

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Осинцева Анатолия Анатольевича

на тему «Интеллектуальное децентрализованное управление режимами и релейная защита оборудования электрических сетей с распределённой (малой) генерацией»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности
2.4.3 – Электроэнергетика

Ф.И.О. полностью	Лачугин Владимир Федорович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы», 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	НИУ «МЭИ»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	111250, г.Москва, ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1
Телефон организации	+7(495)362-70-01 (ректор), факс: +7(495)362-89-38
Наименование подразделения организации	Кафедра релейной защиты и автоматизации энергосистем
Должность в организации	Профессор

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1.	Лачугин, В.Ф. Алгоритм синтеза оптимальных решений для схем энергосистем на основе метода динамического программирования / А.А. Волошин, Е.А. Волошин, В.Ф. Лачугин [и др.] // Электрические станции. – 2025. – № 9(1130). – С. 52-60.
2.	Авдонин, П.М. Способы использования устройств синхронизированных векторных измерений для прикладных задач электроэнергетики / П.М. Авдонин, В.Ф. Лачугин, Т.Г. Климова // Релейная защита и автоматизация. – 2025. – № 2(59). – С. 18-26.
3.	Лачугин, В.Ф. Применение контроллеров на процессорах RISC-V совместно с программно-аппаратным комплексом «Цифровой двойник энергосистемы» / А.А. Волошин, Е.А. Волошин, А.А. Лебедев, В.Ф. Лачугин [и др.] // Релейная защита и автоматизация. – 2025. – № 3(60). – С. 68-74.

4.	Лачугин, В.Ф. Разработка решений для автоматического расчёта токовых защит от коротких замыканий в высокоавтоматизированных районах электрических сетей 6 - 35_кВ / В.Ф. Лачугин, А.А. Волошин, А.И. Коваленко [и др.] // Электрические станции. – 2024. – № 6(1115). – С. 38-43.
5.	Арцишевский, Я.Л. Режимы энергосистем с однополярными токами, оказывающие опасное влияние на отключающую способность элегазовых выключателей / Я.Л. Арцишевский, Н.В. Беспалько, В.Ф. Лачугин // Релейная защита и автоматизация. – 2024. – № 1(54). – С. 36-41.
6.	Авдонин, П.М. Использование устройств синхронизированных векторных измерений для определения точки возмущения в энергосистеме / П.М. Авдонин, Т. Г. Климова, В.Ф. Лачугин // Релейная защита и автоматизация. – 2024. – № 4(57) – С. 14-23.
7.	Подшивалин, А. Н. Повышение надежности функционирования дистанционной защиты ЛЭП в условиях асинхронного режима / А.Н. Подшивалин, В.Ф. Лачугин // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики : Материалы 97-го заседания Международного научного семинара, Новосибирск, 06–12 июля 2025 года. – ИСЭМ СО РАН, 2025. – С. 623-628.
8.	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.
9.	Лачугин, В. Ф. Релейная защита линий электропередачи с использованием контроля распространения электромагнитных волн / В.Ф. Лачугин, И.М. Ятимов // Релейная защита и автоматизация. – 2023. – № 4(53). – С. 46-51.
10.	Лачугин, В.Ф. Оценка эффективности функционирования токовых устройств релейной защиты сети 20_кВ с низкоомным резистивным заземлением нейтрали / В.Ф. Лачугин, А.С. Долгов, А.А. Челазнов, М.Ю. Львов // Электрические станции. – 2025. – № 10(1131). – С. 44-49.

15 декабря 2025 г.

Лачугин Владимир Федорович

Подпись Лачугина Владимира Федоровича :

СТУДЕНТ НАЧАЛЬНИКА
РАБОТЫ С ПЕРСОНАЛОМ
Л.И. ПОЛЕВАЯ

декабря 2025 г.