

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Калошкин Сергей Дмитриевич
2	Дата рождения (полная)	09.09.58
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук (01.04.07 – Физика твердого тела)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1. 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 науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Образовательная организация высшего образования
	Наименование подразделения	Институт новых материалов
	Должность	директор
7	<p align="center">Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1) Gudoshnikov S. A. et al. Method for evaluating the temperature of amorphous ferromagnetic microwires under Joule heating //Measurement. – 2021. – Т. 182. – С. 109783. 2) Churyukanova M. et al. The effect of heat treatment on magnetic and thermal properties of Finemet-type ribbons and microwires //Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2019. – Т. 492. – С. 165598. 3) Zhukova V. et al. Magnetostriction of amorphous Co-based and Fe-Ni-based magnetic microwires: Effect of stresses and annealing //Journal of Alloys and Compounds. – 2023. – Т. 954. – С. 170122. 4) Zhukova V. et al. Engineering of magnetic properties and domain wall dynamics in Fe-Ni-based amorphous microwires by annealing //AIP Advances. – 2020. – Т. 10. – №. 1. 5) Corte-León P. et al. Controlling the domain wall dynamics in Fe-, Ni-and Co-based magnetic microwires //Journal of Alloys and Compounds. – 2020. – Т. 834. – С. 155170. 6) Kozlov I. V. et al. Advanced structure research methods of amorphous Co₆₉Fe₄Cr₄Si₁₂B₁₁ microwires with giant magnetoimpedance effect: Part 2– Microstructural evolution and electrical resistivity change during DC Joule heating //Journal of Alloys and Compounds. – 2022. – Т. 918. – С. 165707. 	

- 7) Murugaiyan P. et al. Impact of uniaxial stress on soft-magnetic and magneto-impedance properties of vitrified magnetostrictive microwires //Journal of Alloys and Compounds. – 2020. – T. 831. – C. 154861.
- 8) Zhukova V. et al. The Magnetostriction of Amorphous Magnetic Microwires: The Role of the Local Atomic Environment and Internal Stresses Relaxation. – 2023.
- 9) Zhukova V. et al. Effect of Applied Stress on Magnetostriction of Amorphous Magnetic Microwires //2023 IEEE International Magnetic Conference-Short Papers (INTERMAG Short Papers). – IEEE, 2023. – C. 1-2.
- 10) Korol A. et al. Production of multi-principal-component alloys by pendant-drop melt extraction //International Journal of Hydrogen Energy. – 2024. – T. 54. – C. 161-175.
- 11) Choudhary R. et al. Impact of forsterite addition on mechanical and biological properties of composites //Journal of Asian Ceramic Societies. – 2020. – T. 8. – №. 4. – C. 1051-1065.
- 12) Sharma A. et al. Investigation of thermophysical properties of Zr-based metallic glass-polymer composite //Metals. – 2021. – T. 11. – №. 9. – C. 1412.
- 13) Younes A. et al. Magnetic and Structural Properties of Fe-Ni and Fe-Ni-Gr Based Nanostructured Alloys Synthesized by Mechanical Alloying //Journal of Nano Research. – 2023. – T. 78. – C. 1-16.
- 14) Zhang F. et al. Magnetic programming of 4D printed shape memory composite structures. – 2019.

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