

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Калошкин Сергей Дмитриевич
2	Гражданство	РФ
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, Специальность 01.04.07 – «Физика твердого тела»
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Россия, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4, НИТУ МИСиС, https://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
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Дирекция ИНМиН
	Должность	Директор
6	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. P. Murugaiyan, A. Mitra, A.K. Patro, R.K. Roy, M. Churyukanova, S. Kaloshkin, E. Shuvaeva, A.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, vol. 492. 2. 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, vol. 492, 3. A.V. Maksimkin, S.D. Kaloshkin, M.V. Zadorozhnyy, F.S. Senatov, A.I., Salimon, T. Dayyoub. Artificial muscles based on coiled UHMWPE fibers with shape memory effect, Express Polymer Letters, 2018, vol. 12, pp. 1072–1080. 4. D.I. Chukov, A.A. Stepashkin, V.V. Tcherdyntsev, L.K. Olifirov, S.D. Kaloshkin, Structure and properties of composites based on polyphenylene sulfide reinforced with Al-Cu-Fe quasicrystalline particles, Journal of Thermoplastic Composite Materials, 2018, vol. 31, pp. 882-895. 5. 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, vol. 748, pp. 199-205. 6. V. Zhukova, O.A. Korchuganova, A.A. Aleev, V.V. Tcherdyntsev, M. Churyukanova, E.V. Medvedeva, S. Seils, J. Wagner, M. Ipatov, J.M. Blanco, S.D. Kaloshkin, A. Aronin, Effect of annealing on magnetic properties and structure of Fe-Ni based magnetic microwires, Journal 	

of Magnetism and Magnetic Materials, 2017, vol. 433, pp. 278-284.

7. A.I. Salimon, A.A. Stepashkin, V.V. Tcherdyntsev, L.K. Olifirov, M.V. Klyueva, **S.D. Kaloshkin**, Towards the growth of single quasicrystalline grains in Al-Cu-(Fe, Cr) alloys after mechanical alloying and subsequent high temperature heating, Journal of Alloys and Compounds, 2017, vol. 720, pp. 95-104.

8. K.A. Yazovskikh, A.A. Shakov, A.V. Syugaev, S.F. Lomayeva, A.A. Boykov, V.V. Tcherdyntsev, S.D. Kaloshkin, Chemical modification of the surface of Fe₇₅Si₂₅ alloy particles with stearic acid under high-energy ball-milling conditions, Journal of Surface Investigation, 2017 vol. 11, pp. 69-77.

.....

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