

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Штанский Дмитрий Владимирович
2	Дата рождения ( <b>полная</b> )	07.02.1962
3	Гражданство	Российская Федерация
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	119049, Москва, Ленинский проспект, д.4, строение 1; <a href="https://misis.ru">https://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	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Научно-исследовательский центр «Неорганические наноматериалы» (НИЦ НН)
	Должность	Директор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: <math>\geq 9</math> за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</li> <li>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: <math>\geq 11</math> за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</li> <li>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: <math>\geq 8</math> за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография:</li> </ul>	
	<p>1. O. Popov, P. Teselko, <b><u>D.V. Shtansky</u></b>, M.K. Kutzhanov, E.S. Permyakova, V. Vishnyakov, O. Klepko, S. Polishchuk. Reaction Sintering of Machinable TiB<sub>2</sub>-BN-C Ceramics with In-Situ Formed h-BN Nanostructure // Nanomaterials. – 2022. – Vol. 12, Iss. 8. – P. 1379.</p> <p>2. M.K. Kutzhanov, A.T. Matveev, <b><u>D.V. Shtansky</u></b>, A.V. Bondarev, T. Polcar, J. Duchoň. Al-based composites reinforced with ceramic particles formed by in situ reactions between Al and amorphous SiN<sub>x</sub>O<sub>y</sub> // Materials Science and Engineering: A. – 2022. – Vol. 842. – P. 143105.</p> <p>3. S. Corthay, M. K. Kutzhanov, U. U. Narzulloev, A.S. Konopatsky, A.T. Matveev, <b><u>D.V. Shtansky</u></b>. Ni/h-BN composites with high strength and ductility // Materials Letters. – 2022. – Vol. 308. – P. 131285.</p> <p>4. U. U. Narzulloev, D. V. Barilyuk, K. A. Kokina, M.N. Fatykhova, P.A. Loginov, A.A. Korol, A.S. Konopatsky, A.T. Matveev, <b><u>D.V. Shtansky</u></b>. Aluminum matrix composites reinforced with high-entropy oxides and in situ formed Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and intermetallic compounds through aluminothermic reactions during spark plasma sintering // Journal of Alloys and Compounds. – 2025. – Vol. 1010. – P. 177329.</p>	



5. U.U. Narzulloev, A.T. Matveev, L.Yu. Kaplanskaya, S.K. Mukanov, K.A. Kuptsov, T.O. Teplyakova, P.A. Loginov, I.V. Shchetinin, **D.V. Shtansky**. Boron-doped high entropy CrFeCoNiCu alloy-based composites reinforced with oxides and borides with enhanced thermomechanical properties // Journal of Alloys and Compounds. – 2025. – Vol. 1036. – P. 181778.
6. U.U. Narzulloev, A.T. Matveev, M.K. Kutzhanov, A.S. Konopatsky, I.V. Shchetinin, P.A. Loginov, L.A. Varlamova, J.J. Pais Pereda, P.B. Sorokin, **D.V. Shtansky**. Pressure-assisted Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-intermediate diffusion-controlled growth of Al@ $\delta$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> core-shell nanowires by heating oxidized Al particles // Applied Surface Science. – 2024. – Vol. 664. – P. 160223.
7. U.U. Narzulloev, A.T. Matveev, M.K. Kutzhanov, K.A. Kuptsov, T.O. Teplyakova, A.S. Konopatsky, I.V. Shchetinin, **D.V. Shtansky**. Enhanced mechanical properties of Ni-based composites doped with a low amount of amorphous boron // Materials Letters. – 2024. – Vol. 354. – P. 135334.
8. M.K. Kutzhanov, A.T. Matveev, U.U. Narzulloev, K.A. Kuptsov, A.N. Sheveyko, **D.V. Shtansky**. Microwave plasma-produced Al/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> microparticles as precursors for high-temperature high-strength composites // Journal of Alloys and Compounds. – 2024. – Vol. 972. – P. 172879.
9. M.K. Kutzhanov, A.T. Matveev, A.V. Bondarev, I.V. Shchetinin, A.S. Konopatsky, **D.V. Shtansky**. Structural Synergy of NanoAl<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/NanoAl Composites with High Thermomechanical Properties and Ductility // Metals. – 2023. – Vol. 13, No. 10. – P. 1696.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
---	---

9	Адрес электронной почты
---	-------------------------