

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 РФ
4.	Место нахождения	г. Москва, Ленинский пр., д. 49
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	119334, г. Москва, Ленинский пр., д. 49
6.	Телефон с указанием кода города	+7-(499)135-20-60
7.	Адрес электронной почты	imet@imet.ac.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.imet.ac.ru
9.	Руководитель организации	Комлев В.С.
10.	Уполномоченный	Банных И.О.
11.	Должность	Зам. зиректора ИМЕТ РАН по науке
12.	Ученая степень	К.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. Nasakina, E.O., Konushkin, S.V., Sudarchikova, M.A., Sergienko, K.V., Baikin, A.S., Tsareva, A.M., Kaplan, M.A., Kolmakov, A.G., Sevost'yanov, M.A., Obtaining a wire of biocompatible superelastic alloy Ti-28Nb-5Zr // Materials (2020) 13 (9),2187. DOI: 10.3390/ma13092187</p> <p>2. Sergienko, K.V., Sevost'yanov, M.A., Konushkin, S.V., Nasakina, E.O., Baikin, A.S., Shatova, L.A., Kolmakov, A.G., Investigation of static properties of medical alloys Ti-(20-30)Nb-(10-13)Ta-5Zr // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (2018) 347 (1),012049. DOI: 10.1088/1757-899X/347/1/012049</p> <p>3. Kaplan, M.A., Sevost'yanov, M.A., Nasakina, E.O., Baikin, A.S., Sergienko, K.V., Konushkin, S.V., Kolmakov, A.G., Influence of the Surface Modification on the Mechanical Properties of NiTi (55.8 wt % Ni) Alloy Wire for Medical Purposes // Inorganic Materials: Applied Research (2018) 9 (4), pp. 751-756. DOI: 10.1134/S2075113318040159</p> <p>4. Sergienko, K.V., Titov, D.D., Konushkin, S.V., Baikin, A.S., Nasakina, E.O., Baskakova, M.I., Bepamiatnova, A., Baranov, E.E., Shatova, L.A., Kolmakov, A.G., Sevostyanov, M.A., Study of the coefficient of heat expansion of TiNbTaZr alloy // IOP</p>

	<p>Conference Series: Materials Science and Engineering (2019) 525 (1), 012092. DOI: 10.1088/1757-899X/525/1/012092</p> <p>5. Konushkin, S.V., Baskakova, M.I., Leonov, A.V., Nasakina, E.O., Sudarchikova, M.A., Kolmakova, A.A., Bepamiatnova, A., Sergiyenko, K.V., Leonova, Y.O., Sevostyanov, M.A., The structure of the alloy Ti-(20-30) Nb-5Zr after smelting and homogenizing annealing // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (2019) 525 (1), 012060. DOI: 10.1088/1757-899X/525/1/012060</p> <p>6. Nasakina, E.O., Kaplan, M.A., Sudarchikova, M.A., Fedyuk, I.M., Konushkin, S.V., Baikin, A.S., Sergienko, K.V., Teterina, A.Y., Sevost'yanov, M.A., Kolmakov, A.G., Mechanical Properties of Titanium Nickelide-Tantalum-Chitosan Composite Material // Inorganic Materials: Applied Research (2019) 10 (4), pp. 818-821. DOI: 10.1134/S2075113319040270</p> <p>7. Drápala, J., Losertová, M., Štencek, M., Konečná, K., Matýsek, D., Sevostyanov, M.A., Structural characteristics of NiTi alloys after thermal treatment // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, (2020) 726 (1), 012019, DOI: 10.1088/1757-899X/726/1/012019</p> <p>8. Estrin, Y., Martynenko, N., Lukyanova, E., Serebryany, V., Gorshenkov, M., Morozov, M., Yusupov, V., Dobatkin, S., Effect of Rotary Swaging on Microstructure, Texture, and Mechanical Properties of a Mg-Al-Zn Alloy // Advanced Engineering Materials (2020) 22 (1), 1900506. DOI: 10.1002/adem.201900506</p> <p>9. Martynenko, N.S., Luk'yanova, E.A., Morozov, M.M., Yusupov, V.S., Dobatkin, S.V., Estrin, Y.Z., A Study of the Structure, Mechanical Properties and Corrosion Resistance of Magnesium Alloy WE43 After Rotary Swaging // Metal Science and Heat Treatment, (2018) 60 (3-4), pp. 253-258. DOI: 10.1007/s11041-018-0269-3</p> <p>10. Martynenko, N., Lukyanova, E., Gorshenkov, M., Morozov, M., Yusupov, V., Birbilis, N., Dobatkin, S., Estrin, Y., Strengthening of magnesium alloy WE43 by rotary swaging // Materials Science Forum (2018) 941 MSF, pp. 808-813. DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.941.808</p>
--	---

Зам. директора ИМЕТ РАН по науке



Банньих И.О.