

Список публикаций Шешина Е.П. (официальный оппонент) за последние 5 лет

1. Мань, Ф. Д., & Шешин, Е. П. (2024). Автоэмиссионные характеристики и структура углеродсодержащих катодных материалов. Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления, 20(2), 193-205. doi: 10.21638/spbu10.2024.205
2. Sheshin E.P., Melekescev V.S., Taikin A.Y., Ozol D.I. Multicathode Field Emission Configurations and their Optimization / 2020 33rd International Vacuum Nanoelectronics Conference (IVNC), IEEE, 2020. – С. 1-2. doi: 10.1109/IVNC49440.2020.9203462.
3. Шешин Е.П., Аунг Ч.М., Хтуе Й.М., Хлаинг В.З., Аун Х.В. Миниатюрные рентгеновские трубки с автоэлектронным катодом из углеродных материалов // Труды МФТИ. – 2020. – Т .12. – №. 2. – С. 99-110. doi:
4. Yu, T. A. (2022). Comparison and analysis of field emission characteristics of carbon cathodes based on PAN fiber and CNT filaments. Advanced Materials & Technologies, 7(1), 46-57.
5. Зайцев, С. В., Бабаев, В. П., Иншакова, К. А., Зидан, О. Д., Шешин, Е. П., Косарев, И. Н., ... & Маснавиев, Б. И. (2021). Воздействие ультразвуковых колебаний на стабильность эмиссии точечного автокатада. Труды Московского физико-технического института, 13(3 (51)), 118-121. doi:10.53815/20726759_2021_13_3_118
6. Sheshin, E. P., Kosarev, I. N., Masnaviev, B. I., & Ozol, D. I. (2021, July). Carbon Nanotube Fiber Cathodes and Saturation of their Field Emission Current. In 2021 34th International Vacuum Nanoelectronics Conference (IVNC) (pp. 1-2). IEEE.