



002966

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](mailto: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](mailto:mgtu@magtu.ru); <http://www.magtu.ru>

ОКПО 02069384, ОГРН 1027402065437

INN/KPP 7414002238/745601001

24.09.2019

№ 6702-3354

На/To № \_\_\_\_\_ от/dated \_\_\_\_\_

Председателю совета по защите диссертаций  
на соискание ученой степени кандидата наук,  
на соискание ученой степени доктора наук  
Д 212.108.01, на базе ФГБОУ ВО «Липецкий  
государственный технический университет»  
д.т.н., проф. Шпигановичу А.Н.

ул. Московская, д. 30, г. Липецк, 398055

### СОГЛАСИЕ

ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию Данилова Владимира Владимировича, представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему: «Повышение энергоэффективности работы систем частотного асинхронного электропривода металлургических транспортных механизмов» по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»

Ректор



М.В. Чукин

Корнилов Г.П.  
8(3519)43-12-56

**СВЕДЕНИЯ  
о ведущей организации**

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», ФГБОУ ВО «МГТУ»	Россия, г. Магнитогорск	455000, Россия, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д.38 тел. +7 (3519) 29-84-02 e-mail: mgtu@magtu.ru www.mgtu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Исследование пускового момента и механической характеристики асинхронного двигателя для электропривода безредукторного волочильного стана / Мугалимов Р.Г., Косматов В.И., Мугалимова А.Р., Кретов С.В. // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. 2019. Т. 19. № 1. С. 93-101.
2. Формирование шаблонов переключений трехуровневого инвертора с векторной широтно-импульсной модуляцией / Абдулвелеев И.Р., Храмшин Т.Р., Корнилов Г.П., Абдулвелеева Р.Р., Косматов В.И. // Электротехнические системы и комплексы. 2019. № 1 (42). С. 45-52.
3. Повышение энергоэффективности и ресурсосбережение при капитальном ремонте, модернизации и утилизации двигателей асинхронных электроприводов / Мугалимов Р.Г., Закирова Р.А., Мугалимова А.Р., Одинцов К.Э. // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. 2018. Т. 16. № 3. С. 145-159.
4. Mathematical model of energy-saving asynchronous motor in the rotating coordinates system / Kosmatov V.I., Sarvarov A.S., Danilov E.I. // В сборнике: Proceedings - 2018 17th International Ural Conference on AC Electric Drives, ACED 2018 17. 2018. С. 1-5.
5. Методика диагностики и идентификации неисправностей обмоток асинхронного двигателя в режиме его функционирования / Мугалимов Р.Г., Мугалимова А.Р., Калугин Ю.А., Одинцов К.Э. // Электротехнические системы и комплексы. 2018. № 3 (40). С. 70-78.
6. Методика расчета частоты плавных пусков инерционных асинхронных электроприводов / Вечеркин М.В., Сарваров А.С., Макаров А.В. // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2018. № 1. С. 59-64.
7. Tleugaliuli T.K., Sarvarov A.S., Berdibekov A.O. Development and optimization of multi-motor asynchronous electric drives for carding machines. 2018 17th International Ural Conference on AC Electric Drives (ACED). Ekaterinburg, Russia, 26-30 March 2018. DOI: 10.1109/ACED.2018.8341723. 19.04.2018.
8. 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. 2018. № 1 (38). С. 9-13.
9. Исследование нагрузочных режимов электроприводов с асинхронным двигателем с двумя обмотками на статоре / Косматов В.И., Сарваров А.С., Данилов Е.И. // Электротехнические системы и комплексы. 2018. № 2 (39). С. 12-17.
10. Математическое моделирование взаимосвязанных электромеханических систем непрерывной подгруппы клеток прокатного стана. Часть 3. Исследование способа согласования линейных скоростей вертикальных / Храмшин В.Р., Радионов А.А., Карандаев А.С., Евдокимов С.А., Шубин А.Г., Логинов Б.М. // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. 2016. Т. 16. № 1. С. 47-57.
11. Оценка колебательной составляющей переходного момента и выбор времени переключения на сеть при реакторном пуске высоковольтных асинхронных электроприводов / Вечеркин М.В., Сарваров А.С., Макаров А.В., Фахритдинова Г.М. // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. 2016. Т. 16. № 4. С. 84-90.
12. Энергоэффективный электропривод на основе асинхронных двигателей с индивидуальной

компенсацией реактивной мощности для волочильных станов / Мугалимов Р.Г., Мугалимова А.Р., Губайдуллин А.Р. // Электротехнические системы и комплексы. 2015. № 1 (26). С. 15-21.

13. Частотно-регулируемый электропривод с электропитанием от двух независимых вводов / Карандаев А.С., Корнилов Г.П., Храмшин Т.Р., Храмшин В.Р. // Электротехника. 2015. № 4. С. 41-48.

14. 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.

15. Electromagnetic compatibility of starting devices for AC electric drives with power supply network / Fyodorov O., Sarvarov A., Petushkov M. // Scientific Works of Vinnytsia National Technical University. 2015. № 4. С. 17-19.

Заведующий кафедрой  
электроснабжения промышленных  
предприятий



Корнилов Геннадий Петрович