

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Кириуханцев-Корнеев 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 по специальности 2.6.5 Порошковая металлургия
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект 4, https://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	ФГАОУ ВО
	Наименование подразделения	Научно-учебный центр СВС / Кафедра порошковой металлургии и функциональных покрытий
	Должность	Заведующий лабораторией «In situ диагностика структурных превращений»
7	Основные публикации в области диссертационного исследования для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS.	
	<p>1 Manakhov A. M., Permyakova E. S., Solovieva A. O., Sitnikova N. A., Kiryukhantsev-Korneev P. V., Konopatsky A. S., & Shtansky, D. V. (2023). Immobilization and Release of Platelet-Rich Plasma from Modified Nanofibers Studied by Advanced X-ray Photoelectron Spectroscopy Analyses. <i>Polymers</i>, 15(6), 1440. DOI 10.3390/polym15061440</p> <p>2 Sytchenko A. D., & Kiryukhantsev-Korneev P. V. (2021). Investigation of the influence of substrate materials on oxidation resistance of TaSi₂ and Ta-Si-N coatings using SEM, EDS and GDOES methods. In <i>Journal of Physics: Conference Series</i> (Vol. 1758, No. 1, p. 012040). IOP Publishing.</p> <p>3 Torosyan K. S., Sedegov A. S., Kuskov K. V., Abedi M., Arkhipov D. I., Kiryukhantsev-Korneev P. V., ... & Mukasyan, A. S. (2020). Reactive, nonreactive, and flash spark plasma sintering of Al₂O₃/SiC composites—A comparative study. <i>Journal of the American Ceramic Society</i>, 103(1), 520-530. DOI 10.1111/jace.16734</p> <p>4 Pogozhev Y. S., Potanin A. Y., Rupasov S. I., Kiryukhantsev-Korneev F. V., & Levashov E. A. (2023). Self-Propagating High-Temperature Synthesis and Consolidation of MoSi₂–MoB Heterophase Ceramics Alloyed with ZrB₂. <i>International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis</i>, 32(3), 221-232. DOI: 10.3103/S106138622303007X</p>	

5 Permyakova E. S., Manakhov A. M., **Kiryukhantsev-Korneev P. V.**, Leybo D. V., Konopatsky A. S., Makarets Y. A., ... & Shtansky D. V. (2022). Electrospun Polycaprolactone/ZnO Nanocomposite Membranes with High Antipathogen Activity. *Polymers*, 14(24), 5364.

DOI: [10.3390/polym14245364](https://doi.org/10.3390/polym14245364)

6 **Kiryukhantsev-Korneev P. V.**, & Sytchenko A. D. (2020). The influence of H, W, H/E, H³/E², structure and chemical composition on the resistance of Ti-B-(N), Mo-B-(N), Cr-B-(N), and Zr-B-(N) coatings to cyclic impact loading. *Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces*, 56, 1190-1200.

DOI: [10.1134/S2070205120060143](https://doi.org/10.1134/S2070205120060143)

7 **Kiryukhantsev-Korneev P. V.** (2020). Pulsed Magnetron Sputtering of Ceramic SHS Targets as a Promising Technique for Deposition of Multifunctional Coatings. *Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces*, 56, 343-357.

DOI: [10.1134/S2070205120020124](https://doi.org/10.1134/S2070205120020124)

8 Sheftel E. N., Tedzheto V. A., Harin E. V., **Kiryukhantsev-Korneev P. V.**, Usmanova G. S., & Zhigalina O. M. (2021). FeZrN Films: Magnetic and Mechanical Properties Relative to the Phase-Structural State. *Materials*, 15(1), 137.

DOI: [10.3390/ma15010137](https://doi.org/10.3390/ma15010137)

9 **Kiryukhantsev-Korneev P. V.**, Sytchenko A. D., Sviridova T. A., Sidorenko D. A., Andreev N. V., Klechkovskaya V. V., ... & Levashov E. A. (2022). Effects of doping with Zr and Hf on the structure and properties of Mo-Si-B coatings obtained by magnetron sputtering of composite targets. *Surface and Coatings Technology*, 442, 128141.

DOI: [10.1016/j.surfcoat.2022.128141](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2022.128141)

10 **Kiryukhantsev-Korneev P. V.**, Sytchenko A. D., Vorotilo S. A., Klechkovskaya V. V., Lopatin V. Y., & Levashov E. A. (2020). Structure, oxidation resistance, mechanical, and tribological properties of N-and C-Doped Ta-Zr-Si-B hard protective coatings obtained by reactive DC magnetron sputtering of TaZrSiB ceramic cathode. *Coatings*, 10(10), 946.

DOI: [10.3390/coatings10100946](https://doi.org/10.3390/coatings10100946)

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