

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., Voronchikhina, 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- 	

598. Web of Science

9. Effect of heat treatment modes on the structure and magnetic properties of sintered permanent magnets based on $\text{Sm}(\text{Co,Fe,Cu,Zr})_2$ / 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
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
11. Лилеев А.С. Особенности процессов перемангничивания высокоанизотропных одноосных ферромагнетиков. //Изв. РАН, Сер.физическая – 2007. – №11. – С. 57-60.
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
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.

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