

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Калошкин Сергей Дмитриевич
2	Дата рождения (полная)	09.09.1958
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, специальность – 01.04.07 – Физика твердого тела
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4, стр.1 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 Российской Федерации
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Институт новых материалов
	Должность	Директор института
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 9 научных статей за последние 5 лет, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 11 научных статей за последние 5 лет, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<p>1. 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, 54, pp. 161-175.</p> <p>2. Dayyoub, T., Kolesnikov, E., Filippova, O.V., Kaloshkin, S.D., Telyshev, D.V., Maksimkin, A.V. The Influences of Chemical Modifications on the Structural, Mechanical, Tribological and Adhesive Properties of Oriented UHMWPE Films (2024) Journal of Composites Science, 8 (1), статья № 36</p> <p>3. 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, 9 (10), статья № 222</p> <p>4. 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, 954, статья № 170122</p> <p>5. Dayyoub, T., Maksimkin, A., Olifirov, L.K., Chukov, D., Kolesnikov, E., Kaloshkin, S.D., Telyshev, D.V. Structural, Mechanical, and Tribological Properties of Oriented Ultra-High Molecular Weight Polyethylene/Graphene Nanoplates/Polyaniline Films (2023) Polymers, 15 (3), статья № 758</p> <p>6. 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</p>	

7. Lakshmi, R., Choudhary, R., Senatov, F., Kaloshkin, S., Kothandam, S., Ponnammam, D., Sadasivuni, K.K., Swamiappan, S. Fabrication and bioactivity studies of wollastonite/polycaprolactone composites (2023) *International Journal of Nano and Biomaterials*, 10 (2), pp. 86-99
8. Sarac, B., Kvaratskheliya, A., Zadorozhnyy, V., Ivanov, Y.P., Klyamkin, S., Xi, L., Berdonosova, E., Kaloshkin, S., Zadorozhnyy, M., Eckert, J. Transformation of amorphous passive oxide film on Zr₆₅Cu_{17.5}Ni₁₀Al_{7.5} metallic glass ribbons (2022) *Journal of Alloys and Compounds*, 929, статья № 167265
9. Zadorozhnyy, V., Tomilin, I., Berdonosova, E., Gammer, C., Zadorozhnyy, M., Savvotin, I., Shchetinin, I., Zheleznyi, M., Novikov, A., Bazlov, A., Serov, M., Milovzorov, G., Korol, A., Kato, H., Eckert, J., Kaloshkin, S., Klyamkin, S. Composition design, synthesis and hydrogen storage ability of multi-principal-component alloy TiVZrNbTa (2022) *Journal of Alloys and Compounds*, 901, статья № 163638
10. Vijayakumar, N., Bulygina, I., Lvov, V., Choudhary, R., Venkatraman, S.K., Senatov, F., Kaloshkin, S., Swamiappan, S. Effect of Formulation on the Release Kinetics of the Antibiotics from Biocompatible Ceramics (2022) *Trends in Biomaterials and Artificial Organs*, 36 (Special Issue 1), pp. 11-17.
11. Sarac, B., Zadorozhnyy, V., Ivanov, Y.P., Spieckermann, F., Klyamkin, S., Berdonosova, E., Serov, M., Kaloshkin, S., Greer, A.L., Sarac, A.S., Eckert, J. Transition metal-based high entropy alloy microfiber electrodes: Corrosion behavior and hydrogen activity (2021) *Corrosion Science*, 193, статья № 109880
12. Sharma, A., Zadorozhnyy, M., Stepashkin, A., Kvaratskheliya, A., Korol, A., Moskovskikh, D., Kaloshkin, S., Zadorozhnyy, V. Investigation of thermophysical properties of Zr-based metallic glass-polymer composite (2021) *Metals*, 11 (9), статья № 1412
13. Gudoshnikov, S.A., Odintsov, V.I., Liubimov, B.Y., Menshov, S.A., Churukanova, M.N., Kaloshkin, S.D., Elmanov, G.N. Method for evaluating the temperature of amorphous ferromagnetic microwires under Joule heating (2021) *Measurement: Journal of the International Measurement Confederation*, 182, статья № 109783
14. Zadorozhnyy, V., Soprunyuk, V., Klyamkin, S., Zadorozhnyy, M., Berdonosova, E., Savvotin, I., Stepashkin, A., Korol, A., Kvaratskheliya, A., Semenov, D., Eckert, J., Kaloshkin, S.D. Mechanical spectroscopy of metal/polymer composite membranes for hydrogen separation (2021) *Journal of Alloys and Compounds*, 866, статья № 159014
15. Statnik, E.S., Ignatyev, S.D., Stepashkin, A.A., Salimon, A.I., Chukov, D., Kaloshkin, S.D., Korsunsky, A.M. The analysis of micro-scale deformation and fracture of carbonized elastomer-based composites by in situ SEM (2021) *Molecules*, 26 (3), статья № 587

8 Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)

9 Адрес электронной почты