Э., Лачугин В.Ф., Орлов Ю.Д. Способ корреляционной защиты трехфазной сети с изолированной нейтралью от однофазных замыканий на землю // Патент РФ № 2711296, МПК H02H 3/16. Оpubл. 16.01.2020, Бюл. № 2.
10. Лачугин В.Ф., Платонов П.С., Иванов С.В., Исмуков Г.Н., Подшивалин А.Н., Алексеев В.Г., Вазюлин М.В., Митрофанов Н.Н., Попов С.Г., Шеметов А.С. Способ определения места повреждения на линии электропередачи // Патент РФ № 2739433, МПК G01R 31/08. Оpubл. 24.12.2020, Бюл. № 36.

« 14 » апреля 2022 г.

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

Подпись В.Ф. Лачугина заверяю

Начальник управления кадрового обеспечения
АО «НТЦ ФСК ЕЭС»

М.А. Шестопалова

М.П.