

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Блинков Игорь Викторович
2	Дата рождения (полная)	15.11.1957
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.16.06
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Россия, г. Москва, Ленинский пр-т д.4, НИТУ «МИСиС», 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	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Belov D.S., Sergevnin V.S., Blinkov I.V., Chernogor A.V., Smirnov N.I. 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. Т. 42. № 2. С. 85–90.</p> <p>2. Сергевнин В.С., Белов Д.С., Черногор А.В., Блинков И.В., Демиров А.П., Анисимов А.В. Триботехнические характеристики упрочняющих покрытий Ti - Al - N, Ti - Al - Ni - N, Ti - Cr - Ni - N, Ti - Cr - Ni - Mo - N на стали 20x13 в паре трения с углепластиком и их коррозионная стойкость // Физика и химия обработки материалов. 2023. № 1. С. 45–55.</p> <p>3. Белов Д.С., Блинков И.В., Сергевнин В.С., Черногор А.В., Демиров А.П., Полянский А.М. Исследование структуры и фазообразования arc-PVD-покрытий Zr–B–Si–C–Ti–(N) // Неорганические материалы. 2023. Т. 59. № 2. С. 162–168.</p> <p>4. Демиров А.П., Блинков И.В., Белов Д.С., Козлова Н.С., Забелина Е.В., Касимова В.М., Костишин В.Г. Фотокаталитические свойства пленочных пористых материалов на основе полых микросфер α-Fe₂O₃ // Неорганические материалы. 2023. Т. 59. № 3. С. 281–293.</p> <p>5. Сергевнин В.С., Белов Д.С., Блинков И.В., Демиров А.П., Черногор А.В., Щетинин И.В. Структуро- и фазообразование в системах Ti–Al–Mo–N и Ti–Al–Mo–Ni–N при осаждении покрытий ионно-плазменным вакуумно-дуговым методом // Неорганические материалы. 2023. Т. 59. № 4. С. 374–383.</p> <p>6. Сергевнин В.С., Блинков И.В., Белов Д.С., Демиров А.П., Черногор А.В., Лобова Т.А., Лаптев А.И. Влияние твердосплавной инструментальной основы вк10 и т14к8 на свойства упрочняющего покрытия // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2023. Т. 17. № 3. С. 55–66.</p>	

	<p>7. Demirov A.P., Blinkov I.V., Sergevnin V.S., Volkhonskii A.O., Chernogor A.V., Shchetinin I.V. Thermal stability and electrochemical behavior of nanostructured Ti-Al(~1%(at.))-Mo-N coatings deposited using the arc-PVD method // Journal of Alloys and Compounds. 2022. T. 929. C. 167269.</p> <p>8. Blinkov I.V., Sergevnin V.S., Chernogor A.V., Belov D.S., Demirov A.P., Kiryukhantsev-Korneev F.V. Structure, mechanical properties, thermal stability, and chemical stability of metastable Ti1 – XALXN (x = 0.03–0.05) solid solutions prepared as arc PVD coatings on Wc–Co alloys // Inorganic Materials. 2022. T. 58. № 10. C. 1017–1027.</p> <p>9. Belov D.S., Blinkov I.V., Sergevnin V.S., Chernogor A.V., Demirov A.P., Polyanskii A.M. Structure and phase formation in arc PVD Zr–B–Si–C–Ti–(N) coatings // Inorganic Materials. 2023. T. 59. № 2. C. 157–163.</p> <p>10. Demirov A.P., Blinkov I.V., Belov D.S., Kozlova N.S., Zabelina E.V., Kasimova V.M., Kostishin V.G. Photocatalytic properties of porous films based on α-Fe₂O₃ hollow microspheres // Inorganic Materials. 2023. T. 59. № 3. C. 272–283.</p> <p>11. Sergevnin V.S., Belov D.S., Blinkov I.V., Demirov A.P., Chernogor A.V., Shchetinin I.V. Structure and phase formation in the Ti–Al–Mo–N and Ti–Al–Mo–Ni–N systems during the arc PVD coating process // Inorganic Materials. 2023. T. 59. № 4. C. 359–368.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты