

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Маркова Галина Викторовна
2	Дата рождения (полная)	10 октября 1953 года
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов; 01.04.07 – Физика конденсированного состояния)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
6	Основное место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	300012, Тульская область, г. Тула, проспект Ленина, д. 92; https://tulsu.ru/ ; info@tsu.tula.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)
	Тип организации	Образовательная организация высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра «Машиностроение и материаловедение»
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	- Gusev A.D., Markova G.V. NEURAL NETWORK MODELING OF TEMPERATURE DEPENDENCES OF ELASTIC MODULUS OF DEFORMABLE ALUMINUM ALLOYS (2025) <i>Tsvetnye Metally</i>, 2025 (3), pp. 62 – 66 - Volodko S.S., Korotitsky A.V., Markova G.V., Kasimtsev A.V. Deformation behavior of Ti29.7Ni50.3Hf20 powder alloy under conditions of high-temperature uniaxial compression (2021) <i>Tsvetnye Metally</i>, 2021 (9), pp. 74 – 79 - 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) <i>Tsvetnye Metally</i>, 2025 (3), pp. 67 – 74 - Markova G.V., Antsev A.V., Gusev A.D., Khokhlov A.V. Evaluation of functional properties of steel scraper blades of different manufacturers (2025) <i>Chernye Metally</i>, 2025 (3), pp. 22 – 28 - Dubinskiy S., Markova G., Baranova A., Vvedenskiy V., Minkova I., Prokoshkin S., Brailovski V. A non-typical Elinvar effect on cooling of a beta Ti-Nb-Zr alloy (2022) <i>Materials Letters</i>, 314, 131870 - 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) <i>Materialia</i>, 22, 101415 - Dubinskiy S., Baranova A., Markova G., Prokoshkin S. Search for intrinsic elinvar behaviour in beta titanium alloys (2024) <i>Materials Letters</i>, 366, art. no. 136504	

8. 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
9. 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, art. no. 113981
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) Journal of Materials Science and Technology, 114, pp. 90 – 101
11. 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

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты