

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; 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 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. E. A. Levashov, A. S. Mukasyan, A. S. Rogachev, D. V. Shtansky. Self-propagating high-temperature synthesis of advanced materials and coatings //International materials reviews. – 2017. – V. 62. – №. 4. – P. 203-239. DOI: 10.1080/09506608.2016.1243291</p> <p>2. F. V. Kiryukhantsev-Korneev, M. V. Lemesheva, N. V. Shvyndina, E. A. Levashov, A. Y. Potanin. Structure, Mechanical Properties, and Oxidation Resistance of ZrB₂, ZrSiB, and ZrSiB/SiBC Coatings //Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. – 2018. – V. 54. – №. 6. – P. 1147-1156. DOI: 10.1134/S207020511806014X</p> <p>3. S. Vorotilo, E. A. Levashov, V. V. Kurbatkina, D. Y. Kovalev, N. A. Kochetov. Self-propagating high-temperature synthesis of nanocomposite ceramics TaSi₂-SiC with hierarchical structure and superior properties //Journal of the European Ceramic Society. – 2018. – V. 38. – №. 2. – P. 433-443. DOI: 10.1016/j.jeurceramsoc.2017.08.015</p> <p>4. Y. Y. Kaplanskii, A. A. Zaitsev, E. A. Levashov, P. A. Loginov, Z. A. Sentyurina. NiAl based alloy produced by HIP and SLM of pre-alloyed spherical powders. Evolution of the structure and mechanical behavior at high temperatures //Materials Science and Engineering: A. – 2018. – V. 717. – P. 48-59. DOI:</p>	

	10.1016/j.jeurceramsoc.2017.08.015
	5. P. V. Kiryukhantsev-Korneev, A. N. Sheveyko, N. V. Shvindina, E. A. Levashov , D. V. Shtansky. Comparative study of Ti-C-Ni-Al, Ti-C-Ni-Fe, and Ti-C-Ni-Al/Ti-C-Ni-Fe coatings produced by magnetron sputtering, electro-spark deposition, and a combined two-step process //Ceramics International. – 2018. – V. 44. – №. 7. – P. 7637-7646. DOI: 10.1016/j.ceramint.2018.01.187
	6. Y. Y. Kaplanskii, Z. A. Sentyurina, P. A. Loginov, E. A. Levashov , A. V. Korotitskiy, A. Y. Travyanov, P. V. Petrovskii. Microstructure and mechanical properties of the (Fe, Ni) Al-based alloy produced by SLM and HIP of spherical composite powder //Materials Science and Engineering: A. – 2019. – V. 743. – P. 567-580. DOI: 10.1016/j.msea.2018.11.104
	7. Y. Y. Kaplanskii, E. A. Levashov , A. V. Korotitskiy, P. A. Loginov, , Z. A. Sentyurina, A. B. Mazalov. 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. – V. 31. – P. 100999. DOI: 10.1016/j.addma.2019.100999
	8. Z. A. Sentyurina, F. A. Baskov, P. A. Loginov, Y. Y. Kaplanskii, A. V. Mishukov, I. A. Logachev, M. Ya. Bychkova, E. A. Levashov , A. I. Logacheva. 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. – V. 37. – P. 101629. DOI: 10.1016/j.addma.2020.101629
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты