

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Блинков Игорь Викторович
2	Дата рождения (полная)	15.02.1950
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.т.н. по специальности 05.16.06 Порошковая металлургия и композиционные материалы
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект 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 образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> Chernogor A. V., Blinkov I. V., Volkhonskiy A. O. Modelling of ceramic coatings grow during Arc-PVD deposition //Journal of Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2021. – Т. 1745. – №. 1. – С. 012083. Alexey O. Volkhonsky , Igor V. Blinkov and Dmitry S. Belov/The Effect of the Metal Phase on the Compressive and Tensile Stresses Reduction in the Superhard Nitride Coatings// Coatings 2020, 10, 798; doi:10.3390/coatings10080798 Demirov, A. P., Blinkov, I. V., Sedegov, A. S., Chernogor, A. V., Kuznetsov, D. V., Kurichenko, V. L., & Kolesnikov, E. A. (2020, December). Ti-doping of hematite by ion implantation method. In Journal of Physics: Conference Series (Vol. 1713, No. 1, p. 012013). IOP Publishing. Blinkov I. V. et al. Nanostructured ceramic-metal coatings obtained by ion-plasma vacuum arc method //Journal of Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2019. – Т. 1313. – №. 1. – С. 012006 Chernogor A. V., Blinkov I. V., Demirov A. P. A Study of the Processes of Structure Formation in Ceramic Coatings by the Kinetic Monte Carlo Method //Technical Physics Letters. – 2020. – Т. 46. – №. 11. – С. 1053-1056. Volkhonskii, A. O., Blinkov, I. V., Levinsky, Y. V., & Skryleva, E. A. (2017). Evaluation of Thermal Stability of Multilayered Nanostructured Coatings Based on Analysis of Diffusion 	

- Mobility of Components of the Layers. Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 58(6), 678-683.
7. Blinkov I. V. et al. Superhard Nanostructured Ceramic–Metal Coatings with a Low Macrostress Level //Technical Physics Letters. – 2018. – Т. 44. – №. 2. – С. 167-169.
 8. Chernogor, A. V., Blinkov, I. V., Volkhonskiy, A. O., & Sergevnnin, V. S. (2021, February). The effect of nickel on the high-temperature properties of multilayer ceramic coatings. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1799, No. 1, p. 012005). IOP Publishing.
 9. Demirov, A. P., Blinkov, I. V., Kuznetsov, D. V., Kuskov, K. V., Kolesnikov, E. A., & Sedegov, A. S. (2021). Production of Powdered α -Fe₂O₃ with Multilevel Gradient Porosity. *Russian Journal of Non-Ferrous Metals*, 62(5), 602-610.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты