



001905

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@mgtu.ru; <http://www.mgtu.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@mgtu.ru; <http://www.mgtu.ru>

ОКПО 02069384, ОГРН 1027402065437

INN/KPP 7414002238/745601001

28.11.2022

№ 67.04-2503

На/To № _____ от/dated _____

Исполняющему обязанности
председателя диссертационного совета
Д 212.298.05, на базе ФГАОУ ВО
«Южно-Уральский государственный
университет (национальный исследова-
тельский университет)»
д.т.н., проф. А.И. Сидорову

Согласие ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» настоящим выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Прокудина Александра Владимировича на тему: «Тиристорное устройство гашения магнитного поля синхронного генератора», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.12 – «Силовая электроника».

Проректор по научной
и инновационной работе



О.Н. Тулупов

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 им. Г.И. Носова»	Россия, г. Магнитогорск	455000, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38 тел.: +7 (800) 100-19-34 e-mail: mgtu@magtu.ru официальный сайт: https://www.magtu.ru/

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

1. Газизова, О.В. Групповое регулирование систем возбуждения заводских синхронных генераторов при выходе на раздельную работу с энергосистемой с целью повышения устойчивости / О.В. Газизова // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2022. – Т. 65. – № 1. – С. 82-89.
2. Николаев, А.А. Разработка и исследование усовершенствованного алгоритма ШИМ активного выпрямителя с изменяемыми таблицами углов переключения / А.А. Николаев, И.Г. Гилемов // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2020. – №6. – С. 48-56.
3. Николаев, А.А. Разработка усовершенствованного алгоритма ШИМ активного выпрямителя с адаптацией к резонансным явлениям во внутризаводской сети / А.А. Николаев, М.В. Буланов, М.Ю. Афанасьев, А.С. Денисевич. // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2018. – №6. – С. 47-56.
4. Nikolaev, A.A. Improvement of Stability of Frequency Converters with Active Rectifiers during Voltage Sags and Parallel Operation with an Electric Arc Furnace / A.A. Nikolaev, A.S. Denisevich, V.A. Laptova // Proceedings – 2020 Russian Workshop on Power Engineering and Automation of metallurgy industry: Research and Practice, PEAMI 2020. – IEEE, 2020. – P. 38-43.
5. Nikolaev, A.A. Features of the Mathematical Modeling of Frequency Converters with Active Rectifiers for Power Quality Analysis in Internal Power Supply Systems / A.A. Nikolaev, I.G. Gilemov, L.I. Antropova // 2020 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus). – IEEE, 2020. – P. 774-778.

6. Nikolaev, A.A. Sustainability of High-Power Frequency Converters with Active Rectifiers Connected in Parallel with “EAF-SVC” Complex // A.A. Nikolaev, A.S. Denisevich, V.A. Laptova // 2019 IEEE Russian Workshop on Power Engineering and Automation of Metallurgy Industry: Research & Practice (PEAMI). – IEEE, 2019. – P. 127-133
7. Nikolaev, A.A. Analysis of Influence of Frequency Converters with Active Rectifiers on the Power Quality in Internal Power Supply Systems of Industrial Enterprises / A.A. Nikolaev, I.G. Gilemov, A.S. Denisevich // 2018 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM). – IEEE, 2018. – P.642-646
8. Sokolov, A.P. Study of the transients with the loss of field of the synchronous generator in the industrial electric power station / A.P. Sokolov, O.V. Gazizova, Y.N. Kondrashova / IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Scientific-Practical Conference on Quality Management and Reliability of Technical Systems 2019. – 2019, Institute of Physics Publishing. – P.012033. – DOI: 10.1088/1757-899X/666/1/012033
9. Gazizova, O.V. Analysis of Short Circuit Transients with Separate Operation of Iron and Steel Industry Power Plant with Account of Dynamic Characteristics of Industrial Load / Proceedings – 2019. International Ural Conference on Electrical Power Engineering, URALCON-2019. – IEEE, 2019. – P.7-12.

Проректор по научной и
инновационной работе
ФГБОУ ВО «МГТУ им.
Г.И. Носова»,
д-р техн. наук, профессор



О.Н. Тулупов

Заведующий кафедрой
автоматизированного
электропривода
и мехатроники
ФГБОУ ВО «МГТУ им.
Г.И. Носова», канд. техн. наук,
доцент



А.А. Николаев

28.04.2022