

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Штанский Дмитрий Владимирович
2	Дата рождения (полная)	
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, специальность Физика конденсированного состояния 01.04.07
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Россия, 119991, Москва, Ленинский пр-т, 4, НИТУ «МИСиС» <a href="http://misis.ru/">http://misis.ru/</a>
	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	Кафедра порошковой металлургии и функциональных покрытий, НУЦ СВС «МИСиС-ИСМАН», НИЛ «Неорганические наноматериалы»
	Должность	Профессор, главный научный сотрудник, заведующий НИЛ «Неорганические наноматериалы»
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования  (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS;  для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konopatsky, A. S., Kalinina, V. V., Savchenko, A. S., Leybo, D., Sukhanova, E. V., Baidyshev, V. S., Popov, Z. I., Bondarev, A. V., Polčák, J., &amp; Shtansky, D. V. (2022). Structure, magnetic and adsorption properties of novel FePt/h-BN heteromaterials. <i>Nano Research</i>, 1-9.</li> <li>2. Sheveyko, A. N., Kuptsov, K. A., Antonyuk, M. N., Bazlov, A. I., &amp; Shtansky, D. V. (2022). Electro-spark deposition of amorphous Fe-based coatings in vacuum and in argon controlled by surface wettability. <i>Materials Letters</i>, 318, 132195.</li> <li>3. Konopatskii, A. S., Firestein, K. L., Volkov, I. N., Leibo, D. V., Kalinina, V. V., Golberg, D. V., &amp; Shtanskii, D. V. (2021). New Heterogeneous Nanostructured Catalysts Based on Transition Metal Nanoparticles and Hexagonal Boron Nitride. <i>Technical Physics Letters</i>, 47(11), 792-795.</li> <li>4. Ponomarev, V. A., Sheveyko, A. N., Permyakova, E. S., Lee, J., Voevodin, A. A., Berman, D., Anton, M. Manakhov, A. M., Michlíček, M., Slukin, P. V., Firstova, V. V., Ignatov, S. G., Chepkasov, I. V., Popov, Z. I., &amp; Shtansky, D. V. (2019). TiCaPCON-supported Pt-and</li> </ol>	

Fe-based nanoparticles and related antibacterial activity. *ACS Applied Materials & interfaces*, 11(32), 28699-28719.

5. Bondarev, A. V., Sheveyko, A. N., Antonyuk, M. N., Polcar, T., Levashov, E. A., & Shtansky, D. V. (2019). NANOCOMPOSITE Si-Ta-C-N-(Ag) COATINGS FOR WIDE TEMPERATURE RANGE APPLICATIONS. In *International Symposium on Self-Propagating High-Temperature Synthesis* (No. XV, pp. 59-60). Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. АГ Мержанова Российской академии наук.
6. Bondarev, A. V., Kvashnin, D. G., Shchetinin, I. V., & Shtansky, D. V. (2018). Temperature-dependent structural transformation and friction behavior of nanocomposite VCN-(Ag) coatings. *Materials & Design*, 160, 964-973.
7. Shtansky, D. V., Firestein, K. L., & Golberg, D. V. (2018). Fabrication and application of BN nanoparticles, nanosheets and their nanohybrids. *Nanoscale*, 10(37), 17477-17493.
8. Shtansky, D. V., Kovalskii, A. M., Matveev, A. T., Sukhorukova, I. V., Gloushankova, N. A., & Zhitnyak, I. Y. (2017). *U.S. Patent Application No. 15/600,510*.

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