

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., 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 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	НУЦ СВС «МИСИС-ИСМАН»
	Должность	Главный научный сотрудник
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kotyakova K. Y. et al. Poly (2-hydroxyethyl methacrylate)/BN nanohybride: Enhanced adsorption of antibiotic pollutant removal from wastewater // Journal of Water Process Engineering. – 2024. – V. 60. – P. 105210. 2. Teplyakova T. O. et al. Antibacterial properties, biocompatibility and superelastic behavior of Au-cysteine-gentamicin-functionalized Ti–Zr–Nb alloy // Materials Today Chemistry. – 2024. – V. 36. – P. 101948. 3. Permyakova E. S. et al. Polycaprolactone Nanofibers Functionalized by Fibronectin/Gentamicin and Implanted Silver for Enhanced Antibacterial Properties, Cell Adhesion, and Proliferation // Polymers. – 2024. – V. 16. – №. 2. – P. 261. 4. Popova A. D. et al. Osteoconductive, Osteogenic, and Antipathogenic Plasma Electrolytic Oxidation Coatings on Titanium Implants with BMP-2 // ACS Applied Materials & Interfaces. – 2023. – V. 15. – №. 31. – P. 37274-37289. 5. Konopatsky A. S. et al. Structure, magnetic and adsorption properties of novel FePt/h-BN heteromaterials // Nano Research. – 2023. – V. 16. – №. 1. – P. 1473-1481. 6. Permyakova E. S. et al. Electrospun polycaprolactone/ZnO nanocomposite membranes with high antipathogen activity // Polymers. – 2022. – V. 14. – №. 24. – P. 5364. 7. Ponomarev V. A. et al. Microstructure and biological properties of titanium dioxide coatings doped with bioactive and bactericidal elements // Applied Surface Science. – 2022. – V. 575. – P. 151755. 	

8. VV A. T. et al. Biocompatibility study of nanocomposite titanium boron nitride (TiBN) thin films for orthopedic implant applications // Surface and Coatings Technology. – 2021. – V. 410. – P. 126968.
9. Permyakova E. S. et al. Antibacterial activity of therapeutic agent-immobilized nanostructured TiCaPCON films against antibiotic-sensitive and antibiotic-resistant Escherichia coli strains // Surface and Coatings Technology. – 2021. – V. 405. – P. 126538.
10. Gudz K. Y. et al. Pristine and antibiotic-loaded nanosheets/nanoneedles-based boron nitride films as a promising platform to suppress bacterial and fungal infections // ACS Applied Materials & Interfaces. – 2020. – V. 12. – №. 38. – P. 42485-42498.
11. Gudz K. Y. et al. Desorption Properties and Bactericidal and Fungicidal Activity of Nanostructured Coatings Based on Hexagonal Boron Nitride Saturated with Therapeutic Preparations // Nanotechnologies in Russia. – 2020. – V. 15. – P. 445-450.

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