

**Сведения**  
о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А. М. Прохорова Российской академии наук»
Сокращенное наименование	ИОФ РАН
Организационно-правовая форма	ФГБУ
Тип организации	Научная организация
Ведомственная принадлежность	ФАНО России
Почтовый адрес	117942 ГСП-1 г. Москва, ул. Вавилова 38
Адрес сайта	<a href="http://www.gpi.ru">www.gpi.ru</a>
Адрес электронной почты	<a href="mailto:office@gpi.ru">office@gpi.ru</a>
Телефон	+7 (499) 503-87-01

**СПИСОК**

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях  
ведущей организации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А. М. Прохорова  
Российской академии наук»

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Влияние взаимных сил на устойчивость пылевых кластеров	Научная статья	Игнатов А.М.	Физика плазмы Т. 47 № 5 с. 391, 2021	Да
2.	Устойчивость планарного плазменного кристалла	Научная статья	Игнатов А.М.	Физика плазмы Т. 46 № 4 с. 358, 2020	Да
3	О пылевых структурах и цепных реакциях, возникающих над реголитом при воздействии излучения гиротрона	Научная статья	Н. Н. Скворцова, С. А. Майоров, Д. В. Малахов, В. Д. Степахин, Е. А. Образцова, А. И. Кенжебекова	Письма в ЖЭТФ, Т. 109 №7, С. 452, 2019	Да
4	Synthesis of micro- and nanostructured materials via oscillating reactions initiated by high-power microwave pulses	Научная статья	N. Skvortsova, O. Shishilov, N. Akhmadullina, E. Konchekov, A. A. Letunov, D. Malakhov, V. D. Stepakhin	Ceramics International Vol. 47, doi:10.1016/j.cera mint.2020.09.262, 2020	Да

5	Инициация пылевых структур в цепных реакциях под воздействием излучения гиротрона на смесь порошков металла и диэлектрика с открытой границей,	Научная статья	Н. Н. Скворцова, Д. В. Малахов, В. Д. Степахин, С. А. Майоров, Г. М. Батанов, В. Д. Борзосеков, Е. М. Кончечков, Л. В. Колик, А. А. Летунов, Е. А. Образцова, А. Е. Петров, Д. О. Поздняков, К. А. Сарксян, А. А. Сорокин, Г. В. Укрюков, Н. К. Харчев,	Письма в ЖЭТФ, Т. 106, № 4, с. 240, 2017	Да
---	--	----------------	--	---	----

Заместитель директора по стратегическому развитию



Кузнецов В.М.