

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Левашов Евгений Александрович
2	Гражданство	Российская Федерация
3	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
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по специальности 05.16.06
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект, дом 4
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	университет
	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
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Sentyurina Zh.A., Baskov F.A., Loginov P.A., Kaplanskii Yu.Yu., Mishukov A.V., Logachev I.A., Bychkova M.Ya., Levashov E.A., Logacheva A.I. The effect of hot isostatic pressing and heat treatment on the microstructure and properties of EP741NP nickel alloy manufactured by laser powder bed fusion. Additive Manufacturing, Jan. 2021, Vol. 37, 101629 (Q1 Scopus, WoS), https://doi.org/10.1016/j.addma.2020.101629</p> <p>2. Vorotilo S., Levashov E.A., Kurbatkina V.V., Patsera E.I., Loginov P.A., Lopatin V.Yu., Orekhov A.S. Theoretical and experimental study of combustion synthesis of microgradient ultra high-temperature ceramics in Zr-Ta-Si-B system. Journal of European Ceramic Society, 2021, 41, 4728-4746 https://doi.org/10.1016/j.jeurceramsoc.2021.03.008</p> <p>3. 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 Letter, 2021, 129746, https://doi.org/10.1016/j.matlet.2021.129746</p> <p>4. Loginov P.A., Kaplansky Yu.Yu., Markov G.M., Patsera E.I., Vorotilo K.V., Korotitskiy A.V., Shvyndina N.V., Levashov E.A. Structural and mechanical properties of Ti-Al-Nb-Mo-B alloy produced using high-energy ball milling SHS- powder. Materials Science & Engineering A, 814, 2021, 141153 https://doi.org/10.1016/j.msea.2021.141153</p> <p>5. Kiruhancev-Korneev Ph.V., Sytchenko Alina, Pogozhev Yu.S., Vorotilo S.A., Orekhov A.S., Loginov P.A., Levashov E.A. Structure and properties of Zr-Mo-Si-B-(N) hard coatings obtained by d.c. magnetron sputtering of ZrB₂-MoSi₂ target. Materials, 2021 https://www.mdpi.com/1996-1944/14/8/1932/pdf</p> <p>6. Kiryukhantsev-Korneev Ph.V., Sheveyko A.N., Vorotilo S.A., Levashov E.A. Wear-resistant Ti-Al-Ni-C-N coatings produced by magnetron sputtering of SHS-targets in the DC and HIPIMS modes. Ceramics International, 2020, Volume 46, Issue 2, p. 1775-1783 https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2019.09.152</p> <p>7. Vorotilo S., Potanin A.Yu., Loginov P.A., Shvyndina N.V., Levashov E.A. Combustion synthesis of SiC-based ceramics reinforced by discrete carbon fibers with in situ grown SiC nanowires. Ceramics International, 2020, Vol. 46, Issue 6, p. 7861-7870 https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2019.12.005</p> <p>8. Kaplansky Yu.Yu., Levashov E.A., Korotitskiy A.V., Loginov P.A., Sentyurina Zh.A., Mazalov A.B. Influence of aging and HIP treatment on the structure and properties of NiAl-based turbine blades manufactured by laser powder bed fusion. Additive Manufacturing, 2020, 31, 100999 https://doi.org/10.1016/j.addma.2019.100999</p> <p>9. Kaplanskii Yu.Yu., Loginov P.A., Korotitskiy A.V., Bychkova M.Ya., Levashov E.A. Creep strain behavior and dislocation substructure of a precipitation hardened B2-(Ni, Fe)Al alloy. Materials Science and Engineering A, 786 (2020) 1399451 https://doi.org/10.1016/j.msea.2020.139451</p> <p>10. Kiryukhantsev-Korneev Ph. V., Levashov E.A. Transparency Effect in Zr-B-N Coatings Obtained by Magnetron Sputtering of ZrB₂ Target, Technical Physics Letters, 2020, 46(2), p. 179-181 http://doi.org/10.1134/S1063785020020224</p>	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	