

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Родин Алексей Олегович
2	Дата рождения (полная)	
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук,
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент (по кафедре)
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Ленинский проспект, д. 4, г. Москва, www.misis.ru , kancela@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 РФ
	Тип организации	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Институт новых материалов и нанотехнологий, кафедра физической химии
	Должность	Профессор кафедры физической химии
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kolobov Yu.R., Bokshtein B.S., Tokmachev M.G., Rodin A.O., Manokhin S.S., Tokmacheva-Kolobova A.Yu., Ovsepyan S.V. "GROWTH OF HARDENING NITRIDE PHASE PARTICLES IN A NI-CO-CR-TI ALLOY DURING ANNEALING" Letters on Materials. 2024. Т. 14. № 1 (53). С. 62-65. 2. Rodin A., Mween B., Khvan A., Lepkova T., Goreslavetz N. Thermodynamic modelling application for prediction of diffusion formation of supersaturation solution, International Journal of Materials Research, 2024, 115(2), 151–156 3. Разумовский М.И., Родин А.О., Бокштейн Б.С. "ВЗАИМНАЯ ДИФФУЗИЯ В СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ ТУГОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ С ОЦК-РЕШЕТКОЙ: ТИТАН-ТАНТАЛ И ТИТАН - МНОГОКОМПОНЕНТНЫЙ (ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫЙ) СПЛАВ" Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2023. Т. 29. № 1. С. 75-83. 4. Razumovsky M.I., Bokstein B.S., Rodin A.O., Khvan A.V. " INTERDIFFUSION IN REFRACTORY METAL SYSTEM WITH A BCC LATTICE: TI/TIZRHFNBTAMO" Entropy. 2023. Т. 25. № 3. С. 490. 5. Tcherdyntsev, V., Rodin, A. The Algorithm to Predict the Grain Boundary Diffusion in Non-Dilute Metallic Systems (2023), Materials, 16(4), 1431 6. Rodin, A., Khairullin, A. Peculiarities of Fe and Ni Diffusion in Polycrystalline Cu (2023), Materials, 16(3), 922 	

7. Akhmedzyanov M.V., Ovsepyan S.V., **Rodin A.O.**, Lomberg B.S., Rastorgueva O.I. "KINETICS OF AUSTENITIC NITRIDING AND PROPERTIES OF NI – CO – CR – W – TI ALLOY" Metal Science and Heat Treatment. 2022. Т. 64. № 3-4. С. 231-235.
8. Ахмедзянов М.В., Овсепян С.В., **Родин А.О.**, Ломберг Б.С., Расторгуева О.И. "КИНЕТИКА ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО АЗОТИРОВАНИЯ И СВОЙСТВА СПЛАВА СИСТЕМЫ NI - CO - CR - W - TI" Металловедение и термическая обработка металлов. 2022. № 4 (802). С. 45-49
9. Bokstein B.S., **Rodin A.O.**, Smirnov A.N. "THERMODYNAMICS OF GRAIN BOUNDARY ADSORPTION IN BINARY SYSTEMS WITH LIMITED SOLUBILITY" International Journal of Materials Research. 2022. Т. 96. № 10. С. 1094-1098.
10. Никулкина В.П., **Родин А.О.**, Бокштейн Б.С. "ДИФФУЗИЯ ОЛОВА В ТВЕРДОМ РАСТВОРЕ СИСТЕМЫ МЕДЬ-ОЛОВО" Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2020. № 2. С. 32-38.
11. Razumovskii, I.M., Razumovskiy, V.I., Logachev, I.A., Rodin, A.O., Razumovsky, M.I. Segregation of Refractory Metals at Grain Boundaries in High-Temperature Alloys(2020) Russian Metallurgy (Metally), 2020 (11), pp. 1292-1299. DOI: 10.1134/S0036029520110129 Q3
12. Kulagin, V.V., Itskovich, A.A., Rodin, A.O., Bokshtein, B.S. Effect of Grain-Boundary Segregation on the Diffusion of Atoms in Grain Boundaries in Copper-Based Systems(2020) Russian Metallurgy (Metally), 2020 (10), pp. 1055-1059. DOI: 10.1134/S0036029520100158 Q3

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