

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Иванова Николая Геннадьевича

на тему «Интеллектуальное автоматическое повторное включение линий электропередачи сверхвысокого напряжения с шунтирующими реакторами», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы

Фамилия, имя, отчество	Попов Максим Георгиевич
Гражданство	Россия
Ученая степень	доктор технических наук
Шифр специальности	05.14.02
Название специальности	Электрические станции и электроэнергетические системы
Отрасль науки	технические науки
Ученое звание	доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО СПбПУ
Почтовый адрес (с указанием индекса)	195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29
Телефон организации	+7 (812) 775-05-30
Наименование подразделения	Высшая школа высоковольтной энергетики
Должность	Профессор
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Popov, M.G. Identification of Equivalent Electromagnetic and Electromechanical Parameters in Nonstationary Modes / M.G. Popov, D.E. Petrushin, M.V. Matrosova [et al.] // Proceedings of the 2021 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering ElConRus 2021. – Moscow, 2021. – P. 1525–1528.	
2. Popov, M.G. Improvement and Testing of Upgraded Power Lines Unloading Automatics by Power Overload with Correction of Tripping Characteristics / A.A. Dautov, M.G. Popov, K.S.Goryachevskiy [et al.] // Proceedings of the 2021 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering ElConRus 2021. – Moscow, 2021. – P. 833–838.	
3. Popov, M. Methodology for Determining Stability of Power System / M. Popov, E. Zakharova, S. Popov [et al.] // 2nd International Conference on Electrical, Communication and Computer Engineering, ICECCE 2020. – Istanbul, 2020. – P. 1–6.	
4. Popov, M.G. Analytical Signals Using for the Power Systems Non-Stationary Modes Analysis / M.G. Popov, D.E. Petrushin // Proceedings of the 2020 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2020. – St. Petersburg, 2020. P. 830–834.	
5. Попов, М.Г. Идентификация параметров силового электрооборудования в адаптивных средствах защиты и противоаварийной автоматики / М.Г. Попов, В.К. Ванин, В.Н. Забоин [и др.] // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2018. – Т. 61. – № 6. – С. 68–76.	

6. Попов, М.Г. Анализ процессов в силовых и измерительных трансформаторах и коррекция их описания для различных приложений / В.К. Ванин, М.Г. Попов // Релейная защита и автоматизация. – 2018. – № 1 (30). – С. 39–45.
7. Попов, М.Г. Дифференциальная защита межсистемных линий электропередачи с компенсацией зарядной мощности / М.Г. Попов // Научно-технические ведомости СПбПУ. Естественные и инженерные науки. – 2018. – Т. 24. – № 1. – С. 17–26.
8. Попов, М.Г. Применение дополнительных тормозных сигналов для повышения чувствительности и быстродействия дифференциальной защиты воздушных линий электропередачи / М.Г. Попов, С.С. Сарафанова, Ш.С. Абоу Накира // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2017. – Т. 60. – № 6. – С. 91–96.
9. Popov, M.G. Increasing the reliability of the measuring circuits of protection relays / V.K. Vanin, M.G. Popov, S.O. Popov, T.D. Ambrosovskaya // Power Technology and Engineering. – 2016. – Т. 50. – № 1. – С. 87–92.


(подпись)

/ М.Г. Попов /
(расшифровка)

Сведения об официальном оппоненте М.Г. Попове и его подпись заверяю

Должность

ФИО

М.П.