

**СВЕДЕНИЯ
ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

по диссертации Убасевой Марии Витальевны
на тему «Цифровое устройство определения места повреждения ЛЭП на основе моделей с
гетерогенной распределенной структурой»
по специальности 2.4.3. Электроэнергетика (технические науки)
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	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес (с указанием индекса)	111250, Россия, г. Москва, Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1
Телефон организации	+7 495 362-74-77
Наименование подразделения	Кафедра релейной защиты и автоматизации энергосистем
Должность	Профессор
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях и изобретений за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Лачугин, В. Ф. Устройство волновой релейной защиты линий электропередачи высокого и сверхвысокого напряжения с выбором поврежденных фаз для автоматического повторного включения / В. Ф. Лачугин, А. Л. Куликов, П. С. Платонов, В. Ю. Вуколов // <i>Электротехника</i> . – 2019. – № 6. – С. 60-66.	
2. Ключкин, Н. Г. Статистический обзор способов ОМП и проблем при расчёте и отыскании мест повреждений ЛЭП напряжением 110 кВ и выше / Н. Г. Ключкин, В. Ф. Лачугин // <i>Электрические станции</i> . – 2020. – № 1(1062). – С. 50-54.	
3. Лачугин, В. Ф. Разработка и применение устройств определения места повреждения на линиях электропередачи с использованием волновых методов / В. Ф. Лачугин, Д. И. Панфилов, С. Г. Попов [и др.] // <i>Энергия единой сети</i> . – 2021. – № 5-6(60-61). – С. 50-67.	
4. Лачугин, В. Ф. Полигонные испытания системы волнового определения места повреждения на воздушных линиях / В. Ф. Лачугин, П. С. Платонов, В. Г. Алексеев [и др.] // <i>Электрические станции</i> . – 2021. – № 8(1081). – С. 34-40.	
5. Яблоков, А. А. Физико-математическое моделирование дистанционного определения места повреждения по синхронизированным векторным измерениям / А. А. Яблоков, И. Е. Иванов, А. В. Панащатенко [и др.] // <i>Электрические станции</i> . – 2022. – № 3(1088). – С. 21-32.	

6. Лачугин, В. Ф. Волновые методы определения места повреждения на воздушных линиях электропередачи // Релейная защита и автоматизация. – 2023. – № 1. – С.58-61.

7. Лачугин, В.Ф., Система автоматизированного расчёта параметров срабатывания релейной защиты распределительной сети 6 - 35 кВ / В. Ф. Лачугин, А. А. Волошин, А. И. Коваленко [и др.] // Электрические станции. – 2023. – № 9(1106). – С. 18-25. – DOI 10.34831/EP.2023.1106.9.003.

« 09» октября 2024 г.

Лачугин Владимир Федорович

Подпись В.Ф. Лачугина заверяю

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
УПРАВЛЕНИЯ ПО РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ
Л.И. ПОЛЕВАЯ

« 09» октября 2024 г.