

Сведения
об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Владимир Николаевич ОЧКИН
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор наук
Отрасль науки	Физико-математические науки
Специальность	01.04.05 – оптика
Ученое звание	Профессор
Должность	Высококвалифицированный главный научный сотрудник
Место работы	Физический институт им. П.Н.Лебедева Российской академии наук
Организационно-правовая форма	ФГБУН
Структурное подразделение	Отдел оптики низкотемпературной плазмы
Адрес электронной почты	ochkin@sci.lebedev.ru
Телефон	8-495-132-65-21

СПИСОК

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях
официального оппонента по защите диссертации Карташевой Александры Александровны
на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему:
«Колебательные свойства плазменно-пылевой системы»,
по специальности 01.04.08 – «Физика плазмы»

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	The influence of dust particles on the intensities of plasma emission lines	Научная статья	Kostenko A.S., Tskhai S.N.	Technical Physics Letters, V. 42. – №. 7. – P. 743-746., 2016	Да
2	Transformations of neutral particles in the discharge plasma in inert gases with water vapor and deuterium	Научная статья	Bernatskiy A. V., Kochetov I. V.,	Physics of Plasmas, V. 25. – №. 8. – P. 083517. 2018.	Да
3	Measurement of the concentration of water vapor in a glow discharge plasma	Научная статья	Lagunov, V. V., Nikolaev, I. V., Ochkin, V. N., Tskhai, S. N.	Journal of Optical Technology, V. 84, – №6, P. 415-418. 2017	Да
4	Measurements of the number density of water molecules in plasma by using a combined spectral-probe method.	Научная статья	Bernatskiy, A. V., Afonin, O. N., Antipenkov, A. B.	Plasma Physics Reports, V.41, – №9, – P. 705-714, 2015.	Да

5	On the errors in measuring the particle density by the light absorption method	Научная статья	On the errors in measuring the particle density by the light absorption method	Plasma Physics Reports, V. 41. – №. 4. – P. 350-354. 2015.	Да
6	The role of the heating of the vacuum chamber on the water content in plasma and gas	Научная статья	Bernatskiy, A. V., Bafoev, R. N.	Journal of Physics: Conference Series. – V. 747. – №. 1. – P. 012013. 2016	Да
7.					

Оппонент

В.Н.Очкин

25 декабря 2018г

Подпись высококвалифицированного главного научного сотрудника ФИАН, дфмн, профессора Очкина В.Н. заверяю.
Заместитель директора ФИАН, д.ф.м.н.



С.Ю.Савинов