

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Института
общей физики им. А. М. Прохорова
Российской академии наук, академик РАН
Щербаков И. А.

2017 г.

**Сведения
о ведущей организации**

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А. М. Прохорова Российской академии наук
Сокращенное наименование	ИОФ РАН
Организационно-правовая форма	ФГБУН
Тип организации	Научная организация
Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
Почтовый адрес	119991, Москва, ул. Вавилова, 38
Адрес сайта	http://www.gpi.ru
Адрес электронной почты	kossyi@mail.ru
Телефон	8-499-135-41-65

СПИСОК

Опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях
Ведущей организации Федерального государственного бюджетного учреждения науки
«Института общей физики им. А. М. Прохорова Российской академии наук»
(ИОФ РАН)

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Импульсный микроволновый разряд в капилляре в газе атмосферного давления	Научная статья	Гриципин С.И., Гущин П.А., Давыдов А.М., Иванов Е.В., Косый И.А.	Физика плазмы. 2013. Т. 39. № 8. С. 725.	Да
2	Low pressure microwave discharge of Ar/Hg mixture	Научная статья	Barkhudarov E.M., Denisova N.V., Kossyi I.A., Kulumbaev E.V., Malykh N.I., Misakyan M.A	Инженерная физика. 2013. № 11. С. 42-46.	Да
3	Долгоживущая ArHg-плазма в послесвечении импульсного разряда с большим током	Научная статья	Сергейчев К.Ф., Лукина Н.А., Фесенко А.А.	Физика плазмы. 2013. Т. 39. № 2. С. 168.	Да
4	Эволюция температуры и свечения в импульсном	Научная статья	Летунов А.А., Скворцова Н.Н., Рябикова И.Г., Батапов Г.М.,	Инженерная физика. 2013. № 10. С. 36-43.	Да

	микроволновом разряде в порошках молибден-бор		Борзосеков В.Д., Колик Л.В., Кончков Е.М., Малахов Д.В., Петров А.Е., Сарксян К.А., Степахин В.Д., Харчев Н.К.		
5	Определение локальных концентраций молекул H ₂ O и температуры газа в процессе нагрева водородно-кислородной газовой смеси методами линейной и нелинейной лазерной спектроскопии	Научная статья	Козлов Д.Н., Кобцев В.Д., Стельмах О.М., Смирнов В.В., Степанов Е.В.	Квантовая электроника. 2013. Т. 43. № 1. С. 79-86.	Да
6	The cross-sections of the main processes that forms the continuous absorption coefficient in the photosphere of sun-like stars	Научная статья	Vavruk M.V., Stelmakh O.M.	Journal of Physical Studies. 2013. Т. 17. № 4. С. 4902.	Да
7	Малогабаритный модульный генератор импульсного напряжения	Научная статья	Бондарь Ю.Ф., Мхеидзе Г.П.	Успехи прикладной физики. 2013. Т. 1. № 4. С. 524-529.	Да
8	Плазмохимический реактор на основе микроволнового разряда в смесях порошков металл-диэлектрик со свободной поверхностью	Научная статья	Батанов Г.М., Бережецкая Н.К., Борзосеков В.Д., Колик Л.В., Кончков Е.М., Летунов А.А., Малахов Д.В., Петров А.Е., Сарксян К.А., Скворцова Н.Н., Степахин В.Д., Харчев Н.К.	Успехи прикладной физики. 2013. Т. 1. № 5. С. 564-570.	Да
9	Электронная температура в микроплазменных разрядах, развивающихся на поверхности титана	Научная статья	Иванов В.А., Коньжев М.Е., Зимин А.М., Тройнов В.И., Камолова Т.И., Летунов А.А.	Успехи прикладной физики. 2014. Т. 2. № 1. С. 31-40.	Да
10	Измерение электронной	Научная статья	Иванов В.А., Коньжев М.Е.,	Прикладная физика. 2014. №	Да

	температуры в микроплазменных разрядах, развивающихся на поверхности титана при импульсном электрическом токе 100а		Зимин А.М., Тройнов В.И., Камолова Т.И., Летунов А.А.	1. С. 21-29.	
11	Радиофизический программно-аппаратный комплекс сбора и обработки данных на теллараторе Л-2М	Научная статья	Малахов Д.В., Смирнов В.А., Скворцова Н.Н., Соколов А.С., Степахин В.Д., Борзосекон В.Д., Харчев Н.К.	Инженерная физика. 2015. № 8. С. 38-44.	Да
12	Высоковольтный импульсно-периодический многоэлектродный кольцевой разряд в жидкости: основные характеристики и возможности применения	Научная статья	Анпилов А.М., Бархударов Э.М., Двоенко А.В., Козлов Ю.Н., Косский И.А., Моряков И.В., Тактакишвили М.И., Темчин С.М.	Успехи прикладной физики. 2016. Т. 4. № 3. С. 265-271.	Да
13	Continuous absorption and depression in the solar spectrum at wavelengths from 650 to 820 nm	Научная статья	Vavrukh M.V., Stelmakh O.M., Tyshko N.L., Vasil'eva I.E.	Kinematics and Physics of Celestial Bodies. 2016. Т. 32. № 3. С. 129-144.	Да
14	On a spectral analysis and modeling of non-gaussian processes in the structural plasma turbulence	Научная статья	Malakhov D.V., Skvortsova N.N., Konchekov E.M., Kharchevsky A.A., Gorshenin A.K., Korolev V.Y., Chirkov A.Y.	Journal of Mathematical Sciences. 2016. С. 1-8.	Да
15	Лазерный спектрометрический измерительный комплекс для локальной экспресс-диагностики пламени при горении жидких углеводородных топлив	Научная статья	Кобцев В.Д., Козлов Д.Н., Кострица С.А., Смирнов В.В., Стельмах О.М., Тумапов А.А.	Оптика и спектроскопия. 2016. Т. 120. № 3. С. 519-527.	Да

Сведения подтверждаю
Ученый секретарь ИОФ РАН д.ф.-м.н.



Андреев С. Н.