

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 по специальности 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 пр-кт, д. 4, стр. 1, <a href="https://misis.ru/">https://misis.ru/</a> , <a href="mailto:kancela@misis.ru">kancela@misis.ru</a>
	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	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Институт новых материалов
	Должность	директор Института новых материалов
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: <math>\geq 9</math> за последние 5 лет в изданиях из K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</li> <li>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: <math>\geq 11</math> за последние 5 лет в изданиях из K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</li> <li>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: <math>\geq 8</math> за последние 5 лет в изданиях из K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография:</li> </ul>	
	<p>1. Statnik, E.; Zharebtsov, D.; Torokhov, V.; Chukov, D.; Larin, I.; Salimon, A.; <b>Kaloshkin, S.</b> Formation Mechanism of a Self-Reinforced UHMWPE-Based Composite Material under High Pressure. <i>Mater Lett</i> <b>2025</b>, 382, 137900, DOI: 10.1016/j.matlet.2024.137900. Q-2</p> <p>2. Olifirov, L.K.; <b>Kaloshkin, S.D.</b>; Chukov, D.I.; 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. <i>Polym Degrad Stab</i> <b>2025</b>, 234, 111221, DOI: 10.1016/j.polymdegradstab.2025.111221. Q-1</p> <p>3. Statnik, E.S.; Gorshkova, Yu.E.; Salimon, A.I.; Zharebtsov, D.D.; Kaloshkin, S.D.; Korsunsky, A.M. In Situ SAXS-WAXS Temperature Evolution Study of the Nanostructure of Self-Reinforced Ultrahigh Molecular Weight Polyethylene. <i>Physical Mesomechanics</i> 2025, 28, 292–300, DOI:10.1134/S1029959924601490. Q-2</p> <p>4. Dayyoub, T.; Kolesnikov, E.; Filippova, O.V.; <b>Kaloshkin, S.D.</b>; Telyshev, D.V.; Maksimkin, A.V. The Influences of Chemical Modifications on the Structural, Mechanical, Tribological and Adhesive Properties of Oriented UHMWPE Films. <i>J. Compos. Sci.</i> <b>2024</b>, 8, 36. DOI:10.3390/jcs8010036 Q-1</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. *Polymers* **2023**, *15*, 758. DOI:10.3390/polym15030758 Q-1
6. Lakshmi, R.; Choudhary, R.; Senatov, F.; **Kaloshkin, S.**; Kothandam, S.; Ponnammam, D.; Sadasivuni, K.; Swamiappan, S. Fabrication and Bioactivity Studies of Wollastonite/Polycaprolactone Composites. *International Journal of Nano and Biomaterials* **2023**, *10*, 86–99, DOI:10.1504/IJNBM.2023.132511. Q-1
7. 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. *Molecules* **2021**, *26*, 587. DOI:10.3390/molecules26030587 Q-1
8. 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. *Journal of Alloys and Compounds* **2021**, *866*, 159014, DOI:10.1016/j.jallcom.2021.159014. Q-1
9. Choudhary, R.; Venkatraman, S.K.; Bulygina, I.; Senatov, F.; **Kaloshkin, S.**; Anisimova, N.; Kiselevskiy, M.; Knyazeva, M.; Kukui, D.; Walther, F.; et al. Biomineralization, Dissolution and Cellular Studies of Silicate Bioceramics Prepared from Eggshell and Rice Husk. *Materials Science and Engineering: C* **2021**, *118*, 111456, DOI: 10.1016/j.msec.2020.111456. Q-2
10. 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. *Metals* **2021**, *11*, 1412. DOI:10.3390/met11091412 Q-2
11. 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. Mg-Based Metallic Glass-Polymer Composites: Investigation of Structure, Thermal Properties, and Biocompatibility. *Metals* **2020**, *10*, 867. DOI:10.3390/met10070867 Q-2
12. Dayyoub, T.; Olifirov, L.K.; Chukov, D.I.; **Kaloshkin, S.D.**; Kolesnikov, E.; Nematulloev, S. The Structural and Mechanical Properties of the UHMWPE Films Mixed with the PE-Wax. *Materials* **2020**, *13*, 3422. DOI:10.3390/ma13153422 Q-2
13. Choudhary, R.; Venkatraman, S.K.; Bulygina, I.; Chatterjee, A.; Abraham, J.; Senatov, F.; **Kaloshkin, S.**; Ilyasov, A.; Abakumov, M.; Knyazeva, M.; et al. Impact of Forsterite Addition on Mechanical and Biological Properties of Composites. *Journal of Asian Ceramic Societies* **2020**, *8*, 1051–1065, DOI:10.1080/21870764.2020.1807695. Q-2

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