

**Сведения  
об официальном оппоненте**

Фамилия, имя, отчество	Елинсон Вера Матвеевна
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук
Отрасль науки	Технические науки
Специальность	05.27.06: Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники
Ученое звание	Профессор
Должность	Профессор
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" (МАИ) 125993, г. Москва, А-80, ГСП-3, Волоколамское шоссе, д. 4
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение
Структурное подразделение	Кафедра "Радиоэлектроника, телекоммуникации и нанотехнологии"
Адрес электронной почты	vm_e@mail.ru
Телефон	+79104223758 +7(495)915-78-63 (раб.)

**СПИСОК**

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях официального оппонента по защите диссертации Аунга Мьята Хеина на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему **«Гибридная плазма газовых смесей как инструмент комбинированного воздействия на полимерные материалы с целью повышения их биосовместимости»** по специальности 01.04.08 – физика плазмы

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Optical properties of antimicrobial barrier layers based on polyethylene terephthalate with a nanostructured surface	Научная статья	Lyamin, A.N., Shur, P.A.,	Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, 2016, vol.10, No. 4, pp. 732-737	Да
2	Colonization by Staphylococcus aureus of nano-structured fluorinated surfaces, formed by different methods of ion-plasma	Научная статья	Didenko, L.V., Shevlyagina, N.V., Gaidarova, A.K., Lyamin, A.N.	Bulletin of Experimental Biology and Medicine 2016, 162(1), p.71-74	Да

	technology				
3	STUDY OF COLONIZATION PROCESSES AND PERSISTENCE OF MICROORGANISMS IN ARTIFICIAL MATERIALS FOR MEDICAL USE	Научная статья	Didenko, L.V., Avtandilov, G.A., Smirnova, T.A., Romanova, Y.M., Ippolitov, O.V.	Zhurnal mikrobiologii, epidemiologii, i immunobiologii, 2015 (5), p. 64-69.	Да
4	Comparative Analysis of Carbon and Fluorocarbon Coatings Obtained by Means of a Low-Frequency Plasma Torch under Atmospheric Pressure	Научная статья	A.N. Lyamin, A.V. Shvedov, S.V. Dvoryak	Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, 2019, Vol.13, No.4, pp. 619-623	Да
5	Investigation of the surface properties of anti-adhesive antimicrobial coatings formed by ion-plasma technology on the surface of polyethylene-terephthalate and polytetrafluoroethylene	Научная статья	Kuzkin V.I., Kukushkin D.Yu., Shchur P.A., Syl'nitskaya O.A	Journal of Physics: Conf. Series 1281 (2019) 012012. Doi: 10.1088/1742-6596/1281/1/012012	Да
6	The formation of carbon coatings produced by low frequency plasmatron at atmospheric pressure in matrix mode of deposition	Научная статья	A.V. Shvedov, Yu. G. Bogdanova	Journal of Physics: Conf. Series 1121(2018) 012013. Doi: 10.1088/1742-6596/1121/1/012013	Да
7	Multifunctional polymer materials with antifungal activity, modified by fluorocarbon films by methods of ion-plasma technology	Научная статья	P.A.Shchur, O.A.Silnitskaya	Journal of Physics: Conf. Series 1121(2018) 012012. Doi: 10.1088/1742-6596/1121/1/012012	Да
8	Study of the mechanical characteristics of single-layer and multilayer nanostructures based on carbon and fluorocarbon coatings	Научная статья	P.A. Shchur, D.V. Kirillov, A.N. Lyamin, O.A. Silnitskaya	Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, 2019, Vol.13, No.4, pp. 619-623.	Да
9	Antimicrobial antiadhesive properties of nanostructured fluorocarbon films	Научная статья	P.A.Shchur, E.A.Deshevaya, L.I.Kravets	Journal of Physics: Conf. Series 1313 (2019) 012016. doi:10.1088/1742-	Да

	obtained under transient conditions using two-component gas mixtures			6596/1313/1/012016	
10	Optical and mechanical properties of fluorocarbon coatings formed in matrix mode of deposition using an atmospheric pressure plasmatron	Научная статья	A.V.Shvedov, P.A.Shchur, D.V.Kirillov	Journal of Physics: Conf. Series 1313 (2019) 012050. doi:10.1088/1742-6596/1313/1/012050	Да

Официальный оппонент

Елинсон Вера Матвеевна  
доктор технических наук (05.27.06), профессор,  
профессор кафедры "Радиоэлектроника, телекоммуникации и нанотехнологии"  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский  
университет)  
125993 г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4  
+7(495)915-57-19  
vm\_e@mail.ru

Подпись Елинсон Веры Матвеевны заверяю



*(Handwritten signature)*  
Начальник  
ОТДЕЛА КАДРОВОГО  
ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА  
РАБОТНИКОВ НОСОВА О. В.

Данные официального оппонента по диссертации – В.М. Елинсон:

Почтовый адрес: 125993, г. Москва, А-80, ГСП-3, Волоколамское шоссе, д. 4  
Телефон (раб.): +7(495)915-57-19  
Электронная почта: vm\_e@mail.ru