

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Деркачёва Сергея Владимировича на тему: «Совершенствование методов и устройств автоматического управления переключением на резервное питание двигательной нагрузки в системах электроснабжения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) (технические науки)

Фамилия, Имя, Отчество	Ткаченко Сергей Николаевич
Гражданство	
Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр специальности	05.14.02
Название специальности	Электрические станции, сети и системы
Отрасль науки	Технические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ДонНТУ
Почтовый адрес (с указанием индекса)	283001, Донец, ул. Артема, 58
Телефон организации	+38 (062) 301-07-09
Наименование подразделения	Кафедра «Электрические станции»
Должность	Заведующий кафедрой
Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации:	
1. Сивокобыленко, В.Ф. Определение параметров схем замещения и характеристик асинхронных двигателей / В.Ф. Сивокобыленко, С.Н. Ткаченко, Деркачев С.В. //Журнал «Электричество». №10 – 2014. – С.38-44.	
2. Сивокобыленко, В.Ф. Способы выявления асинхронных режимов в системах электроснабжения с асинхронными и синхронными двигателями / В.Ф. Сивокобыленко, С.Н. Ткаченко, С.В. Деркачев // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний університет». Збірник наукових праць. Серія «Проблеми автоматизованого електропривода. Теорія і практика» (спеціальний випуск) – Випуск 12 (1121). – Харків: НТУ «ХПІ», 2015. – С. 344 – 347.	

3. Сивокобыленко, В.Ф. Совершенствование систем диагностики и релейной защиты электрооборудования собственных нужд электростанций на основе информационных технологий / В.Ф. Сивокобыленко, С.Н. Ткаченко, Деркачев С.В. // Электрические станции. 2016. – № 8 (1021). – С. 46-52.

4. Ткаченко, С.Н. Совершенствование цифровых устройств релейной защиты и автоматики в интеллектуальных энергосистемах концепции Smart Grid / С.Н. Ткаченко, А.В. Коваленко // Завалишинские чтения'16, ГУАП, г. Санкт-Петербург, 2016/4. – С. 239-245.

5. Ткаченко, С.Н. Пути совершенствования релейной защиты и автоматики современных ветроэнергетических установок / С.Н. Ткаченко, А.В. Коваленко, М.В. Тельная // II Международная научно-практическая конференция "Инновационные перспективы Донбасса", «Перспективы развития электротехнических, электромеханических и энергосберегающих систем» том 2, ДонНТУ, г. Донецк, 2016/5. – С. 255-261.

6. Ткаченко, С.Н. Функциональное моделирование свойства невозрастания объёма информации в системе SCADA на основе лабораторных электротехнических стендов / С.Н. Ткаченко, П.Р. Никифоров, А.В. Коваленко // Вестник Донецкого национального технического университета. – 2018. – 4(14). – С.53-59.

7. Павлюков, В.А. Учебное пособие «Учебная САПР электрической части станций и подстанций» / В.А. Павлюков, С.Н. Ткаченко, А.В. Коваленко // Донецк: ДонНТУ, 2016. – 124 с.

8. Павлюков, В.А. Способ формирования кабельных связей панелей при автоматизированном проектировании схем вторичных коммуникаций / В.А. Павлюков, С.Н. Ткаченко, А.В. Коваленко // Завалишинские чтения'19, ГУАП, г. Санкт-Петербург, 2019. – С. 203-208.

9. Павлюков, В.А. Разработка САПР электрической части станций и подстанций для учебного процесса / В.А. Павлюков, С.Н. Ткаченко, А.В. Коваленко // Завалишинские чтения'19, ГУАП, г. Санкт-Петербург, 2018. – С. 145-153.

10. Павлюков, В.А. Применение САПР для учебного проектирования распределительных устройств электростанций и подстанций / В.А. Павлюков, С.Н. Ткаченко, А.В. Коваленко // «Актуальные проблемы электроэнергетики» сборник научно-технических статей: посвящается 80-летию со дня рождения проф. С.В. Хватова. Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева; Образовательно-научный институт электроэнергетики. 2018. – С. 273-278.

11. Ткаченко, С.Н. Универсальная модель распределительной сети на основе совмещения имитационной физической модели и математической модели в САПР / С.Н. Ткаченко, П.Р. Никифоров, А.В. Коваленко // «Инновационные перспективы Донбасса» Материалы 4-й международной научно-практической конференции. 2018. – С. 24-32.

12. Павлюков, В.А. Способ обработки на ЭВМ электрических схем вторичных коммутаций основных элементов электроустановок / В.А. Павлюков, С.Н. Ткаченко, А.В. Коваленко // «САПР и моделирование в современной электронике» Сборник научных трудов II Международной научно-практической конференции. Под редакцией Л.А. Потапова, А.Ю. Дракина. 2018. – С. 70-74.


(подпись)

Ткаченко С.Н.
(расшифровка подписи)

Личную подпись Ткаченко С.Н.

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь Учёного совета

ГОУВПО «ДонНТУ»

канд. техн. наук, доц.



Волкова О.Г.