

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Штанский Дмитрий Владимирович
2	Дата рождения (полная)	07.02.1962
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н. Специальность: 01.04.07 Физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект, 4, http://www.misis.ru , shtansky@shs.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 РФ
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
	Наименование подразделения	Научно-учебный центр СВС «МИСиС»- ИСМАН
	Должность	д.ф.-м.н., г.н.с.
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Andrey V. Bondarev, Dmitry G. Kvashnin, Igor V. Shchetinin, Dmitry V. Shtansky. Temperature-dependent structural transformation and friction behavior of nanocomposite VCN-(Ag) coatings. Materials & Design 2018, Volume 160, pp 964-973.</p> <p>2. Anton S Konopatsky, Dmitry G Kvashnin, Shakti Corthay, Ivan Boyarintsev, Konstantin L Firestein, Anton Orekhov, Natalya Arkharova, Dmitry V Golberg, Dmitry V Shtansky. Microstructure evolution during AlSi10Mg molten alloy/BN microflake interactions in metal matrix composites obtained through 3D printing. Journal of Alloys and Compounds. 2021, Volume 859, pp 157765.</p> <p>3. AV Bondarev, A Fraile, T Polcar, DV Shtansky. Mechanisms of friction and wear reduction by h-BN nanosheet and spherical W nanoparticle additives to base oil: Experimental study and molecular dynamics simulation. Tribology International 2020, Volume 151, pp 106493.</p> <p>4. Viktor A Ponomarev, Alexander N Sheveyko, Irina V Sukhorukova, Natalia V Shvindina, Anton M Manakhov, Irina Y Zhitnyak, Natalia A Gloushankova, Nadezda K Fursova, Sergey G Ignatov, Elizaveta S Permyakova, Josef Polčák, Dmitry V Shtansky. Microstructure, chemical and biological performance of boron-modified TiCaPCON films. Applied Surface Science 2019, Volume 465, pp 486–497.</p> <p>5. VA Ponomarev, NV Shvindina, ES Permyakova, PV Slukin, SG Ignatov, B Sirota, AA Voevodin, DV Shtansky. Structure and antibacterial properties of Ag-doped micropattern surfaces produced by photolithography method. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 2019, Volume 173, pp 719–724.</p> <p>6. 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, Volume 141, pp 88-98.</p> <p>7. KL Firestein, S Corthay, AE Steinman, AT Matveev, AM Kovalskii, IV Sukhorukova, Dmitri Golberg, DV Shtansky. High-strength aluminum-based composites reinforced with BN, AlB₂ and AlN particles fabricated via reactive spark plasma sintering of Al-BN powder mixtures. Materials Science and Engineering: A. 2017, Volume 681, pp 1-9.</p>	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	