

## СВЕДЕНИЯ

### о ведущей организации

по диссертации Пустовойтова Дениса Олеговича

на тему «Теоретическое и технологическое обоснование применения скоростной асимметрии для повышения механических свойств листового проката»

<b>Полное наименование организации, сокращенное наименование организации</b>	<b>Место нахождения (страна, город)</b>	<b>Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)</b>
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»; ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»; Южно-Уральский государственный университет	Россия, г. Челябинск	454080, Уральский федеральный округ, Челябинская область, г. Челябинск, пр-кт Ленина, д. 76 Тел./факс: +7 (351) 267-99-00 E-mail: info@susu.ru <a href="https://www.susu.ru">https://www.susu.ru</a>
<b>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):</b>		
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Горбунова, В. С. Математическая модель очага деформации при холодной несимметричной прокатке биметаллических полос / В. С. Горбунова, А. В. Выдрин, А. П. Пелленен // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Metallurgy. – 2025. – Т. 25, № 4. – С. 64-73. – DOI 10.14529/met250406. – EDN EENZUX.</li><li>2. Горбунова, В. С. Экспериментальное исследование процесса холодной несимметричной прокатки тонких полос из труднодеформируемых сплавов / В. С. Горбунова, А. В. Выдрин // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – 2025. – Т. 23, № 4. – С. 48-53. – DOI 10.18503/1995-2732-2025-23-4-48-53. – EDN GFDCNK.</li><li>3. Пути повышения предела текучести аустенитной коррозионно-стойкой стали для атомной промышленности / А. В. Николаева, И. И. Сулейманова, Н. Т. Карева [и др.] // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2025. – Т. 81, № 11. – С. 43-53. – DOI 10.32339/0135-5910-2025-12-43-53. – EDN ZSIGKF.</li><li>4. Гурин, И. С. Влияние содержания никеля на механические свойства конструкционной легированной стали / И. С. Гурин, Н. А. Шабурова // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2025. – Т. 81, № 3. – С. 36-44. – DOI 10.32339/0135-5910-2025-03-36-44. – EDN ZATBSA.</li><li>5. Выдрин, А. В. К 70-летию кафедры ОМД (прокатки). Состояние и перспективы развития энергетической теории прокатки / А. В. Выдрин, Г. И. Коваль, Б. А. Чаплыгин // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Metallurgy. – 2024. – Т. 24, № 3.</li></ol>		

– С. 5-11. – DOI 10.14529/met240301. – EDN FBEGFJ.

6. Функциональные свойства сопротивления пластической деформации стали 12X18H10T / А. В. Выдрин, А. В. Красиков, А. А. Корсаков, Е. А. Гейм // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2024. – Т. 67, № 6. – С. 665-670. – DOI 10.17073/0368-0797-2024-6-665-670. – EDN NZVDXM.

7. Чуманов, И. В. Малозатратные технологические приемы, направленные на совершенствование технологии производства стали с целью снижения себестоимости и повышения качества производимой металлопродукции / И. В. Чуманов // Черные металлы. – 2024. – № 4. – С. 4-13. – DOI 10.17580/chm.2024.04.01. – EDN BNBDZM.

8. Адилов, Г. Влияние меди и кремния на фазовые превращения в системе железо - углерод / Г. Адилов, Н. Т. Карева, В. Е. Рощин // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2024. – Т. 67, № 1. – С. 73-75. – DOI 10.17073/0368-0797-2024-1-73-75. – EDN AWWFBG.

9. Выдрин, А. В. Имитационная математическая модель процесса прокатки на непрерывном листовом стане / А. В. Выдрин, В. В. Широков, М. А. Соседкова // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Металлургия. – 2023. – Т. 23, № 2. – С. 43-54. – DOI 10.14529/met230204. – EDN SEKIXN.

10. Карева, Н. Т. Влияние технологических нагревов, используемых при изготовлении деталей, на исходную структуру стали 10Г2ФБЮ после контролируемой прокатки / Н. Т. Карева // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2023. – Т. 79, № 5. – С. 381-390. – DOI 10.32339/0135-5910-2023-5-381-390. – EDN ZARJDI.

11. Grain Growth during Mechanical Processing of Austenitic Stainless Steel AISI 321 / L. V. Radionova, D. V. Perevozchikov, A. N. Makoveckii [et al.] // Metals. – 2023. – Vol. 13, No. 8. – P. 1421. – DOI 10.3390/met13081421. – EDN ADXIPY.

12. Моделирование горячей деформации литой супердуплексной коррозионно-стойкой стали / С. В. Рущиц, Н. А. Шабурова, В. В. Седухин [и др.] // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2022. – Т. 78, № 11. – С. 967-977. – DOI 10.32339/0135-5910-2022-11-967-977. – EDN WLLELM.

13. Study on the Hot Deformation Behavior of Stainless Steel AISI 321 / L. V. Radionova, D. V. Perevozchikov, A. N. Makoveckii [et al.] // Materials. – 2022. – Vol. 15, No. 12. – DOI 10.3390/ma15124057. – EDN XALOZW.

14. Пелленен, А. П. Исследование минимальной толщины полосы при несимметричной прокатке / А. П. Пелленен // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Металлургия. – 2021. – Т. 21, № 2. – С. 70-77. – DOI 10.14529/met210207. – EDN RCDGMF.

15. Моделирование горячей деформации стали 08X18H10T (AISI 321) одноосным сжатием / С. В. Рущиц, А. М. Ахмедьянов, Д. В. Перевозчиков [и др.] // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Металлургия. – 2021. – Т. 21, № 2. – С. 30-41. – DOI 10.14529/met210203. – EDN SSCSQI.