Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Попов Максим Георгиевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.14.02 - Электростанции и электроэнергетические системы
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Адрес, телефон, электронная почта	195251, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Академическое, ул. Политехническая, д.29 литера Б Тел.: +7-911-212-28-39 Почта: Popovmg@eef.spbstu.ru
Должность, структурное подразделение	Профессор высшей школы высоковольтной энергетики
Основные публикации официального оппонента **по теме диссертации** в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. **Попов М.Г.,** Лу Ч., Савченко О.В., Богданов А.В. Синтез цифровой модели IGBT-модулей. Часть 1. Метод динамической идентификации // Релейная защита и автоматизация. – 2024. - №1 (54). – с. 42-47. EDN: UBKYDR **(ВАК №2298 ред. 20.02.2024)** **2.** Выборных И.Г., Петрушин Д.Е., **Попов М.Г.** Способы увеличения передаваемой мощности в транзитных энергосистемах на примере электропередачи Кола-Карелия // Известия НТЦ единой энергетической системы. – 2023. - №1 (88). - с. 90-100. EDN: ITCMEZ **(ВАК №1229 ред. 22.05.2023)** **3. Попов М.Г.**, Петрушин Д.Е., Васильева О.А. Повышение пропускной способности межсистемных транзитных ЛЭП объединенных энергосистем // Релейная защита и автоматизация. – 2023. - №2(51). - С. 60-67. EDN: WEJJUT **(ВАК №2212 ред. 22.05.2023)** **4. Попов М.Г.**, Мельников А.А., Маньков П.Н., Даутов А.А. Обеспечение

	электромагнитной совместимости микропроцессорных устройств // Вестник Чувашского университета. - 2022. - №1. - С. 115-127. DOI: 10.47026/1810-1909-2022-1-115-127 **(ВАК №721 ред. 01.02.2022)** **5. Попов М.Г.,** Маньков П.Н., Мельников А.А., Даутов А.А. Исследование мероприятий по обеспечению электромагнитной совместимости контрольно-измерительных кабелей в нестационарных режимах электросети // Вестник Чувашского университета. – 2022 - № 1. - С. 128-141. DOI: 10.47026/1810-1909-2022-1-128-141 **(ВАК №721 ред. 01.02.2022)** **6. Попов М.Г.**, Даутов А.А., Маньков П.Н., Мельников А.А., Горячевский К.С. Автоматика разгрузки межсистемных линий электропередачи с коррекцией ее характеристик срабатывания // Вестник Чувашского университета. – 2022 - №1. - С. 142-155. DOI: 10.47026/1810-1909-2022-1-142-155 **(ВАК №721 ред. 01.02.2022)**