

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. Narzulloev, A.T. Matveev, M.K. Kutzhанov, 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) E.A. Levashov, A.S. Mukasyan, A.S. Rogachev, D.V. Shtansky, Review. Self-Propagating High-Temperature Synthesis of Advanced Materials and Coatings, International Materials Review, 62(4) (2017) 203-239</p> <p>4) D. V. Shtansky, Ph. V. Kiryukhantsev-Korneev, A. N. Sheveyko, B. N. Mavrin, C. Rojas, A. Fernandez, E. A. Levashov: Comparative investigation of TiAlC(N), TiCrAlC(N), and CrAlC(N) coatings deposited by sputtering of MAX-phase Ti<sub>2</sub>-xCr<sub>x</sub>AlC targets; Surface and Coatings Technology,</p> <p>5) Kuptsov KA, Antonyuk MN, Sheveyko AN, Bondarev AV, Shtansky DV. Influence of TiC Addition on Corrosion and Tribocorrosion Resistance of Cr<sub>2</sub>Ti-NiAl Electrosparк</p>	

Coatings. Coatings. 2023; 13(2):469.

6) K.A. Kuptsov, A.N. Sheveyko, O.S. Manakova, D.A. Sidorenko, D.V. Shtansky, Comparative investigation of single-layer and multilayer Nb-doped TiC coatings deposited by pulsed vacuum deposition techniques, Surface and Coatings Technology, Volume 385, 2020, 125422.

7) 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.

8) 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 precursors for high-temperature high-strength composites, J. Alloys Compd. 972 (2024) 172879.

9) 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.

10) 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.

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