

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Старостиной Ярославой Константиновной на тему «Разработка и исследование унифицированного трансформаторно-транзисторного модуля для построения ряда энергосберегающих асинхронных электроприводов» по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Сидоров Сергей Николаевич
Гражданство	Россия
Ученая степень	Кандидат
Название специальности	Электротехнические комплексы и системы
Отрасль науки	Технические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет»
Почтовый адрес (с указанием индекса)	432027, Россия, Ульяновская область, город Ульяновск, улица Северный Венец, д.32
Телефон организации	8 (8422) 43-06-43
Наименование подразделения	Кафедра «Электропривод и автоматизация промышленных установок»
Должность	Доцент
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Сидоров, С. Н. Малоэлементное пуско–регулирующее устройство для асинхронного электропривода турбомеханизмов / С. Н. Сидоров, Я. К. Старостина // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2014. – Т. 16. – № 4–3. – С. 624–626.	
2. Сидоров, С. Н. Пускорегулирующие устройства для асинхронного электропривода на диодно–транзисторных модулях / С. Н. Сидоров, Я. К. Старостина // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2015. – № 4(540). – С. 42–49.	

3. Сидоров, С. Н. Прямое импульсно-модуляционное преобразование сетевого напряжения / С. Н. Сидоров, Ю. К. Розанов, Я. К. Старостина // Автоматизация в электроэнергетике и электротехнике: материалы II междунар. науч.-техн. конф. – Пермь: Пермский национальный исследовательский политехнический университет, 2016. – Т. 1. – С. 112–125.
4. Сидоров, С. Н. Построение ряда энергосберегающих асинхронных электроприводов на основе унифицированного трансформаторно-транзисторного модуля / С. Н. Сидоров, Я. К. Старостина // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2017. – Т. 17. – № 2. – С. 67–74.
5. Сидоров, С. Н. Линеаризация динамических свойств реверсивного преобразователя в однокомплектном бивентильном исполнении. Ч. 1. Сравнительная оценка частотных характеристик одно- и двухкомплектных реверсивных преобразователей / С. Н. Сидоров // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2017. – № 4(60). – С. 40–49.
6. Сидоров, С. Н. Линеаризация динамических свойств реверсивного преобразователя в однокомплектном бивентильном исполнении Ч. 2. Линеаризованный вентильный преобразователь в системе предельного по быстрдействию регулирования тока / С. Н. Сидоров // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2017. – № 5(60). – С. 57–65.
7. Сидоров, С. Н. Управление автономным инвертором тока на запираемых вентилях с применением демпфирующего конденсатора / С. Н. Сидоров, Р. Н. Ганиев, Н. И. Горбачевский // Вестник технологического университета. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. – С. 69–70.
8. Сидоров, С. Н. Активный корректор коэффициента мощности на основе демпфирующего конденсатора / С. Н. Сидоров, Р. Н. Ганиев, Н. И. Горбачевский // Вестник Чувашского университета. – Чебоксары: Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, 2018. – С. 36–43.

«20» 05 2019 г.

Сидоров С.Н.