

СВЕДЕНИЕ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ха Дык Нгуен

на тему «Разработка и оптимизация структуры системы электроснабжения городского района»

по специальности 05.09.03– «Электротехнические комплексы и системы»

на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Вуколов Владимир Юрьевич
Гражданство	Россия
Ученая степень	Кандидат 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 бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	НГТУ, ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
Почтовый адрес (с указанием индекса)	603950, г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24
Телефон организации	+7(831) 432-91-85
Наименование подразделения	Кафедра «Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника»
Должность	доцент
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Вуколов В.Ю. Управление конфигурацией распределительных электрических сетей 6-35 кв / В.Ю. Вуколов, А. А. Колесников., Е.Р. Пнев, Б.В. Папков // Электричество. – 2019. – № 2. – С. 10-17.	
2. Вуколов В.Ю. Определение вида повреждения распределительных электрических сетей 6-35 кв сельскохозяйственного назначения на основе анализа осциллограмм аварийных событий / Л.Л. Алексеев, В.Ю. Вуколов, С.В. Кривоногов, Е.Р. Пнев // Вестник НГИЭИ. – 2019. – № 1 (92). – С. 30-49.	
3. Вуколов В.Ю. Определение вида короткого замыкания на основе анализа осциллограмм аварийных событий / В.Ю. Вуколов, Б.В. Папков, В.Л. Осокин, А.А. Маслова // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2018. – № 9. – С. 183-190.	
4. Вуколов В.Ю. Методика и результаты расчета токов и напряжений в цепях измерительного органа устройства защиты линии электропередачи, основанного на контроле переходных процессов / В.Ф. Лачугин, А.Л. Куликов, П.С. Платонов, В.Ю. Вуколов // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2017. – № 2. – С. 117-127.	
5. Vucolov V.Y. Technique and calculation results of currents and voltages in the circuits of the measuring element of the protection device of the transmission line based on the control of transient processes // V.F. Lachugin, P.S. Platonov, A.L. Kulikov, V.Y. Vucolov // Thermal Engineering. – 2017. – Т. 64. – № 13. – С. 1007-1016.	
6. Вуколов В.Ю. Метод распознавания фактической нагрузки фидеров, отключаемых для ликвидации дефицитов мощности в микросетях / Вуколов В.Ю., Куликов А.Л.,	

Шарьгин М.В., Шарьгина Н.К. // Релейная защита и автоматизация. – 2017. – № 1 (26). – С. 35-39.
7. Вуколов В.Ю. Разработка алгоритмов системы управления конфигурацией распределительных электрических сетей сельскохозяйственного назначения / В.Ю. Вуколов, А.Л. Куликов, И.Ф. Трапезников, М.В. Шарьгин // Вестник НГИЭИ. – 2017. – № 12 (79). – С. 64-77.
8. Вуколов В.Ю. Метод имитирования случайного графика нагрузки с заданными параметрами для обучения автоматики электроснабжения / А.Л. Куликов, М.В. Шарьгин, В.Ю. Вуколов // Вестник НГИЭИ. – 2017. – № 3 (70). – С. 40-49.
9. Вуколов В.Ю. Об особенностях расчета потерь электрической энергии во внутрисетевых сетях / Л.Л. Алексеев, В.Ю. Вуколов, С.В. Кривоногов, Б.В. Папков // Вестник НГИЭИ. – 2017. – № 4 (71). – С. 35-43.
10. Вуколов В.Ю. Алгоритм определения места повреждения линии электропередачи с ответвлениями / А.Л. Куликов, В.Ю. Вуколов, М.В. Шарьгин, Д.И. Бездушный, Ж. Темирбеков // Вестник НГИЭИ. – 2017. – № 9 (76). – С. 29-38.
11. Вуколов В.Ю. Мероприятия по снижению потерь электроэнергии на транспорт для предприятий коммунально-бытового сектора / В.Ю. Вуколов, С.В. Кривоногов, И.Ф. Трапезников // Вестник НГИЭИ. – 2016. – № 12 (67). – С. 54-60.
12. Вуколов В.Ю. Повышение эффективности электроснабжения потребителей коммунально-бытового сектора / В.Ю. Вуколов, Б.В. Папков // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2015. – № 2. – С. 35-41.

Дата *10 марта 2020*

/ _____ В.Ю. Вуколов _____
(расшифровка)