

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Левашов Евгений Александрович
2	Дата рождения (полная)	04.06.1959
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.т.н., 01.04.17 – Химическая физика, горение и взрыв, физика экспериментальных состояний вещества
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор 2.6.5 – Порошковая металлургия и композиционные материалы
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект, дом 4, стр. 1 НИТУ МИСИС https://misis.ru/kancela@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	Учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра Порошковой металлургии и функциональных покрытий
	Должность	Заведующий кафедрой
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1) Mukanov S., Loginov P., Fedotov A., Bychkova M., Antonyuk M., Levashov E. The Effect of Copper on the Microstructure, Wear and Corrosion Resistance of CoCrCuFeNi High-Entropy Alloys Manufactured by Powder Metallurgy. Materials, 2023, 16(3), 1178. DOI: 10.3390/ma16031178</p> <p>2) Loginov P.A., Fedotov A.D., Mukanov S.K., Manakova O.S., Zaitsev A.A., Akhmetov A.S., Rupasov S.I., Levashov E.A. Manufacturing of metal-diamond composites with high-strength CoCrCuxFeNi high entropy alloy as a binder. Materials, 2023, 16, 1285. DOI: 10.3390/ma16031285</p> <p>3) Loginov, P.A., Avdeenko, E.N., Zaitsev, A.A., Levashov, E.A. Structure and properties of powder alloys Fe—(45-15)%Ni—(10-5)%Cu, obtained via mechanical alloying, CIS Iron and Steel Review, 2021, Vol.22, pp. 82-87 DOI: 10.17580/cisirs.2021.02.15</p> <p>4) Sanin, V.V., Kaplansky, Y.Yu., Aheiev, M.I., Levashov, E.A., Petrzhik, M.I., Bychkova, M.Ya., Samokhin, A.V., Fadeev, A.A., Sanin, V.N. Structure and properties of heat-resistant alloys NiAl—Cr—Co—X (X = La, Mo, Zr, Ta, Re) and fabrication of powders for additive manufacturing. Materials, 2021, 14(12), 3144 DOI: 10.3390/ma14123144</p> <p>5) Zaitsev, A.A., Konyashin, I., Loginov, P.A., Levashov, E.A., Orekhov, A.S. Radiation-enhanced high-temperature cobalt diffusion at grain boundaries of nanostructured hardmetal // Materials Letters, 2021, Vol. 294, 129746. DOI: 10.1016/j.matlet.2021.129746</p> <p>6) Potanin, A.Y., Bashkirov, E.A., Pogozev, Y.S., Rupasov, S.I., Levashov, E.A. Synthesis, structure and properties of MAB phase MoAlB ceramics produced by combination of SHS</p>	

	<p>and HP techniques. Journal of the European Ceramic Society, 2022, 42 (14), pp. 6379-6390 DOI: 10.1016/j.jeurceramsoc.2022.07.038</p> <p>7) Loginov P.A., Zaitsev A.A., Berezin M.A., Sheveyko A.N., Sidorenko D.A., Eganova E.M., Levashov E.A. Interaction of diamond with CoCrFeNiTi HEA during in situ TEM heating: From early-stage catalytic graphitization to metal carbides. Surfaces and Interfaces, 2025, Vol. 59, № 105980 https://doi.org/10.1016/j.surfin.2025.105980</p> <p>8) Pogozhev Yu.S., Korolev V.V., Zaitsev A.A., Soloshchenko N.A., Akopdzhanyan T.G., Potanin A.Yu., Levashov E.A. 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, Issue 25, Part C, p. 46526-46537 https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2025.07.358</p> <p>9) Astapov A.N., Potanin A.Yu., Loginov P.A., Patsera E.I., Shvyndina N.V., Eganova E.M., Tarasova A.N., Levashov E.A. The effect of Ta on the kinetics and mechanisms of high-temperature oxidation of the (Hf,Ta)B₂–SiC ceramics. Corrosion Science, Vol. 227, 2024, 111721. https://doi.org/10.1016/j.corsci.2023.111721</p> <p>10) Potanin A.Yu., Bashkirov E.A., Karpenkov A.Yu., Levashov E.A. Fabrication of high-strength magnetocaloric Fe₂AlB₂ MAB phase ceramics via combustion synthesis and hot pressing. Materialia, Vol. 33, 2024, 101993. https://doi.org/10.1016/j.mtla.2023.101993</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты