

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
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 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	Профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
6	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1.A.V. Chernogor, I. V. Blinkov, A. O. Volkhonskiy/Modelling of ceramic coatings grow during Arc-PVD deposition// Journal of Physics: Conference Series 1745 (2021) 012083 doi:10.1088/1742-6596/1745/1/012083</p> <p>2.I. V. Blinkov, D. S. Belov, V. M. Shestakova, A. V. Chernogor, B. Yu. Kuznetsov A. I. Laptev/Cathodic arc-PVD Zr-B-Si-C-Ti(N) coatings// Journal of Physics: Conference Series 1799 (2021) 012002 doi:10.1088/1742-6596/1799/1/012002</p> <p>3.V. S. Sergevnin, I. V. Blinkov, A. O. Volkhonskii , N. I. Smirnov/Mo-Ni-N coatings under impact loading and hydroabrasive wear//Journal of Physics: Conference Series 1799 (2021) 012029 IOP Publishing doi:10.1088/1742-6596/1799/1/012029</p> <p>4.A. V. Chernogor, I. V. Blinkov, A. O. Volkhonskiy, V. S. Sergevnin/The effect of nickel on the high-temperature properties of multilayer ceramic coatings//Journal of Physics: Conference Series 1799 (2021) 012005 IOP Publishing doi:10.1088/1742-6596/1799/1/012005</p> <p>5. Д.С. Белов, В.С. Сергеевнин, И.В. Блинков, Н.И. Смирнов, А.В. Черногор/Сравнение стойкости ионно-плазменных вакуумно-дуговых покрытий Ti-Al-Ni-N и Ti-Al-Ni-Mo-N к изнашиванию и эрозии// Трение и износ, 2021. — Т. 42, № 2. — С. 136—144 DOI: 10.21122/2220-9506-2021-42-2-136-144</p>	

	6. D. S. Belov, V. S. Sergevnin, I. V. Blinkov, N. I. Smirnov, and A. V. Chernogor/ 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, Vol. 42, No. 2, pp. 85–90. DOI: 10.3103/S1068366621020021
	7. D S Belov, I V Blinkov, A V Anisimov, A V Chernogor, I V Lishevich, M Yu Sobolev and I A Shibakov/ Surface hardening of steel 20H13 for friction pair with carbon plastic by ion-plasma Ti-Al-N, Ti-Al-Ni-N coatings deposition//2021 J. Phys.: Conf. Ser. 1954 012002
	8. I V Blinkov, D S Belov, A I Laptev, A S Anikeev and V V Ivanov/ Flame sprayed and plasma sprayed Al ₂ O ₃ -TiO ₂ coatings//2021 J. Phys.: Conf. Ser. 1954 012003
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты