

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)	Доктор физико-математических наук, специальность – 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4, стр.1 www.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 науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Научно-учебный центр СВС МИСиС-ИСМАН (НУЦ СВС), НИЦ «Неорганические наноматериалы», кафедра ПМиФП
	Должность	Главный научный сотрудник, директор центра, профессор кафедры ПМиФП
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 К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kotyakova, K.Y., Antipina, L.Y., Permyakova, E.S., Shtansky, D.V. Poly(2-hydroxyethyl methacrylate)/BN nanohybride: Enhanced adsorption of antibiotic pollutant removal from wastewater (2024) Journal of Water Process Engineering, 60, статья № 105210, . 2. Teplyakova, T.O., Konopatsky, A.S., Iakimova, T.M., Naumova, A.D., Permyakova, E.S., Ilitskaya, A.S., Glushankova, N.A., Karshieva, S.S., Ignatov, S.G., Slukin, P.V., Prokoshkin, S.D., Shtansky, D.V. Antibacterial properties, biocompatibility and superelastic behavior of Au-cysteine-gentamicin-functionalized Ti–Zr–Nb alloy (2024) Materials Today Chemistry, 36, статья № 101948 3. Liu, J., Su, L., Zhang, X., Shtansky, D.V., Fang, X. Ferroelectric–Optoelectronic Hybrid System for Photodetection (2024) Small Methods, 8 (2), статья № 2300319 4. 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, статья № 172879, . 5. Konopatsky, A., Kustov, A., Evdokimenko, N., Shesterkina, A., Varlamova, L.A., Teplyakova, T., Leybo, D. Antipina, L.Y., Sorokin, P.B., Fang, X., Shtansky, D.V. Layered Ferrihydrite and BN Nanoparticle Heterostructures Doped with Ag for CO₂ Hydrogenation (2024) ACS Applied Nano Materials, . 6. Huang, Y., Zhang, X., Li, L., Humayun, M., Zhang, H., Xu, X., Anthony, S.P., Chen, Z., Zeng, J., Shtansky, D.V., Huo, K., Song, H., Wang, C., Zhang, W. Mott–Schottky Barrier 	

	<p>Enabling High-Performance Hydrazine-Assisted Hydrogen Generation at Ampere-Level Current Densities (2024) Advanced Functional Materials, .</p> <p>7. Sheveyko, A.N., Kuptsov, K.A., Kiryukhantsev-Korneev P.V., Fatykhova, M.N., Markov, G.M., Shtansky, D.V. TiAl-Based Oxidation-Resistant Hard Coatings with Different Al Contents Obtained by Vacuum-Pulse-Arc Granule Melting (2024) Coatings, 14 (1), статья № 6, .</p> <p>8. Permyakova, E.S., Solovieva, A.O., Sitnikova, N., Kiryukhantsev-Korneev, P.V., Kutzhanov, M.K., Sheveyko, A.N., Ignatov, S.G., Slukin, P.V., Shtansky, D.V., Manakhov, A.M. Polycaprolactone Nanofibers Functionalized by Fibronectin/Gentamicin and Implanted Silver for Enhanced Antibacterial Properties, Cell Adhesion, and Proliferation (2024) Polymers, 16 (2), статья № 261</p> <p>9. Narzullov, U.U., Matveev, A.T., Kutzhanov, M.K., Kuptsov, K.A., Teplyakova, T.O., Konopatsky, A.S., Shchetinin, I.V., Shtansky, D.V. Enhanced mechanical properties of Ni-based composites doped with a low amount of amorphous boron (2024) Materials Letters, 354, статья № 135334</p> <p>10. Sheveyko, A.N., Kuptsov, K.A., Fatykhova, M.N., Shtansky, D.V. Deposition of oxidation-resistant coatings by vacuum-pulse-arc melting of NiAl-based granules to protect Ni superalloys (2023) Surface and Coatings Technology, 474, статья № 130097,</p> <p>11. Ponomarev, V.A., Sheveyko, A.N., Kuptsov, K.A., Sukhanova, E.V., Popov, Z.I., Permyakova, E.S., Slukin P.V., Ignatov, S.G., Ilnitskaya, A.S., Gloushankova, N.A., Timoshenko, R.V., Erofeev, A.S., Kuchmizhak, A.A., Shtansky, D.V. X-ray and UV Irradiation-Induced Reactive Oxygen Species Mediated Antibacterial Activity in Fe and Pt Nanoparticle-Decorated Si-Doped TiCaCON Films (2023) ACS Applied Materials and Interfaces, 15 (44), pp. 50940-50952</p> <p>12. Kutzhanov, M.K., Matveev, A.T., Bondarev, A.V., Shchetinin, I.V., Konopatsky, A.S., Shtansky, D.V. Structural Synergy of NanoAl₂O₃/NanoAl Composites with High Thermomechanical Properties and Ductility (2023) Metals, 13 (10), статья № 1696, .</p> <p>13. Popova, A.D., Sheveyko, A.N., Kuptsov, K.A., Advakhova, D.Y., Karyagina, A.S., Gromov, A.V., Krivozubov, M.S., Orlova, P.A., Volkov, A.V., Slukin, P.V., Ignatov, S.G., Shubina, I.Z., Ilnitskaya, A.S., Gloushankova, N.A., Timoshenko, R.V., Erofeev, A.S., Shtansky, D.V. Osteoconductive, Osteogenic, and Antipathogenic Plasma Electrolytic Oxidation Coatings on Titanium Implants with BMP-2 (2023) ACS Applied Materials and Interfaces, 15 (31), pp. 37274-37289.</p> <p>14. Kuptsov, K.A., Antonyuk, M.N., Sheveyko, A.N., Shtansky, D.V. Hydrophobic, anti-ice, wear- and corrosion-resistant C-(Ti)-PTFE coatings on Ti obtained by electrospark deposition using PTFE-impregnated graphite electrode (2023) Surface and Coatings Technology, 465, статья № 129621</p> <p>15. Permyakova, E.S., Manakhov, A., Kiryukhantsev-Korneev, P.V., Konopatsky, A.S., Makarets, Y.A., Kotyakova K.Y., Filippovich, S.Y., Ignatov, S.G., Solovieva, A.O., Shtansky, D.V. Self-Sanitizing Polycaprolactone Electrospun Nanofiber Membrane with Ag Nanoparticles (2023) Journal of Functional Biomaterials, 14 (7), статья № 336, .</p> <p>16. Leybo, D.V., Ryzhova, A.A., Matveev, A.T., Firestein, K.L., Tarakanov, P.A., Konopatsky, A.S., Trigub, A.L., Sukhanova, E.V., Popov, Z.I., Golberg, D.V., Shtansky, D.V. Iron phthalocyanine derived Fe1/h-BN single atom catalysts for CO₂ hydrogenation (2023) Journal of Materials Chemistry A, 11 (22), pp. 11874-11888</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты