

Список избранных публикаций официального оппонента д.ф.-м.н. Фурсей Георгия Николаевича по тематике диссертации Попов Е.О. за последние 5 лет

1. Фурсей, Г.Н. Новый класс портативных рентгеновских аппаратов на основе катодов из нанокластеров углерода [Текст] / Г.Н. Фурсей, М.А. Поляков, А.А. Бегидов, И.И. Закиров, А.А. Подымский, А.А. Якуб // Радиотехника и электроника. – 2017. – Т. 62. – N 8. – С. 782–786.
2. Поляков, М.А. Новый вид электронной эмиссии, стимулированной электрическим полем [Текст] / М.А. Поляков, Г.Н. Фурсей // Радиотехника и электроника. – 2018. – Т. 63. – № 3. – С. 262–267.
3. Возняковский, А.П. Низкопороговая полевая электронная эмиссия из двумерных углеродных структур [Текст] / А.П. Возняковский, Г.Н. Фурсей, А.А. Возняковский, М.А. Поляков, А.Ю. Неверовская, И.И. Закиров // Письма в ЖТФ. – 2019. – Т. 45. – N 9. – С. 46–49.
4. Фурсей, Г.Н. Низкопороговая полевая эмиссия из углеродных структур [Текст] / Г.Н. Фурсей, М.А. Поляков, Н.Т. Баграев, И.И. Закиров, А.В. Нащекин, В.Н. Бочаров // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2019. – N 9. – С. 28–39.
5. Fursey, G. Explosive Electron Emission of Carbon-Based Cathodes, and Applications [Text] // In: Modern Developments in Vacuum Electron Sources, ed. by G. Gaertner, W. Knapp, R.G. Forbes. – Cham: Springer, 2020. – P. 529-546. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-47291-7>.

Главные книги

Фурсей, Г.Н. Автоэлектронная эмиссия // Г.Н. Фурсей. – СПб.: Лань, 2012. – 320 с.

Фурсей, Г.Н. Вакуумная электроника / А. Н. Диденко, Н. К. Никулин, Ю. С. Протасов, Г. Н. Фурсей // ред. И. Б. Федоров. - М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008. - 608 с.

Fursey, G.N. Field emission in vacuum microelectronics [Text] // G.N. Fursey. – NY.: Kluwer Academic Publishers, 2005. – 205 p.