

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»
2.	Сокращенное наименование организации	Тульский государственный университет
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	300012, Тульская область, г. Тула, проспект Ленина, д. 92
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	300012, Тульская область, г. Тула, проспект Ленина, д. 92
6.	Телефон с указанием кода города	+7 4872 73-44-44
7.	Адрес электронной почты	info@tsu.tula.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://tulsu.ru/
9.	Руководитель организации	Ректор Кравченко Олег Александрович
10.	Уполномоченный	Воротилин Михаил Сергеевич
11.	Должность	Проректор по научной работе
12.	Ученая степень	Д.т.н.
13.	Ученое звание	Профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Yudin S.N., Volodko S.S., Rumyantsev B.A., Kotyakova K.Y., Moskovskikh D.O., Markova G.V., Evstratov E.V., Guryanov A.M., Kasimtsev A.V. Occurrence forms of light impurity elements in Cr-Ta powders produced by calciothermic reduction (2026) International Journal of Refractory Metals and Hard Materials, 134, art. no. 107472, DOI: 10.1016/j.ijrmhm.2025.107472</p> <p>2. Gusev A.D., Markova G.V. Neural network modeling of temperature dependences of elastic modulus of deformable aluminum alloys (2025) Tsvetnye Metally, 2025 (3), pp. 62 – 66, DOI: 10.17580/tsm.2025.03.09</p> <p>3. Volgin V.M., Permyakova D.V., Markova G.V. Modeling of the effect of porosity on the Young's modulus of titanium powder alloys (2025) Tsvetnye Metally, 2025 (3), pp. 67 - 74, DOI: 10.17580/tsm.2025.03.10</p> <p>4. Markova G.V., Antsev A.V., Gusev A.D., Khokhlov A.V. Evaluation of functional properties of steel scraper blades of different manufacturers (2025) Chernye Metally, 2025 (3), pp. 22 - 28, DOI: 10.17580/chm.2025.03.04</p> <p>5. Маркова, Г. В., Володько, С. С., Юдин, С. Н., Пермякова, Д. В., Алимов, И. А., Гусев, А. Д. Влияние режимов спекания на пористость порошкового интерметаллида TiNi // Чебышевский</p>

	<p>сборник, 2025, т. 26, вып. 3, с. 374–384. DOI 10.22405/2226-8383-2025-26-3-374-384</p> <p>6. Volodko, S., Yudin, S., Korotitskiy, A., Markova, G., Cheverikin, V., Permyakova, D., Poliakov, M., Titov, D., Moskovskikh, D., Kasimtsev, A. Hot deformation behavior of NiTiHf alloy under compression: Effect of deformation heating on flow softening (2024) <i>Materials Characterization</i>, 212, статья № 113981</p> <p>7. Markova, G.V., Yudin, S.N., Alimov, I.A., Volodko, S.S., Guryanov, A.M., Kasimtsev, A.V., Sviridova, T.A., Moskovskikh, D.O., Permyakova, D.V., Evstratov, E.V., Imideev, V.A., Goncharov, S.S. Evolution of the Composition and Morphology of Ti–18Zr–15 Nb Alloy Powder during Calcium Hydride Synthesis (2024) <i>Inorganic Materials: Applied Research</i>, 15 (2), pp. 402-413.</p> <p>8. Yudin, S., Alimov, I., Volodko, S., Gurianov, A., Markova, G., Kasimtsev, A., Sviridova, T., Permyakova, D., Evstratov, E., Cheverikin, V., Moskovskikh, D. Fabrication of Biomedical Ti-Zr-Nb by Reducing Metal Oxides with Calcium Hydride (2023) <i>Journal of Functional Biomaterials</i>, 14 (5), статья № 271.</p> <p>9. Markova, G.V., Ivankina, T.I., Levin, D.M., Volodko, S.S. Crystallographic Texture and Functional Properties of Powder Titanium Alloys after Thermomechanical Treatment (2023) <i>Journal of Surface Investigation</i>, 17 (2), pp. 484-489.</p> <p>10. Shuitcev, A., Ren, Y., Sun, B., Markova, G.V., Li, L., Tong, Y.X., Zheng, Y.F. Precipitation and coarsening kinetics of H-phase in NiTiHf high temperature shape memory alloy (2022) <i>Journal of Materials Science and Technology</i>, 114, pp. 90-101</p> <p>11. Volodko S., Markova G., Yudin S., Permyakova D., Alimov I., Evstratov E., Moskovskikh D., Khort A., Kasimtsev A. Torsional behavior of Ni-rich NiTi alloys obtained by powder metallurgy and hot deformation// <i>Scientific Reports</i> (2024) 14:28431 DOI:10.1038/s41598-024-79545-2</p>
--	--