

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)	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 - для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД):	
	1. Замулаева Е.И., Логинов П.А., Кирюханцев-Корнеев Ф.В., Швындина Н.В., Петржик М.И., Левашов Е.А. Структура и свойства двухслойных покрытий в системе $\text{HfSi}_2\text{-HfB}_2\text{-MoSi}_2$, полученных методами электроискрового и магнетронного напыления. Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2025;19(3):48-59. https://doi.org/10.17073/1997-308X-2025-3-48-59. 2. A.E. Kudryashov, E.I. Zamulaeva, Ph.V. Kiryukhantsev-Korneev, S.K. Mukanov, M.I. Ageev, M.I. Petrzhik, E.A. Levashov. Formation features of electrospark coatings on chromium substrate using $\text{ZrSi}_2\text{-MoSi}_2\text{-ZrB}_2$ and $\text{HfSi}_2\text{-MoSi}_2\text{-HfB}_2$ ceramic electrodes // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. - 2024. - Vol. 60, No. 6. - P. 717-727. - https://doi.org/10.3103/S1068375524700303 (Q3). 3. Муканов С.К., Петржик М.И., Кудряшов А.Е., Логинов П.А., Швындина Н.В., Шевейко А.Н., Купцов К.А., Левашов Е.А. Комбинированная технология электроискрового и катодно-дугового формирования износ- и жаростойких покрытий. Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2025;19(4):60-76. - https://doi.org/10.17073/1997-308X-2025-4-60-76.	

4. S.K. Mukanov, M.I. Petrzhik, A.E. Kudryashov, F.A. Baskov, **E.A. Levashov**. Improving the wear and heat resistance of niobium substrate via reactive electrospark treatment using fusible AlCaSiY electrode // Applied Surface Science. - 2024. - Vol. 670. - P. 160663. - <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2024.160663> (Q1).
5. E.I. Zamulaeva, M.V. Zinovieva, Ph.V. Kiryukhantsev-Korneev, M.I. Petrzhik, Yu.Yu. Kaplanskii, V.V. Klechkovskaya, T.A. Sviridova, N.V. Shvyndina, **E.A. Levashov**. Protective coatings deposited onto LPBF-manufactured nickel superalloy by pulsed electrospark deposition using MoSi₂-MoB-HfB₂: and MoSi₂-MoB-ZrB₂: electrodes // Surface and Coatings Technology. - 2021. - Vol. 427. — P. 127806. - <https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2021.127806> (Q1).
6. E.I. Zamulaeva, K.A. Kuptsov, M.I. Petrzhik, S.K. Mukanov, P.A. Loginov, **E.A. Levashov**. Electrospark Deposition of Hard, Wear-Resistant and Anti-Friction Coatings on γ-TiAl Substrates in a Controlled Gas Environment // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. - 2024. - Vol. 60, No. 6. - P. 728-741. - <https://doi.org/10.3103/S1068375524700315> (Q3).
7. Каясова А.О., **Левашов Е.А.** Особенности влияния горячего изостатического прессования и термообработки на структуру и свойства мартенситно-старееющей стали, полученной методом селективного лазерного сплавления. Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2022;(4):84-92. <https://doi.org/10.17073/1997-308X-2022-4-84-92>.
8. A.Yu. Potanin, A.N. Astapov, Yu.S. Pogozhev, S.I. Rupasov, N.V. Shvyndina, V.V. Klechkovskaya, **E.A. Levashov**, I.A. Timofeev, A.N. Timofeev, Oxidation of HfB₂-SiC ceramics under static and dynamic conditions // Journal of the European Ceramic Society. – 2021. Vol. 41, No. 16. – P. 34-47. - <https://doi.org/10.1016/j.jeurceramsoc.2021.09.018> (Q1).
9. A.Yu. Potanin, A.A. Zaitsev, V.V. Korolev, N.A. Soloshchenko, Yu.S. Pogozhev, S.I. Rupasov, **E.A. Levashov**. Effects of synthesis and hot-pressing conditions on ZrB₂-ZrC-SiC eutectic ceramics: Structure formation and properties // Ceramics International. -2025. – Vol. 51, No. 20, Part B. – P. 32224-32239. - <https://doi.org/10.3103/S1061386224700067>.
10. A.N. Astapov, A.Yu. Potanin, A.A. Zaitsev, Yu.S. Pogozhev, N.V. Shvyndina, A.N. Tarasova, **E.A. Levashov**. Effect of lanthanum on the structure, properties and high-temperature oxidation patterns of the (Hf,Ta)B₂-SiC ceramics // Journal of the European Ceramic Society. – 2025. - Vol. 45, No. 3. – P. 117044. - <https://doi.org/10.1016/j.jeurceramsoc.2024.117044> (Q1)
11. A.Yu. Potanin, Yu.S. Pogozhev, P.A. Loginov, E.I. Patsera, S.I. Rupasov, **E.A. Levashov**. Chemical conversion during transient liquid-phase hot pressing of TaSi₂-TaC-SiC SHS-powder // Ceramics International. - 2023. - Vol. 49, No. 13. - P. 21839-21847. <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2023.04.006> (Q1).
12. Yu.S. Pogozhev, V.V. Korolev, A.A. Zaitsev, N.A. Soloshchenko, T.G. Akopdzhanyan, A.Yu. Potanin, **E.A. Levashov**. Combustion synthesis and hot pressing of the (Hf,Zr)B₂-(Hf,Zr)C eutectic solid-solution ceramics: Structure formation and properties // Ceramics International. – 2025. – Vol. 51, No. 25, Part C. – P. 46526-46537. <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2025.07.358> (Q1).

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