

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Бокштейн Борис Самуилович
2	Дата рождения (полная)	24.07.1935
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н. по специальности 01.04.07 Физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект 4, https://misis.ru , kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждению высшего образования «Национальный Исследовательский Технологический Университет «МИСиС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	ФГАОУ ВО
	Наименование подразделения	Кафедра физической химии
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. B.S. Bokstein, A. O. Rodin, A. N. Smirnov Thermodynamics of grain boundary adsorption in binary systems with limited solubility // International Journal of Materials Research. – 2005. – Т. 96. – №. 10. – С. 1094-1098. 2. V. V. Kulagin, A. A. Itskovich, A. O. Rodin, B. S. Bokshtein. Effect of Grain-Boundary Segregation on the Diffusion of Atoms in Grain Boundaries in Copper-Based Systems // Russian Metallurgy (Metally). – 2020. – Т. 2020. – №. 10. – С. 1055-1059. 3. A. I. Epishin, B. S. Bokstein, I. L. Svetlov, B. Fedelich, T. Feldmann, Y. Le Bouar, A. Ruffini, A. Finel, B. Viguier, D. Poquillon. A vacancy model of pore annihilation during hot isostatic pressing of single crystals of nickel-base superalloys // Inorganic Materials: Applied Research. – 2018. – Т. 9. – №. 1. – С. 57-65. 4. B. S. Bokstein, B. B. Straumal Diffusion in materials science and technology // Diffusive Spreading in Nature, Technology and Society. – Springer, Cham, 2018. – С. 261-275. 5. I. Razumovskii, B. Bokstein, A. Logacheva, I. Logachev, M. Razumovsky. Cohesive Strength and Structural Stability of the Ni-Based Superalloys // Materials. – 2021. – Т. 15. – №. 1. – С. 200. 6. V. P. Nikulkina, B. S. Bokshtein. Investigating Bulk and Grain Boundary Diffusion of Tin in Copper–Tin Alloys // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2020. – Т. 	

	84. – №. 7. – С. 863-866.
	7. V. P. Nikulkina, A. O. Rodin, B. S. Bokshtein. Diffusion of Tin in a Solid Solution of the Copper–Tin System // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. – 2020. – Т. 61. – №. 3. – С. 291-296.
	8. V. Nikulkina, A. Rodin, B. Bokstein. Peculiarities of Sn grain boundary diffusion in dilute Cu-based alloys //Materials Letters. – 2019. – Т. 257. – С. 126525.
	9. V.A. Dub, A. Rodin, B. Bokstein, S. Belikov, P. Kozlov, I. Schepkin, V.S. Dub. Modeling of the carbide growth kinetics in the low alloyed steels // Materials Letters. – 2018. – Т. 215. – С. 134-136.
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты