

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Калошкин Сергей Дмитриевич
2	Дата рождения (полная)	
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, шифр специальности 01.04.07
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	г. Москва, Ленинский проспект, д. 4
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	НИТУ «МИСиС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	вуз
	Наименование подразделения	ИНМиН
	Должность	директор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; 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):</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>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, 165598 (2019)</li> <li>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, 165723 (2019)</li> <li>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, 199-205 (2018)</li> <li>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, 278-284 (2017)</li> <li>5. Andrey Usenko, Dmitriy Moskovskikh, Mikhail Gorshenkov, Andrey Voronin, Andrey Stepashkin, Sergey Kaloshkin, Dmitriy Arkhipov, Vladimir Khovaylo, Enhanced thermoelectric figure of merit of p-type Si<sub>0.8</sub>Ge<sub>0.2</sub> nanostructured spark plasma sintered alloys with embedded SiO<sub>2</sub> nanoinclusions, Scripta Materialia, 127, 63-67 (2017)</li> <li>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. Kaloshkin, A. Aronin, G. Abrosimova and A. Zhukov, Magnetic properties and defects</li> </ol>	

	of Fe-Ni based magnetic microwires, IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, 53, 1, 2000104 (2017)
	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, 5, 2002803 (2016)
	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, 235-241 (2016)
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты