

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ
 по диссертации ИВАНЧИНА Ивана Ивановича
 на тему «РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ
 АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ МНОГОУРОВНЕВЫМИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯМИ
 ЧАСТОТЫ»
 по специальности 05.09.12 – Силовая электроника (технические науки)
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Охоткин Григорий Петрович
Гражданство	Россия
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр специальности	05.09.12
Название специальности	Силовая электроника
Отрасль науки	Технические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»
Почтовый адрес (с указанием индекса)	428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Московский пр-т, д. 15
Телефон организации	+7 (8352) 58-12-59
Наименование подразделения	Факультет радиоэлектроники и автоматики
Должность	Декан факультета радиоэлектроники и автоматики, заведующий кафедрой автоматики и управления в технических системах
Электронная почта:	elius@list.ru
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Булычев А. В. Дистанционные защиты на основе цифровых методов оценки расстояния до места повреждения / А. В. Булычев, М. А. Грибков, А. М. Дмитренко, Г. П. Охоткин // Электротехника. – 2021. – № 8. – С. 25-30.	
2. Remote Protection Based on Digital Methods of Estimating Distance to Points of Fault / A. V. Bulychev, M. A. Gribkov, A. M. Dmitrenko, G. P. Okhotkin // Russian Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 92. – No 8. – P. 433-437.	
3. Охоткин, Г. П. Разработка виртуального прибора для оценки параметров RL-цепи на основе нерекуррентного алгоритма идентификации метода наименьших квадратов / Г. П. Охоткин, А. В. Булычев // Релейная защита и автоматизация. – 2021. – № 2(43). – С. 22-27.	
4. Чумаров С. Г., Способы увеличения скорости непрерывного вейвлет-преобразования при решении задач декомпозиции и реконструкции сигналов / С. Г. Чумаров, В. И. Семенов, Г. П. Охоткин, П. С. Лысов // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. – 2021. – № 4(52). – С. 42-51.	
5. Булычев А. В. Цифровая система релейной защиты в распределительных электрических сетях / А. В. Булычев, Г. П. Охоткин, Д. Н. Силанов [и др.] // Электротехника. – 2020. – № 8. – С. 31-35.	

6. Охоткин, Г. П. Виртуальный прибор для анализа статических и динамических характеристик двигателей постоянного тока независимого возбуждения / Г. П. Охоткин // Вестник Чувашского университета. – 2018. – № 1. – С. 61-68.

7. Охоткин, Г. П. Методика структурного синтеза релейного регулятора тока транзисторного электропривода / Г. П. Охоткин, С. В. Угарин, Н. А. Галанина // Электротехника. – 2017. – № 7. – С. 15-19.

8. Ядарова, О. Н. Система управления приводом вентилятора на основе доплеровского ультразвукового контроля воздушного потока / О. Н. Ядарова, Г. П. Охоткин, Л. А. Славутский // Электротехника. – 2017. – № 7. – С. 27-30.

9. Охоткин, Г. П. Структурный синтез релейного регулятора системы автоматического регулирования тока при несимметричной коммутации транзисторов вентиляционного преобразователя / Г. П. Охоткин, С. В. Угарин // Вестник Чувашского университета. – 2017. – № 1. – С. 252-262.

10. Системы обработки сигналов на базе ПЛИС и цифровых сигнальных процессоров / Н. А. Галанина, Г. П. Охоткин, Н. Н. Иванова, А. Г. Алексеев // Вестник Чувашского университета. – 2017. – № 3. – С. 180-194.

11. Охоткин, Г. П. Синтез логического устройства релейной системы автоматического регулирования тока при несимметричной коммутации ключей вентиляционного преобразователя / Г. П. Охоткин, С. В. Угарин // Вестник Чувашского университета. – 2017. – № 3. – С. 236-244.

12. Охоткин, Г. П. Моделирование на Multisim релейных систем автоматического регулирования тока при несимметричной коммутации ключей вентиляционного преобразователя / Г. П. Охоткин, С. В. Угарин // Вестник Чувашского университета. – 2017. – № 3. – С. 245-250.

13. Охоткин, Г. П. Способ векторной широтно-импульсной модуляции в многоуровневом преобразователе напряжения / Г. П. Охоткин, И. И. Иванчин // Вестник Чувашского университета. – 2022. – № 1. – С. 107-114.

«25» апреля 2022 г.

/ Г.П. Охоткин /

