Сведения о ведущей организации

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

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «СибГИУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый индекс, адрес организации	654007, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, Центральный р-н, ул. Кирова, зд. 42.
Веб-сайт	https://www.sibsiu.ru
Телефон	+7(3843)77-79-79
Адрес электронной почты	rector@sibsiu.ru
Ректор	д.т.н., профессор Юрьев Алексей Борисович

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Яшин В.В., Латушкин И.А., Арышенский Е.В., Суздальцев Е.А., Лапшов М.А., Коновалов С.В. Разработка модели определения фактора трения для пятиклетевого стана непрерывной горячей прокатки // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2025. Т. 27. № 3 (125). С. 136-141.
2. Яшин В.В., Латушкин И.А., Арышенский Е.В., Суздальцев Е.А., Лапшов М.А., Коновалов С.В. Условия контактного взаимодействия рабочих валков и заготовки при непрерывной прокатке полосы из алюминиевых сплавов на пятиклетевом стане горячей прокатки 2800 // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2025. Т. 27. № 3 (125). С. 142-146.
3. Сметанин С.В., Перетятько В.Н., Юрьев А.Б., Филиппова М.В. Снижение динамических моментов и повышение надежности оборудования главной линии прокатного стана // Механическое оборудование металлургических заводов. 2017. № 1 (8). С. 21-28.
4. Фастыковский А.Р., Мусатова А.И., Абсадыков Б.Н., Дубровин Р.Г., Мартюшев Н.В. Совершенствование работы прокатного комплекса // Металлург. 2025. № 2. С. 52-59.
5. Фастыковский А.Р., Вахроломеев В.А., Никитин А.Г. Определение продольной устойчивости полосы в системе прокатная клеть - неприводное делительное устройство Известия высших учебных заведений // Черная металлургия. 2024. Т. 67. № 3. С. 366-368.
6. Дорофеев В.В., Добрянский А.В., Головатенко А.В., Первушин Д.Э., Фастыковский А.Р. Разработка методики расчета формоизменения металла в универсальных четырехвалковых калибрах при прокатке асимметричных рельсовых профилей //Сталь. 2024. № 10. С. 15-22.

7. Фастыковский А.Р., Мартюшев Н.В., Мусатова А.И., Савченко И.А., Карлина А.И. Обоснование нормативных моделей производительности листопрокатного цеха. Сообщение 1 // Черные металлы. 2024. № 1. С. 9-16.
8. Фастыковский А.Р., Глухов М.И., Вахроломеев В.А. Резервы снижения энергопотребления при прокатке сортовых профилей на современных прокатных станах // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2023. Т. 66. № 3. С. 290-293.
9. Fastykovskii A.R., Vakhrolomeev V.A., Nikitin A.G. Rebar production by splitting interlinked rolled profiles // Steel in Translation. 2022. Vol. 52. № 4. p.p. 398-400.
10. Fastykovsky A.R., Dobryanskii A.V., Dorofeev V.V. Power conditions of rolling in universal calibers of modern rail and structural steel mills // Steel in Translation. 2022. Vol. 52. № 8. p.p. 749-752.
11. Фастыковский А.Р., Кадыков В.Н., Мусатова А.И. Оптимизация эффективности функционирования листопрокатного цеха // Системы автоматизации (в образовании, науке и производстве) : AS'2021. труды XIII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием. Новокузнецк, 2021. С. 159-164.
12. Dorofeev V.V., Yunin G.N., Golovatenko A.V., Dobryanskii A.V., Fastykovskii A.R. Improvement of the technology of rolling rails in universal stands on modern rail rolling mills // Russian Metallurgy (Metally). 2022. Vol. 2022. № 13. pp. 1801-1805
13. Фастыковский А.Р., Добрянский А.В., Дорофеев В.В. Силовые условия прокатки в универсальных калибрах современных рельсобалочных станов // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2022. Т. 65. № 8. С. 590-595.

Проректор по научной
и инновационной деятельности,
д.т.н., профессор [redacted] С.В. Коновалов