

Сведения
об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Акишев Юрий Семёнович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор наук
Отрасль науки	Физико-математические науки
Специальность	01.04.08 – «Физика и химия плазмы»
Ученое звание	Профессор
Должность	Начальник лаборатории
Место работы	Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований»
Организационно-правовая форма	Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований»
Структурное подразделение	Отделение «ЦТФИВМ», лаборатория кинетики слабоионизованной плазмы
Адрес электронной почты	akishev@triniti.ru
Телефон	+7 (495) 841-52-36

СПИСОК

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях
официального оппонента по защите диссертации Панова Владислава Александровича
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему:
«Экспериментальные исследования электрического пробоя в газожидкостных средах»,
по специальности 01.04.08 – «Физика плазмы»

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Propagation of positive streamers on the surface of shallow as well as deep tap water in wide and narrow dielectric channels	Научная статья	Karalnik, V; Medvedev, M.; Petryakov, A.; Shafikov, A.; Trushkin, N.	Plasma Sources Science & Technology, Volume 26, Issue 2, p. 025004, 2017	Да
2	The interaction of positive streamers with bubbles floating on a liquid surface	Научная статья	Arefi-Khonsari, F.; Demir, A.; Grushin, M.; Karalnik, V.; Petryakov, A.; Trushkin, N.	Plasma Sources Science & Technology, Volume 24, Issue 6, p. 065021, 2015	Да
3	Spatial–temporal development of a plasma sheet in a surface dielectric barrier discharge	Научная статья	G Aponin, A Balakirev, M Grushin, V Karalnik, A Petryakov,	Plasma Sources Sci. Technol. 22 (2013) 015004 (9pp)	Да

	powered by a step voltage of moderate duration,		N. Trushkin		
4	Stepwise expansion of a surface dielectric barrier discharge as a result of alternation in formation of streamers and leaders	Научная статья	Grigory Aponin, Anton Balakirev, Michail Grushin, Vladimir Karalnik, Alexander Petryakov, Nikolay Trushkin	J. Phys. D: Appl. Phys. 46 (2013) 464014 (16pp)	Да
5	Role of the Charged Particles in Bacteria Inactivation by Plasma of a Positive and Negative Corona in Ambient Air	Научная статья	Elena Sysolyatina, Andrey Mukhachev, Maria Yurova, Michael Grushin, Vladimir Karalnik, Alexander Petryakov, Nikolay Trushkin, Svetlana Ermolaeva	Plasma Process. Polym. 2014, DOI: 10.1002/ppap.201300041 (20pp). Volume 11, Issue 4, pp 315-334	Да
6	High-current cathode and anode spots in gas discharges at moderate and elevated pressures	Научная статья	V Karalnik, I Kochetov, A Napartovich, N Trushkin	Plasma Sources Science and Technology. 23 (2014) 054013 (16pp)	Да
7	Instability wave control in turbulent jet by plasma actuators	Научная статья	V F Kopiev, I V Belyaev, N K Berezhetskaya, V A Bityurin, G A Faranosov, M E Grushin, A I Klimov, V A Kopiev, I A Kossyi, I A Moralev, N N Ostrikov, M I Taktakishvili, N I Trushkin and M Yu Zaytsev	Journal of Physics D: Applied Physics. 47 (2014) 505201 (18pp)	Да
8	Neutron Yield When Fast Deuterium Ions Collide with Strongly Charged Tritium-Saturated Dust Particles	Научная статья	V. B. Karal'nik, A. V. Petryakov, A. N. Starostin, N. I. Trushkin, A. V. Filippov	Journal of Experimental and Theoretical Physics, Vol. 124, No. 2, pp. 231–243	Да

Официальный оппонент,
д-р физ.-мат. наук, проф.,
начальник лаб. кинетики слабоионизованной
плазмы АО "ГНЦ РФ ТРИНИТИ"
108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Пушкиновых, вл. 12
(495) 841-52-36, akishev@triniti.ru

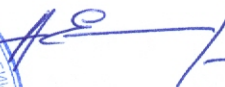


Акишев Ю.С.

06 марта 2018 г.

Подпись Акишева Юрия Семёновича заверяю.

Ученый секретарь АО "ГНЦ РФ ТРИНИТИ"
канд. физ.-мат. наук
108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Пушкиновых, вл. 12
(495) 851-88-27



Ежов А.А.

Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований» (АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»).
108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Пушкиновых, вл. 12, (495) 851-88-27, liner@triniti.ru.