

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Штанский Дмитрий Владимирович
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук (шифр: 01.04.07)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре ПМиФП
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский проспект, д.4, строение 1; <a href="https://misis.ru/kancela@misis.ru">https://misis.ru/kancela@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-учебный центр СВС МИСиС-ИСМАН (НУЦ СВС), НИЛ «Неорганические наноматериалы», кафедра ПМиФП
	Должность	Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией, профессор кафедры ПМиФП
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Microstructure and biological properties of Titanium Dioxide coatings doped with bioactive and bactericidal elements / Ponomarev V.A., Popova A.D., Sheveyko A.N., Permyakova E.S., Kuptsov K.A., <b>Shtansky D.V.</b>, Ilnitskaya A.S., Gloushankova N.A., Slukin P.V., Ignatov S.G., Subramanian B. // Applied Surface Science. 2022. T. 575. C. 151755. <a href="https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2021.151755">https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2021.151755</a></p> <p>2. Surface modification and antibacterial properties of superelastic Ti-Zr-based alloys for medical application / Konopatsky A.S., Teplyakova T.O., Popova D.V., Prokoshkin S.D., <b>Shtansky D.V.</b>, Vlasova K.Y. // Colloids and Surfaces B: Biointerfaces. 2022. T. 209. C. 112183. <a href="https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2021.112183">https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2021.112183</a></p> <p>3. Insight into high temperature performance of magnetron sputtered Si-Ta-C(N) coatings with an ion-implanted interlayer / Bondarev A.V., Polcar T., Antonyuk M.N., Kiryukhantsev-Korneev P.V., <b>Shtansky D.V.</b> // Applied Surface Science. 2021. T. 541. C. 148526. <a href="https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2020.148526">https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2020.148526</a></p> <p>4. Electro-spark deposition in vacuum using graphite electrode at different electrode polarities: peculiarities of microstructure, electrochemical and tribological properties / Kuptsov K.A., Sheveyko A.N., Sidorenko D.A., <b>Shtansky D.V.</b> // Applied Surface Science. 2021. T. 566. C. 150722. <a href="https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2021.150722">https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2021.150722</a></p> <p>5. Зависимость морфологии, структуры, состава и биосовместимости САИ Р-содержащих</p>	

покрытий  $\text{TiO}_2$  от параметров процесса плазменного электролитического окисления титана / Пономарев В.А., Купцов К.А., Шевейко А.Н., **Штанский Д.В.** // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2021. Т. 15. № 2. С. 68-80.

<https://doi.org/10.17073/1997-308X-2021-2-68-80>

6. Получение покрытий гексагонального нитрида бора из концентрированных растворов боратов щелочных металлов / Волков И.Н., Ковальский А.М., Ермакова Ж.С., Барилюк Д.В., Карабанова А.Б., Калинина В.В., Конопацкий А.С., **Штанский Д.В.**, Матвеев А.Т. // Письма в Журнал технической физики. 2021. Т. 47. № 3. С. 21-24.

<https://doi.org/10.21883/PJTF.2021.03.50570.18552>

7. Влияние легирования электродов  $\text{TiCNiCr}$  добавкой  $\text{Eu}_2\text{O}_3$  на процесс формирования электроискрового покрытия / Кирюханцев-Корнеев Ф.В., Сытченко А.Д., Кудряшов А.Е., Левашов Е.А., **Штанский Д.В.** // Письма в Журнал технической физики. 2018. Т. 44. № 16. С. 104-110.

<https://doi.org/10.21883/PJTF.2018.16.46483.17255>

8. Гибридная технология осаждения твердых износостойких покрытий, сочетающая процессы электроискрового легирования, катодно-дугового испарения и магнетронного напыления / Шевейко А.Н., Купцов К.А., Кирюханцев-Корнеев Ф.В., Левашов Е.А., **Штанский Д.В.** // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2018. № 4. С. 92-103.

<https://doi.org/10.17073/1997-308X-2018-4-92-103>

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