

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 образования и науки Российской Федерации
4.	Место нахождения	Свердловская область, г. Екатеринбург, Ул. Мира, д. 19
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	620002, Свердловская область, г. Екатеринбург, Ул. Мира, д. 19
6.	Телефон с указанием кода города	8-800-100-50-44
7.	Адрес электронной почты	contact@urfu.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://urfu.ru/ru/
9.	Руководитель организации	Кокшаров Виктор Анатольевич
10.	Уполномоченный	Панфилов Петр Евгеньевич
11.	Должность	Профессор
12.	Ученая степень	Доктор физико-математических наук
13.	Ученое звание	Старший научный сотрудник
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Panfilov P., Panfilov G.P., Zaytsev D. Deformation behavior of polycrystalline rhenium under shear testing at room temperature// Materials Letters-2020 vol. 277, 128379</p> <p>2. Panfilov P., Kabanova F., Kalienko M., Panfilov G., Zaytsev D., Petrik M., Tolmachev T., Pilyugin V., Yermakov A., Gornostyrev Y. Stress Accommodation in Rhenium at Room Temperature//AIP Conference Proceeding 2310, 020243 (2020); https://doi.org/10.1063/5.0034250</p> <p>3. Panfilov P., Milenina I., Zaytsev D., Yermakov A. On deformation behavior of polycrystalline iridium at room temperature. How structure rules by mechanical properties.//Johnson Matthey Technology Review-2021 vol. 65№1, 120-126. https://doi.org/10.1595/205651320X15815921428640</p> <p>4. Panfilov P., Tolmachev T.P., Pilyugin V.P., Chen Z., Zhang Z.L. On the behavior of rhenium under high-pressure torsion at room temperature// Materials Letters -2021, vol.292, 129634. https://doi.org/10.1016/j.matlet.2021.129634</p> <p>5. Panfilov P., Zaytsev D., Panfilov G.P., Milenina I., Yermakov A., On Malleability of Rhenium at Room</p>

- Temperature, Journal of Physics: Conference Series, 2021, 1945(1), 012049
6. Panfilov P., Yermakov A., On the main deformation mechanism in rhenium at room temperature, Materials Letters, 2022, 310, 131497
 7. Maisuradze, M. V., Kuklina, A. A., Ryzhkov, M. A., Lebedev, D. I. Antakov, E. V., Effect of Cooling Rate during Heat Treatment on Martensitic-Bainitic Class Alloy Steel Microstructure and Properties, 2022, : Metallurgist. 66, 7-8, p. 895-908
 8. Maisuradze, M. V., Kuklina, A. A., Lebedev, D. I., Ryzhkov, M. A. Makarov, D. A., Microstructure and Mechanical Properties of Aircraft Steel 30Kh2GSN2VM, 2022, : Metal Science and Heat Treatment. 64, 7-8, p. 465-473
 9. Maisuradze, M. V. & Björk, T., Microstructure and Mechanical Properties of High-Strength Steel with Improved Machinability, 2022,: Metallurgist. 66, 3-4, p. 391-402
 10. Maisuradze, M. & Bjork, T., Microstructure and Mechanical Properties of Calcium Treated 42CRMO4 Steel with Improved Machinability, 2022,: Transactions of the Indian Institute of Metals. 75, 3, p. 681-690
 11. Maisuradze, M. V., Lebedev, D. I., Kuklina, A. A., Antakov, E. V. Nazarova, V. A., Mechanical Properties of Alloyed Steel Grades with Superior Stability of Supercooled Austenite, 2022,: Steel in Translation. 52, 3, p. 355-362
 12. Maisuradze, M. V., Yudin, Y. V., Kuklina, A. A. & Lebedev, D. I., Effect of Heat Treatment on Mechanical Properties and Microstructure of Advanced High-Strength Steel, 2023: Metal Science and Heat Treatment. 64, 9-10, p. 522-527
 13. Майсурадзе, М. В., Куклина, А. А., Рыжков, М. А., Лебедев, Д. И. Антаков, Е. В., Влияние интенсивности охлаждения при термической обработке на микроструктуру и свойства легированных сталей мартенситно-бейнитного класса, 2022, : Metallurg. 8, p. 27-36
 14. Майсурадзе, М. В., Куклина, А. А., Лебедев, Д. И., Назарова, В. В., Антаков, Е. В. Юровских, А. С., расчетно-экспериментальное исследование структурообразования при термической обработке стали 20Х2Г2СНМА, Сталь. 2, стр. 33-40
 15. Maisuradze, M. V., Yudin, Y. V., Kuklina, A. A. & Lebedev, D. I., Formation of Microstructure and Properties During Isothermal Treatment of Aircraft Building Steel, 2022, Metallurgist. 65, 9-10, p. 1008-1019

Проректор по науке

А.В. Германенко

