

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Блинков Игорь Викторович
2	Гражданство	Российская Федерация
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.16.06 – Порошковая металлургия и композиционные материалы
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по кафедре ФНСиВТМ, 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 Функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	профессор
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Belov, D.S., Sergevnin, V.S., Blinkov, I.V., Smirnov, N.I., Chernogor, A.V. Comparative Research on Wear and Erosion Resistance of Ti–Al–Ni–N and Ti–Al–Ni–Mo–N Ion-Plasma Vacuum Arc Coatings. Journal of Friction and Wear, 2021, 42, 85–90 DOI: 10.32864/0202-4977-2021-42-2-136-144</p> <p>2. Chernogor, A.V., Blinkov, I.V., Demirov, A.P. A Study of the Processes of Structure Formation in Ceramic Coatings by the Kinetic Monte Carlo Method. Technical Physics Letters, 2020, 46, 1053–1056 DOI: 10.1134/S1063785020110036</p> <p>3. Blinkov I.V., Belov D.S., Volkhonskii A.O., Chernogor A.V., Sergevnin V.S., Demirov A.P. Investigation of the Fracture and Strength of a Compound with a Carbide Base of a Wear-Resistant Ion-Plasma Vacuum-Arc Ti–N, Ti–Al–N, Ti–Al–Cr–N, and Ti–Al–Ni–N Coatings by the Scratch Testing. Journal of Friction and Wear, 2019, 40, 171–178. DOI: 10.3103/S1068366619020028</p> <p>4. Sergevnin V.S., Blinkov I.V., Volkhonskii A.O., Belov D.S., Chernogor A.V. Structure formation of adaptive arc-PVD Ti–Al–Mo–N and Ti–Al–Mo–Ni–N coatings and their wear-resistance under various friction conditions. Surface & Coatings Technology, 2019, 376, 38–43. DOI: 10.1016/j.surfcoat.2018.09.068</p> <p>6. Blinkov I.V., Volkhonskii A.O., Belov D.S., Sergevnin V.S., Chernogor A.V., Kiseleva T.V., Bondarev A.V. Superhard Nanostructured Ceramic–Metal Coatings with</p>	

	<p>a Low Macrostress Level. Technical Physics Letters, 2018, 44, 167–169. DOI: 10.1134/S1063785018020165</p> <p>7. Blinkov I.V., Belov D.S., Volkhonsky A.O., Sergevnin V.S., Nizamova A.N., Chernogor A.V., and Kiryukhantsev-Korneev F.V. Heat Resistance, High-Temperature Tribological Characteristics, and Electrochemical Behavior of Arc-PVD Nanostructural Multilayer Ti–Al–Si–N Coatings. Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, 2018, 54, 416–424. DOI: 10.1134/S2070205118030048</p> <p>8. Blinkov I.V., Volkhonskii A.O., Chernogor A.V., Sergevnin V.S., Belov D.S., Polyanskii A.M. Structure, Composition, and Properties of Arc PVD Mo–Si–Al–Ti–Ni–N Coatings. Inorganic Materials, 2018, 54, 437–445. DOI: 10.1134/S0020168518050023</p> <p>9. Sergevnin V.S., Blinkov I.V., Belov D.S., Smirnov N.I., Volkhonskii A.O., Kuptsov K.A. Wear and erosion of arc-PVD multilayer Ti–Al–Mo–N coatings under various conditions of friction and loading. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2018, 98, 593–601 DOI: 10.1007/s00170-018-2235-z</p>
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты