

СВЕДЕНИЯ

на официального оппонента по кандидатской диссертации Андреева Антона Андреевича «Совершенствование методик локализации повреждений кабельных линий 10 кВ при эксплуатации электротехнических комплексов городских распределительных сетей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2 –Электротехнические комплексы и системы

Фамилия, имя, отчество оппонента	Дата, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность, номер телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	2	3	4	5
Лачугин Владимир Федорович	09.06.1948, гражданин Российской Федерации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», профессор кафедры «Релейная защита и автоматизация энергосистем» (495)362-74-77	доктор технических наук, старший научный сотрудник, 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы	<p>1. Арцишевский, Я.Л. Способ защиты трехфазной сети с изолированной нейтралью при однофазном замыкании на землю / Я.Л. Арцишевский, В.Ф. Лачугин, Д. Мунхтулга. // Патент на изобретение 2746693 С1, 19.04.2021. Заявка №2020137250 от 12.11.2020.</p> <p>2. Ключкин, Н.Г. Статистический обзор способов ОМП и проблем при расчете и отыскании мест повреждений ЛЭП напряжением 110 кВ и выше / Н.Г. Ключкин, В.Ф. Лачугин // Электрические станции. 2020. №1. С. 50-54.</p> <p>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, П.С. Платонов, В.Г. Алексеев, Н.Г. Ключкин, А.Н. Подшивалин // Энергия единой сети. 2021. №5-6. С.50-67.</p> <p>4. Лачугин, В.Ф. Малогабаритные устройства продольной компенсации и оценка их влияния на параметры срабатывания устройств защиты линии электропередачи, основанного на контроле переходных процессов / В.Ф. Лачугин, Д.И. Панфилов, М.Г. Асташев, А.С. Мурачев, П.С. Платонов // Известия Российской академии наук. Энергетика. 2018. №2. С.26-35.</p> <p>5. 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.21-31.</p> <p>6. Лачугин, В.Ф. Полигонные испытания системы волнового</p>

Фамилия, имя, отчество оппонента	Дата, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должностьномер телефона	Ученая степеньи звание, шифр научной специально сти	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	2	3	4	5
				<p>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.</p>