

Сведения

об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Игнатов Александр Михайлович
Гражданство	РФ
Учёная степень	доктор физико-математических наук
Отрасль науки	Физико-математические науки
Специальность	01.04.08 – Физика и химия плазмы
Учёное звание	профессор
Должность	главный научный сотрудник
Место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук, 119991, г.Москва, ул. Вавилова, д.38
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки (ФГБУН)
Структурное подразделение	Теоретический отдел
Адрес электронной почты	aign@fpl.gpi.ru
Телефон	+7 (499) 5038777 – раб.

СПИСОК

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях

официального оппонента по защите диссертации Мартыновой Инны

Александровны

на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему

«Расчетно-теоретическое исследование термодинамических свойств

комплексной плазмы»

по специальности 01.04.08 – Физика плазмы

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Collective Ion Drag Force	Научная статья	Ignatov, A.M.	Plasma Physics Reports, 45(9), pp.850-854, 2019.	Да
2	Edge Wave Propagating along	Научная статья	Ignatov, A.M.	Plasma Physics Reports, 44(10),	Да

	a Thin Plasma Layer			pp.926-932, 2018	
3	Oscillations of a molecular dusty-plasma crystal	Научная статья	Ignatov, A.M.	Plasma Physics Reports, 43(11), pp.1072-1079, 2017	Да
4	Nonlinear screening of dust grains and structurization of dusty plasma: II. formation and stability of dust structures	Научная статья	Tsyтович, V.N., Gusein-zade, N.G., Ignatov, A.M.	Plasma Physics Reports, 43(10), pp.981-1003, 2017	Да
5	Brownian motion of a plasma crystal	Научная статья	Ignatov, A.M.	Plasma Physics Reports, 43(6), pp.659-667, 2017	Да
6	Nonlinear dynamics of beam-plasma instability in a finite magnetic field	Научная статья		Plasma Physics Reports, 43(6), pp.648-658, 2017	Да
7	Multiflow approach to plasma kinetics	Научная статья	Ignatov, A.M.	Plasma Physics Reports, 41(10), pp.783-791, 2015	Да
8	Theory of hysteresis during electron heating of electromagnetic wave scattering by self-organized dust structures in complex plasmas	Научная статья	Tsyтович, V.N., Gusein-zade, N.G., Ignatov, A.M.	Physics of Plasmas, 22(7), id.073704, 2015	Да
9	Coherent scattering of	Научная статья	Tsyтович, V.N., Gusein-zade,	Physics of Plasmas, 22(2),	Да

electromagnetic waves by self-organized dust structures: Degree of coherence		N.G., Ignatov, A.M.	id.023709, 2015	
--	--	------------------------	-----------------	--

Официальный оппонент

Главный научный сотрудник

Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей физики им. А.М. Прохорова РАН

д.ф.-м.н.



Игнатов А.М.

Подпись Игнатова А.М. заверяю

ВРИО Ученого секретаря ИОФ РАН,

Д.ф.-м.н.....



Глушков В.В.

«__» ноября 2019г.

Данные официального оппонента по диссертации –

Александра Михайловича Игнатова:

Почтовый адрес: 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д.38.

Телефон (рабочий): ++7 (499) 5038777

Электронная почта: aign@fpl.gpi.ru