

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)	д.ф.-м.н., 05.16.09
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский проспект, 4, 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
	Тип организации	Образовательная организация
	Наименование подразделения	Институт новых материалов и нанотехнологий, НОЦ композиционных материалов
	Должность	директор
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Zhukova V., Kaloshkin, S. et al. Engineering of magnetic properties and gmi effect in Co-rich amorphous microwires. Journal of Alloys and Compounds, 2016, 664, pp. 235-241.</p> <p>2. Zhukova V., Kaloshkin S. et al. Effect of annealing on magnetic properties and structure of Fe-Ni based magnetic microwires. Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 2017, 433, pp. 278-284.</p> <p>3. Zhukova V., Kaloshkin S. et al. Magnetic properties and defects of Fe-Ni-based magnetic microwires. IEEE Transactions on Magnetics, 2017, 53(1), 7505658.</p> <p>4. Churyukanova M., Kaloshkin S. et al. Non-contact method for stress monitoring based on stress dependence of magnetic properties of Fe-based microwires. Journal of Alloys and Compounds, 2018, 748(5), pp. 199-205.</p> <p>5. Zadorozhnyy V., Kaloshkin, S. et al. Mechanochemical synthesis and hydrogenation behavior of (TiFe)_{100-x} Ni_x alloys. Journal of Alloys and Compounds, 2019, 796, pp. 42-46.</p> <p>6. Berdonosova E.A., Kaloshkin S.D. et al. Hydrogen storage properties of TiFe-based ternary mechanical alloys with cobalt and niobium. A thermochemical approach. International Journal of Hydrogen Energy, 2019, 44(55), pp. 29159-29165.</p> <p>7. Murugaiyan P., Kaloshkin S.D. et al. 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, 492, 165723.</p>	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	