

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Сундеев Роман Вячеславович
2	Дата рождения (полная)	24.03.1986
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 1.3.8 – «Физика конденсированного состояния»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119454 г. Москва, проспект Вернадского, дом 78, mirea@mirea.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра наноэлектроники
	Должность	Доцент
7	<p align="center">Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<p>1. Rogachev, S.O., Naumova, E.A., Tabachkova, N.Y., Ten, D.V., Sundeev, R.V., Zadorozhnyi, M.Y. The Effect of High-Pressure Torsion on the Structure and Mechanical Properties of the Al–Ca–Cu Alloy (2023) Physics of Metals and Metallography, 124 (6), pp. 632-638.</p> <p>2. Sundeev, R., Shalimova, A., Rogachev, S., Chernogorova, O., Glezer, A., Ovcharov, A., Karateev, I., Tabachkova, N. Structural Aspects of the Formation of Multilayer Composites from Dissimilar Materials upon High-Pressure Torsion (2023) Materials, 16 (10), статья № 3849.</p> <p>3. Rogachev, S.O., Sundeev, R.V., Andreev, V.A., Nikolaev, E.V., Ten, D.V., Tokar', A.A. Effect of Annealing on the Mechanical Tensile Behavior of Copper–Aluminum Composites Prepared by Rotary Forging (2023) Russian Metallurgy (Metally), 2023 (4), pp. 508-514.</p> <p>4. Sundeev, R.V., Shalimova, A.V., Rogachev, S.O., Chernogorova, O.P., Glezer, A.M., Ovcharov, A.V., Karateev, I.A. Role of structural changes in the composite consolidation from dissimilar layers upon high-pressure torsion (2023) Materials Letters, 331, статья № 133513.</p> <p>5. Glezer, A.M., Sundeev, R.V., Shalimova, A.V., Metlov, L.S. Physics of severe plastic deformation (2023) Physics-Uspekhi, 66 (1), pp. 32-58.</p> <p>6. Fortuna, A.S., Gorshenkov, M.V., Rogachev, S.O., Sundeev, R.V., Laptev, A.I. Applying High-Pressure Torsion to Deformation of a Recrystallized τ-MnAl Alloy: Results and Problems (2023) Journal of Materials Engineering and Performance.</p> <p>7. Rogachev, S.O., Sundeev, R.V., Andreev, V.A., Andreev, N.V., Tabachkova, N.Y., Korotkova, N.O. The Microstructure and Conductivity of Copper–Aluminum Composites Prepared by Rotary Swaging (2022) Physics of Metals and Metallography, 123 (12), pp. 1193-1200.</p> <p>8. Shurygina, N.A., Glezer, A.M., D'yakonov, D.L., Sundeev, R.V. Effect of Cryogenic Temperatures of Deformation in a Bridgman Chamber on the Structure and Mechanical</p>	

Behavior of Low-Alloy Titanium (2022) Russian Metallurgy (Metally), 2022 (10), pp. 1151-1156.

9. Rogachev, S.O., Sundeev, R.V., Andreev, V.A., Andreev, N.V., Ten, D.V., Nikolaev, E.V., Tabachkova, N.Y., Khatkevich, V.M. Structure, Mechanical and Physical Properties of Cu/Al-10% La Composite Produced by Rotary Forging (2022) Metals, 12 (10), статья № 1755.

10. Rogachev, S.O., Belov, N.A., Cherkasov, S.O., Sundeev, R.V. Joint effect of electromagnetic casting and high-pressure torsion on the structure and hardening of Al_{3.3}Cu_{2.5}Mn_{0.5}Zr (wt%) alloy (2022) Materials Letters, 324, статья № 132776.

11. Fortuna, A.S., Gorshenkov, M.V., Cheverikin, V.V., Sundeev, R.V. Influence of annealing on the microstructure and magnetic properties of the τ -MnAl alloy deformed by high pressure torsion (2022) Journal of Alloys and Compounds, 901, статья № 163424.

12. Rogachev, S.O., Sundeev, R.V., Andreev, V.A., Yusupov, V.S., Khatkevich, V.M., Nikolaev, E.V., Bondareva, S.A. Mechanical Behavior of a Copper-Aluminum Clad Composite Material during Rotary Forging (2022) Russian Metallurgy (Metally), 2022 (4), pp. 332-338.

13. Ivanov, Y.F., Glezer, A.M., Kuznetsov, R.V., Gromov, V.E., Shliarova, Y.A., Semin, A.P., Sundeev, R.V. Fine structure formation in rails under ultra long-term operation (2022) Materials Letters, 309, статья № 131378.

14. Sundeev, R.V., Shalimova, A.V., Krivoruchko, A.V., Glezer, A.M., Veligzhanin, A.A., Khonik, V.A. Comparative analysis of the crystallization mechanisms and kinetics in the Ti₅₀Ni₂₅Cu₂₅ alloy amorphized by melt quenching or severe plastic deformation (2022) Intermetallics, 141, статья № 107372.

15. Rogachev, S.O., Naumova, E.A., Vasileva, E.S., Sundeev, R. Al-Ca, Al-Ce, and Al-La Eutectic Aluminum Alloys Processed by High-Pressure Torsion (2022) Advanced Engineering Materials, 24 (2), статья № 2100772.

16. Rogachev, S.O., Khatkevich, V.M., Sundeev, R.V. High strength in layered metal composites obtained by high-pressure torsion (2021) Materials Letters, 303, статья № 130567.

17. Fortuna, A.S., Gorshenkov, M.V., Sundeev, R.V. The effect of high-pressure torsion on the structure and long-range order of ferromagnetic τ -MnAl alloy (2021) Materials Letters, 296, статья № 129888.

18. Sundeev, R.V., Glezer, A.M., Shalimova, A.V., Krivoruchko, A.V., Veligzhanin, A.A., Vakhrushev, O.V. EXAFS and EELFS Spectroscopy in Analyzing the Atomic Structure of the Bulk and Surface Ti₅₀Ni₂₅Cu₂₅ Alloy Domains upon Extreme Impacts by Megaplastic Deformations and Quenching from a Melt (2021) Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 85 (7), pp. 732-739.

19. Khriplivets, I.A., Glezer, A.M., Sundeev, R.V., Pogozhev, Y.S., Bazlov, A.I., Rogachev, S.O., Tomchuk, A.A. Character of the Distribution of Shear Bands According to the Volume of a Sample of Amorphous Alloy Based on Zr after Torsion under Pressure in a Bridgeman Chamber (2021) Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 85 (7), pp. 782-790.

20. Shurygina, N.A., Glezer, A.M., D'yakonov, D.L., Sundeev, R.V. Effect of Annealing on the Structure and Properties of Technically Pure Titanium after Torsion Deformation in a Bridgeman Chamber (2021) Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 85 (7), pp. 771-775.

21. Osintsev, K.A., Konovalov, S.V., Glezer, A.M., Gromov, V.E., Ivanov, Y.F., Panchenko, I.A., Sundeev, R.V. Research on the structure of Al_{2.1}Co_{0.3}Cr_{0.5}FeNi_{2.1} high-entropy alloy at submicro- and nano-scale levels (2021) Materials Letters, 294, статья № 129717.

22. Glezer, A.M., Muradimova, L.F., Borisova, P.A., Veligzhanin, A.A., Chernysheva, O.V., Sundeev, R.V., Louzguine-Luzgin, D.V., Perov, N.S., Shirshikov, S.O., Tomchuk EXAFS-spectroscopy and thermal neutron diffraction study of the effect of deformation by high pressure torsion on the atomic ordering and magnetic properties of the FeCo alloy (2021) Journal of Alloys and Compounds, 866, статья № 159021.

23. Rogachev, S.O., Sundeev, R.V., Nikulin, S.A. Effect of severe plastic deformation by

high-pressure torsion at different temperatures and subsequent annealing on structural and phase transformations in Zr-2.5% Nb alloy (2021) Journal of Alloys and Compounds, 865, статья № 158874.

24. Shurygina, N.A., Cheretaeva, A.O., Glezer, A.M., Medvedeva, A.D., D'yakonov, D.L., Sundeev, R.V., Tomchuk, A.A. Effect of Microalloying Elements on the Physicochemical Properties of Commercial-Purity Titanium Subjected to Severe Plastic Deformation (2021) Russian Metallurgy (Metally), 2021 (4), pp. 410-417.

25. Chernysheva, O., Shelyakov, A., Sitnikov, N., Veligzhanin, A., Borodako, K., Sundeev, R. Local atomic and crystal structure of rapidly quenched TiNiCu shape memory alloys with high copper content (2021) Materials Letters, 285, статья № 129104.

26. Naumova, E.A., Rogachev, S.O., Sundeev, R.V. Effect of severe plastic deformations on structure features and mechanical behavior of Al₄Ca intermetallic in Al-18% Ca alloy (2021) Journal of Alloys and Compounds, 854, статья № 157117.

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