

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Александровой Марины Ивановны

на тему «Микропроцессорное устройство управляемой коммутации шунтирующего реактора компенсированной линии электропередачи», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы

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; СПбПУ; ФГАОУ ВО «СПбПУ»; Политех; Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29
Web-сайт	https://www.spbstu.ru/
Телефон организации / Факс	8 (800) 707-18-99
Адрес электронной почты	office@spbstu.ru
Список основных публикаций ведущей организации 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.	Беляев, А. Н. Повышение устойчивости сверхдальних линий электропередачи переменного тока на основе распределенного управления устройствами FACTS / А. Н. Беляев, О. О. Переслыцких // Электричество. – 2021. – № 1. – С. 4-12.
4.	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.
5.	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.
6.	Попов, М.Г. Повышение эффективности защит дальнего резервирования в распределительных сетях электроснабжения до 1 кВ / М.Г. Попов, С.Н. Соловьева, А.А. Лапидус [и др.] // Вестник Чувашского университета. – 2020. – № 1. – С. 155–166.
7.	Попов, М.Г. Алгоритм выявления повреждений в цепях тиристорной системы возбуждения / М.Г. Попов, М.Д. Тарасевич, А.В. Богданов [и др.] // Вестник Чувашского университета. – 2020. – № 1. – С. 167–179.

- | |
|---|
| 8. 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. |
| 9. 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. |
| 10. 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. |

И.о. проректора

по научно-организационной деятельности

«15» марта 2022 г.

Ю.С Клочков