

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
Д 002.073.04 на базе ФИЦ ИУ РАН
академику РАН Попкову Ю.С.

СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Сообщаю о своем согласии выступить в качестве официального оппонента по диссертации Горшенина Андрея Константиновича «Полупараметрические методы анализа неоднородных данных и их применение в задачах математического моделирования», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Подтверждаю, что не являюсь членом экспертного совета ВАК и не имею совместных трудов с соискателем.

Приложение: Сведения об официальном оппоненте на 3 л. в 1 экз.

Д.ф.-м.н., доцент,
ведущий научный сотрудник
Федерального исследовательского центра
«Институт общей физики им. А.М. Прохорова
Российской академии наук»

Адрес: 119991 ГСП-1, Москва, ул. Вавилова, д.38
Тел.: +7-905-784-50-58
e-mail: mayorov_sa@mail.ru

«17» марта 2021 г.

С.А. Майоров

Подпись доктора физико-математических наук, доцента, ведущего научного сотрудника теоретического отдела ИОФ РАН Майорова Сергея Алексеевича заверяю.

И.о. Ученого секретаря ИОФ РАН, д.ф.-м.н.



В.В. Глушков

**Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Горшенина Андрея Константиновича
«Полупараметрические методы анализа неоднородных данных и их
применение в задачах математического моделирования»,
представленной на соискание ученой степени
доктора физико-математических наук
по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные
методы и комплексы программ»**

Официальный оппонент:	
Фамилия, имя, отчество	Майоров Сергей Алексеевич
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор физико-математических наук по специальностям 01.04.08 «Физика и химия плазмы» и 05.13.18 «Теоретические основы математического моделирования, численные методы и комплексы программ»
Ученое звание	Доцент

Место работы официального оппонента:	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук» (ИОФ РАН)
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Теоретический отдел
Должность	Ведущий научный сотрудник
Адрес	119991 ГСП-1, Россия, г. Москва, ул. Вавилова, д. 38

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Kurbanismailov V.S., **Maiorov S.A.**, Ragimkhanov G.B., Khalikova Z.R. Monte Carlo simulation of electron drift characteristics in an inert gas with mercury vapor // Journal of Physics: Conference Series, 2020. Vol. 1697. Iss. 1. Art. No. 012233.
2. Kurbanismailov V.S., **Maiorov S.A.**, Ragimkhanov G.B., Khalikova Z.R. Monte Carlo simulation of mercury ion drift characteristics in an inert gas// Journal of Physics: Conference Series, 2020. Vol. 1697. Iss. 1. Art. No. 012234.
3. Kodanova S.K., Issanova M.K., Ramazanov T.S., Khikmetov A.K., **Maiorov S.A.** Simulation of positronium plasma by the molecular dynamics method // Contributions to Plasma Physics, 2019. Vol. 59. Iss. 6. Art. No. e201800178.
4. Скворцова Н.Н., **Майоров С.А.**, Малахов Д.В., Степахин В.Д., Образцова Е.А., Кенжебекова А.И., Шишилов О.Н. О пылевых структурах и цепных реакциях, возникающих над реголитом при воздействии излучения гиротрона // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. 2019. Т. 109. Вып. 7–8. С. 452–459.
5. Bastykova N.K., Kodanova S.K., Ramazanov T.S., Issanova A.K., **Maiorov S.A.** Simulation of Dynamic Characteristics of Beryllium, Carbon, and Tungsten Dust in the Edge Fusion Plasma // IEEE Transactions on Plasma Science, 2019. Vol. 47. Iss. 7. P. 3041–3043.
6. Skvortsova N.N., **Maiorov S.A.**, Malakhov D.V., Stepakhin V.D., Obratsova E.A., Shishilov O.N. Size Distributions of Regolith Granules at Meteorite Impact on the Moon and in Laboratory Experiments with Microwave Discharge // XXXV International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models. Book of Abstracts, 2018. С. 81–83.
7. Kodanova S.K., Ramazanov T.S., Issanova M.K., Bastykova N.K., Golyatina R.I., **Maiorov S.A.** Calculation Of Ion Stopping in Dense Plasma by the Monte-Carlo Method // Journal of Physics: Conference Series, 2018. Vol. 32. Art. No. 012014.
8. Скворцова Н.Н., Малахов Д.В., Степахин В.Д., **Майоров С.А.** и др.

Инициация пылевых структур в цепных реакциях под воздействием излучения
гиротрона на смесь порошков металла и диэлектрика с открытой границей //
Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. 2017. Т. 106. № 3–
4. С. 240–246.

Официальный оппонент:

Д.ф.-м.н., доцент,
ведущий научный сотрудник
Федерального исследовательского центра
«Институт общей физики им. А.М. Прохорова
Российской академии наук»

Адрес: 119991 ГСП-1, Москва, ул. Вавилова, д.38
Тел.: +7-905-784-50-58
e-mail: mayorov_sa@mail.ru

«17» марта 2021 г.



С.А. Майоров

Подпись доктора физико-математических наук, доцента, ведущего научного
сотрудника теоретического отдела ИОФ РАН Майорова Сергея Алексеевича
заверяю.

И.о. Ученого секретаря ИОФ РАН, д.ф.-м.н.



В.В. Глушков