



**Уральский
федеральный
университет**

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (УрФУ)

ул. Мира, 19, Екатеринбург, 620002, тел.: +7 (343) 375-45-07
контакт-центр: +7 (343) 375-44-44, 8-800-100-50-44 (звонок бесплатный)
e-mail: rector@urfu.ru, www.urfu.ru
ОКПО 02069208, ОГРН 1026604939855, ИНН/КПП 6660003190/667001001

13 ФЕВ 2025

№ 01.09 - 04/202

На № _____ ОТ _____

Федеральное государственное
автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный
университет (национальный
исследовательский университет)»
ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»
Председателю диссертационного совета
24.2.437.01, доктору технических наук,
профессору И.В. Чуманову

454080, г. Челябинск,
проспект Ленина, 76

СОГЛАСИЕ

ведущей организации

Федеральное государственное автономное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию Матвеевой Марии Андреевны, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.2 «Металлургия черных, цветных и редких металлов» на тему «Исследование процесса формирования ванны жидкого металла с целью снижения протяжённости переходной зоны при производстве многослойных слитков способом электрошлакового переплава».

Проректор по науке, д.ф.-м.н.

А.В. Германенко

Приложение: сведения о ведущей организации



258837



Уральский федеральный университет

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (УрФУ)

ул. Мира, 19, Екатеринбург, 620002, тел.: +7 (343) 375-45-07
контакт-центр: +7 (343) 375-44-44, 8-800-100-50-44 (звонок бесплатный)
e-mail: rector@urfu.ru, www.urfu.ru
ОКПО 02069208, ОГРН 1026604939855, ИНН/КПП 6660003190/667001001

13 ФЕВ 2025 № 01.09 - 04/203
На № _____ от _____

Председателю диссертационного совета
24.2.437.01 при Федеральном
государственном автономном
образовательном учреждении высшего
образования «Южно-Уральский
государственный университет»,
доктору технических наук, профессору
Чуманову Илье Валерьевичу

454080, Челябинская область,
г. Челябинск, проспект Ленина, 76

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Матвеевой Марии Андреевны
«Исследование процесса формирования ванны жидкого металла с целью снижения
протяжённости переходной зоны при производстве многослойных слитков способом
электрошлакового переплава», представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 2.6.2. – «Металлургия чёрных, цветных и редких
металлов»

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Адрес организации	620002, г. Екатеринбург, ул. Мира д. 19
ФИО, звание, ученая степень, ученое звание руководителя	Кокшаров Виктор Анатольевич, к.и.н., доцент
Официальный сайт	https://urfu.ru/ru/
Телефон	+7 (343) 375-44-44
Электронная почта	contact@urfu.ru
Основные научные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет, соответствующие тематике диссертации	1. Будин О.Н. Распределение радиоактивных элементов при шлаковом переплаве конструкционных материалов оболочек ТВЭЛОВ ВВЭР / О.Н. Будин, И.В., Кузнецов, М.Ю. Каленова, С.А. Красиков, А.С. Щепин // Расплавы. 2023. №2. С. 113–121. 2. Салихьянов Д.Р. Концепция микромоделирования процесса соединения разнородных материалов

- пластической деформацией / Д.Р. Салихьянов, Н.С. Мичуров // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). 2023. Т. 25. №3. С. 36–49.
3. Полосков С.С. Исследование технологических возможностей процесса двухдуговой наплавки плавящимся электродом с дополнительной токоведущей присадочной проволокой / С.С. Полосков, В.А. Ерофеев, М.А. Шолохов, А.Ю. Мельникова // Сварка и диагностика. 2022. №2. С. 43–47.
 4. Лехов О.С. Оценка качества стальных трёхслойных биметаллических полос при получении на установке непрерывного литья и деформации / О.С. Лехов, М.М. Шевелев // Известия высших учебных заведений. Чёрная металлургия. 2021. Т.64. №10. С.485–488.
 5. Юдин Ю.В. Расчетно-экспериментальное исследование изотермического бейнитного превращения в легированных сталях методом имитационного моделирования / Ю.В. Юдин, А.А. Куклина, М.В. Майсурадзе, П.Д. Лебедев // Металловедение и термическая обработка металлов. 2020. №7. С. 60–67.
 6. Заякин О.В. Математическое моделирование процесса плавления комплексных ферросплавов в жидкой стали / О.В. Заякин, Д.С. Ренев, В.И. Жучков, Е.Ю. Лозовая // Чистая сталь: от руды до проката. 2020. С.187–193.
 7. Метелкин А.А. Применение ионной теории для расчета сульфидной ёмкости шлаков / А.А. Метелкин, О.Ю. Шешуков, М.В. Савельев, О.И. Шевченко, Д.К. Егiazарьян // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2021. №2. С. 104–111.
 8. Бологов А.Е. Современные технологии разработки программного обеспечения для управления технологическими процессами в металлургии / А.Е. Бологов, Н.А. Спирин // Теплотехника и информатика в образовании, науке и производстве. 2021. С. 200–204.
 9. Лисиенко В.Г. Построение математической модели технологических объектов по нормированной переходной характеристике с применением различного программного обеспечения / В.Г. Лисиенко, Р.П. Ижевский, Ю.Н. Чесноков, В.В. Рогачев, С.И. Холод // Теплотехника и информатика в образовании, науке и производстве. 2021. С. 251–257.
 10. Шаповалов С.В. Оптимизация технологических параметров металлургических процессов методом имитационного моделирования / С.В. Шаповалов, В.Г. Лисиенко, Р.П. Ижевский, Ю.Н. Чесноков, С.И. Холод, В.В. Рогачев // Энерго- и ресурсосбережение, энергообеспечение, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, атомная энергетика. Даниловские чтения. 2021. С. 229–236.

Проректор по науке, д.ф-м.н.



А.В. Германенко