

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

ФИО;	Анатолий Васильевич ФИЛИППОВ
ученая степень;	д.ф.-м.н.
учёное звание;	
должность	первый заместитель директора отделения - начальник отдела
место работы (полное и сокращенное наименование, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, web-сайт);	Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований» 108840, Россия, Московская обл., г. Троицк, ул. Пушкиных, владение 12, тел. +7(495) 334-53-88 e-mail: iner@triniti.ru web-сайт: http://www.triniti.ru/
телефон;	+7 (910) 469-82-39
e-mail;	fav@triniti.ru

СПИСОК

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях официального оппонента д.ф.-м.н. Анатолия Васильевича Филиппова, первого заместителя директора отделения - начальника отдела Акционерного общества «Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований»

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Кол-во стр.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Исследование зарядки пылевых частиц в слабоионизованных инертных газах с учетом нелокальности функции распределения электронов по энергии	печатная	ЖЭТФ, 2014 г. т.146, вып.11, с. 1122-1134	13	Филиппов А.В., Дятко Н.А., Костенко А.С.
2	Экранирование заряда пылевой частицы в плазме сухого воздуха, создаваемой внешним источником ионизации	печатная	ЖЭТФ, 2015 г. т.148, №2 (8), с. 391-406	16	И.Н. Дербенев, А.В. Филиппов

1	2	3	4	5	6
3	Формирование пылевой ловушки в несамостоятельном разряде с внешним источником ионизации газа	печатная	Физика плазмы, 2015 г. т.41, №11, с. 969-978	10	А.В. Филиппов, В.Н. Бабичев, А. Ф. Паль, А. Н. Старостин, В.Е. Черковец, В.К. Рерих, М.Д. Таран
4	Электростатическое взаимодействие двух заряженных макрочастиц в равновесной плазме	печатная	ЖЭТФ, 2015 г. т.148, №5 (11), с. 1039-1055	17	А.В. Филиппов, А.Ф. Паль, А.Н. Старостин
5	Сверхвысокая зарядка пылевых частиц пучково-плазменным методом для создания малогабаритного источника нейтронов	печатная	Физика плазмы, 2016 г. т.42, №1, с.17-28	12	Ю. С. Акишев, В. Б. Каральник, А. В. Петряков, А. Н. Старостин, Н. И. Трушкин, А. В. Филиппов
6	Electrostatic Interaction of Two Point Charges in Equilibrium Plasmas within the Debye Approximation //	печатная	Contributions to Plasma Physics, 2016 v.56, No. 5, pp. 380 – 390	11	A.V. Filippov
7	A Dusty Plasma in a Non-Self-Sustained Gas Discharge at Atmospheric Pressure	печатная	Contributions to Plasma Physics, 2016, v.56, No. 3-4. Pp.286–295	10	A.V. Filippov, V. N. Babichev, A. F. Pal', A. N. Starostin, V. E. Cherkovets
8	Взаимодействие в равновесной плазме макрочастиц, локализованных в ячейках Вигнера-Зейтца различных типов кубических решеток.	печатная	ЖЭТФ, 2016 г. т.150, вып. 4 (10), с. 826–832	7	А.В. Филиппов
9	Влияние размера заряженных сферических макрочастиц на их электростатическое взаимодействие в равновесной плазме.	печатная	ЖЭТФ, 2016 г. т.150, вып. 6 (12), с. 1262–1274	13	А.В. Филиппов, И.Н. Дербенев
10	Electrostatic interactions between charged dielectric particles in an electrolyte solution	печатная	J. Chem. Phys. 2016, v.145, 084103	9	I.N. Derbenev, A.V. Filippov, A.J. Stace, E. Besley

1	2	3	4	5	6
11	Выход нейтронов при соударении быстрых ионов дейтерия с сильно заряженными пылевыми частицами, насыщенными тритием	печатная	ЖЭТФ, 2017 г. т.151, вып. 2, с. 270–284	15	Акишев Ю.С., Каральник В.Б., Петряков А.В., Старостин А.Н., Трушкин Н.И., Филиппов А.В.
12	Электростатическое взаимодействие макрочастиц в плазме в режиме сильного экранирования	печатная	ЖЭТФ, 2017 г. т.152, вып. 3 (9), с. 607–619	13	Филиппов А. В., Дербенев И.Н., Паутов А.А., Родин М.М.
13	Исследование экранирования заряда макрочастиц в неравновесной плазме на основе столкновительной кинетической модели точечных стоков,	печатная	ЖЭТФ, 2017 г. т.152, вып.5(11), с.1088-1103	16	Филиппов А.В., Загородний А.Г., Момот А.И., Паль А.Ф., Старостин А.Н.
14	Экранирование в многокомпонентной плазме на примере плазмы влажного воздуха»,	печатная	ЖЭТФ, 2017 г. т.152, вып.6(12), с. 1131–1143	13	Филиппов А.В., Дербенев И.Н., Куркин С.А.
15	Кулоновский логарифм в неидеальной и вырожденной плазме	печатная	ЖЭТФ, 2018 г., т.153, вып.3, с.514-524	11	Филиппов А.В., Старостин А.Н., Грязнов В.К.

Список верен:

Первый заместитель директора отделения –
начальник отдела АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»
д.ф.-м.н.

А.В. Филиппов

Подпись А.В. Филиппова заверяю.

Ученый секретарь АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»
к.ф.-м.н.

А.А. Ежов