

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Михайлова Дмитрия Владимировича «Тлеющий разряд в смеси паров воды с инертными газами как источник оптического излучения», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.08 – физика плазмы

Головицкий Александр Петрович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Специальность: 01.04.04 - физическая электроника

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"

Должность: профессор, кафедра физической электроники

Адрес места жительства: 199178, г. Санкт-Петербург, Большой проспект ВО, д. 47, кв. 58

Телефон: +7 (921) 650-60-10

Основные публикации:

1. Головицкий А.П. Простой способ восстановления радиальных распределений свечения плазмы для коаксиальной геометрии. Оптика и спектроскопия. 2016. Т. 120. No 4. С. 540-544.
2. Golovitskii A.P. Estimating the parameters of a positive column of the halogen-containing glow discharge at moderate pressures. Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Физико-математические науки. 2015. No 1 (213). С. 69-76.
3. Головицкий А.П. Простые аналитические формулы для оценки параметров положительного столба электроотрицательного тлеющего разряда при наличии галогенов в составе газовой смеси. Журнал технической физики. 2014. Т. 84. No 11. С. 21-30.
4. Головицкий А.П., Цендин Л.Д. Простые аналитические формулы для оценки параметров положительного столба тлеющего разряда в электроотрицательных газах. Журнал технической физики. 2014. Т. 84. No 3. С. 44-49.
5. Головицкий А.П. Формулы для оценки параметров положительного столба тлеющего разряда в электроотрицательных газах при конечных ионных температурах. Журнал технической физики. 2014. Т. 84. No 3. С. 50-55.
6. Golovitskii A.P. Electron energy relaxation length in connection with the problem of electron energy distribution locality in glow discharge plasma in a xenon-chlorine mixture. Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Физико-математические науки. 2013. Т. 2. No 182. С. 129-135.
7. Головицкий А.П. Коаксиальный (трубчатый) тлеющий разряд в электроотрицательных газах. Журнал технической физики. 2016. Т. 86. No 7. С. 38 – 45.