

Сведения об официальном оппоненте

Лачугин Владимир Федорович

- гражданин РФ;
- доктор технических наук по научной специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы;
- старший научный сотрудник;
- профессор кафедры «Релейная защита и автоматизация энергосистем» ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский университет "МЭИ", г. Москва.

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

1. Лачугин, В.Ф. Волновые методы определения места повреждения на воздушных линиях электропередачи / В. Ф. Лачугин // Релейная защита и автоматизация. – 2023. – № 1(50). – С. 58-61.
2. Яблоков, А.А. Физико-математическое моделирование дистанционного определения места повреждения по синхронизированным векторным измерениям / А.А. Яблоков, И.Е. Иванов, А.В. Панащатенко, А.Р. Тычкин, Ф.А. Куликов, А.Б. Мурзин, В.Ф. Лачугин // Электрические станции. – 2022. – № 3. – С. 21-32.
3. Lachugin, V.F. Field Tests of a Traveling Wave Fault Location Service for Overhead Transmission Lines / V. F. Lachugin, P. S. Platonov, V. G. Alekseev [et al.] // Power Technology and Engineering. – 2022. – Vol. 55, No. 5. – P. 783-789.
4. Лачугин, В.Ф. Система волнового определения места повреждения, подключённая к трансформаторам напряжения системы шин / В.Ф. Лачугин, П.С. Платонов, В.Г. Алексеев, М.В. Вазюлин, Н.Н. Митрофанов, С.Г. Попов, С.А. Арутюнов, Н.Г. Ключкин, А.С. Шеметов // Электрические станции. – 2021. – № 1 – С. 21-30.
5. Лачугин, В.Ф. Полигонные испытания системы волнового определения места повреждения на воздушных линиях / В.Ф. Лачугин, П.С. Платонов, В.Г. Алексеев, М.В. Вазюлин, Н.Н. Митрофанов, С.Г. Попов, Г.Н. Исмуков, С.А. Подшивалин, С.А. Арутюнов, Н.Г. Ключкин, А.С. Шеметов // Электрические станции. – 2021. – № 8. С. 34-40.
6. 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, П.С. Платонов, В.Г. Алексеев, Н.Г. Ключкин, А.Н. Подшивалин // Энергия единой сети.– 2021. – № 5-6. – С. 50-67.
7. Lachugin, V.F. Traveling wave-based fault location system connected to busbar voltage transformers / V.F. Lachugin, P.S. Platonov, V.G. Alekseev, M.V. Vazyulin, N.N. Mitrofanov, S.G. Popov, S.A. Arutyunov, N.G. Klyushkin, A.S. Shemetov // Power Technology and Engineering. – 2021. – Vol. 2. – P. 282-290.

8. 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 // Электрические станции. – 2020. – № 1. – С. 50-54.

9. Патент № 2739433 Российская Федерация, МПК G01R 31/08. Способ определения места повреждения на линии электропередачи : № 2020123657 : заявл. 16.07.2020 : опубл. 24.12.2020. Бюл. №36 / Лачугин В.Ф., Платонов П.С., Иванов С.В. [и др.]. – 9 с. : ил.

10. Патент № 2746693 Российская Федерация, МПК G01R 31/08. Способ защиты трехфазной сети с изолированной нейтралью при однофазном замыкании на землю : № 2020137250 : заявл. 12.11.2020 : опубл. 19.04.2021 Бюл. №11 / Арцишевский Я.Л., Лачугин В.Ф., Мунхтулга Д. – 14 с. : ил.

11. Патент № 2711296 Российская Федерация, МПК H02H 3/16. Способ корреляционной защиты трехфазной сети с изолированной нейтралью от однофазных замыканий на землю : № 2019120952 : заявл. 04.07.2019 : опубл. 16.01.2020 Бюл. № 2 / Арцишевский Я.Л., Балашов В.В., Энхжаргал Э., Лачугин В.Ф., Орлов Ю.Д. – 11 с. : ил.

12. Klyushkin, N.G. A statistical overview of fault location methods and problems in calculating and locating faults in 110 kv (and higher) power transmission lines / N.G. Klyushkin, V.F. Lachugin // Power Technology and Engineering. – 2020. –Vol.2. – P. 250-254.

Наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"

Почтовый адрес организации: 111250, РФ, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Лефортово, ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1.

Должность, занимаемая оппонентом в организации, являющейся основным местом работы: профессор кафедры «Релейная защита и автоматизация энергосистем»

Электронная почта оппонента: lachugin_vf@ntc-power.ru

Ученый секретарь
24.2.345.05



Титов Д.Ю.