

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	Основное место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4, стр.1 www.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 Российской Федерации
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Институт новых материалов
	Должность	Директор института
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД) и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<p>1. Statnik E., Zherebtsov D. D., Chukov D. I., Larin I. I., Veveris A. A., Torokhov V. G., Kechekyan A. S., Myagkova K. Z., Sadykova I. A., Salimon A. I., Korsunsky A. M., Ignatyev S. D., Hammad K. M., Kaloshkin S. D. Parameters Optimization for Manufacturing Advanced Self-Reinforced Composites based on Ultra-High Molecular Weight Polyethylene // Fracture and Structural Integrity. 2025. – Т. 19. – №. 74. – С. 152–164. – DOI. 10.3221/IGF-ESIS.74.10. (Scopus Q2)</p> <p>2. Statnik E. S., Gorshkova Yu. E., Salimon A. I., Zherebtsov 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 // Physical Mesomechanics. 2025. – Т. 28. – №. 3. – С. 292–300. – DOI. 10.1134/S1029959924601490. (Scopus Q2)</p> <p>3. 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. 2025. – Т. 382. – С. 137900. – DOI. 10.1016/j.matlet.2024.137900. (Scopus Q2)</p> <p>4. 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 // Journal of Composites Science. 2024. – Т. 8. – №. 1. – С. 36. – DOI. 10.3390/jcs8010036. (Scopus Q1)</p> <p>5. 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</p>	

- Role of the Local Atomic Environment and Internal Stresses Relaxation // *Magnetochemistry*. 2023. – T. 9. – №. 10. – C. 222. – DOI. 10.3390/magnetochemistry9100222. (Scopus Q2)
6. 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 // *International Journal of Hydrogen Energy*. 2024. – T. 54. – C. 161–175. – DOI. 10.1016/j.ijhydene.2023.04.302. (Scopus Q1)
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 // *Journal of Alloys and Compounds*. 2023. – T. 954. – C. 170122. – DOI. 10.1016/j.jallcom.2023.170122. (Scopus Q1)
8. 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. – T. 15. – №. 3. – C. 758. – DOI. 10.3390/polym15030758. (Scopus Q1)
9. 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 // *International Journal of Nano and Biomaterials*. 2023. – T. 10. – №. 2. – C. 86–99. – DOI. 10.1504/IJNBM.2023.132511.
10. 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 // *Journal of Alloys and Compounds*. 2022. – T. 929. – C. 167265. – DOI. 10.1016/j.jallcom.2022.167265.
11. Zadorozhnyy V. [и др.]. Composition design, synthesis and hydrogen storage ability of multi-principal-component alloy TiVZrNbTa // *Journal of Alloys and Compounds*. 2022. – T. 901. – C. 163638. – DOI. 10.1016/j.jallcom.2022.163638.
12. Ponamma D. L., Sadasivuni K. K., Swamiappan S., K S., Kaloshkin S., Senatov F., Choudhary R., R L. Fabrication and Bioactivity Studies of Wollastonite/Polycaprolactone Composites // *International Journal of Nano and Biomaterials*. 2022. – T. 10. – №. 2. – C. 1. – DOI. 10.1504/IJNBM.2022.10054351.
13. 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 // *Corrosion Science*. 2021. – T. 193. – C. 109880. – DOI. 10.1016/j.corsci.2021.109880.
14. 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. – T. 11. – №. 9. – C. 1412. – DOI. 10.3390/met11091412.
15. Kumar Venkatraman S., Saraswat M., Choudhary R., Senatov F., Kaloshkin S., Swamiappan S. Photocatalytic Degradation of Methylene Blue Dye by Calcium-and Magnesium-Based Silicate Ceramics // *ChemistrySelect*. 2020. – T. 5. – №. 39. – C. 12198–12205. – DOI. 10.1002/slct.202003046.

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