

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 конденсированного состояния
5.	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре
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» (НИТУ МИСИС)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Дирекция ИНМиН
	Должность	Директор ИНМиН
7.	Основные публикации в области диссертационного исследования: (для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 11 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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. – Т. 954. – С. 170122. https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2023.170122 2. 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 //Measurement. – 2021. – Т. 182. – С. 109783. https://doi.org/10.1016/j.measurement.2021.109783 3. V. Zadorozhnyy, V. Soprunyuk, S. Klyamkin, M. Zadorozhnyy, E. Berdonosova, I. Savvotin, A. Stepashkin, A. Korol, A. Kvaratskheliya, D. Semenov, J. Eckert, S.D. Kaloshkin. Mechanical spectroscopy of metal/polymer composite membranes for hydrogen separation //Journal of alloys and compounds. – 2021. – Т. 866. – С. 159014. https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.159014 4. Dhanranjan kumar, Munchun kumari, P. Murugaiyan, T.K. Das, R.K. Roy, A. Mitra, E. Shuvaeva, M. Churyukanova, S. Kaloshkin, A.K. Panda. Impact of uniaxial stress on soft-magnetic and magneto-impedance properties of vitrified magnetostrictive microwires //Journal of 	

	<p>Alloys and Compounds. – 2020. – T. 831. – C. 154861. https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.154861</p> <p>5. P. Murugaiyan, A. Mitra, A. Kumar Patro, Rajat K. Roy, M. Churyukanova, S. Kaloshkin, E. Shuvaeva, Ashis K. Panda. Role of P on amorphization, microstructure, thermo-physical and soft magnetic properties of Fe-rich FeB (P) SiNbCu melt-spun alloys //Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2019. – T. 492. – C. 165723. https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2019.165723</p> <p>6. M. Churyukanova, S. Kaloshkin, E. Shuvaeva, A. Mitra, A.K. Panda, R.K. Roy, P. Murugaiyan, P. Corte-Leon, V. Zhukova, A. Zhukov. The effect of heat treatment on magnetic and thermal properties of Finemet-type ribbons and microwires //Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2019. – T. 492. – C. 165598. https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2019.165598</p> <p>7. M. Churyukanova, S. Kaloshkin, E. Shuvaeva, A. Stepashkin, M. Zhdanova, A. Aronin, O. Aksenov, P. Arakelov, V. Zhukova, A. Zhukov. Non-contact method for stress monitoring based on stress dependence of magnetic properties of Fe-based microwires //Journal of Alloys and Compounds. – 2018. – T. 748. – C. 199-205. https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2018.02.342</p> <p>8. E. Shuvaeva, S. Kaloshkin, M. Churyukanova, A. Perminov, I. Khriplivets, A. Mitra, A.K. Panda, R.K. Roy, Premkumar, V. Zhukova, A. Zhukov. The impact of bending stress on magnetic properties of Finemet type microwires and ribbons //Journal of Alloys and Compounds. – 2018. – T. 743. – C. 388-393. https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2018.02.015</p> <p>9. V.Zadorozhnyy, I. Tomilin, E. Berdonosova, C. Gammer, M. Zadorozhnyy, I. Savvotin, I. Shchetinin, M. Zheleznyi, A. Novikov, A. Bazlov, M. Serov, G. Milovzorov, A. Korol, H. Kato, J. Eckert, S. Kaloshkin, S.Klyamkin «Composition design, synthesis and hydrogen storage ability of multi-principal-component alloy TiVZrNbTa» // Journal of Alloys and Compounds, 2022, Vol. 901, pp. 163638 (DOI: 10.1016/j.jallcom.2022.163638).</p> <p>10. B. Sarac, V. Zadorozhnyy, Y. P. Ivanov, F. Spieckermann, S. Klyamkin, E. Berdonosova, M. Serov, S. Kaloshkin, A. L. Greer, A. S. Sarac, J. Eckert «Transition metal-based high entropy alloy microfiber electrodes: Corrosion behavior and hydrogen activity» // Corrosion Science, 2021, Vol. 193, article number: 109880 (DOI: 10.1016/j.corsci.2021.109880).</p> <p>11. V. Zadorozhnyy, V. Soprunyuk, S. Klyamkin, M. Zadorozhnyy, E. Berdonosova, I. Savvotin, A. Stepashkin, A. Korol, A. Kvaratskheliya, D. Semenov, J. Eckert, S. Kaloshkin «Mechanical spectroscopy of metal/polymer composite membranes for hydrogen separation» // Journal of Alloys and Compounds, 2021, Vol. 866, pp. 159014 (DOI: 10.1016/j.jallcom.2021.159014).</p> <p>12. Dayyoub, T., Olifirov, L. K., Chukov, D. I., Kaloshkin, S. D., Kolesnikov, E., & Nematullov, S. (2020). The structural and mechanical properties of the UHMWPE films mixed with the PE-wax. Materials, 13(15), 1-18. doi:10.3390/ma13153422</p>
8.	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9.	Адрес электронной почты