

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»
(ТУСУР)

пр. Ленина, 40, г. Томск, 634050
тел: (382 2) 510-530,
факс: (382 2) 513-262, 526-365
e-mail: office@tusur.ru
https://www.tusur.ru
ОКПО 02069326, ОГРН 1027000867068,
ИНН 7021000043, КПП 701701001
40219 № 20/579

Председателю дисс. совета
Д 212.021.03
при ФГБОУ ВО «БГТУ»
д.т.н., профессору
Аверченкову В. И

СОГЛАСИЕ

ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Бутарева Игоря Юрьевича на тему: «Математическое моделирование и численный метод исследования нелинейной динамики трёхфазных импульсных преобразователей с коррекцией коэффициента мощности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» в диссертационный совет Д212.021.03 на базе ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет».

Сведения об организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ТУСУР
Почтовый индекс, адрес	РФ, 634050, г. Томск, пр. Ленина, д. 40
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://tusur.ru/
Телефон	(382 2) 510-530
Адрес электронной почты	office@tusur.ru
Фамилия, Имя, Отчество лица, который будет готовить отзыв	Михальченко Сергей Геннадьевич
Должность	Заведующий кафедрой
Структурное подразделение	Кафедра «Промышленной электроники»
Степень, звание	доктор, технических наук, доцент
Специальность по диплому кандидата (доктора) наук	Кандидат наук 05.13.18 (КТ №068925 от 12.04.2002), Доктор наук 05.09.12 (ДДН №024629 от 30.09.2013)

Веб-сайт	https://tusur.ru/
Телефон	(3822) 51-05-30, факс: (3822) 51-32-62
Адрес электронной почты	office@tusur.ru

**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ТЕМАТИКЕ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ В РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ,
РЕКОМЕНДОВАННЫХ ВАК РФ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ**

1. Апасов, В.И. Бифуркационный анализ комбинированного преобразователя при изменении емкости выходного фильтра / В.И. Апасов, С.Г. Михальченко // Вестник сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф. Решетнева – Т.16 - №1 - 2015 - С.160-165.
2. Дмитриев, В.М. Методика сопряжения системы виртуальных инструментов и приборов с универсальным контроллером X-mega/ В.М. Дмитриев, Т.Н. Зайченко, Т.В. Ганджа, В.В. Ганджа // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники - №1 - 2015 – С.107-111.
3. Русскин, В.А. Исследование динамических процессов в повышающем преобразователе напряжения с жесткой и мягкой коммутацией / В.А. Русскин, С.М. Семёнов, С.Г. Михальченко, // Промышленная энергетика – №8 – 2015 - С.23-30.
4. Апасов, В.И. Аналитический способ определения моментов коммутации комбинированного преобразователя со стабилизацией выходного напряжения, обеспечивающих одноцикловый режим работы / В.И. Апасов, С.Г. Михальченко, Ю.Н. Тановицкий // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники – №2 - 2015 - С.157-164.
5. Винтоняк, Н.П. Методика проектирования программного обеспечения микроконтроллеров для быстродействующих систем управления / Н.П. Винтоняк, В.А. Федотов, В.Д. Семёнов // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники – №2 - 2015 - С.175-180.
6. Тановицкий, Ю.Н. О влиянии сглаживания сигнала дифференцирующего звена регулятора широтно-импульсного стабилизатора понижающего типа на продолжительность его переходных процессов в малом / Ю.Н. Тановицкий, Г.А. Кобзев, Д.А. Савин, В.И. Апасов // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники – №2 - 2015 – С.165-169.

7. Оскирко, В.О. Применение демпфирующих цепей в импульсном источнике питания магнетронных распылительных систем / В.О. Оскирко, В.Д. Семёнов, А.П. Павлов // Вестник Московского авиационного института – Т.22- №4 - 2015 - С.168-176.
8. Оскирко, В.О. Исследование формирователя биполярных импульсов для питания магнетронных распылительных систем / В.О. Оскирко, В.Д. Семёнов, А.П. Павлов // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники – №3 - 2015 - С.39-45.
9. Перминова, М. Ю. Алгоритм декомпозиции полиномов, основанный на разбиениях/ М.Ю. Перминова, В.В. Кручинин, Д.В. Кручинин// Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники – №4 - 2015 – С.102-107.
10. Михальченко, Г.Я. Установившиеся режимы работы преобразователя частоты с активным выпрямителем / Г.Я. Михальченко, Д.С. Муликов // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники – Т. 19 - №2 - 2016 - С.79-83.
11. Муликов, Д.С. Симметрирование напряжений на выходных конденсаторах трёхфазного трёхуровневого активного выпрямителя в режиме передачи энергии в нагрузку / Д.С. Муликов, Г.Я. Михальченко // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники – Т. 19 - №4 - 2016 - С.133-135.
12. Винтоняк, Н.П. Оценка величины паразитных индуктивностей токоведущих шин в источнике питания испытательного комплекса для прогрузки автоматических выключателей постоянного тока / Н.П. Винтоняк, В.Д. Семёнов, В.А. Кабиров, А.В. Кобзев, А.О. Сулайманов// Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники – Т. 19 - №4 - 2016 - С.129-132.
13. Дмитриев, В.М. Методика стратификации и интеграции компьютерной модели сложной технической управляемой системы/ В.М. Дмитриев, Т.В. Ганджа, Т.Н. Зайченко // Информатика и системы управления - №4 - 2016 – С.11-22.
14. Диксон, Р.К. Вопросы линеаризации математической модели преобразователя напряжения, применяемого в системах электропитания, работающих на основе возобновляемых источников энергии / Р.К. Диксон, Г.Я. Михальченко, С.Г. Михальченко, В.А. Рускин, С.М. Семёнов// Известия Томского политехнического университета – т.328 - №1 – 2017 - С.89-99.

15. Дмитриев, В.М. Определение значений параметров регулятора с помощью многоуровневой компьютерной модели/ В.М. Дмитриев, Т.В. Ганджа, Т.Н. Зайченко // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники – Т.20 - №2 - 2017 – С.91-95.
16. Кобзев, А.В. Метод коммутационно-разрывных и модуляционных функций при анализе процессов в преобразователях частоты / А.В. Кобзев, Г.Я. Михальченко, С.Г. Михальченко, Д.С. Муликов // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники – Т. 20 - №3 - 2017 - С.203-209.
17. Винтоняк, Н.П. Оценка величины перенапряжения в источнике питания испытательного комплекса для прогрузки автоматических выключателей постоянного тока при их размыкании / Н.П. Винтоняк, В.Д. Семёнов, В.А. Кабиров, А.В. Кобзев, А.О. Сулайманов// Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники – Т. 20 - №3 - 2017 - С.210-219.
18. Корольский, Д.А. Формирование постоянного тока в источниках питания светодиодных светильников повышенной надежности / Д.А. Корольский, Г.Я. Михальченко, С.Г. Михальченко// Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники – Т. 20 - №4 - 2017 - С.149-154.
19. Мельман, В.С. Сравнительный анализ вычислительных способов нахождения коэффициентов ряда тейлора в математических пакетах/ В.С. Мельман, Ю.В. Шабля, В.В. Кручинин, Д.В. Кручинин// Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники – Т.20 - №4 - 2017 – С.71-74.
20. Михальченко, С.Г. Подход к построению адаптивного алгоритма экстремального регулирования мощности в системе солнечной энергетики / С.Г. Михальченко, В.А. Рускин, С.М. Семёнов, И. П. Орлянский, С. Халас // Известия Томского политехнического университета – т.329 - №3 – 2018 - С.102-112.

Данные о ведущей организации подтверждаю.

Ректор ТУСУР

 А.А. Шелупанов



Михальченко С.Г., зав.каф. ПРЭ
тел.: 8 (3822) 414479

✓

✓