

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Блинов Игорь Викторович
2	Гражданство	Российская Федерация
	Дата рождения (полная)	15.02.1950
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	МИНОБРНАУКИ
	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. Черногор А.В., Блинов И.В., Белов Д.С., Сергевнин В.С., Демиров А.П. / Влияние никеля на состав, структуру и свойства покрытий Ti-Cr-N // Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия 17(1) (2023) pp. 63-74. DOI: 10.17073/1997-308X-2023-1-63-74.</p> <p>2. 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>3. 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>4. 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. DOI:10.1088/1742-6596/1799/1/012029.</p> <p>5. 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:</p>	

Conference Series 1799 (2021) 012005. DOI:10.1088/1742-6596/1799/1/012005

6. Д.С. Белов, В.С. Сергевнин, **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 42, № 2 (2021) С. 136—144. DOI: 10.21122/2220-9506-2021-42-2-136-144.

7. 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 42, No. 2 (2021), pp. 85–90. DOI: 10.3103/S1068366621020021.

8. D. S. Belov, **I. V. Blinkov**, A. V. Anisimov, A. V. Chernogor, I. V. Lishevich, M. Yu. Sobolev, 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// J. Phys.: Conf. Ser. 1954 (2021) 012002.

9. **I. V. Blinkov**, D. S. Belov, A. I. Laptev, A. S. Anikeev, V. V. Ivanov/ Flame sprayed and plasma sprayed Al₂O₃-TiO₂ coatings// J. Phys.: Conf. Ser. 1954 (2021) 012003.

7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
---	---

8	Адрес электронной почты
---	-------------------------