

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	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	г. Екатеринбург
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	620002, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (912) 605-24-77
7.	Адрес электронной почты	info@kstu.edu.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://ksu.edu.ru/
9.	Руководитель организации	Кокшаров Виктор Анатольевич
10.	Уполномоченный	Германенко Александр Викторович
11.	Должность	Директор института физико-математических и естественных наук
12.	Ученая степень	Доктор физико-математических наук
13.	Ученое звание	Профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций)	<p>1. Болдин М.С., Попов А.А., Щербак Г.В., Мурашов А.А., Нохрин А.В., Чувильдеев В.Н., Сметанина К.Е., Табачкова Н.Ю МИКРОСТРУКТУРА УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТОЙ КЕРАМИКИ $AL_2O_3-ZrO_2$, ПОЛУЧЕННОЙ МЕТОДОМ ДВУХСТАДИЙНОГО ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСНОГО ПЛАЗМЕННОГО СПЕКАНИЯ / Неорганические материалы. 2022. Т. 58. № 10. С. 1126-1133.</p> <p>2. Никульченков Н.Н., Юровских А.С., Лобанов М.Л. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИТИЧЕСКИХ ТОЧЕК АМОРФНОГО СПЛАВА Fe - Si -</p>

NB - CU - MO - В
ТЕРМОРЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИ
М МЕТОДОМ / Известия высших
учебных заведений. Черная
металлургия. 2019. Т. 62. № 6. С.
492-493.

3. Ахтямов Э.Р., Горбатов В.И., Полев
В.Ф., Куриченко А.А., Коршунов
И.Г., Жилияков
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
СИГМА-ФАЗЫ В СИСТЕМЕ NI-V
ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ
/ Теплофизика высоких температур.
2018. Т. 56. № 5. С. 713-720.

4. Сытченко А.Д., Фатыхова М.Н.,
Кузнецов В.П., Купцов К.А.,
Петржик М.И., Кудряшов А.Е.,
Кирюханцев-Корнеев Ф.В.
ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ
КАРБИДА ТАНТАЛА,
ПОЛУЧЕННЫЕ МЕТОДАМИ
МАГНЕТРОННОГО
РАСПЫЛЕНИЯ И
ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО
ЛЕГИРОВАНИЯ, ДЛЯ
ПОВЫШЕНИЯ
ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ДЕТАЛЕЙ
ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ / Известия
высших учебных заведений.
Порошковая металлургия и
функциональные покрытия. 2023. Т.
17. № 3. С. 67-78.

5. Логинов Ю.Н., Лобанов М.Л.,
Снегирев И.В.
ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ
АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА AL-
5% MG ПРИ ХОЛОДНОЙ
ПРОКАТКЕ / Производство проката.
2019. № 6. С. 14-17.

6. Еремينا М.А., Ломаева С.Ф.,

Демаков С.Л., Тарасов В.В.
КОМПОЗИТ НА ОСНОВЕ η -
КАРБИДА НИОБИЯ: СИНТЕЗ,
ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И СВОЙСТВА
/ *Металловедение и термическая
обработка металлов*. 2023. № 1 (811).
С. 48-54

7. Болдин М.С., Попов А.А., Мурашов А.А., Сахаров Н.В., Шотин С.В., Нохрин А.В., Чувильдеев В.Н., Табачкова Н.Ю., Сметанина К.Е. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МАЛОЙ ДОБАВКИ ZrO_2 НА ПЛОТНОСТЬ И РОСТ ЗЕРЕН МЕЛКОЗЕРНИСТОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ / *Журнал технической физики*. 2022. Т. 92. № 11. С. 1687-1698
8. Лобанов М.Л., Пастухов В.И., Редикульцев А.А. ВЛИЯНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ГРАНИЦ НА $\gamma \rightarrow \alpha$ -ПРЕВРАЩЕНИЕ В АУСТЕНИТНОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / *Физика металлов и металловедение*. 2021. Т. 122. № 4. С. 424-430.
9. Pastukhov V., Lobanov M., Averin S. THE EFFECT OF MICROSTRUCTURE AND TEMPERATURE GRADIENT ON RADIATION-INDUCED SWELLING OF AUSTENITIC STEEL / *Solid State Phenomena*. 2021. Т. 316. С. 313-318.
10. Лобанов М.Л., Пышминцев И.Ю., Урцев В.Н., Данилов С.В., Урцев Н.В., Редикульцев А.А. ТЕКСТУРНАЯ НАСЛЕДСТВЕННОСТЬ В ФЕРРИТО-МАРТЕНСИТНОЙ СТРУКТУРЕ

		НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ ПОСЛЕ КОНТРОЛИРУЕМОЙ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ. Физика металлов и металловедение. 2019. Т. 120. № 12. С. 1279-1285
--	--	---

Проректор по науке



Германенко А.В.