

Список публикаций Шешина Е.П. (официальный оппонент)

1. Шешин Е.П., Маджма Худа Халид Хамид /Исследование квантовых точек в режиме катодоллюминесценции на примере/ CdZnS/ZnS (ГТ)// Евразийское Научное Объединение, 2019. Т.51, №5, С.48-50.
2. Sheshin E.P., Majma Huda Khalid Hameed / The Effect of Silicon - Organic Modifier of CdZnS/ZnS (GT) Quantum Dot with Wavelength 390 nm on cathodoluminescent mode mode//International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJTEE), 2019, ISSN2278-3075, Volum-9, Issue-1, pp.1411-1413.
3. Sheshin E.P., Majma Huda Khalid Hameed/ Researching CdZnS/ZnS(GT) Quantum Dots in Cathodoluminescent Mode/ International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJTEE), 2019, ISSN 2278-3075, Volume-8, pp.841-843.
4. Шешин Е.П., Маджма Х.Х./ Сравнительный анализ образцов квантовых точек CdZnS/ZnS и CdZn/ZnS (ГТ) с длиной волны 390нм в режиме катодоллюминесценции/ Естественные и Технические Науки, 2019, Т.135. №9, С.20-23.
5. Sheshin E.P., Nyein Chan Kyaw, L.W. Win, Z.Y. Lwin, H.W. AungA/ Review of Power Source for nanostructured carbon materials in Cathodoluminescence light sources/ Advanced materials and technologies (Tambov state Technical University), No. 1, 2018, pp.52-57.
6. Sheshin E.P., D.I., Ozol, N.Y. Vereschagina., M.V. Garkusha., M.I. Danilkin, Htet Win Aung/ Cathodoluminescent UV-Sources Using Carbon-Fiber Field Emission Cathodes/ IEEE Xplore Digital Library. DOI10.1109/IVEC.2019.8744930, 2019.
7. Шешин Е.П., Ч.М. Аунг, Й.М. Хтуе, В.З. Хлаинг, Х.В. Аун/ Миниатюрные рентгеновские трубки с автоэлектронным катодом из углеродных материалов/ Труды МФТИ, 2020, т.12, №2, С.99-110.
8. Sheshin E.P., Wai Zin Hlaing, Htet Win Aung, Ye Min Htwe, Kyaw Moe Aung/ Research of field-emission properties of flat fiel emission cathodes based on graphite foils/ Int. Journal of Advances in Electronics and computer science, v7, 5, 2020, pp.11-15.
9. Шешин Е.П., Мье М.М., Лвин З.Я., Вин Л.Н., Аунг Ч.М., Хтуе Й.М./ Катодоллюминесцентные источники в диапазоне ультрафиолетового излучения с автоэмиссионным катодом на основе углеродных материалов/ Труды МФТИ, т.11, №4, 2019, С.37-46.
10. Шешин Е.П., Буртелов В.А., Кудряшов А.В., Маджма Худа Халид Хамид/ Компактные источники рентгеновского излучения/ Труды МФТИ 2019, т.11, №2, С.116-155.
11. Sheshin E.P., Kolodyazhnyi A.Yu., Chadaev N.N., Getman A.O., Danilkin M.J., Ozol D.I/ Prototype of cathodoluminescent lamp for general lighting using carbon fiber field emission cathode/ Journal of vacuum science and Technology B, v37, 3, 2019, 031213.
12. Sheshin E.P., Zay Yar Lwin, Lwin N.Win, Nyein Chan Kyaw/ Instability of the emission current of a cathode based on carbon fibers/ Materials today procedings 5 (2018), 25993-25996.
13. Sheshin E.P., Zay Yar Lwin, Lwin N.Win, Nyein Chan Kyaw/ Fluctuation of field emission current from carbon materials/ Materials today procedings, 5 (2018), 26062-26067.
14. Sheshin E.P., Lwin N.Win, Nyein Chan Kyaw, Lwin Z.Y., Hlang W.Z./ Fluctuation of the field emission current of carbon fibers/ Advanced materials and technologies №4, 2018, pp.031-037.