

Інформаційні ресурси

1. Небеснюк О.Ю., Ніконова З. А., Ніконова А. О., Алексієвський Д.Г. Вплив технологічних чинників на якість приладових структур. *Технічні науки та технології* : науковий журнал / Національний університет «Чернігівська політехніка». Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2024. № 1(35). С.75-81 URL: <http://tst.stu.cn.ua/issue/view/17792>
2. Фізичні основи електроніки: курс лекцій: навч. посіб. /уклад.: К.С. Дрозденко. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. 153 с.
3. Солов'ян М. М., Мостовий А. І. *Тонкоплівкова електроніка: навчальний посібник*. Чернівці : Рута, 2021. 128 с.
4. *Технологія електронної техніки. Том 2*. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2020 р. Розд. 12: вакуумне осадження, плазмове травлення, магнетронне розпилення.
5. Царенко О., Ріжняк Р. Вітчизняні фундатори вакуумної електроніки // Історія науки і біографістика. 2021. № 3. С. 201–219.
6. Пащенко В. М. Застосування плазмоутворювальних газових сумішей систем N-O-C-H для створення гібридних плазмових пристроїв // Наука і техніка сьогодні (Серія «Техніка»). 2022. № 12. С. 178–188.
7. Пащенко В. М. Керування енергетичними параметрами потоків плазми системи N-O-C-H... // Автоматичне зварювання. 2023. № 7. С. 54–60.
8. Коржик В. М., Строгонов Д. В., Бурлаченко О. М. та ін. Установка нового покоління для плазмово-дугового нанесення покриттів... // Сучасна електрометалургія. 2023. № 3. С. 19–27.
9. Turchetti M. et al. Electron Emission Regimes of Planar Nano Vacuum Emitters. arXiv, 2022.
10. Швець Є.Я. Вакуумна та плазмове електроніка. Електровакуумні прилади. Навчально-методичний посібник. Ч.1 / Швець Є.Я., Юдачов А.В., Турба М.М. Запоріжжя, 2009. 258с.
11. Швець Є.Я. Вакуумна та плазмове електроніка. Електронно-променеві прилади. Навчально-методичний посібник. Ч.2 / Швець Є.Я., Юдачов А.В., Турба М.М. Запоріжжя, 2010. 127с.
12. Швець Є.Я. Вакуумна та плазмове електроніка. Плазмові прилади. Навчально-методичний посібник. Ч.3 / Швець Є.Я., Юдачов А.В., Турба М.М. Запоріжжя, 2011. 138с.

Додаткова література:

1. Прищепа М. М., Погребняк В. П. Мікроелектроніка. Ч. 1. Елементи мікроелектроніки. Київ : Вища школа, 2024. 432 с.
2. Солов'ян М. М., Мостовий А. І. *Тонкоплівкова електроніка: навчальний посібник*. Чернівці: Рута, 2021. 128 с.
3. *Технологія електронної техніки. Том 2*. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2020.
4. Царенко О., Ріжняк Р. Вітчизняні фундатори вакуумної електроніки // Історія науки і біографістика. 2021. № 3. С. 201–219.
5. Пащенко В. М. Застосування плазмоутворювальних газових сумішей... // Наука і техніка сьогодні (Серія «Техніка»). 2022. № 12. С. 178–188.
6. Пащенко В. М. Керування енергетичними параметрами потоків плазми... // Автоматичне зварювання. 2023. № 7. С. 54–60.

7. Коржик В. М. та ін. *Установка нового покоління для плазмово-дугового нанесення покриттів...* // Сучасна електromеталургія. 2023. № 3. С. 19–27.
8. Turchetti M. et al. *Electron Emission Regimes of Planar Nano Vacuum Emitters*. arXiv, 2022.
9. Кравченко Ю. С. *Вакуумна та плазмова електроніка. Плазмова електроніка: навчальний посібник*. Вінниця: ВНТУ, 2017. 49 с.
10. Кравченко Ю. С. *Методичні вказівки... основ вакуумної та плазмової електроніки*. Вінниця: ВНТУ, 2017.
11. https://stud.com.ua/166288/tehnika/elektronika_chastina_1_vakuumna_ta_plazmova_elektronika
12. <https://ee.kpi.ua/uk>
13. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/30092>
14. <https://www.twirpx.com/file/131021/>
15. https://stud.com.ua/166298/tehnika/vakuumna_elektronika