

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 ВТМ 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	МИНОБРНАУКИ
	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. I. V. Blinkov, D. S. Belov, A. O. Volkhonskii, A. V. Chernogor, V. S. Sergevnin, and A. P. Demirov/ 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, Vol. 40, No. 2, pp. 171–178.</p> <p>2. V.S. Sergevnin, I.V. Blinkov, A.O. Volkhonskii, D.S. Belov, A.V. Chernogor /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, Vol. 376, pp. 38–43.</p> <p>3. I V Blinkov, D S Belov, A O Volkhonskii, A V Chernogor and V S Sergevnin/Nanostructured ceramic-metal coatings obtained by ion-plasma vacuum arc method//IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1313 (2019) 012006 doi:10.1088/1742-6596/1313/1/012006.</p> <p>4.I. V. Blinkov, A. O. Volkhonskii, D. S. Belov, V. S. Sergevnin, A. V. Chernogor, T. V. Kiseleva, A. V. Bondarev/ Superhard Nanostructured Ceramic –Metal Coatings with a Low Macrostress Level// Technical Physics Letters, 2018, Vol. 44, No. 2, pp. 167 – 169.</p> <p>5. I. V. Blinkov, D. S. Belov, A. O. Volkhonsky, V. S. Sergevnin, A. N. Nizamova, A. V. Chernogor, and F. V. Kiryukhantsev -Korneev/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, Vol. 54, No. 3, pp. 416–424.</p> <p>6. I. V. Blinkov, A. O. Volkhonskii, A. V. Chernogor, V. S. Sergevnin, D. S. Belov, and A. M. Polyanskii/Structure, Composition, and Properties of Arc PVD Mo–Si–Al–Ti–Ni–N Coatings//Inorganic Materials, 2018, Vol. 54, No. 5, pp. 437–445.</p>	

	7. V. S. Sergevnin, I. V. Blinkov, D. S. Belov, N. I. Smirnov, A. O. Volkhonskii & K. A. Kuptsov/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, Vol. 98, pp. 593-601	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	