

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/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. Kiryukhantsev-Korneev, P., Sytchenko, A., Pogozhev, Y., Vorotilo S., Orekhov A., Loginov, P., Levashov, E. Structure and properties of zr-mo-si-b(N) hard coatings obtained by d.c. magnetron sputtering of zrb2-mosi2 target. Materials, 2021, 14, 1932 https://doi.org/10.3390/ma14081932</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. Kiryukhantsev-Korneev Ph.V., Sytchenko A.D., Levashov E.A., Lobova T.A. Mechanical Properties and Heat Resistance of Ta–Zr–Si–B–C–N Coatings Obtained upon the Magnetron Sputtering of the TaZrSiB Target in Ar, N₂, and C₂H₄ Atmosphere. Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2020, 61, 732-738 DOI: 10.3103/S1067821220060103</p> <p>4. Kiryukhantsev-Korneev Ph.V., Sytchenko A.D., Vorotilo S.A., Klechkovskaya V.V., Lopatin V.Yu., Levashov E.A. Structure, Oxidation Resistance, Mechanical, and Tribological Properties of N-and C-Doped Ta-Zr-Si-B Hard Protective Coatings Obtained by Reactive D.C. Magnetron Sputtering of TaZrSiB Ceramic Cathode</p>	

	<p>October, Coatings, 2020, 10, 946 DOI: 10.3390/coatings10100946</p> <p>5. Kiryukhantsev-Korneev Ph.V., Sytchenko A.D., Vorotilo S.A., Klechkovskaya V.V., Lopatin V.Yu., Levashov E.A. Structure, Oxidation Resistance, Mechanical, and Tribological Properties of N-and C-Doped Ta-Zr-Si-B Hard Protective Coatings Obtained by Reactive D.C. Magnetron Sputtering of TaZrSiB Ceramic Cathode. Coatings, 2020, 10, 946 DOI: 10.3390/coatings10100946</p> <p>6. Kiryukhantsev-Korneev Ph.V., Sytchenko A.D., Potanin A.Yu., Vorotilo S.A., Levashov E.A. Mechanical properties and oxidation resistance of Mo-Si-B and Mo-Hf-Si-B coatings obtained by magnetron sputtering in DC and pulsed DC modes. Surface and Coatings Technology, 2020, 403, 126373 DOI: 10.1016/j.surfcoat.2020.126373</p> <p>7. Kiryukhantsev-Korneev Ph.V., Amankeldina Zh.S., Levashov E.A. Effects of Boron Addition on the Structure and Properties of Cr–Al–Ti–N Coatings Obtained Using the CFUBMS System. The Physics of Metals and Metallography, 2020, 121, 575-581 DOI: 10.1134/S0031918X2006006X</p> <p>8. Kiryukhantsev-Korneev Ph.V., Amankeldina Zh.S., Sheveyko A.N., Vorotilo S., Levashov E.A. Effect of Boron and Oxygen on the Structure and Properties of Protective Decorative Cr–Al–Ti–N Coatings Deposited by Closed Field Unbalanced Magnetron Sputtering (CFUBMS). Applied Sciences, 2020, 9, 4977 DOI: 10.3390/app9224977</p> <p>9. 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, 2019, 46, 1775-1783 DOI: 10.1016/j.ceramint.2019.09.152</p>
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты