

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Крит Борис Львович
2	Дата рождения (полная)	15.11.1957
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.16.06
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	125993, Россия, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4, https://mai.ru/
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра технологии производства приборов и информационных систем управления летательных аппаратов
	Должность	Профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; 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; для членов, представляющих экономические науки: не менее 6 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 1 в WoS/Scopus, а также не менее 1 рецензируемой монографии):</p>	
	<p>1. Z. Qi, Y. Zhao, M. Ji, G. Wang, L. Ying, Zh. Wang, B. Krit. Preparation of chitosan/phosphate composite coating on Mg alloy (AZ31B) via one-step chemical conversion method // Resources Chemicals and Materials. – 2023. – Vol. 2(1). P. 39-48. Doi: https://doi.org/10.1016/j.recm.2022.10.001.</p> <p>2. S. Jin, X. Ma, R. Wu, G. Wang, J. Zhang, B. Krit, S. Betsofen, B. Liu. Advances in micro-arc oxidation coatings on Mg-Li alloys // Applied Surface Science Advances. – 2022. – Vol. 8, 100219. Doi: https://doi.org/10.1016/j.apsadv.2022.100219.</p> <p>3. A. Apelfeld, S. Grigoriev, B. Krit, V. Ludin, I. Suminov, D. Chudinov. Improving the stability of the coating properties for group plasma electrolytic oxidation // Manufacturing Letters. – 2022. – Vol. 33. – P. 54-59. Doi: https://doi.org/10.1016/j.mfglet.2022.08.005.</p> <p>4. S. Jin, X. Ma, R. Wu, T. Li, J. Wang, B.L. Krit, L. Hou, J. Zhang, G. Wang. Effect of carbonate additive on the microstructure and corrosion resistance of plasma electrolytic oxidation coating on Mg-9Li-3Al alloy // International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials. – 2022. – Vol. 29. – P. 1453–1463. Doi: https://doi.org/10.1007/s12613-021-2377-0.</p>	

5. X. Ma, S. Jin, R. Wu, S. Zhang, L. Hou, B. Krit, S. Betsofen, B. Liu. Influence of combined B4C/C particles on the properties of microarc oxidation coatings on Mg-Li alloy // Surface and Coatings Technology. – 2022. – Vol. 438, 128399.
Doi: <https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2022.128399>.
6. X. Ma, S. Jin, R. Wu, Q. Ji, L. Hou, B. Krit, S. Betsofen. Influence alloying elements of Al and Y in Mg-Li alloy on the corrosion behavior and wear resistance of microarc oxidation coatings // Surface and Coatings Technology. – 2022. – Vol. 432, 128042.
Doi: <https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2021.128042>.
7. S.N. Grigoriev, I.O. Kondratsky, B.L. Krit, V.B. Ludin, V.M. Medvetskova, N.V. Morozova, I.V. Suminov, A.V. Apelfeld, R.Z. Wu. Protective and Thermophysical Characteristics of Plasma-Electrolytic Coatings on the Ultralight Magnesium Alloy // Journal of Engineering Materials and Technology. – 2022. – Vol. 144(2), 021006.
Doi: <https://doi.org/10.1115/1.4052718>.
8. B.L. Krit, M.M. Serov, N.V. Morozova, Ruizhi Wu, V.M. Medvetskova. Obtaining and plasma-electrolyte modification of fibers of ultralight magnesium alloy / Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2144, 012002.
Doi: <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2144/1/012002>
9. X. Ma, S. Jin, R. Wu, J. Wang, G. Wang, B. Krit, S. Betsofen. Corrosion behavior of Mg-Li alloys: A review // Transactions of Nonferrous Metals Society of China. – 2021. – Vol. 31(11) 2021, 3228-3254. Doi: [https://doi.org/10.1016/S1003-6326\(21\)65728-X](https://doi.org/10.1016/S1003-6326(21)65728-X)
10. V.S. Belkin, P.N. Belkin, B.L. Krit, N.V. Morozova, S.A. Silkin. Increasing Wear Resistance of Low-Carbon Steel by Anodic Plasma-Electrolytic Nitroboriding // Journal of Materials Engineering and Performance. – 2020. – Vol. 29(1). – P. 564–572.
Doi: <https://doi.org/10.1007/s11665-019-04521-1>

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