

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Штанский Дмитрий Владимирович
2	Дата рождения (полная)	07.02.1962
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н., 01.04.07 Физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
6	Основное место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский проспект, д.4, строение 1; 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	НИЦ «Неорганические наноматериалы», Научно-учебный центр СВС, кафедра Порошковой Металлургии и Функциональных Покровтий
	Должность	Главный научный сотрудник
7	<p align="center">Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД) и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Narzullov, U.U., Barilyuk, D.V., Kokina, K.A., Fatykhova, M.N., Loginov, P.A., Korol, A.A., Konopatsky, A.S., Matveev, A.T., Shtansky, D.V. Aluminum matrix composites reinforced with high-entropy oxides and in situ formed Al₂O₃ and intermetallic compounds through aluminothermic reactions during spark plasma sintering (2025) Journal of Alloys and Compounds, 1010, art. no. 177329. 2. Narzullov, U.U., Matveev, A.T., Kaplanskaya, L.Y., Bondarev, A.V., Mukanov, S.K., Kuptsov, K.A., Islamov, R.T., Teplyakova, T.O., Loginov, P.A., Shtansky, D.V. Contribution of Al₂O₃ nanoparticles to increasing thermomechanical properties, wear- and oxidation resistance of CrFeCoNiCu-Al₂O₃ composites(2025) Journal of Alloys and Compounds, 1044, art. no. 184365 3. Kuptsov, K.A., Bazlov, A.I., Sheveyko, A.N., Islamov, R.T., Loginov, P.A., Teplyakova, T.O., Shtansky, D.V. Thermal evolution of amorphous high-entropy alloy FeCrNiCoMo-B coatings: From metastable phase to nanocrystalline composites(2025) Journal of Alloys and Compounds, 1039, art. no. 182972 	

4. Kuptsov, K.A., Sheveyko, A.N., Mukanov, S.K., Bazlov, A.I., Zaitsev, A.A., **Shtansky, D.V.** Effect of boron content and heat treatment on microstructural evolution and tribocorrosion behavior of HEA FeCrNiCoMo-Bx coatings(2025) Materials Today Communications, 48, art. no. 113342
5. Narzullov, U.U., Matveev, A.T., Kaplanskaya, L.Y., Mukanov, S.K., Kuptsov, K.A., Teplyakova, T.O., Loginov, P.A., Shchetinin, I.V., **Shtansky, D.V.** Boron-doped high entropy CrFeCoNiCu alloy-based composites reinforced with oxides and borides with enhanced thermomechanical properties(2025) Journal of Alloys and Compounds, 1036, art. no. 181778
6. Pais Pereda, J.J., Larionov, K.V., Jiang, L., **Shtansky, D.V.**, Sorokin, P.B. Analysis of Stability and Mechanical Properties of Al-Cr-Fe-Co-Ni-Cu HEA Based on Machine Learning (2024) Journal of Physical Chemistry C, 128 (43), pp. 18489 – 1849
7. Kutzhanov, M.K., Matveev, A.T., Narzullov, U.U., Kuptsov, K.A., Sheveyko, A.N., **Shtansky, D.V.** Microwave plasma-produced Al/Al₂O₃ microparticles as precursors for high-temperature high-strength composites (2024) Journal of Alloys and Compounds, 972, art. no. 172879
8. Kuptsov, K.A., Antonyuk, M.N., Sheveyko, A.N., Bondarev, A.V., **Shtansky, D.V.** Influence of TiC Addition on Corrosion and Tribocorrosion Resistance of Cr₂Ti-NiAl Electrospark Coatings (2023) Coatings, 13 (2), art. no. 469
9. Corthay, S., Kutzhanov, M.K., Matveev, A.T., Bondarev, A.V., Leybo, D.V., **Shtansky, D.V.** Nanopowder derived Al/h-BN composites with high strength and ductility (2022) Journal of Alloys and Compounds, 912, art. no. 165199
10. Popov, O., **Shtansky, D.V.**, Vishnyakov, V., Klepko, O., Polishchuk, S., Kutzhanov, M.K., Permyakova, E.S., Tesel'ko, P. Reaction Sintering of Machinable TiB₂-BN-C Ceramics with In-Situ Formed h-BN Nanostructure (2022) Nanomaterials, 12 (8), art. no. 1379
11. Corthay, S., Firestein, K.L., Kvashnin, D.G., Kutzhanov, M.K., Matveev, A.T., Koval'skii, A.M., Leybo, D.V., Golberg, D.V., **Shtansky, D.V.** Elevated-temperature high-strength h-BN-doped Al₂O₃ and Al₇₀Fe₃₀ composites: Experimental and theoretical insights(2021) Materials Science and Engineering: A, 809, art. no. 140969

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