

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Лилеев Алексей Сергеевич
2	Дата рождения (полная)	
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук,
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Россия, 119991, Москва, Ленинский пр-т, 4, НИТУ «МИСиС» http://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 Российской Федерации
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	кафедра «Физического материаловедения»
	Должность	профессора
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обратимые изменения коэрцитивной силы в сплаве системы Sm-Co-Cu-Fe-Zr постоянных магнитах при циклических термических обработках / А.С.Лилеев, В.В.Пинкас, К.В.Ворончихина, А.В.Гунбин // Металловедение и термическая обработка металлов, №8, стр.4-8, 2018, Web of Science 2. Lileev, A.S., Sein, V.A., Khotulev, E.S., Study of reversible changes of the coercive force of Nd-Fe-B- based alloys subjected to cyclic heat treatments, (2018) Journal of Physics: Conference Series, 1134 (1), статья № 012035, 3. Lileev, A.S., Pinkas, V.V., Simulation of Reversal Magnetization Processes Caused by Difficulty of Detachment of Domain Wall in Uniaxial Highly Anisotropic Ferromagnets, (2018) Metal Science and Heat Treatment, 60 (7-8), pp. 511-515. 4. Lileev, A.S., Pinkas, V.V., Voronchikhina, K.V., Gunbin, A.V., Reversible Changes of Coercive Force in Sm – Co – Cu – Fe – Zr Alloy for Permanent Magnets Under Cyclic Heat Treatment, (2018) Metal Science and Heat Treatment, 60 (7-8), pp. 489-493. 5. Lileev, A., Pinkas, V., Voronchihina, K., Gunbin, A., Study of reversibility of coercivity under heat treatment in permanent magnets, (2018) EPJ Web of Conferences, 185, статья № 04029, 6. Моделирование процессов перемагничивания, обусловленных трудностью отрыва доменной стенки, в одноосных высокоанизотропных ферромагнетиках. / А. С.Лилеев, В.В. Пинкас. // Металловедение и термическая обработка металлов, №8, стр.26-30, 2018, Web of Science 7. Effect of partial substitution of neodymium with praseodymium on the magnetic and process properties in sintered magnets of type NdFeB. / N. A. Dormidontov, A. G. Dormidontov, A. S. Lileev, A. V. Kamynin, and A. A. Lukin // Metal Science and Heat Treatment, Vol. 58, Nos. 9 – 10, p. 608-613, January, 2017, Web of Science 8. Effect of homogenization temperature of the structure and properties of sintered magnets based on Sm(Co, Fe, Cu, Zr)z / Arinicheva O.A., Lileev A.S., Reissner M., Kubel F., Dormidontov A.G., // Metal Science and Heat Treatment.- 2015.- V. 56, № 11, pp. 595- 	

	<p>598. Web of Science</p> <p>9. Effect of heat treatment modes on the structure and magnetic properties of sintered permanent magnets based on $\text{Sm}(\text{Co,Fe,Cu,Zr})_z$ / O.A. Arinicheva, A.S.Lileev, M.Reissner, and A.G.Dormidontov // Metal Science and Heat Treatment, Vol. 55, Nos. 1 – 2, May, 2013, p.63-67</p> <p>10. Influence of spin reorientation transition on the hysteresis characteristics of Nd-Fe-B film and bulk magnets / A.S.Lileev, A.A.Parilov, M.Reisner, W.Steiner// J.Magn.and Magn Mater., 270, 2004, 152-156</p> <p>11. Лилеев А.С. Особенности процессов перемангничивания высокоанизотропных одноосных ферромагнетиков. //Изв. РАН, Сер.физическая – 2007. – №11. – С. 57-60.</p> <p>12. Hard Magnetic Materials Based on Iron Nanoparticles / A. S. Lileev, V. N. Viktorov, A. S. Starikova // Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics, 2013, Vol. 77, No. 10, pp. 1235–1237</p> <p>13. Lileev, A.S., Phenomenological Theory of the Processes of Magnetization Reversal of Permanent Magnets From Alloys of Types SmCo_5 and $\text{Nd}_2\text{Fe}_{14}\text{B}$, (2017) Metal Science and Heat Treatment, 58 (9-10), pp. 581-586.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты