

## 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)	Доктор физико-математических наук, 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 пр-т, д. 4, <a href="https://misis.ru/">https://misis.ru/</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования
	Тип организации	Университет
	Наименование подразделения	Научно-учебный центр СВС МИСиС-ИСМАН
	Должность	Главный научный сотрудник
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. Kiryukhantsev-Korneev, Ph. V., Bondarev, A. V., Shtansky, D. V., Levashov, E. A., Structure and Properties of Nanocomposite Mo—Si—B—(N) Coatings // Prot Met Phys Chem Surf 2015. V. 51. P. 794–802.</li> <li>2. Kiryukhantsev-Korneev, Ph. V., Pierson, J. F., Bychkova, M. Y., Manakova, O. S., Levashov, E. A., Shtansky, D. V., Comparative Study of Sliding, Scratching, and Impact-Loading Behavior of Hard CrB<sub>2</sub> and Cr–B–N Films // Tribol Lett 2016. V. 63. P. 44.</li> <li>3. Kiryukhantsev-Korneev, F. V., Novikov, A. V., Sagalova, T. B., Petrzhik, M. I., Levashov, E. A., Shtansky, D. V., A Comparative Study of Microstructure, Oxidation Resistance, Mechanical, and Tribological Properties of Coatings in Mo–B–(N), Cr–B–(N) and Ti–B–(N) Systems // Phys. Metals Metallogr. 2017. V. 118. P. 1136–1146.</li> <li>4. Firestein, K. L., Corthay, S., Steinman, A. E., Matveev, A. T., Kovalskii, A. M., Sukhorukova, I. V., Golberg, D., Shtansky, D. V., High-Strength Aluminum-Based Composites Reinforced with BN, AlB<sub>2</sub> and AlN Particles Fabricated via Reactive Spark Plasma Sintering of Al–BN Powder Mixtures // Materials Science and Engineering: A 2017. V. 681. P. 1–9.</li> <li>5. Kiryukhantsev-Korneev, Ph. V., Sheveyko, A. N., Shvindina, N. V., Levashov, E. A., Shtansky, D. V., Comparative Study of Ti–C–Ni–Al, Ti–C–Ni–Fe, and Ti–C–Ni–Al/Ti–C–Ni–Fe Coatings Produced by Magnetron Sputtering, Electro-Spark Deposition, and a Combined Two-Step Process // Ceramics International 2018. V. 44. P. 7637–7646.</li> <li>6. Bondarev, A. V., Kvashnin, D. G., Shchetinin, I. V., Shtansky, D. V., Temperature-Dependent Structural Transformation and Friction Behavior of Nanocomposite VCN-(Ag) Coatings // Materials &amp; Design 2018. V. 160. P. 964–973.</li> <li>7. Permyakova, I. E., Glezer, A. M., Karpov, M. I., Vnukov, V. I., Shtansky, D. V.,</li> </ol>	

	<p>Gorshenkov, M. V., Schetinin, I. V., Structure Amorphization and Mechanical Properties of Nanolaminates of the Copper–Niobium System During High-Pressure Torsion // Russ Phys J 2018. V. 61. P. 428–438.</p> <p>8. Steinman, A. E., Corthay, S., Firestein, K. L., Kvashnin, D. G., Kovalskii, A. M., Matveev, A. T., Sorokin, P. B., Golberg, D. V., Shtansky, D. V., Al-Based Composites Reinforced with AlB<sub>2</sub>, AlN and BN Phases: Experimental and Theoretical Studies // Materials &amp; Design 2018. V. 141. P. 88–98.</p> <p>9. Shtansky, D. V., Firestein, K. L., Golberg, D. V., Fabrication and Application of BN Nanoparticles, Nanosheets and Their Nanohybrids // Nanoscale 2018. V. 10. P. 17477–17493.</p> <p>10. Firestein, K. L., Kvashnin, D. G., Kovalskii, A. M., Popov, Z. I., Sorokin, P. B., Golberg, D. V., Shtansky, D. V., Compressive Properties of Hollow BN Nanoparticles: Theoretical Modeling and Testing Using a High-Resolution Transmission Electron Microscope // Nanoscale 2018. V. 10. P. 8099–8105.</p> <p>11. Konopatsky, A. S., Yusupov, Kh. U., Corthay, S., Matveev, A. T., Kovalskii, A. M., Shtansky, D. V., High-Strength Aluminum-Based Composite Materials Reinforced by Microstructures and Nanostructures (Mini Review) // Russ. J. Non-ferrous Metals 2019. V. 60. P. 720–729.</p>	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	