

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Блинков Игорь Викторович
2	Гражданство	РФ
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
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049 , г. Москва Ленинский проспект дом 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 Российской Федерации
	Тип организации	Высшее учебное заведение
	Наименование подразделения	Кафедра Функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	Профессор
6	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. 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, V. 98, P. 593-601. https://doi.org/10.1007/s00170-018-2235-z;</p> <p>2. D.S. Belov, I.V. Blinkov, V.S. Sergevnin, N.I. Smirnov, A.O. Volkhonskii, A.V. Bondarev, T.A. Lobova. Abrasive, hydroabrasive, and erosion wear behaviour of nanostructured (Ti,Al)N-Cu and (Ti,Al)N-Ni coatings// Surface & Coatings Technology, 2018, V. 338, P. 1-13. https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2018.01.066</p> <p>3. I. V. Blinkov, D. S. Belov, A. O. Volkhonskii, Yu. A. Pustov, F.V.Kiryukhantsev-Korneev, V. N. Anikin, V. S. Sergevnin, and I. Yu. Kuchina/ (Ti,Al)N-Ni Nanostructured Coatings: Thermal Stability, Heat Resistance, Electrochemical Behavior, and Adhesive Strength with a Substrate// Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, 2016, Vol. 52, No. 1, P. 81-88. DOI: 10.1016/j.apsusc.2016.06.106</p> <p>4. A. O. Volkhonsky, A. A. Vereshchaka, I. V. Blinkov, A. S Vereshchaka, A. D Batako. Filtered cathodic vacuum Arc deposition of nano-layered composite coatings for machining hard-to-cut materials // The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. 2016. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. 2016. V. 84. Iss. 5-8. P. 1647–1660. DOI 10.1007/s00170-015-7821 -8</p> <p>5. А.О Волхонский, И.В. Блинков, В.Н. Аникин, Д.С.Белов Д.С., В.С Сергевнин. Упрочнение твердосплавного лезвийного инструмента, используемого для резания труднообрабатываемых титановых сплавов и хромо-никелевых сталей, многослойными наноструктурными покрытиями//Известия вузов. Цветная металлургия, 2015, №5, с.64-73. DOI: 10.17073/0021-3438-2015-5-64-73</p> <p>6. Chernogor A.V., Blinkov I.V., Belov D.S., Sergevnin V.S., Volkhonskii A.O. Analysis of the Structure of Multilayer Nanocrystalline Coatings Based on Plasma Mass Transfer Parameters Calculated by the Monte Carlo Method // Technical Physics Letters. Volume 45, Issue 2, 1 February 2019, Pages 75-78</p> <p>7. 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 a low macrostress level // Technical Physics Letters. 2018. T. 44. № 2. P. 167-169. DOI: 10.1134/S1063785018020165</p>	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	