

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. 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) Materials Characterization, 212, статья № 113981.</p> <p>2. 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–18 Zr–15 Nb Alloy Powder during Calcium Hydride Synthesis (2024) Inorganic Materials: Applied Research, 15 (2), pp. 402-413.</p> <p>3. 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) Journal of Functional Biomaterials, 14 (5), статья № 271</p>

4. 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) Journal of Surface Investigation, 17 (2), pp. 484-489
5. 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) Journal of Materials Science and Technology, 114, pp. 90-101
6. Yudin, S.N., Kasimtsev, A.V., Volodko, S.S., Alimov, I.A., Markova, G.V., Sviridova, T.A., Tabachkova, N.Y., Buinevich, V.S., Nepapushev, A.A., Moskovskikh, D.O. Low-temperature synthesis of ultra-high-temperature HfC and HfCN nanoparticles (2022) Materialia, 22, статья № 101415, .
7. Volodko, S.S., Korotitsky, A.V., Markova, G.V., Kasimtsev, A.V. Deformation behavior of Ti_{29.7}Ni_{50.3}Hf₂₀ powder alloy under conditions of high-temperature uniaxial compression (2021) Tsvetnye Metally, 2021 (9), pp. 74-79
8. Kasimtsev, A.V., Markova, G.V., Volodko, S.S., Yudin, S.N., Karpov, B.V., Alimov, I.A. Powder Titanium Nickelide: Technology and Properties (2020) Russian Metallurgy (Metally), 2020 (11), pp. 1267-1275.
9. Volodko, S.S., Yudin, S.N., Cheverikin, V.V., Kasimtsev, A.V., Markova, G.V., Sviridova, T.A., Karpov, B.V., Goncharov, S.S., Alimov, I.A. Structure and Properties of Ti₂₈Ni₅₀Hf₂₂ Powder Alloy (2020) Inorganic Materials: Applied Research, 11 (5), pp. 1165-1172.
10. Yudin, S.N., Kasimtsev, A.V., Korotitskiy, A.V., Sviridova, T.A., Markova, G.V., Volodko, S.S., Nepapushev, A.A., Moskovskikh, D.O. Bulk Nb₃Al intermetallic compound: Synthesis and high-temperature properties (2020) Materials Science and Engineering: A, 790, статья № 139715, .
11. Shuitcev, A., Li, L., Markova, G.V., Golovin, I.S., Tong, Y.X. Internal friction

		in Ti29.7Ni50.3Hf20 alloy with high temperature shape memory effect (2020) Materials Letters, 262, статья № 127025
--	--	--

Проректор по научной работе

М.С. Воротилин

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00E72171FE2238C9F4EBAED62BAC03DC80

Владелец **Воротилин Михаил Сергеевич**

Действителен с 16.05.2024 по 09.08.2025