

Сведения о ведущей организации

| | |
|---|--|
| Полное и сокращенное наименование ведущей организации | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук (ИОФ РАН) |
| Адрес | 119991, ГСП-1, Россия, г. Москва, ул. Вавилова, 38 |
| Телефон | 8(499) 135 41 48 |
| Адрес электронной почты | e-mail: postmaster@kapella.gpi.ru |
| Адрес сайта в сети «Интернет» (при наличии) | http://www.gpi.ru |
| Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15) | <ol style="list-style-type: none"> 1. С.А. Майоров, Экранирование заряда макрочастицы в неравновесной плазме с двумя сортами положительных ионов, Краткие сообщения по физике ФИАН, №9, С.22-32с, (2013). 2. В. Н. Цытович, Н. Г. Гусейн-заде, Нелинейная экранировка пылевых частиц и структуризация в пылевой плазме, Физика плазмы т. 39 с.587-622, (2013). 3. С.А. Майоров, Computation of Temperature and Pressure Fluctuations in the Coulomb System, Теплофизика Высоких Температур, Том 52, №4, стр.640-642, (2014). 4. V. Tsytovich, N.Gusein-zade, Structuring in complex plasma for nonlinearly screened dust particles, Phys. Plasmas 21, 033705 (2014). 5. Игнатов А.М., Многопоточное описание кинетики плазмы, Физика плазмы, Т. 41 №10 стр. 850-859, (2015) 6. V.N.Tsytovich, N.Gusein-zade, A.M. Ignatov, Coherent Scattering of Electromagnetic waves by Equilibrium Self-organized Dust Structures. Degree of coherence, Physics of Plasmas, 22, 023709, (2015). 7. V.N.Tsytovich, N.Gusein-zade, A.M. Ignatov, Theory of hysteresis during electron heating of electromagnetic wave scattering by self-organized dust structures in complex plasmas, Physics of Plasmas 22, 073704 (2015). 8. Бастыкова Н.Х., Коданова С.К., Рамазанов Т.С., Майоров С.А., Динамика пылинки в пристеночной плазме термоядерного реактора, Известия НАН РК. Серия физико-математическая, № 4 (298).-С. 138-142, (2015). 9. Karasev V. Yu., Dzlieva E. S., Pavlov S.I. Ermolenko M. A., Novikov L. A., Maiorov S. A., The Dynamics of Dust Structures under Magnetic Field in Stratified Glow Discharge, Contributions to Plasma Physics, Т. 56, вып. 3-Спец. вып. SI, стр.: 197-203 (2016). 10. Pavlov S I., Dzlieva E S., Karasev V Yu., Ermolenko M A., Novikov L A., Maiorov S.A., Method of Control of Ion Drag Force in Complex Plasmas. Contributions to Plasma Physics, Т. 56, вып. 3-Спец. Вып. SI, стр.: 221-227 (2016). 11. А.М. Игнатов, Электромагнитные волны Ван Кампена, Физика плазмы, Vol. 43, No. 1, pp. 29–36, (2017). 12. А.М. Игнатов, Броуновское движение плазменного кристалла, Физика плазмы, Vol. 43, No. 6, pp. 659–667, (2017). 13. А.М. Игнатов, Колебания молекулярного плазменно-пылевого кристалла, Физика плазмы, Vol. 43, No. 11, pp. 1072–1079, (2017). 14. В.Н. Цытович, Н.Г. Гусейн-заде, А.М. Игнатов, Нелинейная экранировка пылевых частиц и структуризация пылевой плазмы. |

| | |
|--|--|
| | <p>П. Образование и устойчивость структур, Физика плазмы, Vol. 43, № 10, pp. 812–836 (2017).</p> <p>15. Н. Н. Скворцова, Д. В. Малахов, В. Д. Степахин и др., Инициация пылевых структур в цепных реакциях под воздействием излучения гиротрона на смесь порошков металла и диэлектрика с открытой границей, Письма ЖЭТФ, т.106 №4 стр 240 (2017).</p> |
|--|--|

| | |
|---|--|
| Тип отзыва | Отзыв ведущей организации |
| ФИО лица, представившего отзыв | Игнатов Александр Михайлович |
| Ученая степень | Доктор физ.-мат. наук |
| Должность | Главный научный сотрудник |
| ФИО лица, утвердившего отзыв | Гарнов Сергей Владимирович |
| Ученая степень | Член-корреспондент РАН |
| Должность | ВРИО директора |
| Наименование организации (полное и сокращенное) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук (ИОФ РАН) |
| Почтовый адрес | 119991, ГСП-1, Россия, г. Москва, ул. Вавилова, 38 |
| Телефон | 8(499) 135 02 47 |
| Адрес сайта в сети «Интернет» (при наличии) | http://www.gpi.ru |
| E-mail (при наличии) | aign@fpl.gpi.ru |

ВРИО директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н.



(Handwritten signature in blue ink)

С.В. Гарнов