

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Лыу Куок Кыонг
«Повышение эффективности работы электрических сетей 0,4 кВ
за счет симметрирования фазных нагрузок»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.4.2. Электротехнические комплексы и системы

Полное и сокращенное наименование организации	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Сокращенное наименование	ФГБОУ ВО "МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Структурное подразделение	Кафедра электромеханики
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. им Ленина, д.1
Web-сайт	https://marsu.ru/
Телефон	+7 (8362) 68-80-02
Факс	+7 (8362) 56-57-81
Адрес электронной почты	rector@marsu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Орлов А.И., Волков С.В., Савельев А.А. Снижение потерь в трехфазных трансформаторах при выравнивании несимметричной нагрузки / Вестник Чувашского университета. – 2018. – № 3. – С. 52–60	
2. Орлов А.И., Волков С.В. Сравнение алгоритмов управления устройствами выравнивания нагрузки при их групповой работе / Вестник Чувашского университета. – 2018. – № 3. – С. 93–101	
3. Орлов А.И., Савельев А.А. Способ минимизации несимметрии токов и	

напряжений в распределительных сетях 0,4 кВ и устройство для его реализации / Сборник научно-технических статей сотрудников Группы компаний "Россети". Выпуск II. - М.: "ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение", 2019. – 364 с. С. 305–316.

4. Орлов А.И., Волков С.В., Гарипов И.Х., Савельев А.А. Разработка алгоритма управления устройством выравнивания нагрузки / Вестник Чувашского университета. – 2021. – № 1. – С. 47–55.

5. Орлов А.И., Сапожников И.А. Снижение потерь электроэнергии в распределительной сети 0,95 кВ при неравномерной нагрузке / Вестник Чувашского университета. – 2023. – № 2. – С. 121–127.

6. Сидорова В.Т., Волков С.В. Исследование симметрирования фазных напряжений и нагрузок в активно-адаптивных распределительных электрических сетях / Вестник Чувашского университета. – 2023. – № 3. – С. 140–150.

7. Орлов А.И., Волков С.В., Гарипов И.Х. Алгоритм управления группой устройств выбора фазы для линий 0,4 кВ / Вестник Чувашского университета. – 2024. – № 2. – С. 102–113.

8. Пат. 210337 РФ. МПК H02J 3/26, G01R 29/16 Устройство выравнивания нагрузки : пат. РФ Орлов А.И., Савельев А.А., Волков С.В., Гарипов И.Х.; заявитель и патентообладатель Публичное акционерное общество «Россети Центр и Приволжье».

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Марийский
государственный университет»



А.Н. Леухин

Заведующий кафедрой
электромеханики ФГБОУ ВО
«Марийский государственный университет»

А.И. Орлов

А.И. Орлов
20.06.2024