

## 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» (УрФУ)
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	Российская Федерация
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	620002, Уральский федеральный округ, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (343) 375-44-44
7.	Адрес электронной почты	<a href="mailto:contact@urfu.ru">contact@urfu.ru</a>
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://urfu.ru/ru/">https://urfu.ru/ru/</a>
9.	Руководитель организации	Кокшаров Виктор Анатольевич, ректор
10.	Уполномоченный	Германенко Александр Викторович
11.	Должность	Проректор по науке
12.	Ученая степень	Доктор физико-математических наук
13.	Ученое звание	
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций)	<p>1. Попов, А. А. Влияние легирования и термической обработки на структуру и свойства модельных жаропрочных сплавов с повышенным содержанием алюминия / А. А. Попов, Н. Г. Россина, Н. А. Попов // Прочность неоднородных структур - ПРОСТ 2023: Сборник трудов XI Евразийской научно-практической конференции, Москва, 18–20 апреля 2023 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Студио-Принт", 2023. – С. 12.</p> <p>2. Интерметаллидные фазы в жаропрочных сплавах титана / А. А. Попов, Н. А. Попов, К. И. Луговая [и др.]; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина. – Екатеринбург: ООО "Издательство УМЦ УПИ", 2022. – 126 с.</p> <p>3. Попов, А. А. Влияние механизмов формирования двухфазных структур с интерметаллидным упрочнением на структуру и</p>

свойства жаропрочных титановых сплавов / А. А. Попов, Н. Г. Россина, Н. А. Попов // Бернштейновские чтения по термомеханической обработке металлических материалов: Сборник тезисов. Научно-технический семинар, Москва, 25–27 октября 2022 года. – Москва: Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС", 2022. – С. 25.

4. Луговая, К. И. Влияние температурно-временных параметров старения на структуру сплава Ti-17Al / К. И. Луговая, А. А. Попов, Е. Н. Попова // Актуальные проблемы физического металловедения сталей и сплавов: сборник тезисов докладов XXVI Уральской школы металловедов-термистов, Екатеринбург, 07–11 февраля 2022 года. – Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2022. – С. 90–93.

5. Анализ размерного несоответствия решеток  $\alpha$ - и  $\alpha_2$ -фаз в модельных псевдо- $\alpha$ -сплавах титана / А. А. Попов, Н. А. Попов, К. И. Луговая [и др.] // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2022. – № 1(799). – С. 20–24.

6. Процессы формирования  $\alpha+\alpha_2$ -структуры в модельных псевдо  $\alpha$ -сплавах титана / А. А. Попов, Е. Н. Попова, М. С. Карабаналов [и др.] // Физика металлов и металловедение. – 2022. – Т. 123, № 5. – С. 541–546.

7. Влияние легирования и исходной обработки на процессы формирования структуры в закаленных сплавах Ti-10% Al / А. А. Попов, Е. Н. Попова, М. С. Карабаналов [и др.] // Физика металлов и металловедение. – 2021. – Т. 122, № 12. – С. 1317–1323.

8. Структурно-фазовое состояние и механические свойства биосовместимых сплавов различных классов на основе титана / А. Г. Илларионов, А. Г. Нежданов, С. И. Степанов [и др.] // Физика металлов и металловедение. – 2020. – Т. 121, № 4. – С. 411–417.

9. Особенности формирования двухфазной ( $\alpha+\alpha_2$ )-структуры в сплаве Ti-17 ат. % Al / А. А. Попов, К. И. Луговая, Е. Н. Попова [и др.] // Физика металлов и металловедение. – 2020. – Т. 121, № 8. – С. 870–876.

Проректор по науке УрФУ  
Германенко А.В.

