

## Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИМЕТ РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	119334, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 49
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	119334, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 49
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (499) 135-2060
7.	Адрес электронной почты	imet@imet.ac.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://imet.ac.ru/">https://imet.ac.ru/</a>
9.	Руководитель организации	Директор ИМЕТ РАН – член-корреспондент РАН, профессор РАН, д.т.н. Комлев Владимир Сергеевич
10.	Уполномоченный	Юсупов Владимир Сабитович
11.	Должность	Заместитель директора ИМЕТ РАН по научной работе
12.	Ученая степень	д.т.н.
13.	Ученое звание	-
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Martynenko N., Rybalchenko O., Bodyakova A., Prosvirnin D., Rybalchenko G., Morozov M., Yusupov V., Dobatkin S., EFFECT OF ROTARY SWAGING ON THE STRUCTURE, MECHANICAL CHARACTERISTICS AND AGING BEHAVIOR OF CU-0.5%CR-0.08%ZR ALLOY, Materials. 2023. Т. 16. № 1. С. 105.</p> <p>2. Komarov V., Karelin R., Khmelevskaya I., Cherkasov V., Yusupov V., Korpala G., Kawalla R., Prah U., Prokoshkin S., EVOLUTION OF STRUCTURE AND PROPERTIES OF NICKEL-ENRICHED NITI SHAPE MEMORY ALLOY SUBJECTED TO BI-AXIAL DEFORMATION, Materials. 2023. Т. 16. № 2. С. 511.</p> <p>3. Шелест А.Е., Юсупов В.С., Перкас М.М., Мурадян С.О., Каплан М.А., ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ХОЛОДНОЙ ЗНАКОПЕРЕМЕННОЙ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ НА РАСПАД АУСТЕНИТА ПРИ РАСТЯЖЕНИИ СТАЛИ 08Х18Н10, Металлы. 2022. № 1. С. 33-39.</p> <p>4. Шелест А.Е., Юсупов В.С., Перкас М.М., Шефтель Е.Н., ИССЛЕДОВАНИЕ</p>

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ВЛИЯНИЯ  
ЗНАКОПЕРЕМЕННОЙ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОЙ  
ДЕФОРМАЦИИ НА СВОЙСТВА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ  
МАТЕРИАЛОВ, Металлы. 2021. № 1. С. 54-61.

5. A.S. Ustyukhin, A.B. Ankudinov, V.A. Zelensky, M.I. Alymov, I.M. Milyaev, T.A. Vompe, Synthesis, thermal treatment, and characterization of sintered hard magnetic Fe-30Cr-16Co alloy, Journal of Alloys and Compounds, Volume 902, 5 May 2022, 163754

6. .D. Kurbanova, V.A. Polukhin, Influence of alloying Ti, Mo, Zr on strength and workability of membrane alloys (Nb-Ni, V-Ni), Procedia Structural Integrity, Volume 40, 2022, Pages 251-257, ISSN 2452-3216, <https://doi.org/10.1016/j.prostr.2022.04.034>

7. Шокод'ко А.В., Огарков А.И., Ашмарин А.А., Просвирнин Д.В., Ковалев И.А., Колмаков А.Г., Чернявский А.С., Солнцев К.А., Механические свойства и структура композиционного материала ZrN - Zr, полученного методом окислительного конструирования, ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, № 10, 2022, стр. 43-51

8. Kovalev I.A., Shevtsov S.V., Kochanov G.P., Fedorov S.V., Kannykin S.V., Sitnikov A.I., Ogarkov A.I., Shokod'ko A.V., Strel'nikova S.S., Chernyavskii A.S., Solntsev K.A., Structural transformations of ceramics forming during high-temperature nitridation of Zr-Nb alloys, Inorganic Materials. 2022. T. 58. № 5. С. 531-537.

9. Скрипаленко М.М., Романцев Б.А., Юсупов В.С., Андреев В.А., Рогачев С.О., Гартвиг А.А., Гладков Ю.А., Куприков М.П., Моделирование очага деформации и напряженно-деформированного состояния при винтовой прокатке заготовок из труднодеформируемого сплава, СТАЛЬ, №: 9, 2023, стр. 16-20.

10. Реснина Н.Н., Беляев С.П., Андреев В.А., Поникарова И.В., ИСПОЛЬЗОВАНИЕ Моделей жестких и мягких шаров для расчета дисторсии кристаллической решетки высокоэнтропийных сплавов с памятью формы с В2-структурой, Физическая мезомеханика. 2023. Т. 26. № 6. С. 17-26.

Заместитель директора ИМЕТ РАН

по научной работе, д.т.н.

М.П.



Юсупов В.С.