

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 Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра технологии производства приборов и информационных систем управления летательных аппаратов
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Krit B.L., Kukushkin D.Y., Sleptsov V.V., Kuvshinov V.V., Omel'chuk Y.A., Morozova N.B., Revenok T.V. The application of nanocluster coatngs for modification of image receiving surface of thermophotoelectric energy converters // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. 2020. T. 56. № 1. C. 100-104. 2. Belkin V.S., Krit B.L., Belkin P.N., Silkin S.A., Morozova N.V. Increasing wear resistance of low-carbon steel by anodic plasma-electrolytic // Journal of Materials Engineering and Performance. 2020. T. 29. № 1. C. 564-572. 3. Lukiyanchuk I.V., Vasilyeva M.S., Sergeev A.A., Nepomnyashchii A.V., Serov M.M., Krit B.L. Role and behavior of ultra-thin gold films on the fiber materials surface in the co oxidation process // Journal of Alloys and Compounds. 2021. T. 852. C. 157042. 4. Mogil'naya T.Y., Krit B.L., Sleptsov V.V., Vasiliev A.M., Diteleva A.O., Fedotikova M.V., Pagava L.L., Gorozheev M.Y., Morozova N.V., Kuvshinov V.V. The effect of nonmetallic impurities on the occurring of the surface plasmon resonance at the deposition of nanocluster coatings onto the surface of photo-electric converters // Optics Communications. 2021. T. 494. C. 127065. 5. Mogil'naya T.Y., Krit B.L., Sleptsov V.V., Fedotikova M.V., Pagava L.L., Gorozheev M.Y., Morozova N.V., Kuvshinov V.V. Evaluation the influence of impurities on the occurrence of a local surface plasmon resonance effect // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. 2021. T. 57. № 5. C. 567-571. 6. Jin S., Ma X., Wu R., Wang J., Zhang J., Wang G., Li T., Krit B.L., Hou L. 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. Т. 29. № 7. С. 1453-1463.

7. Тамбовский И.В., Кусманов С.А., Мухачева Т.Л., Крит Б.Л., Суминов И.В., Хмыров Р.С., Палёнов И.Р., Вдовиченко Р.А., Морозов В.И. Повышение твердости и износостойкости технического титана анодной электролитно-плазменной цементацией // Металлы. 2023. № 3. С. 11-17.

8. Kozlov I.A., Krit B.L., Morozova N.V., Gerasimov M.V., Suminov I.V. Plasma-electrolytic coatings obtained on vt1-0 titanium with a short processing time // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. 2023. Т. 59. № 4. С. 433-437.

9. Kasatkin V.E., Kasatkina I.V., Bogdashkina N.L., Gerasimov M.V., Krit B.L., Grigoriev S.N., Suminov I.V., Kozlov I.A. Influence of different modes of microarc oxidation of titanium on the electrochemical properties and surface morphology of the obtained coatings // Surface Engineering. 2023. Т. 39. № 3. С. 295-306.

10. Tambovskiy I.V., Kusmanov S.A., Mukhacheva T.L., Krit B.L., Suminov I.V., Khmyrov R.S., Palenov I.R., Vdovichenko R.A., Morozov V.I. Increasing the hardness and wear resistance of commercial-purity titanium by anodic plasma electrolytic carburizing // Russian Metallurgy (Metally). 2023. Т. 2023. № 5. С. 565-571.

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