

Сведения об официальном оппоненте № 2

| | |
|--|---|
| ФИО | Двинин Сергей Александрович |
| Ученая степень | доктор физико-математических наук |
| Отрасль науки, по которой защищена диссертация | 01.04.08 – Физика плазмы |
| Полное и сокращенное наименование организации, являющейся основным местом работы | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» |
| Структурное подразделение | Физический факультет |
| Должность | Доцент |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Двинин С.А., Синкевич О.А., Кодирзода З.А., Солихов Д.К. Особенности возбуждения электромагнитного поля в емкостном ВЧ-разряде. II. Симметричный разряд, полностью заполняющий вакуумную камеру при симметричном и несимметричном возбуждении // Физика плазмы. – 2021. – Т. 47. – № 1. – С. 40-60. 2. Двинин С.А., Синкевич О.А., Кодирзода З.А., Солихов Д.К. Об импедансе высокочастотного емкостного разряда при различных способах возбуждения // Прикладная физика. – 2021. – № 3. – С. 33-38. 3. Двинин С.А., Синкевич О.А., Солихов Д.К., Кодирзода З.А. О спектрах собственных волн в плазменном волноводе при наличии столкновений // Прикладная физика. – 2021. – № 4. – С. 25-31. 4. Двинин С.А., Синкевич О.А., Кодирзода З.А., Солихов Д.К. Особенности возбуждения электромагнитного поля в емкостном ВЧ-разряде. I. Общие вопросы. Простая модель симметричного разряда // Физика плазмы. – 2020. – Т. 46. – № 12. – С. 1094-1118. 5. Солихов Д.К., Хобилов Д.У., Двинин С.А. К теории вынужденного рассеяния Мандельштама - Бриллюэна в плазме при двумерной локализации и неоднородности волны накачки // Известия вузов. Физика. . – 2021. – Т. 64. – № 6. – С. 49-54. 6. Solikhov D.K., Khobilov D.U., Dvinin S.A. On numerical modeling of nonlinear theory equations for Mandelstam - Brillouin stimulated scattering in plasma // Russian Physics Journal. – 2020. – V. 62. – No. 12. – P. 2204-2211 7. Двинин С.А., Солихов Д.К., Нурулхаков Ш.С. К теории рассеяния Мандельштама - Бриллюэна в плазменном слое // Оптика и спектроскопия. – 2020. – Т. 128. – № 1. – С. 98-105. |