

Сведения о ведущей организации

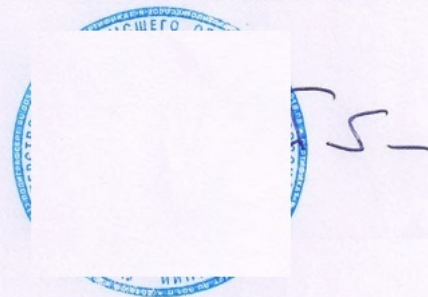
по диссертации Лыонг Ван Чынг

«Разработка методического подхода и алгоритмов моделирования нелинейных нагрузок для анализа несинусоидальных режимов в электрических сетях на основе измерений» по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с Уставом, место нахождения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», г. Нижний Новгород
Почтовый адрес	603950, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24
Телефон	(831)436-23-25
Адрес электронной почты	nntu@nntu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.nntu.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Sosnina E.N., Shalukho A.V., Erdili N.I., Ivanov A.V. Functioning algorithm of the stand-alone power supply system with renewable energy sources // Proceedings of the 2019 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2019. P. 1099-1102.	
2. Vagin G.Ya., Solntsev E.B., Malafeev O.Yu. Analysing criteria for choosing energy efficient high quality light sources and luminaires // Light & Engineering. 2018. T. 26. № 1. P. 113-119.	
3. Куликов А.Л., Шарыгин М.В., Ворошилов А.А. Метод распознавания тренда графика нагрузки в автоматике отключения силовых трансформаторов // Электричество. 2018. № 10. С. 20-29.	
4. Sosnina E., Kralin A., Bedretdinov R., Kryukov E. Harmonic Analysis of the Thyristor Regulator Output Voltage // Proceedings of the 2018 IEEE PES Transmission and Distribution Conference and Exhibition - Latin America, T and D-LA 2018. P. 1-5.	
5. Sosnina E., Masleeva O., Bedretdinov R., Kryukov E. Research of TVR electromagnetic field // Proceedings of 2018 18th International Conference on Harmonics and Quality of Power, ICHQP 2018. P. 1-6.	
6. Sosnina E., Loskutov A., Sevostyanov A., Bedretdinov R. EMC research of transformer-thyristor regulator // Proceedings of 2017 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference - Latin America, ISGT Latin America 2017. P. 1-6.	
7. Вагин Г.Я., Юртаев С.Н. К вопросу о нормировании несинусоидальности напряжения и ущербах от высших гармоник // Промышленная энергетика. 2017. № 1. С. 43-47.	

8. Vagin G.Ya., Malafeev O.Yu., Martynyuk M.V. Research into light sources product range, assessment of power consumption and electric power saving potential in the illumination systems of Russia // Light & Engineering. 2017. Т. 25. № 1. P. 31-42.
9. Вагин Г.Я., Севостьянов А.А., Петрицкий С.А. К вопросу о выборе числа, мощности коэффициентов загрузки цеховых понижающих трансформаторов // Энергобезопасность и энергосбережение. 2017. № 2. С. 33-36.
10. Kulikov A., Loskutov A., Pelevin P. Recognizing of traveling wave patterns on digital substations for automatic reclosing of high-voltage overhead-cable power lines transmissions // International Journal of Applied Engineering Research. 2017. Т. 12. № 21. P. 11118-11123.
11. Куликов А.Л., Шарыгин М.В., Шарыгина Н.К. Использование агрегативных моделей для оптимизации режима электропотребления промышленного предприятия // Вестник НГИЭИ. 2016. № 10 (65). С. 38-46.
12. Лоскутов А.Б., Чивенков А.И., Севастьянов В.В., Трофимов И.М., Гедифа А. Определение соотношений параметров универсальной системы регулирования переменного тока // Промышленная энергетика. 2016. № 7. С. 19-24.
13. Вагин Г.Я., Терентьев П.В., Малафеев О.Ю. О необходимости корректировки нормативных документов по показателям энергетической эффективности источников света // Промышленная энергетика. 2015. № 12. С. 30-33.
14. Вагин Г.Я., Севостьянов А.А. О необходимости введения маркировки энергоэффективности для оборудования промышленных предприятий // Промышленная энергетика. 2015. № 6. С. 2-5.
15. Вагин Г.Я., Солнцев Е.Б., Мамонов А.М., Петров А.А. Математическая модель электроагрегата мини-ТЭЦ на базе явнополюсного синхронного генератора // Известия Томского политехнического университета. 2015. Т. 326, № 8: Инжиниринг георесурсов. С. 92-101.

Проректор по научной работе



Бабанов Н.Ю.

Росси