

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Маслова Александра Николаевича
на тему «Распознавание повреждений в наблюдаемой на одной стороне линии
электропередачи с применением её алгоритмической модели»
по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы»
на соискание ученой степени кандидата технических наук

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	Научно-технический центр Федеральной сетевой компании Единой энергетической системы
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	НТЦ Россети ФСК ЕЭС
Почтовый адрес (с указанием индекса)	115201, Россия, Москва, Каширское шоссе, д.22, корп.3
Телефон организации	+7 (495) 727-19-09
Наименование подразделения	Отдел промышленной электроники Центра качества электроэнергии
Должность	Заместитель начальника отдела
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Лачугин В.Ф., Панфилов Д.И., Смирнов А.Н., Платонов П.С. Определение мест повреждений воздушных линий высокого напряжения с использованием спутниковой связи. Волновой метод двусторонних синхронизированных измерений // Энергия единой сети. 2017. № 2. С. 30-41.	
2. Лачугин В.Ф., Платонов П.С. Использование волновых процессов при разработке релейной защиты ВЛ // Электрические станции. 2016. № 7. С. 44-50.	
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., Куликов А.Л., Платонов П.С., Вуколов В.Ю. Методика и результаты расчета токов и напряжений в цепях измерительного органа устройства защиты линии электропередачи, основанного на контроле переходных процессов // Известия Российской академии наук. Энергетика. 2017. № 2. С. 117-127.	
5. 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.	

6. 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.
7. 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.
8. Арцишевский Я.Л., Балашов В.В., Энжаргал 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.
9. 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.

10.06.21

/ В.Ф. Лачугин /
(расшифровка)

Подпись В.Ф. Лачугина заверяю

Начальник отдела ~~управления~~ персоналом

Пиуков И.Г.