

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

| | |
|---|---|
| ФИО; | Сергей Алексеевич МАЙОРОВ |
| ученая степень; | д.ф.-м.н. |
| учёное звание; | доцент |
| должность | В.н.с. |
| место работы (полное и сокращенное наименование, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, web-сайт); | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН (ИОФРАН) 11991, Россия, г. Москва, Вавилова ул., 38, тел. +7(499) 135-02-47 e-mail: mayorov_sa@mail.ru web-сайт: https://gpi.ru/ |
| телефон; | +7 (905) 784-50-58 |
| e-mail; | mayorov_sa@mail.ru |

СПИСОК

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях
официального оппонента д.ф.-м.н. Сергея Алексеевича Майорова, в.н.с. Федерального
государственного бюджетного учреждения науки Института общей физики
им. А.М. Прохорова РАН

| № п/п | Наименование работы | Форма работы | Выходные данные | Кол-во стр. | Фамилии соавторов |
|-------|--|--------------|---|-------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | <u>The Effect of Magnetic Field on Dust Dynamic in the Edge Fusion Plasma</u> | печатная | <u>IEEE Transactions on Plasma Science</u> 46(4), с. 832-834 (2018) | 3 | <u>Kodanova S.K., Bastykova, N.Kh., Ramazanov, T.S., Nigmatova, G.N., Maierov, S.A.</u> |
| 2 | <u>The Rotation of Complex Plasmas in a Stratified Glow Discharge in the Strong Magnetic Field</u> | печатная | <u>IEEE Transactions on Plasma Science</u> 46(4), с. 727-730, 2018 | 4 | <u>Karasev, V., Dzlieva, E., Pavlov, S., Novikov, L., Maierov, S.</u> |
| 3 | <u>Calculation of ion stopping in dense plasma by the Monte-Carlo method</u> | печатная | <u>Journal of Physics: Conference Series</u> 946(1), 012014 , 2018 | 6 | <u>Kodanova S.K., Ramazanov, T.S., Issanova, M.K., Golyatina, R.I., Maierov, S.A.</u> |
| 4 | Characteristics of Electron Drift in an Ar–Hg Mixture | печатная | Plasma Physics Reports, 2018, Vol. 44, No. 4, pp. 453–457. | 5 | R. I. Golyatina S. A. Maierov |

| | | | | | |
|----|---|----------|---|----|--|
| 5 | Investigation of Hydrodynamic Properties of Hot Dense Plasma | печатная | Phys. Wave Phenom. 26(4), 327-333 (2018) | 7 | T. S. Ramazanov, S. K. Kodanova, N. Kh. Bastykova, and S. A. Maiorov |
| 6 | О дрейфе ионов в холодном газе | печатная | Краткие сообщения по физике ФИАН, №12, 3(2018) | 11 | Майоров С.А |
| 7 | Electron drift characteristics in argon with iron vapor: coefficient of mobility, ionization and runaway | печатная | Journal of Physics: Conference Series 2018 <i>J. Phys.: Conf. Ser.</i> 1115 022040 | 6 | V S Kurbanismailov, S A Maiorov , O A Omarov, G B Ragimkhanov and Z R |
| 8 | Инициация пылевых структур в цепных реакциях под воздействием излучения гиротрона на смесь порошков металла и диэлектрика с открытой границей | печатная | Письма в ЖЭТФ, 2017г., Т.1066, №3-4, С.240-246 | 7 | Скворцова Н.Н., Малахов Д.В., Степахин В.Д., Майоров С.А., Батанов Г.М., Борозосеков В.Д., Кончевков М., Колик Л.В., Летунов А.А., Образцова Е.А., Петров А.Е., Поздняков Д.О., Сарксян К.А., Сорокин А.А., Укрюков Г.В., Харчев Я.К |
| 9 | Аппроксимация характеристик дрейфа ионов в собственном газе | печатная | Физика плазмы. 2017. № 1. С. 71-78. | 8 | Голятина Р.И., Майоров С.А. |
| 10 | Kinetic characteristics of ions in gas discharge and on the target surface | печатная | Physics of Plasmas 24(6):063502 · June | 10 | Maiorov S.A., Kodanova S.K., Golyatina R.I., Ramazanov T.S., |

Список верен:

В.н.с. ИОФРАН,

д.ф.-м.н.

Подпись С.А. Майорова заверяю.

Ученый секретарь ИОФРАН

д.ф.-м.н.



С.А. Майоров

С.Н. Андреев