

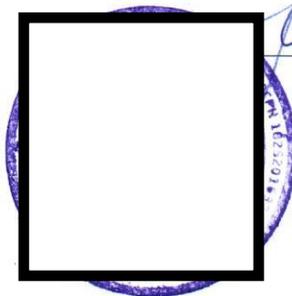
Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Митрофанова Артема Викторовича на тему «Повышение энергоэффективности процесса непрерывной горячей прокатки на основе моделирования многократной деформации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.4. Обработка металлов давлением

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Мунтин Александр Вадимович
Ученая степень	кандидат технических наук
Ученое звание	-
Наименование отрасли наук, научных специальностей, по которым защищена диссертация	05.02.09 Технологии и машины обработки давлением
Полное наименование организации, которое является основным местом работы	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ВЫКСУНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД»
Должность в этой организации	Директор Инженерно-технологического центра АО «ВМЗ»
Телефон	8(83177) 95483
Адрес электронной почты	muntin_av@vsw.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
<p>1. Integrated solutions for improving the performance characteristics of solid-rolled railway wheels / A. V. Muntin, D. E. Kerentsev, I. S. Krasov, D. A. Pyshkin // Metallurgist. – 2025. – DOI 10.1007/s11015-025-01877-9.</p> <p>2. Muntin, A. V. Technological features of the production of steel strips of various ranges in casting and rolling complexes / A. V. Muntin // Metallurgist. – 2025. – DOI 10.1007/s11015-025-01879-7.</p> <p>3. Features of the Production Technology of Rolled Products from Boron Microalloyed Steels at a Casting and Rolling Complex / A. V. Muntin, S. D. Skachkov, A. S. Boiko, D. S. Astaf'ev // Steel in Translation. – 2025. – Vol. 55, No. 5. – P. 518-524. – DOI 10.3103/S0967091225701049.</p> <p>4. Мунтин, А. В. Технологические особенности производства стальной полосы различного сортамента на литейно-прокатных комплексах / А. В. Мунтин // Metallurg. – 2024. – № 11. – С. 40-50. – DOI 10.52351/00260827_2024_11_40.</p> <p>5. Современные технологии производства плоского проката из низкоуглеродистых микролегированных сталей / П. П. Степанов, А. В. Мунтин, Л. И. Эфрон [и др.]. – Москва : ООО "Металлургиздат", 2024. – 456 с. – ISBN 978-5-605-25644-1.</p> <p>6. Разработка и анализ использования температурной модели раската при прокатке на реверсивном стане / А. В. Коровин, С. М. Ионов, С. М. Тихонов [и др.] // Заготовительные производства в машиностроении. – 2024. – Т. 22, № 3. – С. 122-128. – DOI 10.36652/1684-1107-2024-22-3-122-128.</p>	

7. Особенности технологии производства рулонного проката из микролегированных бором сталей на литейно-прокатном комплексе / А. В. Мунтин, С. Д. Скачков, А. С. Бойко, Д. С. Астафьев // Прокатное производство. Приложение к журналу "Технология металлов". – 2024. – № 19. – С. 12-19. – DOI 10.31044/1684-2499-2024-0-19-12-19.
8. Исследование особенностей формоизменения плакированного листа при горячей прокатке / А. Г. Зинягин, А. В. Мунтин, А. П. Степанов, Н. Р. Борисенко // Черные металлы. – 2023. – № 12. – DOI 10.17580/chm.2023.12.08.
9. Управление качеством полос и листов при горячей прокатке / Р. Л. Шаталов, А. Г. Колесников, А. В. Алдунин, А. В. Мунтин. – Москва : Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет), 2023. – 280 с. – ISBN 978-5-7038-6097-7.
10. Features of finite element modeling for hot rolling process of clad sheets and strips / A. G. Zinyagin, N. R. Borisenko, A. V. Muntin, M. O. Kruchkova // CIS Iron and Steel Review. – 2023. – Vol. 26. – P. 51-57. – DOI 10.17580/cisr.2023.02.08.
11. Даниленко, А. В. Методика оценки склонности металла к трещинообразованию при различных режимах прокатки / А. В. Даниленко, А. В. Мунтин, А. А. Хлыбов // Черные металлы. – 2023. – № 10. – С. 85-92. – DOI 10.17580/chm.2023.10.13.
12. Борисенко, Н. Р. Применение современных методов численного моделирования для разработки технологии производства плакированного листа на литейно-прокатном комплексе / Н. Р. Борисенко, А. В. Мунтин, А. Г. Колесников // Будущее машиностроения России 2022 : сборник докладов. XV Всероссийская конференция молодых ученых и специалистов (с международным участием), Москва, 21–24 сентября 2022 года. Том 1. – Москва: Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2023. – С. 311-320.

Даю согласие на обработку своих персональных данных, с использованием или без использования средств автоматизации, в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации и включения их в аттестационное дело соискателя.



Мунтин / А.В. Мунтин /
13.02.26