

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Левашов Евгений Александрович
2	Дата рождения (полная)	04.06.1959
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 01.04.17 – Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	член-корреспондент РАН, профессор по специальности 05.16.06 – Порошковая металлургия и композиционные материалы
6	Основное место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский проспект, д.4, строение 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 порошковой металлургии и функциональных покрытий, Научно-учебный центр СВС МИСИС-ИСМАН
	Должность	заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий, директор Научно-учебного центра СВС МИСИС-ИСМАН
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<ol style="list-style-type: none"> Potantin, A.Y., Zaitsev, A.A., Korolev, V.V., Soloshchenko, N.A., Pogozhev, Y.S., Rupasov, S.I., Levashov, E.A. Effects of synthesis and hot-pressing conditions on ZrB₂-ZrC-SiC eutectic ceramics: Structure formation and properties (2025) Ceramics International, 51 (20), pp. 32224 - 32239. Pogozhev, Y.S., Potantin, A.Y., Patsera, E.I., Levashov, E.A., Petrovskaya, K.V., Vagin, V.P., Bogachev, E.A., Timofeev, A.N. Effect of Tantalum on Deformation Behavior of HfB₂-SiC Ceramics at Elevated Temperatures (2025) International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis, 34 (2), pp. 123 – 132 Zhang, S., Ji, X., Chen, Y., Wang, P., Kiryukhantsev-Korneev, P.V., Levashov, E.A., Shi, J., Ren, X., Kang, X., Zhang, B., Zhang, P., Xu, L. Enhancing oxygen-blocking properties of HfB₂-MoSi₂-SiC coating by CeO₂ modification (2025) Journal of the American Ceramic Society, 108 (3), art. no. e20266 Astapov, A.N., Potantin, A.Y., Zaitsev, A.A., Pogozhev, Y.S., Shvyndina, N.V., Tarasova, A.N., Levashov, E.A. Effect of lanthanum on the structure, properties and high-temperature oxidation patterns of the (Hf,Ta)B₂-SiC ceramics (2025) Journal of the European Ceramic Society, 45 (3), art. no. 117044 	

5. Loginov, P.A., Fedotov, A.D., Sheveyko, A.N., Zaitsev, A.A., Eganova, E.M., **Levashov, E.A.** In Situ Heating TEM Study of the Interaction Between Diamond and Cu-Rich CoCrCuFeNi High-Entropy Alloy (2025) *Metals*, 15 (3), art. no. 257
6. Pogozhev, Y.S., Korolev, V.V., Zaitsev, A.A., Soloshchenko, N.A., Akopdzhanyan, T.G., Potanin, A.Y., **Levashov, E.A.** Combustion synthesis and hot pressing of the (Hf,Zr)B₂–(Hf,Zr)C eutectic solid-solution ceramics: Structure formation and properties (2025) *Ceramics International*, 51 (25), Part C, pp. 46526–46537
7. Potanin, A.Y., Zaitsev, A.A., Pogozhev, Y.S., Korolev, V.V., Soloshchenko, N.A., Shvyndina, N.V., Kovalev, D.Y., Akopdzhanyan, T.G., **Levashov, E.A.** Combustion synthesis of the (Ti,Zr)B₂–(Zr,Ti)C eutectic composites: Structure formation and properties (2024) *Ceramics International*, 50 (22), pp. 47433 – 47444
8. Zaitsev, A.A., Pogozhev, Y.S., Potanin, A.Y., Astapov, A.N., Vakhrusheva, I.O., Korolev, V.V., Rupasov, S.I., **Levashov, E.A.** The Structure and Properties of the Promising Ultra-High-Temperature HfB₂–HfC–SiC Ceramics Obtained from Heterophase SHS Powders (2024) *International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis*, 33 (2), pp. 122 – 137
9. Potanin, A.Y., Bashkirov, E.A., Kovalev, D.Y., Sviridova, T.A., **Levashov, E.A.** Phase Formation during the Synthesis of the MAB Phase from Mo–Al–B Mixtures in the Thermal Explosion Mode (2024) *Materials*, 17 (5), art. no. 1025
10. Potanin, A.Y., Bashkirov, E.A., Karpenkov, A.Y., **Levashov, E.A.** Fabrication of high-strength magnetocaloric Fe₂AlB₂ MAB phase ceramics via combustion synthesis and hot pressing (2024) *Materialia*, 33, art. no. 101993
11. Patsera, E.I., Pogozhev, Y.S., Akopdzhanyan, T.G., **Levashov, E.A.** Combustion synthesis and consolidation of Ti(C,N)–Si₃N₄–SiC heterophase ceramic with YAG sintering additives (2024) *Ceramics International*, 50 (3), pp. 4513 – 4522
12. Kurbatkina, V.V., Patsera, E.I., Sviridova, T.A., Loginov, P.A., Sidorenko, D.A., Kolva, A.S., **Levashov, E.A.** Synthesis, Structure, and Properties of Diboride Solid Solutions (Hf_{1–x}Ta_x)B₂ (2023) *Inorganic Materials: Applied Research*, 14 (5-6), pp. 1312 – 1320
13. Kurbatkina, V.V., Patsera, E.I., Sviridova, T.A., Kochetov, N.A., **Levashov, E.A.** Combustion Synthesis and Characterization of Ultra-High-Temperature NbB₂–HfB₂ Solid Solutions (2023) *International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis*, 32 (4), pp. 313 – 325
14. Potanin, A.Y., Bashkirov, E.A., **Levashov, E.A.**, Loginov, P.A., Berezin, M.A., Kovalev, D.Y. Nucleation and growth of the Fe₂AlB₂ MAB phase in the combustion wave of mechanically activated Fe–Al–B reaction mixtures (2023) *Ceramics International*, 49 (23), pp. 37849 – 37860
15. Kurbatkina, V.V., Patsera, E.I., Sviridova, T.A., **Levashov, E.A.** Combustion synthesis of ultra-high-temperature solid solutions (Zr_xNb_{1–x})B₂. Part 2: Fine-tuning the mechanical properties and thermal conductivity of Zr–Nb–B diboride solid solutions for ultra-high temperature applications (2023) *Ceramics International*, 49 (20), pp. 32371 – 3237
16. Kurbatkina, V.V., Patsera, E.I., Kochetov, N.A., **Levashov, E.A.** Combustion synthesis of ultra-high-temperature solid solutions (Zr_xNb_{1–x})B₂. Part 1: The mechanisms of combustion and structure formation (2023) *Ceramics International*, 49 (20), pp. 32359 – 32370
17. Potanin, A.Y., Pogozhev, Y.S., Loginov, P.A., Patsera, E.I., Rupasov, S.I., **Levashov, E.A.** Chemical conversion during transient liquid-phase hot pressing of TaSi₂–TaC–SiC SHS-powder (2023) *Ceramics International*, 49 (13), pp. 21839 – 21847
18. Potanin, A.Y., Bashkirov, E.A., Pogozhev, Y.S., Rupasov, S.I., **Levashov, E.A.** Synthesis, structure and properties of MAB phase MoAlB ceramics produced by combination of SHS and HP techniques (2022) *Journal of the European Ceramic Society*, 42 (14), pp. 6379 – 6390
19. Vorotilo, S., Sidnov, K., Kurbatkina, V.V., Loginov, P.A., Patsera, E.I., Sviridova, T.A., Lobova, T.A., **Levashov, E.A.**, Klechkovskaya, V.V. Super-hardening and localized plastic deformation behaviors in ZrB₂–TaB₂ ceramics (2022) *Journal of Alloys and Compounds*, 901, art. no. 163368

20. Potanin, A.Y., Astapov, A.N., Pogochev, Y.S., Rupasov, S.I., Shvyndina, N.V., Klechkovskaya, V.V., **Levashov, E.A.**, Timofeev, I.A., Timofeev, A.N. Oxidation of HfB₂-SiC ceramics under static and dynamic conditions (2021) Journal of the European Ceramic Society, 41 (16), pp. 34 - 47

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