

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
2.	Сокращенное наименование организации	Уральский федеральный университет
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	Свердловская область, г. Екатеринбург
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	620062, Уральский федеральный округ, Свердловская область, Екатеринбург, ул. Мира, 19
6.	Телефон с указанием кода города	8-800-100-50-44, +7 (343) 375-44-44
7.	Адрес электронной почты	contact@urfu.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://urfu.ru/
9.	Руководитель организации	Обабков Илья Николаевич
10.	Уполномоченный	Германенко Александр Викторович
11.	Должность	Проректор по науке
12.	Ученая степень	Доктор физико-математических наук
13.	Ученое звание	Доцент
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Полякова М.А., Казанцева Т.В., Казанцева Н.К., Пиджакова Е.Н. Количественная оценка информации как основа построения базы данных (на примере стандартов на металлопродукцию). Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2022. Т. 78. № 4. С. 338-344.</p> <p>2. Павлов А.В., Спирин Н.А., Гурин И.А., Лавров В.В., Бегинюк В.А., Истомина А.С. Информационномоделирующая система прогнозирования состава и свойств конечного шлака в доменной печи в режиме реального времени Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2023. Т. 66. № 2. С. 244-252.</p> <p>3. Уймин А.Г., Суханов В.И. Облачные технологии в организации базы данных горно-геологической информационной системы. Научно-технический вестник Поволжья. 2012. № 5. С. 340-343.</p> <p>4. Сивцов А.В., Шешуков О.Ю., Егизарьян Д.К., Цымбалист М.М., Орлов П.П. Проблемы автоматизированного управления технологическим процессом в дуговых сталеплавильных печах в аспекте применения технологии цифровых</p>

	<p>двойников. Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2024. Т. 67. № 4. С. 481-489.</p> <p>5. Майсурадзе М.В., Рыжков М.А., Куклина А.А., Антаков Е.В., Назарова В.В. Методика прогнозирования микроструктуры сталей после изотермической закалки при температуре ниже m_n Металловедение и термическая обработка металлов. 2024. № 7 (829). С. 3-12.</p> <p>6. Гафаров М.Ф., Окишев К.Ю., Маковецкий А.Н., Павлова К.П., Гафарова Е.А. Построение диаграмм прокаливаемости сталей с помощью методов машинного обучения. Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2023. Т. 79. № 9. С. 761-770.</p> <p>7. Павлов Д. А., Ерпалов М. В. Изучение реологических свойств стали 09Г2с с использованием метода обратного моделирования. Черные металлы. 2024. № 12. С. 96-100.</p> <p>8. Гафаров М.Ф., Окишев К.Ю., Маковецкий А.Н., Гафарова К.П., Гафарова Е.А. Моделирование продуктов распада переохлажденного аустенита в трубных сталях с помощью методов искусственного интеллекта. Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2024. Т. 80. № 1. С. 38-47.</p> <p>9. Гафаров М.Ф., Окишев К.Ю. Моделирование условного предела текучести трубных сталей после улучшения с помощью методов искусственного интеллекта Diagnostics, Resource and Mechanics of Materials and Structures. 2024. № 1. С. 18-27.</p> <p>10. Двойников Д.А., Гладковский С.В., Залазинский А.Г., Титов В.Г., Швейкин В.П. Прогнозирование повышенной конструкционной прочности системно-легированных мартенситно-старееющих сталей с использованием нейросетевого моделирования. Металлург. 2023. № 2. С. 106-110.</p>
--	---

Проректор по науке



Германенко А.В.