

Сведения об официальном оппоненте (1)

Фамилия, имя, отчество	Григорьев Максим Анатольевич
Ученая степень	доктор технических наук
Наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации	ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный Университет (национальный исследовательский университет)»
Адрес, телефон, электронная почта	454080, г. Челябинск, пр. Ленина, д.76, 255 +7 (351) 267-96-90, +7 (351) 272-35-63, +7 (351) 267-93-21, +7 (351) 272-35-4 E-mail: grigorevma@susu.ru
Должность	Заведующий кафедрой «Автоматизированный электропривод
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mechatronic modules with minimal losses electrical machine / Grigorev M.A., Gryzlov A.A., Pushkina A.A., Bukhanov S.S. // Proceedings of the 2020 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, EIconRus 2020. 2020. pp. 660-664.</li> <li>2. Система управления электроприводом с синхронной реактивной машиной независимого возбуждения / Грызлов А.А., Григорьев М.А. // Электротехника. 2020. № 5. С. 19-24.</li> <li>3. Новые подходы к разработке электрических машин для современных регулируемых электроприводов переменного тока / Грызлов А.А., Курнаев А.В., Григорьев М.А. // Электротехника. 2020. № 7. С. 46-51.</li> <li>4. Высокоэффективные многоуровневые преобразователи частоты объектов металлургического производства / Чупин Е.С., Григорьев М.А. // Электротехника. 2019. № 5. С. 21-26.</li> <li>5. Учёт потерь в стали в системах управления синхронными реактивными электроприводами / Горожанкин А.Н., Буханов С.С., Грызлов А.А., Григорьев М.А. // Электротехника. 2019. № 5. С. 2-9.</li> <li>6. Улучшение удельных массогабаритных показателей синхронных реактивных</li> </ol>

электроприводов / Меньшенин А.С., Григорьев М.А. // Электротехника. 2018. № 4. С. 13-19.

7. Повышение энергетических и надежностных показателей многоуровневых преобразователей частоты для объектов нефтегазового сектора / Чупин С.А., Григорьев М.А. // Электротехника. 2018. № 4. С. 26-30.

8. Расчет электроприводов с электрическими машинами нетрадиционных конструкций / Журавлев А.М., Григорьев М.А. // Электротехника. 2018. № 4. С. 7-13.

9. Analytical Approaches to Optimizing the System Semiconductor Converter-Electric Drive Complex / Grigorev M.A., Imanova A.A., Gryzlov A.A. // 58th Annual International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University, RTUCON 2017 - Proceedings. 58. 2017. pp. 1-4.

10. Повышение надежности полупроводниковых преобразователей, питающих электроприводы эксгаустеров / Грызлов А.Л., Григорьев М.А., Иманова Л.Л. // Электротехника. 2017. № 4. С. 10-14.

11. Анализ пуско-тормозных режимов в мощных синхронных электроприводах / Хаятов Е.С., Григорьев М.А. // Электротехника. 2017. № 4. С. 14-17.

12. Тяговый электропривод электротранспортных средств / Белоусов Е.В., Григорьев М.А., Грызлов А.А. // Электротехника. 2017. № 4. С. 2-5.

13. Оценка возможностей частотных методов синтеза системы управления полупроводниковыми преобразователями / Григорьев М.А. // Электротехника. 2017. № 4. С. 6-9.

14. Improving the Reliability of Semiconductor Converters for Supplying Electric Drives of Exhausters / Gryzlov A.A., Grigor'ev M.A., Imanova A.A. // Russian Electrical Engineering. 2017. Vol. 88. No. 4. pp. 193-196.