

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ермакова Константина Игоревича
на тему «Совершенствование методов и средств определения места повреждения на
линиях электропередачи для организации аварийно-восстановительных работ»
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 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., 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. |
| 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. |

« 19 » ноября 2021 г.

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

Подпись В.Ф. Лачугина заверяю

Начальник отдела управления персоналом

М.А. Шестопалова

М.П.