

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Родин Алексей Олегович
2	Гражданство	Российская Федерация
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 1.3.8 – Физика конденсированного состояния
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент 1.3.8 – Физика конденсированного состояния
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1 https://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	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра физической химии
	Должность	доцент
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	1. Y.R. Kolobov, B.S. Bokstein, M.G. Tokmachev, A.O. Rodin, S.S. Manokhin, A.Y. Tokmacheva-Kolobova, S.V. Ovsepyan. Growth of hardening nitride phase particles in a Ni-Co-Cr-Ti alloy during annealing. Lett. Mater. – 2024. – 14(1). – P. 62-65.	

	<p>2. M.I. Razumovsky, B.S. Bokstein, A.O. Rodin, A.V. Khvan. Interdiffusion in Refractory Metal System with a BCC Lattice: Ti/TiZrHfNbTaMo. Entropy. – 2023. – Vol. 25. – 490.</p> <p>3. A. Rodin, A. Khairullin. Peculiarities of Fe and Ni Diffusion in Polycrystalline Cu. Materials. – 2023. – Vol. 16. – 922.</p> <p>4. M.V. Akhmedzyanov, S.V. Ovsepyan, A.O. Rodin, B.S. Lomberg, O. I. Rastorgueva. Kinetics of Austenitic Nitriding and Properties of Ni – Co – Cr – W – Ti Alloy. Met Sci Heat Treat. – 2022. – Vol.64. – P. 231–235.</p> <p>5. I.M. Razumovskii, V.I. Razumovskiy, I.A. Logachev, A.O. Rodin, M.I. Razumovsky. Segregation of Refractory Metals at Grain Boundaries in High-Temperature Alloys. Russ. Metall. – 2020. – Vol. 2020. – 1292–1299.</p> <p>6. 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. Russ. Metall. – 2020. – Vol. 2020. – P. 1055–1059.</p> <p>7. I. Mazilkin, K. Tsoy, A. Straumal, A. Rodin, B. Baretzky. Grain boundary wetting of different types of grain boundaries in the Cu–Ag system. Materials Letters. – 2020. – Vol. 272. – 127730.</p> <p>8. V.P. Nikulkina, A.O. Rodin, B. S. Bokshtein. Diffusion of Tin in a Solid Solution of the Copper–Tin System. Russ. J. Non-ferrous Metals. – 2020. – Vol. 61. – P. 291–296.</p> <p>9. V. Tcherdyntsev, A. Rodin. The Algorithm to Predict the Grain Boundary Diffusion in Non-Dilute Metallic Systems. Materials. – 2023. – Vol. 16. – 1431.</p> <p>10. A. Rodin, B. Mween, A. Khvan, T. Lepkova, Natali Goreslavetz. Thermodynamic modelling application for prediction of diffusion formation of supersaturation solution. International Journal of Materials Research. – 2024. – vol. 115, no. 2. – P. 151-156.</p>
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты