

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Череповецкий государственный
университет»

162602, Вологодская область,
г. Череповец, пр-кт Луначарского, д. 5.
Тел./факс (8202) 55-65-97
E-mail: chsu@chsu.ru

ОКПО 41140115 ОГРН 1023501255348
ИНН/КПП 3528051834/352801001
ОКТМО 19730000

25.12.2025 № 01-11-2423

На № _____

В диссертационный совет
24.2.352.03, созданный на базе
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Оренбургский государственный
университет»

Ознакомившись с диссертационной работой Климачева Сергея Александровича на тему «Опτικο-электронная система контроля качества листового металлопроката со средствами интеллектуальной поддержки решений по устранению дефектов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Череповецкий государственный университет» дает согласие выступить в качестве ведущей организации.

Сведения о ведущей организации

по диссертации Климачева Сергея Александровича на тему «Опτικο-электронная система контроля качества листового металлопроката со средствами интеллектуальной поддержки решений по устранению дефектов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Череповецкий государственный университет»
Сокращенное наименование учреждения в соответствии с уставом	Череповецкий государственный университет
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес	162602, Россия, Вологодская обл., г. Череповец,

	пр-т Луначарского, д. 5
Веб-сайт	https://www.chsu.ru/
Телефон/факс	+7 (8202) 55-65-97
Адрес электронной почты	chsu@chsu.ru

Список основных публикаций работников федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Череповецкий государственный университет»

1. Мухин, В. В. Система бесконтактного измерения скорости проката на основе метода корреляционного анализа изображений / В. В. Мухин, Р. С. Пылев, К. А. Харахнин // Вестник Череповецкого государственного университета. – 2025. – № 5(128). – С. 41-53.
2. Кашинцева, О. А. Разработка прототипа системы многозначной классификации с возможностью оперативного изменения количества и замены классов / О. А. Кашинцева, А. В. Мясных // Научно-технический вестник Поволжья. – 2025. – № 7. – С. 124-128.
3. Харламов, И. А. Исследование параметров горячекатаного подката и определение условного показателя качества для управления плоскостностью холоднокатаных полос / И. А. Харламов, И. И. Благовещенская, Н. Л. Болобанова // Заготовительные производства в машиностроении. – 2025. – Т. 23, № 11. – С. 515-522.
4. Ершов, Е. В. Компьютерное моделирование химического состава стали для оптимизации ее производства за счет комбинирования плавков / Е. В. Ершов, А. Г. Карачунов // Программные продукты и системы. – 2024. – № 2. – С. 270-281.
5. Карачунов, А. Г. Модель оптимального распределения заказов на производство стали между плавками на основе унификации химических составов / А. Г. Карачунов, Е. В. Ершов // Вестник Череповецкого государственного университета. – 2024. – № 5(122). – С. 31-41.
6. Кустов, М. А. Планирование прокатки и нагрева слябов на стане 5000 с применением технологий искусственного интеллекта / М. А. Кустов, Е. В. Ершов, И. А. Варфоломеев // Вестник Череповецкого государственного университета. – 2023. – № 1(112). – С. 47-58.
7. Выбор дескрипторов акустического сигнала для задачи прогнозирования выброса металла в агрегате «ковш-печь» / А. С. Мартюгов, Е. В. Ершов, Л. Н. Виноградова, И. А. Варфоломеев // Вестник Череповецкого государственного университета. – 2023. – № 3(114). – С. 19-30.
8. Кабаков, З. К. Методика расчета параметров раскрытия слябов перед порезкой на основе модели линейной усадки длины сляба / З. К. Кабаков, Д. И. Габелая, А. А. Чуев // Инженерный вестник Дона. – 2023. – № 7(103). – С. 441-454.

9. Acoustic Testing of Steel Production in Ladle Furnace / A. S. Martyugov, E. V. Ershov, I. A. Varfolomeev [et al.] // Russian Journal of Nondestructive Testing. – 2023. – Vol. 59, No. 6. – P. 633-639.
10. Трофименко, Я. М. Алгоритмы обработки информации в системе слежения за сталеразливочными ковшами в сталеплавильном производстве / Я. М. Трофименко, Е. В. Ершов, И. А. Варфоломеев // Известия Юго-Западного государственного университета. – 2022. – Т. 26, № 4. – С. 57-74.
11. Адамов, Д. С. Контроль перемещения сталь-ковшей мостовыми кранами на основе методов машинного зрения / Д. С. Адамов, Е. Н. Веснин, Л. Л. Малыгин // Вестник Череповецкого государственного университета. – 2022. – № 6(111). – С. 9-22.
12. Матевосян, Р. А. Интеллектуальный анализ и управление составом агломерационной шихты / Р. А. Матевосян, И. А. Варфоломеев // Вестник Череповецкого государственного университета. – 2022. – № 6(111). – С. 65-78.
13. Method of Processing Acoustic Information for Purposes of Monitoring State of Valves of Gas Cleaning Equipment / A. S. Martyugov, E. V. Ershov, I. A. Varfolomeev [et al.] // Russian Journal of Nondestructive Testing. – 2021. – Vol. 57, No. 10. – P. 838-845.

Ректор

М.В.



О.Ю. Лягинова