

Сведения о члене экспертной комиссии

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | ФИО (полностью)   | Родин Алексей Олегович  |
| 2 | Дата рождения (полная)  | 18.08.1972  |
| 3 | Гражданство   | РФ  |
| 4 | Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)  | Доктор физико-математических наук<br>1.3.8  |
| 5 | Ученое звание (по кафедре, специальности)   | Доцент по кафедре физической химии  |
| 6 | Место работы:   |   |
|   | Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации   | 119991, Россия, г. Москва, Ленинский пр-т д.4, НИТУ «МИСиС», <a href="https://misis.ru/">https://misis.ru/</a>  |
|   | 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   | профессор   |
| 7 | Основные публикации в области диссертационного исследования   |   |
|   | <p>1. Vasiliev, A.L., Krishtal, M.M., Grigoriev, Y.V. et al. Microstructural Changes in Magnesium Alloy Mg–Zn–REE after Irradiation with Nanosecond Laser Pulses. Crystallogr. Rep. 70, 672–679 (2025). <a href="https://doi.org/10.1134/S1063774525600528">https://doi.org/10.1134/S1063774525600528</a></p> <p>2. A. Bazlov, E. Ubyivovk, N. Tabachkova, E. Zanaeva, M. Parkhomenko, A. Rodin, T. Sviridova, A. Inoue, Multicomponent nanogranular FCC solid solution saturated with boron formed by full crystallization of high-entropy amorphous alloy, Scripta Materialia, Volume 265, 2025, 116725, ISSN 1359-6462, <a href="https://doi.org/10.1016/j.scriptamat.2025.116725">https://doi.org/10.1016/j.scriptamat.2025.116725</a>.</p> <p>3. 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 Letters on Materials, 2024, 14(1), страницы 62–65</p> <p>4. 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</p> <p>5. Razumovsky, M.I., Bokstein, B.S., Rodin, A.O., Khvan, A.V. Interdiffusion in Refractory Metal System with a BCC Lattice: Ti/TiZrHfNbTaMo (2023), Entropy, 25(3), 490</p> <p>6. Tcherdyntsev, V., Rodin, A. The Algorithm to Predict the Grain Boundary Diffusion in Non-Dilute Metallic Systems (2023), Materials, 16(4), 1431</p> <p>7. Rodin, A., Khairullin, A. Peculiarities of Fe and Ni Diffusion in Polycrystalline Cu (2023), Materials, 16(3), 922</p> <p>8. Bokstein, B.S., Rodin, A.O., Smirnov, A.N. Thermodynamics of grain boundary adsorption in binary systems with limited solubility (2022) International Journal of Materials Research, 96</p> |   |

|   |   |
|---|---|
|   | (10), pp. 1094-1098. DOI: 10.1515/ijmr-2005-0189 Q3<br>9. 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 (2022) Metal Science and Heat Treatment, 64 (3-4), pp. 231-235. DOI: 10.1007/s11041-022-00790-1 Q3 |
| 8 | Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)   |
| 9 | Адрес электронной почты   |