

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, 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре Порошковой металлургии и функциональных покрытий
5	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	Научно-исследовательский центр «Неорганические наноматериалы» (НИЦ НН)
	Должность	Заведующий
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Кирюханцев-Корнеев Ф.В., Сытченко А.Д., Кудряшов А. Е., Левашов Е. А., Штанский Д.В. и др. Влияние легирования электродов TiCNiCr добавкой Eu₂O₃ на процесс формирования электроискрового покрытия // Письма в Журнал технической физики. – 2018. – Т. 44/ - № 16. – С. 104 – 110. – DOI 10.21883/PJTF.2018.16.46483.17255. (BAK)</p> <p>2. Steinman A.E., Corthay S., Firestein K.L., Kvashin D.G., Kovalskii A.M., Matveev A.T., Sorokin P.B., Golberg D.V., Shtansky D.V. Al-based composites reinforced with AlB₂, AlN and BN phases: Experimental and theoretical studies // Materials & Design. – 2018. – Vol. 141. – P. 88 – 98. – DOI 10.1016/j.matdes.2017.12.022. (Scopus, WoS)</p> <p>3. Квашнин Д. Г., Кутжанов М. К., Корте Ш. Приходько Е.М., Матвеев А.Т., Сорокин П.Б., Штанский Д.В. Теоретическое и экспериментальное изучение механических характеристик границы раздела гетерочастиц Al/SiC и композиционных материалов на их основе // Письма в Журнал технической физики. – 2020. – Т. 46, № 7. – С. 39 – 42. – DOI 10.21883/PJTF.2020.07.49219.18155. (BAK, Scopus)</p> <p>4. Kuptsov K.A., Sheveyko A.N., Sidorenko D.A., Shtansky D.V. Electro-spark deposition in vacuum using graphite electrode at different electrode polarities: Peculiarities of microstructure, electrochemical and tribological properties // Applied Surface Science. – 2021. – Vol. 566. – P. 150722. – DOI 10.1016/j.apsusc.2021.150722. (Scopus)</p> <p>5. Corthay S., Kvashnin D. G., Firestein K.L., Kutzhanov M.K., Matveev A.T., Kovalskii A.M., Leybo D.V., Golberg D.V., Shtansky D.V. Elevated-temperature high-strength h-BN-doped Al₂₀₁₄ and Al₇₀₇₅ composites: Experimental and theoretical insights // Materials Science and Engineering: A. – 2021. – Vol. 809. – P. 140969. – DOI 10.1016/j.msea.2021.140969. (Scopus)</p>	

	<p>6. Kuptsov K., Antonyuk M.N., Sheveyko A.N., Bondarev A., Ignatov S.G., Slukin, P.V., Dwivedi P., & Fraile A., Polcar T., Shtansky D.V. High-entropy Fe-Cr-Ni-Co-(Cu) coatings produced by vacuum electro-spark deposition for marine and coastal applications // Surface and Coatings Technology. – 2022. – 453. – 129136. – DOI 10.1016/j.surfcoat.2022.129136. (Scopus)</p> <p>7. Corthay S., Kutzhanov M.K., Narzullov U.U., Konopatsky A.S., Matveev A.T., Shtansky D.V. Ni/h-BN composites with high strength and ductility // Materials Letters. – 2022. – Vol. 308. – P. 131285. – DOI 10.1016/j.matlet.2021.131285. – EDN SSSDED. (Scopus)</p> <p>8. Kuptsov K., Antonyuk M.N., Sheveyko A., Bondarev A., Shtansky D. Influence of TiC Addition on Corrosion and Tribocorrosion Resistance of Cr₂Ti-NiAl Electrospark Coatings // Coatings. - 2023. - 13. – 469. – DOI 10.3390/coatings13020469. (Scopus)</p>
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты