

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Кирюханцев-Корнеев Филипп Владимирович 24.05.1978
2	Гражданство	Российская Федерация
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 2.6.5 – Порошковая металлургия и композиционные материалы
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по специальности 2.6.5 – Порошковая металлургия и композиционные материалы
5	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	Лаборатория «In situ диагностика структурных превращений» НУЦ СВС МИСИС-ИСМАН
	Должность	Заведующий
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Alina D. Sytchenko, Pavel A. Loginov, Alla V. Nozhkina, Evgeny A. Levashov, and <b>Philipp V. Kiryukhantsev-Korneev</b>. Structure and Oxidation Resistance of Mo-Y-Zr-Si-B Coatings Deposited by DCMS and HIPIMS Methods Using Mosaic Targets // Journal of Composites Science, 2023, Vol. 7, Is. 5, P. 185. DOI 10.3390/jcs7050185</p> <p>2. <b>Philipp V. Kiryukhantsev-Korneev</b>, Alina D. Sytchenko, Pavel A. Loginov, Anton S. Orekhov, and Evgeny A. Levashov. Frequency Effect on the Structure and Properties of Mo-Zr-Si-B Coatings Deposited by HIPIMS Using a Composite SHS Target // Coatings, 2022, Vol. 12, Iss. 10, P. 1570. DOI 10.3390/coatings12101570</p> <p>3. <b>Ph.V. Kiryukhantsev-Korneev</b>, A.D. Sytchenko, V.A. Gorshkov, P.A. Loginov, A.N. Sheveyko, A.V. Nozhkina, E.A. Levashov. Complex study of protective Cr<sub>3</sub>C<sub>2</sub>-NiAl coatings deposited by vacuum electro-spark alloying, pulsed cathodic arc evaporation, magnetron sputtering, and hybrid technology // Ceramics International, 2022, Vol. 48, Iss. 8, P. 10921-10931. DOI10.1016/j.ceramint.2021.12.311</p> <p>4. A.N. Sheveyko, K.A. Kuptsov, <b>Ph.V. Kiryukhantsev-Korneev</b>, Yu.Yu. Kaplansky, A.S. Orekhov, E.A. Levashov. Protective coatings for LPBF Ni-based superalloys using a combination of electrospark deposition and pulsed arc evaporation methods // Applied Surface Science, 2022, Vol. 581, P. 152357. DOI:10.1016/j.apsusc.2021.152357</p> <p>5. Кудряшов А.Е., <b>Кирюханцев-Корнеев Ф.В.</b>, Муканов С.К., Петржик М.И., Левашов Е.А. Влияние электроискровой обработки электродами из циркония на структуру и свойства никельсодержащего сплава, полученного селективным лазерным сплавлением // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия, 2022, Т. 16, № 3, С. 63-77. DOI 10.17073/1997-308X-2022-3-63-77.</p>	

	<p>6. E.I. Zamulaeva, M.V. Zinovieva, <b>Ph.V. Kiryukhantsev-Korneev</b>, M.I. Petrzhik, Yu.Yu. Kaplanskii, V.V. Klechkovskaya, T.A. Sviridova, N.V. Shvyndina, E.A. Levashov. Protective coatings deposited onto LPBF-manufactured nickel superalloy by pulsed electrospark deposition using MoSi<sub>2</sub>-MoB-HfB<sub>2</sub> and MoSi<sub>2</sub>-MoB-ZrB<sub>2</sub> electrodes // Surface and Coatings Technology, 2021, Vol. 427, P. 127806. DOI 10.1016/j.surfcoat.2021.127806</p> <p>7. <b>P.V. Kiryukhantsev-Korneev</b>, A.E. Kudryashov, A.N. Sheveyko, A.S. Orekhov, E.A. Levashov. Improving the oxidation resistance of Inconel 718 high-temperature nickel alloy using combined surface engineering technology // Lett. Mater., 2020, Vol. 10(4), P. 371-376. DOI 10.22226/2410-3535-2020-4-371-376</p> <p>8. <b>Кирюханцев-Корнеев Ф.В.</b>, Сытченко А.Д., Левашов Е.А. Сравнительное исследование электроискровых покрытий, полученных с использованием электродов TiC-NiCr и TiC-NiCr-Eu<sub>2</sub>O<sub>3</sub> // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 2019. – № 5. – С. 67-78. – DOI 10.17073/0021-3438-2019-5-67-78</p>	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	