

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Калошкин Сергей Дмитриевич
2	Дата рождения (полная)	09.09.1958
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д. ф.-м. н. 01.04.07 Физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский проспект 4, 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 РФ
	Тип организации	Высшее учебное заведение
	Наименование подразделения	ИНМиН
	Должность	директор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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 492 (2019) 165598. 2. Premkumar Murugaiyan, Amitava Mitra, Arun 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 492 (2019) 165723. 3. 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 748 (2018) 199. 4. 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, G. Abrosimova, N. Orlova, A. Zhukov, Effect of annealing on magnetic properties and structure of Fe-Ni based magnetic microwires // Journal of Magnetism and Magnetic Materials 433 (2017) 278. 5. A. Usenko, Dm. Moskovskikh, M. Gorshenkov, A. Voronin, A. Stepashkin, S. Kaloshkin, Dm. Arkhipov, V. Khovaylo, Enhanced thermoelectric figure of merit of p-type Si_{0.8}Ge_{0.2} nanostructured spark plasma sintered alloys with embedded SiO₂ nano-inclusions // Scripta Materialia 127 (2017) 63. 6. V. Zhukova, O.A. Korchuganova, A.A. Aleev, V.V. Tcherdyntsev, M. Churyukanova, E.V. Medvedeva, S. Seils, J. Wagner, M. Ipatov, A. Talaat, J.M. Blanco, S.D. 	

	<p>Kaloshkin, A. Aronin, G. Abrosimova and A. Zhukov, Magnetic properties and defects of Fe-Ni based magnetic microwires // IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS 53 (2017) 2000104.</p> <p>7. V. Zhukova, M. Churyukanova, S. Kaloshkin, V. Sudarchikova, M. Ipatov, A. Talaat, J.M. Blanco and A. Zhukov, Optimization of Soft Magnetic Properties in Fe-Ni-Based Magnetic Microwires // IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS 52 (2002) 2002803.</p> <p>8. A. Zhukov, A. Talaat, M. Churyukanova, S. Kaloshkin, V. Semenkova, M. Ipatov, J.M. Blanco, V. Zhukova, Engineering of magnetic properties and GMI effect in Co-rich amorphous microwires, Journal of Alloys and Compounds 664 (2016) 235.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты