

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Блинков 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	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. Черногор А.В., Блинков 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: Conference Series 1799 (2021) 012005. DOI:10.1088/1742-6596/1799/1/012005</p> <p>6. Д.С. Белов, В.С. Сергевнин, И.В. Блинков, Н.И. Смирнов, А.В.</p>	

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