

1	ФИО (полностью)	Калошкин Сергей Дмитриевич
2	Дата рождения (полная)	09.09.1958 г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н. по специальности 1.3.8
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект 4, https://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 образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра физической химии
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. E. S. Statnik, Yu. E. Gorshkova, A. I. Salimon, D. D. Zherebtsov, S. D. Kaloshkin, A. M. Korsunsky. In Situ SAXS-WAXS Temperature Evolution Study of the Nanostructure of Self-Reinforced Ultrahigh Molecular Weight Polyethylene. Physical Mesomechanics, Q2 Scopus, Volume 28, (2025), pp. 292–300. 2. Sharma A., Zadorozhnyy V.Yu., Shahzad A., Korol A.A., Kaloshkin S.D., Qiao J.C. Investigating the diffusion behavior in the Ti-Fe, Ni-Ti, Ti-Al, and Ni-Al binary systems during solid-state synthesis of intermetallic compounds via mechanical alloying, Journal of Alloys and Compounds, Q1 Scopus, V.1022, 10 April 2025, 179964. 3. Olifirov L.K., Kaloshkin S.D., Chukov D.I., Svetlana S. Alexandrova S.S., Tcherdyntsev V.V., Study of the effect of residual N-methylpyrrolidone solvent on the physical, mechanical and thermal characteristics of molded polysulfone. Polymer Degradation and Stability, Q1 Scopus, Volume 234, April 2025, 111221 4. Statnik E., Zherebtsov D., Torokhov V., Chukov D., Larin I., Salimon A., Kaloshkin S. Formation mechanism of a self-reinforced UHMWPE-based composite material under high pressure. Materials Letters, Q2 Scopus, Volume 382, 1 March 2025, 137900. 5. Korol, A., Zadorozhnyy, V., Zadorozhnyy, M., Bazlov, A., Berdonosova, E., Serov, M., Stepashkin, A., Zheleznyi, M., Novikov, A., Kaloshkin, S., Klyamkin, S., Savvotin, I. Production of multi-principal-component alloys by pendent-drop melt extraction (2024) International Journal of Hydrogen Energy, Q1 Scopus, 54, pp. 161-175. 6. Zhukova, V., García-Gómez, A., Gonzalez, A., Churyukanova, M., Kaloshkin, S., Corte-Leon, P., Ipatov, M., Olivera, J., Zhukov, A. The Magnetostriction of Amorphous Magnetic Microwires: The Role of the Local Atomic Environment and Internal Stresses Relaxation (2023) Magnetochemistry, Q2 Scopus, 9 (10), статья № 222 7. Zhukova, V., Churyukanova, M., Kaloshkin, S., Corte-Leon, P., Ipatov, M., Zhukov, A. Magnetostriction of amorphous Co-based and Fe-Ni-based magnetic microwires: Effect of 	

	stresses and annealing (2023) Journal of Alloys and Compounds, Q1 Scopus, 954, статья № 170122
	8. Zhukova, V., Churyukanova, M., Kaloshkin, S., Corte-Leon, P., Ipatov, M., Zhukov, A. Effect of Applied Stress on Magnetostriction of Amorphous Magnetic Microwires (2023) 2023 IEEE International Magnetic Conference - Short Papers, INTERMAG Short Papers 2023 – Proceedings
	9. Sarac, B., Kvaratskheliya, A., Zadorozhnyy, V., Zadorozhnyy, M., Eckert, J. (2022) Transformation of amorphous passive oxide film on Zr ₆₅ Cu _{17.5} Ni ₁₀ Al _{7.5} metallic glass ribbons. Journal of Alloys and Compounds, Q1 Scopus, 929, 167265
	10. Zadorozhnyy, V., Tomilin, I., Berdonosova, E., Kaloshkin, S., Klyamkin, S. Composition design, synthesis and hydrogen storage ability of multi-principal-component alloy TiVZrNbTa. Journal of Alloys and Compounds, Q1 Scopus, 2022, 901, 163638
	11. Sarac, B., Zadorozhnyy, V., Ivanov, Y.P., Sarac, A.S., Eckert, J. Transition metal-based high entropy alloy microfiber electrodes: Corrosion behavior and hydrogen activity. Corrosion Science, Q1 Scopus, 2021, 193, 109880
	12. Sharma, A., Zadorozhnyy, M., Stepashkin, A., Kaloshkin, S., Zadorozhnyy, V. Investigation of thermophysical properties of Zr-based metallic glass-polymer composite. Metals, Q2 Scopus, 2021, 11(9), 1412
	13. Gudoshnikov, S.A., Odintsov, V.I., Liubimov, B.Y., Kaloshkin, S.D., Elmanov, G.N. Method for evaluating the temperature of amorphous ferromagnetic microwires under Joule heating. Measurement: Journal of the International Measurement Confederation, Q1 Scopus, 2021, 182, 109783
	14. Zadorozhnyy, V., Soprunyuk, V., Klyamkin, S., Eckert, J., Kaloshkin, S.D. Mechanical spectroscopy of metal/polymer composite membranes for hydrogen separation Journal of Alloys and Compounds, Q1 Scopus, 2021, 866, 159014.
	15. Statnik, E.S., Ignatyev, S.D., Stepashkin, A.A., Kaloshkin, S.D., Korsunsky, A.M. The analysis of micro-scale deformation and fracture of carbonized elastomer-based composites by in situ SEM. Molecules, Molecules, 2021, 26(3), 587
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты