

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	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	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - 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; - 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>1. A.Yu. Potanin, A.A. Zaitsev, Yu.S. Pogozhev, V.V. Korolev, N.A. Soloshchenko, N.V. Shvyndina, D.Yu. Kovalev, T.G. Akopdzhanyan, E.A. Levashov. Combustion synthesis of the (Ti,Zr)B₂-(Zr,Ti)C eutectic composites: Structure formation and properties, Ceramics International, 50 (2024) 47433-47444. https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2024.09.094</p> <p>2. P.A. Loginov, G.M. Markov, A.V. Korotitskiy, E.A. Levashov. Compressive creep behavior of powder metallurgy manufactured Y₂O₃-reinforced TNM-B1 TiAl alloy with equiaxed and</p>	

lamellar microstructure, *Materials Characterization*, 205 (2023) 113367. <https://doi.org/10.1016/j.matchar.2023.113367>

3. A.A. Zaitsev, A.Yu. Potanin, Yu.S. Pogozhev, I.O. Filonenko, **E.A. Levashov**. Mechanical activation assisted self-propagating high-temperature synthesis of HfB₂–HfC composites, *International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis*, 32 (2023) 157-168. <https://doi.org/10.3103/S1061386223020073>
4. S. Vorotilo, K. Sidnov, V.V. Kurbatkina, P.A. Loginov, E.I. Patsera, T.A. Sviridova, T.A. Lobova, **E.A. Levashov**, V.V. Klechkovskaya. Super-hardening and localized plastic deformation behaviors in ZrB₂-TaB₂ ceramics, *Journal of Alloys and Compounds*, 901 (2022) 163368. <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.163368>
5. A.Yu. Potanin, A.N. Astapov, Yu.S. Pogozhev, S.I. Rupasov, N.V. Shvyndina a, 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*, 41 (2021) 34-37. <https://doi.org/10.1016/j.jeurceramsoc.2021.09.018>
6. V.V. Kurbatkina, E.I. Patsera, T.A. Sviridova, P.A. Loginov, D.A. Sidorenko, A.S. Kolva, **E.A. Levashov**. Synthesis, structure, and properties of diboride solid solutions (Hf_{1-x}Ta_x)B₂, *Inorganic Materials: Applied Research*, 14 (2023) 1312-1320. <https://doi.org/10.1134/S2075113323050210>
7. P.A. Loginov, Yu.Yu. Kaplanskii, G.M. Markov, E.I. Patsera, K.V. Vorotilo, A.V. Korotitskiy, N.V. Shvyndina, **E.A. Levashov**. Structural and mechanical properties of Ti-Al-Nb-Mo-B alloy produced from the SHS powder subjected to high-energy ball milling, *Materials Science and Engineering: A*, 814 (2021) 141153. <https://doi.org/10.1016/j.msea.2021.141153>
8. Pavel A. Loginov, Alexander D. Fedotov, Samat K. Mukanov, Olga S. Manakova, Alexander A. Zaitsev, Amankeldy S. Akhmetov, Sergey I. Rupasov, **Evgeny A. Levashov**. Manufacturing of metal-diamond composites with high-strength CoCrCu_xFeNi high-entropy alloy used as a binder, *Materials*, 16 (2023) 1285. <https://doi.org/10.3390/ma16031285>
9. Samat Mukanov, Pavel Loginov, Alexander Fedotov, Marina Bychkova, Maria Antonyuk, **Evgeny Levashov**. The effect of copper on the microstructure, wear and corrosion resistance of CoCrCuFeNi high-entropy alloys manufactured by powder metallurgy, *Materials* 16 (2023) 1178. <https://doi.org/10.3390/ma16031178>
10. P.A. Loginov, A.A. Zaitsev, D.A. Sidorenko, E.M. Eganova, **E.A. Levashov**. Interfacial interaction and evaluation of bonding strength between diamond and CoCrFeNi(Cu,Ti) high-entropy alloys, *Diamond and Related Materials*, 151 (2025) 111849. <https://doi.org/10.1016/j.diamond.2024.111849>
11. Yu.Yu. Kaplanskii, **E.A. Levashov**, E.A. Bashkirov, A.V. Korotitskiy. Effect of molybdenum on structural evolution and thermomechanical behavior of a heat-resistant nickel aluminide-based alloy, *Journal of Alloys and Compounds*, 892 (2022) 162247. <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.162247>

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