



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>  
OKPO 02069384, OGRN 1027402065437  
INN/KPP 7414002238/745601001

22.01.2024 № 13-163

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

Председателю диссертационного  
совета 24.2.323.01  
на базе ФГБОУ ВО «МГТУ»  
д.т.н., проф. Погодаеву А.К.

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 Сафронова Андрея Александровича на тему «Снижение обрывности полос из электротехнической анизотропной стали при холодной прокатке», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.4. Обработка металлов давлением.

Приложение. Сведения о ведущей организации.

Проректор по научной и  
инновационной работе  
д.т.н., проф.



Тулупов О.Н.



## Сведения о ведущей организации

по диссертации Сафронова Андрея Александровича на тему «Снижение обрывности полос из электротехнической анизотропной стали при холодной прокатке» представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.4. Обработка металлов давлением

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования
Почтовый индекс, адрес организации	455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38
Веб-сайт	<a href="https://www.mgtu.ru">https://www.mgtu.ru</a>
Телефон	+7 (3519) 29-84-02
Адрес электронной почты	<a href="mailto:mgtu@mgtu.ru">mgtu@mgtu.ru</a>
Ректор МГТУ им. Г.И. Носова	д.т.н., доцент Терентьев Дмитрий Вячеславович
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stochastic processes occurring during the transition of technical state of the structure / Izvekov Yu.A., Tulupov O.N., Dubrovsky V.V., Kanel-belov A.Ya. // В сборнике: MATEC Web of Conferences. International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment (ICMTMTE 2021). 2021. С. 03036.</li> <li>2. Причины образования полосчатости в сталях категории прочности К60 / Завалицин А.Н., Тулупов О.Н., Румянцев М.И., Кожевникова Е.В. // Черные металлы. 2020. № 12. С. 55-60.</li> <li>3. Understanding the process of combined asymmetric and symmetrical rolling of aluminium alloy D16 strip / Nosov L.V., Pesin A.M., Pustovoytov D.O., Baryshnikova A.M., Lyulyaeva K.V. В книге: Magnitogorsk Rolling Practice 2023. Proceedings of the VII International Youth Scientific and Technical Conference. Magnitogorsk, 2023. С. 106-107.</li> <li>4. Mechanics and structural features of asymmetric rolling / Raab G.I., Tsenev N.K., Aksenov D.A., Biryukova O.D., Raab A.G., Pesin A.M. // В книге: Advanced High Entropy Materials. Abstracts of the V International Conference and School. Saint-Petersburg, 2023. С. 120.</li> <li>5. Исследование трансформации поверхностных трещин непрерывнолитых слябов из низколегированных трубных сталей при горячей прокатке / Чукин М.В., Салганик В.М., Моллер А.Б., Чикишев Д.Н. // Деформация и разрушение материалов. 2021. № 6. С. 21-28.</li> <li>6. Обоснование корректирующих воздействий, компенсирующих пониженное содержание углерода в стали при производстве холоднокатаного листового проката для штамповки / А. Н. Завалицин, О. Н. Тулупов, М. И. Румянцев [и др.] // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Metallurgy. – 2020. – Т. 20, № 3. – С. 61-71.</li> <li>7. Исследование особенностей микроструктуры образцов проката из стали марки 08Юр с</li> </ol>	



- оценкой ее влияния на наводораживание для определения склонности к образованию дефекта "рыбья чешуя" на эмалированном прокате" / Чикишев Д.Н., Голубчик Э.М., Авраменко А.А., Никитенко О.А., Потапцев Д.М., Фомин М.Ю., Стругов С.С. // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Metallurgy. 2021. Т. 21. № 3. С. 31-39.
8. Особенности натяжения полосы на различных участках стана холодной прокатки и их отображение в цифровом двойнике процесса / М. И. Румянцев, А. Н. Завалишин, А. Н. Колыбанов, К. Р. Ахмадиев // Теория и технология металлургического производства. – 2022. – № 1(40). – С. 19-24.
  9. Закономерности структурно-фазовых превращений в хладостойкой стали класса прочности 1100 МПа / Полецков П.П., Копцева Н.В., Ефимова Ю.Ю., Кузнецова А.С., Алексеев Д.Ю. // Металловедение и термическая обработка металлов. 2023. № 1 (811). С. 23-27.
  10. Исследование влияния режимов ускоренного охлаждения на структурообразование и свойства рулонного проката / Полецков П.П., Алексеев Д.Ю., Кузнецова А.С., Гулин А.Е., Емалева Д.Г. // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. 2022. Т. 20. № 2. С. 91-97.
  11. Голубчик, Э. М. Разработка новых подходов к совершенствованию технологии производства высококачественного металлопроката для эмалирования / Э. М. Голубчик, Д. Н. Чикишев, О. А. Куприянова // Черные металлы. – 2023. – № 5. – С. 31-35.
  12. The simplifying the calculation of the strip profile during rolling in a four-high mill stand / Romyantsev M.I., Kolybanov A.N., Yesipova O.K. // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Сер. "International Russian Conference on Materials Science and Metallurgical Technology, RusMetalCon 2020" 2020. С. 012071
  13. Пластометрические и дилатометрические исследования для разработки режимов контролируемой прокатки / Салганик В.М., Чикишев Д.Н., Набатчиков Д.Г. / Магнитогорск, 2021.
  14. Transformation of the surface cracks of in continuously cast slabs made of low-alloy pipe steels during hot rolling / Chukin M.V., Salganik V.M., Moller A.B., Chikishev D.N. // Russian Metallurgy (Metally). 2021. Т. 2021. № 10. С. 1275-1283.

Проректор по научной и  
инновационной работе  
д.т.н., проф.



Тулупов О.Н.