

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Кiryukhantsev-Korneev Филипп Владимирович
2	Дата рождения (полная)	24.05.1978
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (2.6.5 – Порошковая металлургия и композиционные материалы)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский просп., д. 4, стр. 1, www.misis.ru , kancela@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	Бюджетная организация
	Наименование подразделения	Научно-учебный центр СВС / Кафедра порошковой металлургии и функциональных покрытий
	Должность	Заведующий лабораторией «In-situ диагностика структурных превращений» / Доцент
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kiryukhantsev-Korneev, P., Sytchenko, A., Chudarin, F., Senatulin, B., & Levashov, E. (2023). The Influence of Nitrogen Flow Rate on the Structure and Properties of Mo-Hf-Y-Si-B-N Coatings. <i>Journal of Composites Science</i>, 7(6), 253. 2. Elizaveta S. Permyakova, Philipp V. Kiryukhantsev-Korneev, Viktor A. Ponomarev, Alexander N. Sheveyko, Sergey A. Dobrynin, Josef Polčák, Pavel V. Slukin, Sergey G. Ignatov, Anton Manakhov, Sergei A. Kulinich, Dmitry V. Shtansky, Antibacterial activity of therapeutic agent-immobilized nanostructured TiCaPCON films against antibiotic-sensitive and antibiotic-resistant Escherichia coli strains, <i>Surface and Coatings Technology</i>, 405, 2021, 126538 3. Kiryukhantsev-Korneev, P., Sytchenko, A., Moskovskikh, D., Kuskov, K., Volkova, L., Poliakov, M., ... & Nepapushev, A. (2023). Hard Wear-Resistant Ti-Si-C Coatings for Cu-Cr Electrical Contacts. <i>Materials</i>, 16(3), 936. 4. Manakhov, A.M.; Permyakova, E.S.; Solovieva, A.O.; Sitnikova, N.A.; Kiryukhantsev-Korneev, P.V.; Konopatsky, A.S.; Shtansky, D.V. Immobilization and Release of Platelet-Rich Plasma from Modified Nanofibers Studied by Advanced X-ray Photoelectron Spectroscopy Analyses. <i>Polymers</i> 2023, <i>15</i>, 1440 5. Permyakova, E.S.; Manakhov, A.M.; Kiryukhantsev-Korneev, P.V.; Leybo, D.V.; Konopatsky, A.S.; Makarets, Y.A.; Filippovich, S.Y.; Ignatov, S.G.; Shtansky, D.V. Electrospun Polycaprolactone/ZnO Nanocomposite Membranes with High Antipathogen Activity. <i>Polymers</i> 2022, <i>14</i>, 5364 6. A. O. Solovieva, E. S. Permyakova, K. I. Erhov, K. I. Bakhareva, S. M. Miroshnichenko, P. V. Kiryukhantsev-Korneev, A. S. Konopatsky, J. Polčák, D. V. Shtansky, A. M. Manakhov, Plasma-coated PCL scaffolds with immobilized platelet-rich plasma enhance the wound healing in diabetics mice. <i>Plasma Processes Polym.</i> 19 (2022) 2200032. 7. Manakhov, A. M., Solovieva, A. O., Permyakova, E. S., Sitnikova, N. A., Klyushova, L. S., Kiryukhantsev-Korneev, P. V., Shtansky, D. V. Adhesion and Proliferation of Mesenchymal Stem Cells on Plasma-Coated Biodegradable Nanofibers. <i>Journal of Composites Science</i>, 6(7), (2022). 193. 8. Permyakova, E.S.; Manakhov, A.; Kiryukhantsev-Korneev, P.V.; Konopatsky, A.S.; Makarets, Y.A.; Kotyakova, K.Y.; Filippovich, S.Y.; Ignatov, S.G.; Solovieva, A.O.; Shtansky, D.V. Self-Sanitizing Polycaprolactone Electrospun Nanofiber Membrane with Ag Nanoparticles. <i>J. Funct. Biomater.</i> 2023, <i>14</i>, 336 9. Manakhov, A.M.; Permyakova, E.S.; Sitnikova, N.A.; Tsygankova, A.R.; Alekseev, A.Y.; Solomatina, M.V.; Baidyshev, V.S.; Popov, Z.I.; Blahová, L.; Eliáš, M.; Zajíčková, L.; Kovalskii, A.M.; Sheveyko, A.N.; Kiryukhantsev-Korneev, P.V.; Shtansky, D.V.; Nečas, D.; Solovieva, A.O. Biodegradable Nanohybrid Materials as Candidates for Self-Sanitizing Filters Aimed at Protection from SARS-CoV-2 in Public Areas. <i>Molecules</i> 2022, <i>27</i>, 1333 10. Poliakov, M., Kovalev, D., Vadchenko, S., Moskovskikh, D., Kiryukhantsev-Korneev, P., Volkova, L., Rogachev, A. (2023). Amorphous/Nanocrystalline High-Entropy CoCrFeNiTiX Thin Films with Low Thermal Coefficient of Resistivity Obtained via Magnetron Deposition. <i>Nanomaterials</i>, 13(13), 2004. 11. Sytchenko, A. D., Loginov, P. A., Nozhkina, A. V., Levashov, E. A., & Kiryukhantsev-Korneev, P. V. (2023). Structure and Oxidation Resistance of Mo-Y-Zr-Si-B Coatings Deposited by DCMS and HIPIMS 	

	Methods Using Mosaic Targets. Journal of Composites Science, 7(5), 185.
	12. A.D. Sytchenko, N.S. Kozlova, E.V. Zabelina, P.A. Loginov, E.A. Levashov, Ph.V. Kiryukhantsev-Korneev, The effect of the Ar/N ₂ gas ratio on the structure and properties of Ta-Si-N coatings produced by magnetron sputtering of TaSi ₂ target, Surfaces and Interfaces, Volume 37, 2023, 102654
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты