

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Задорожный Владислав Юрьевич
2	Дата рождения (полная)	06.11.1981 г.
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.т.н., 2.6.17 Материаловедение
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский пр-кт, д.4, misis.ru; kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования
	Тип организации	Образовательная организация
	Наименование подразделения	Кафедра физического материаловедения
	Должность	Доцент
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Tsarkov A.A., Zadorozhnyy V.Y., Solonin A.N., Louzguine-Luzgin D.V.. Effect of Aluminum, Iron and Chromium Alloying on the Structure and Mechanical Properties of (Ti-Ni)-(Cu-Zr) Crystalline/Amorphous Composite Materials. Metals. 2020; 10(7):874. https://doi.org/10.3390/met10070874</p> <p>2. Sharma A., Kopylov A., Zadorozhnyy M., Stepashkin A., Kudelkina V., Wang J. -Q., Ketov S., Churyukanova M., Louzguine-Luzgin D., Sarac B., Eckert J., Kaloshkin S., Zadorozhnyy V., Kato, H. (2020). Mg-Based Metallic Glass-Polymer Composites: Investigation of Structure, Thermal Properties, and Biocompatibility. Metals, 10(7), 867. https://doi.org/10.3390/met10070867</p> <p>3. Nayak V., Soontarapa K., Balakrishna R. G., Padaki M., Zadorozhnyy V. Y., & Kaloshkin S. D. (2020). Influence of TiO₂ charge and BSA-metal ion complexation on retention of Cr (VI) in ultrafiltration process. Journal of Alloys and Compounds, 832, 153986.</p> <p>4. Zadorozhnyy V., Soprunyuk V., Klyamkin S., Zadorozhnyy M., Berdonosova E., Savvotin I., Kaloshkin S. D. (2021). Mechanical spectroscopy of metal/polymer composite membranes for hydrogen separation. Journal of alloys and compounds, 866, 159014.</p> <p>5. Sharma A., Kopylov A., Zadorozhnyy M., Stepashkin A., Kudelkina V., Wang J.-Q., Ketov S., Churyukanova M., Louzguine-Luzgin D., Sarac B., Eckert J., Kaloshkin S., Zadorozhnyy V., Kato H. (2020). Mg-based metallic glass-polymer composites: Investigation of structure, thermal properties, and biocompatibility. Metals, 10 (7), статья № 867, pp. 1-14. DOI: 10.3390/met10070867</p> <p>6. Savvotin I., Berdonosova E., Korol A., Zadorozhnyy V., Zadorozhnyy M., Statnik E., Klyamkin S. (2023). Thermochemical analysis of hydrogenation of Pd-containing composite based on TiZrVNbTa high-entropy alloy. Applied Sciences, 13(16), 9052.</p> <p>7. Yudin S., Volodko S., Savvotin I., Berdonosova E., Klyamkin S., Bindyug D., Zadorozhnyy V. (2024). Hydrogenation features of TiZrHfNbTa high-entropy alloy produced by calcium-hydride synthesis. Journal of Alloys and Compounds, 175038.</p> <p>8. Gao Q., Liu P., Gong J., Xie M., Song K., Liu X., Zadorozhnyy V., Eckert J. (2023). Tailoring microstructures and mechanical properties of lightweight refractory Ti₂₂Sc₂₂Zr₂₂Nb₁₇V₁₇ multi-phase high-entropy alloys by hot extrusion and annealing. Materials Characterization, 202, 113025.,</p>	

	9. Zadorozhnyy M., Savvotin I., Berdonosova E., Klyamkin S., Stepashkin A., Korol A., & Zadorozhnyy V. (2022). Influence of a Hydride-Forming Multi-Component Alloy on the Carbonization Behavior of Vulcanized Elastomer Composites. Metals, 12(11), 1847.
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты