

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Штанский Дмитрий Владимирович 07.02.1962
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)	-
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	Директор
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Denis Leybo, Konstantin L. Firestein, Nikolay D. Evdokimenko, Anastasia A. Ryzhova, Viktor S. Baidyshev, Ilya V. Chepkasov, Zakhar I. Popov, Alexander L. Kustov, Anton S. Konopatsky, Dmitri V. Golberg, and Dmitry V. Shtansky. Ball-Milled Processed, Selective Fe/h-BN Nanocatalysts for CO₂ Hydrogenation // ACS Applied Nano Materials, 2022, Vol. 5 (11), P. 16475-16488. DOI: 10.1021/acsanm.2c03540 (Scopus, WoS)</p> <p>2. Magzhan K. Kutzhanov, Andrei T. Matveev, Andrey V. Bondarev, Tomas Polcar, Jan Duchon, Dmitry V. Shtansky. Al-based composites reinforced with ceramic particles formed by in situ reactions between Al and amorphous SiN_xO_y // Materials Science and Engineering: A, 2022, Vol. 842, P. 143105. DOI:10.1016/j.msea.2022.143105 (Scopus, WoS)</p> <p>3. Oleksii Popov, Dmitry V. Shtansky, Vladimir Vishnyakov, Oleksandra Klepko, Sergey Polishchuk, Magzhan K. Kutzhanov, Elizaveta S. Permyakova and Petro Teselko. Reaction Sintering of Machinable TiB₂-BN-C Ceramics with In-Situ Formed h-BN Nanostructure // Nanomaterials, 2022, Vol. 12 (8), P. 1379 DOI: 10.3390/nano12081379 (Scopus, WoS)</p> <p>4. 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 (Scopus, WoS)</p> <p>5. Konopatsky A.S., Kvashnin D.G., Corthay S., Shtansky D.V., Boyarintsev I., Firestein K.L., Golberg D.V., Orekhov A., Arkharova N. Microstructure evolution during AlSi10Mg molten alloy/BN microflake interactions in metal matrix composites obtained through 3D printing // Journal of Alloys and Compounds, 2021, Vol. 859, P. 157765. DOI 10.1016/j.jallcom.2020.157765 (Scopus, WoS)</p> <p>6. A. S. Konopatsky, Kh. U. Yusupov, S. Corthay, A. T. Matveev, A. M. Kovalskii & D. V. Shtansky. High-Strength Aluminum-Based Composite Materials Reinforced by</p>	

	<p>Microstructures and Nanostructures (Mini Review) // Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2019, Vol. 60, P. 720-729. DOI:10.3103/S1067821219060233 (Scopus, WoS)</p> <p>7. Khabib U. Yusupov, Shakti Corthay, Andrey V. Bondarev, Andrey M. Kovalskii, Andrey T. Matveev, Dmitry Arkhipov, Dmitri V. Golberg, Dmitry V. Shtansky. Spark plasma sintered Al-based composites reinforced with BN nanosheets exfoliated under ball milling in ethylene glycol // Materials Science and Engineering: A, 2019, Vol. 745, P. 74-81. DOI:10.1016/j.msea.2018.12.040 (Scopus, WoS)</p> <p>8. Alexander E. Steinman, Shakti Corthay, Konstantin L. Firestein, Dmitry G. Kvashnin, Andrey M. Kovalskii, Andrei T. Matveev, Pavel B. Sorokin, Dmitri V. Golberg, Dmitry V. Shtansky. 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>
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты