

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Штанский Дмитрий Владимирович
2	Гражданство	Российская Федерация
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, специальность - 01.04.07 - Физика конденсированного состояния
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский проспект, д.4, строение 1; <a href="https://misis.ru/">https://misis.ru/</a> , <a href="mailto:kancela@misis.ru">kancela@misis.ru</a>
	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	Научно-учебный центр СВС МИСиС-ИСМАН (НУЦ СВС)
	Должность	Главный научный сотрудник
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1) U.U. Narzullov, A.T. Matveev, M.K. Kutzhanov, A.S. Konopatsky, I.V. Shchetinin, P.A. Loginov, L.A. Varlamova, J.J. Pais Pereda, P.B. Sorokin, D.V. Shtansky, Pressure-assisted Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-intermediate diffusion-controlled growth of Al@<math>\delta</math>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> core-shell nanowires by heating oxidized Al particles, Applied Surface Science 664 (2024) 160223.</p> <p>2) У.У. Нарзуллоев, М.К. Кутжанов, И.В. Щетинин, Д.В. Штанский, А.Т. Матвеев, Рост нитевидных нанокристаллов на поверхности окисленного Al и их влияние на прочность Al-матричного композита, Письма в ЖТФ 50(9) (2024) 39-42.</p> <p>3) A.N. Sheveyko, K.A. Kuptsov, Ph.V. Kiryukhantsev-Komeev, M.N. Fatykhova, G.M. Markov, D.V. Shtansky, TiAl-based oxidation-resistant hard coatings with different Al contents obtained by vacuum-pulse-arc granule melting, Coatings 14(1) (2024) 6.</p> <p>4) U.U. Narzullov, A.T. Matveev, M.K. Kutzhanov, K.A. Kuptsov, T.O. Teplyakova, A.S. Konopatsky, I.V. Shchetinin, D.V. Shtansky, Enhanced mechanical properties of Ni-based composites doped with a low amount of amorphous boron, Mater. Lett. 354 (2024) 135334.</p> <p>5) M.K. Kutzhanov, A.T. Matveev, U.U. Narzullov, Konstantin A. Kuptsov, Alexander N. Sheveyko, D.V. Shtansky, Microwave plasma-produced Al/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> microparticles as</p>	



	<p>precursors for high-temperature high-strength composites, J. Alloys Compd. 972 (2024) 172879.</p> <p>6) A.N. Sheveyko, K.A. Kuptsov, M.N. Antonyuk, D.V. Shtansky, Deposition of oxidation-resistant coatings by vacuum-pulse-arc melting of single granules to protect Ni superalloys, Surface and Coatings Technology 474 (2023) 130097.</p> <p>7) M.K. Kutzhanov, A.T. Matveev, A.Y. Bondarev, I.V. Schetinin, D.V. Shtansky, Structural synergy of nanoAl<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/nanoAl composites with high thermomechanical properties and ductility, Metals (MDPI) 13 (2023) 1696.</p>
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты