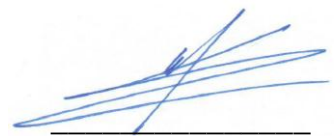


Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе **Фан Ван Чыонга**
на тему **«Кинетические особенности формирования декоративных
защитных покрытий на сплавах Д16 и ВТ6»**
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 05.17.03 – технология электрохимических процессов и защита от
коррозии

Ф.И.О оппонента	Крит Борис Львович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.16.06 – Порошковая металлургия и композиционные материалы
Ученая степень и отрасль науки	д.т.н.
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)»
Занимаемая должность	профессор
Почтовый индекс, адрес	125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4
Телефон	+74953538334
Адрес электронной почты	bkrit@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. I.V. Lukiyanchuk, V.S. Rudnev, M.M. Serov, B.L. Krit, G.D. Lukiyanchuk, P.M. Nedozorov // Effect of copper coating on fibers made of aluminum alloy, titanium, and FeCrAl alloy on surface morphology and activity in CO oxidation // Applied Surface Science, № 436 (2018) – P. 1–10. 2. Apelfeld A., Krit B., Ludin V., Morozova N., Vladimirov B., Wu R.Z. The characterization of PEO coatings on AZ41 magnesium alloy // Surface & Coatings Technology, 2017, V. 322, P. 127–133. 3. Людин В.Б., Эпельфельд А.В., Крит Б.Л., Чуудинов Д.Б., Федичкин И.Д., Мелихов В.В., Кондрацкий И.О./Автоматизация технологического процесса микродугового оксидирования при групповой обработке деталей//Приборы, № 12, 2017. С. 19-23. 4. Borisov A.M., Krit B.L., Lyudin V.B., Morozova N.V., Suminov I.V., Apelfeld A.V. Microarc oxidation in slurry electrolytes: a review. <i>Surface Engineering and Applied Electrochemistry</i>, издательство Allerton Press Inc. (United States). 2016. том 52, № 1, С. 50-78 5. Anikin V.A., Borisov A.M., Vostrikov V.G., Gusev A.V., Krit B.L., Mailyan K.A., Romanovsky E.A., Tkachenko N.V., Chudinov D.B. Study of the structure of ceramic-polymer functional coatings via nuclear backscattering spectrometry. <i>Surface Investigation</i>

	<p><i>X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques, Gordon and Breach Science Publishers (Switzerland). 2015. T.9, № 2, C. 221-224</i></p> <p>6. Apelfeld A.V., Borisov A.M., Krit B.L., Ludin V.B., Polyansky M.N., Romanovsky E.A., Savushkina S.V., Souminov I.V., Tkachenko N.V., Vinogradov A.V., Vostrikov V.G. The study of plasma electrolytic oxidation coatings on Zr and Zr-1% Nb alloy at thermal cycling. <i>Surface and Coatings Technology</i>, издательство Elsevier BV (Netherlands). 2015. том 269, С. 279-285</p> <p>7. Vladimirov B.V., Krit B.L., Morozova N.V., and Epel'feld A.V. Features of the Use of Magnesium Alloys in Biosensor Systems // <i>Surface Engineering and Applied Electrochemistry</i>, 2014, V. 50, No. 6, P. 514–517.</p> <p>8. . Б. Крит, Н. Морозова, И. Рыжиков, В. Савва, О. Сомов, И. Суминов, А. Эпельфельд Наноструктурированные керамополимерные покрытия для торцевых уплотнений // <i>Наноиндустрия</i>, 2014, №8 (54), С. 56-65.</p> <p>9. Владимиров Б.В., Крит Б.Л., Людин В.Б., Морозова Н.В., Суминов И.В., Эпельфельд А.В. Влияние состава электролита на свойства сплава МА2-1 при микродуговом оксидировании. // <i>Известия Томского политехнического университета. Математика и механика. Физика.</i> – 2014. – Т. 324. – № 2. – С. 143–148.</p> <p>10. Microarc oxidation of magnesium alloys: A review // B.V. Vladimirov, B.L. Krit, V.B. Lyudin, N.V. Morozova, A.D. Rossiiskaya, I.V. Suminov, A.V. Epel'feld / <i>Surface Engineering and Applied Electrochemistry</i> – 2014, V.50 (3), P. 195-232.</p>
--	---

Доктор технических наук, доцент, профессор кафедры Технологии производства приборов и информационных систем управления летательных аппаратов ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», лауреат премии правительства РФ в области науки техники



подпись

Крит Борис Львович

Подпись Крита Б.Л. удостоверяю:

Директор института №12



П.А. Иосифов