

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 – Порошковая металлургия и композиционные материалы
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский проспект, д.4, стр.1; 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 РФ
	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
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Loginov P.A., Zaitsev A.A., Sidorenko D.A., Levashov E.A. Effect of self-assembling WC film upon diamond on adhesion strength with Fe-Co-Ni binder: in situ TEM tensile tests. Scripta Materialia, 2022, 208, 114331 https://doi.org/10.1016/j.scriptamat.2021.114331</p> <p>2. Sanin V.V., Aheiev M.A., Kaplanskii Yu.Yu., Petrzhik M.I. Influence of Molybdenum and Rhenium Dopants on the Structure and Properties of NiAl-Cr-Co Cast Alloy. Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2021, Vol. 62, No.6, p. 762-777.</p> <p>3. 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, 2021, Vol. 37, 101629, https://doi.org/10.1016/j.addma.2020.101629</p> <p>4. Baskov F.A., Sentyurina Zh.A., Kaplanskii Yu.Yu., Logachev I.A., Semerich A.S., Levashov E.A. The effect of hot isostatic pressing and heat treatment on the microstructure and properties of EP741NP nickel alloy manufactured by laser powder bed fusion. Materials Science & Engineering A, 2021, 817, 141340 https://doi.org/10.1016/j.msea.2021.141340</p> <p>5. 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>6. 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, 2020, 786, 139945 https://doi.org/10.1016/j.msea.2020.139451</p> <p>7. Vorotilo S., Loginov P., Mishnaevsky L., Sidorenko D., Levashov E. Nanoengineering of metallic alloys for machining tools: Multiscale computational and in situ TEM investigation of mechanisms. Materials Science & Engineering A, 2019, Vol. 739, p. 480–490</p>	

	https://doi.org/10.1016/j.msea.2018.10.070 8. Loginov P.A., Sidorenko D.A., Shvyndina N.V., Sviridova T.A., Churyumov A.Yu., Levashov E.A. Effect of Ti and TiH ₂ doping on mechanical and adhesive properties of Fe-Co-Ni binder to diamond in cutting tools. International Journal of Refractory Metals and Hard Materials . 2019, Vol. 79, p. 69-78 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263436818307157 9. Loginov P.A., Sidorenko D.A., Shvyndina N.V., Sviridova T.A., Churyumov A.Yu., Levashov E.A. Effect of Ti and TiH ₂ doping on mechanical and adhesive properties of Fe-Co-Ni binder to diamond in cutting tools. International Journal of Refractory Metals and Hard Materials . 2019, Vol. 79, 69-78 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263436818307157 10. Loginov P.A., Sidorenko D.A., Levashov E.A., Petrzhik M.I., Bychkova M.Ya., Mishnaevsky L. Jr. Hybrid Metallic Nanocomposites For Extra Wear Resistant Diamond Machining Tools. International Journal of Refractory Metals and Hard Materials , 2018, 71, p. 36-44, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S026343681730656X
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты