



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»
(ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»)**

Проспект Ленина, 76, Челябинск, Россия 454080, тел./факс (351)267-99-00, <http://www.susu.ru/>, e-mail: info@susu.ru
ОКПО 02066724, ОГРН 1027403857568, ИНН/КПП 7453019764/745301001

11.04.2018

№

18-38/9

На № _____

от _____

В диссертационный совет Д 999.086.03
при ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-
Амуре государственный университет»,
ФГБОУ ВО «Дальневосточный
государственный университет путей
сообщения», ФГБОУ ВО «Амурский
государственный университет»
681013, Россия, г. Комсомольск-на-
Амуре, пр. Ленина, д.27

»

СОГЛАСИЕ ведущей организации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» пр. Ленина, д.76, г. Челябинск, 454080 даёт согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию Лавренова Александра Сергеевича, представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему: «Исследование и разработка вольтодобавочного каскада с многоуровневым регулированием напряжения для трансформаторной подстанции» по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы».

Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»



/ Дьяконов А.А./

Зав. кафедрой
«Электрические станции, сети и
системы электроснабжения»



/ Кирпичникова И.М./

« ___ » _____ Г.

82509

Приложение: перечень работ по профилю диссертационной работы опубликованных в рецензируемых изданиях за последние пять лет.

Приложение

Перечень работ по профилю диссертационной работы, опубликованных в рецензируемых изданиях за последние пять лет

1. Григорьев, М.А. Оценка возможностей частотных методов синтеза системы управления полупроводниковыми преобразователями / М.А. Григорьев // Электротехника. – 2017. – № 4. – С. 6 – 9.
2. Якимов, И.А. Обоснование тиристорного регулирования напряжения трансформатора дуговой сталеплавильной печи / И.А. Якимов // Электротехнические системы и комплексы. – 2017. – № 2. – С. 41– 48.
3. Пястолов, В. В. Тепловые нагрузки силовых полупроводниковых вентилях бесконтактных выключателей / В.В. Пястолов, О.В. Иванова // Энерго - и ресурсосбережение в теплоэнергетике и социальной сфере: материалы Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов, учёных. – 2017. – Т. 5. – № 1. – С. 177 – 180.
4. Маклаков, А.С Гибридный алгоритм модуляции трёхуровневого преобразователя с фиксированной средней точкой / А. С. Маклаков, А. А. Радионов // Электротехника: сетевой электронный научный журнал. – 2017. – Т. 4. – № 2. – С. 30 –34.
5. Цытович, Л. И. Многозонные частотно-широотно-импульсные интегрирующие регуляторы с "эстафетными" алгоритмами работы релейных элементов / Л. И. Цытович, О. Г. Брылина // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2016. – Т. 16. – № 4. – С. 60–71.
6. Маклаков, А. С. Анализ электромагнитной совместимости 18-пульсной схемы соединения трёхуровневых АВН при использовании метода ШИМ с удалением выделенных гармоник / А.С. Маклаков, Е.А. Маклакова // Машиностроение: сетевой электронный научный журнал. – 2016. – Т. 4. – № 1. – С. 66 – 73.
7. Якимов, И. А. Исследование работы тиристорного регулятора напряжения печного трансформатора в режиме стабилизации первичного тока дуговой сталеплавильной печи / И.А.Якимов, А.А.Николаев, Р.О. Барабаш, В.В. Анохин // Электротехника: сетевой электронный научный журнал. – 2016. – Т. 3. – № 4. – С. 3 – 10.
8. Дудкин, М. М. Число-импульсные интегрирующие фазосдвигающие устройства для систем управления вентильными преобразователями / М.М. Дудкин, Л.И. Цытович // Электротехника. – 2015. – № 12. – С. 45 – 49.
9. Файда, Е. Л. Управление тиристорными ключами на первичной стороне вольторегулирующих трансформаторов / Е.Л. Файда, А.П.Сивкова //

Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2015. – Т. 15. – № 4. – С. 69 – 73.

10. Цытович, Л. И. Помехоустойчивая синхронизация вентильных преобразователей / Л.И. Цытович, М.М. Дудкин, Р.М. Рахматулин, О.Г. Брылина, А.В. Тюгаев // Электротехнические системы и комплексы. – 2015. – № 2 (27). – С. 14 – 19.

11. Белый А. В. Новый метод компенсации реактивной мощности посредством активных выпрямителей для промышленных умных сетей / А.В. Белый, А.С. Маклаков, А.А. Радионов // Электротехнические системы и комплексы. – 2015. – № 2 (27). – С. 31 – 36.

12. Маклаков, А. С. Исследование векторной ШИМ с различными таблицами переключения силовых ключей трёхуровневого преобразователя / А.С. Маклаков, А. А. Радионов // Электротехника: сетевой электронный научный журнал. – 2015. – Т. 2. – № 1. – С. 30 – 37.

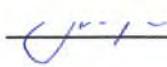
13. Гельман, М.В. Повышение энергетических показателей и качества напряжения сети средствами силовой электроники / М.В. Гельман // Электротехника. – 2014. – № 10. – С. 3 – 7.

14. Файда, Е. Л. Стабилизатор переменного напряжения / Е. Л.Файда, В.В. Варганов, А.П. Сивкова, Т.Ю. Никонова // Электротехника. – 2014. – № 4. – С. 20 – 22.

15. Файда, Е. Л. Трансформаторные стабилизаторы переменного напряжения с регулированием на первичной стороне / Е.Л. Файда, А.П. Сивкова // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2014. – Т. 14. – № 3. – С. 41 – 45.

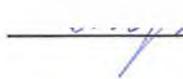
Ученый секретарь

Ученого совета университета

 / Березовская Я.Л./

Зав. кафедрой

«Электрические станции, сети и системы электроснабжения»

 / Кирпичникова И.М./