



000244

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
**«Магнитогорский государственный
технический университет**

им. Г. И. Носова»
(ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»)
пр. Ленина, д. 38, г. Магнитогорск, Челябинская обл., 455000
Тел.: 8 (3519) 29-84-02; Факс: 8 (3519) 23-57-59, 29-84-26
E-mail: mgtu@magtu.ru; <http://www.magtu.ru>
ОКПО 02069384, ОГРН 1027402065437,
ИНН/КПП 7414002238/745601001

Ministry of Science and Higher Education
of the Russian Federation
Federal State Budgetary
Educational Institution of Higher Education
**«Nosov Magnitogorsk State
Technical University»**

(FSBEIHE «NMSTU»)
38, Lenin Street, Magnitogorsk, Chelyabinsk Region, 455000
Tel.: +7 3519 298 402; Fax: +7 3519 235 759, +7 3519 298 426
E-mail: mgtu@magtu.ru; <http://www.magtu.ru>
OKPO 02069384, OGRN 1027402065437
INN/KPP 7414002238/745601001

30.01.2020

№ 67.03-261

На/To № _____ от/dated _____

Председателю
Диссертационного совета
Д212.298.05 на базе
ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»
доктору технических наук,
профессору А.А. Радионову
_____ пр. Ленина, 76, г. Челябинск,
454080

СОГЛАСИЕ
официального оппонента

Я, Петушков Михаил Юрьевич, доктор технических наук, доцент, профессор кафедры «Электроники и микроэлектроники» ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Балденкова Александра Александровича, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы», на тему «Структурные методы линеаризации динамических характеристик асинхронных электроприводов с частотным управлением».

Ректор



М.В. Чукин

М.Ю. Петушков
8(3519)29-85-86

КАРТОЧКА ОФИЦИАЛЬНОГО ОПОНЕНТА

по диссертационной работе Балденкова Александра Александровича, выполненной на тему «Структурные методы линеаризации динамических характеристик асинхронных электроприводов с частотным управлением» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы».

Фамилия, имя, отчество	Дата рождения гражданство	Ученая степень, звание, шифр научной специальности	Телефоны служебный сотовый	Место основной работы, должность и адрес предприятия	Домашний адрес с индексом	Список основных публикаций официального опонента
Петушков Михаил Юрьевич	25.04.1960 гражданство РФ	Доктор технических наук, доцент, 05.09.03	+7 (3519) 29-85-86; Сотовый: +7-906-852-14-09	ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», профессор кафедры «Электроники и микроэлектроники» 455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38	455021, г.Магнитогорск, ул.Коробова 12, кв. 31	1. Design of smart technical condition analysis systems for electric equipment of an iron-and-steel / Karandaev A.S., Mugalimov R.G., Petushkov M.YU., Lukyanov S.I., Sarvarov A.S. / International Ural Conference on Electrical Power Engineering (URALCON). Proceedings – 2019. Chelyabinsk, 01-03 октября 2019 г. –С. 8877612 2. Пути решения проблем в области нерегулируемого асинхронного электропривода в металлургической промышленности / Петушков М.Ю., Сарваров А.С., Федоров О.В. / «Интеллектуальная электротехника». И: Нижегородский государственный технический университет. –2019. –№ 3. –С. 60-74 3. Развитие метода проактивного диагностирования асинхронных двигателей / Петушков М.Ю., Пустовой Д.О. / Материалы Международной научно-практической конференции «Электротехнические комплексы и системы». Уфа, 24

					октября 2018г. И: Уфимский государственный авиационный технический университет (Уфа). –С. 54-58. 4. Soft start of asynchronous drives and problems of its implementation / Petushkov M.Yu., Shcherbina D.V., Belousov O.S., Sarvarov A.S. / International Russian Automation Conference, (RUSAUTOCON). Sochi. 09-16 сентября 2018 г. И: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc. –С. 18193389. 5. Development of methods for improving energy and resource efficiency of electrical equipment when applying the concept of proactive diagnosis / Petushkov M. Yu., Shcherbina D.V., Belousov O.S. / 17th International Ural Conference on AC Electric Drives (ACED 2018). Ekaterinburg, 26-30 марта 2018г. Proceedings – 2018. И: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc. –С. 1-5. 6. Диагностика межвитковых замыканий асинхронного двигателя / Пустовой Д.О., Петушков М.Ю. / Материалы 19-й Международной молодежной научно-практической конференции «Фундаментальные основы, теория, методы и средства измерений, контроля и диагностики». Новочеркасск, 27-28 февраля 2018 г. И: ООО "Лик" (Новочеркасск). – С.43-50. 7. Особенности реализации гибридных реакторно-тиристорных пусковых устройств для двигателей переменного тока / Сарваров А.С., Вечеркин М.В., Петрякова Е.С., Богачева И.Ю., Петушков М.Ю. / «Электротехнические системы и комплексы». И: Магнитогорский государственный
--	--	--	--	--	--

технический университет им. Г.И. Носова. –2018. –№ 1. –С. 9-13

8. Operational problems of modern electrotechnical systems at coldrolling and zinc-coated hotrolling facilities / Petushkov M., Belousov O., Shcherbina D. / International Conference on Mechanical Engineering, Automation and Control Systems, (MEACS 2014). Proceedings – 2014. Tomsk, 16-18 октября 2014г. И: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc. –С. 6986925

9. Разработка методики диагностики электрической части станков с числовым программным управлением / Белоусов О.С., Петушков М.Ю., Щербина Д.В. / «Электротехнические системы и комплексы». И: Магнитогорский Государственный технический университет им. Г.И. Носова. –2017. –№3 (36). –С. 55-58

10. Электромагнитная совместимость пусковых устройств для электроприводов переменного тока с питающей сетью / Федоров О.В., Сарваров А.С., Петушков М.Ю. / «Научные труды винницкого национального технического университета». –2015. –№ 4. –С. 18-21.

11. Влияние устройств плавного пуска на питающую сеть / Петушков М.Ю., Щербина Д.В. / Конференция «Электротехнические комплексы и системы». Уфа, 29 октября 2015г. И: Уфимский государственный авиационный технический университет. –С. 82-85.

Согласен на обработку моих персональных данных.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела делопроизводства
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»
 Д.Г. Семенов

 М.Ю. Петушков