

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

- 1.Формування та дослідження наноструктурованих матеріалів для фотовольтаїки: Монографія колективу викладачів кафедри «Мікроелектронні інформаційні системи». Запоріжжя: ІННІ ЗНУ, 2018. 98с.
- 2.Ніконова З.А., Небеснюк О.Ю., Ніконова А.О. Контактні системи в електроніці: Монографія. Запоріжжя, 2017.126с.
3. Степаненко І.П. Основи мікроелектроніки: Навчальний посібник для вузів. Київ, 2016. 240 с.
4. Фрумкін, Г. Д. Розрахунок та конструювання радіоапаратури: Київ, Вища школа, 2019. 463 с.
- 5.Билібин К.І. Конструкторсько -технологічне проектування електронної апаратури: Київ, 2016. 568 с.
6. Матвійків М.Д. Елементна база електронних апаратів: підручник. Львів, Видавництво Національного університету «Львівська політехніка»,2017.428с.
7. Достанко А.П. Технологія та автоматизація виробництва радіоелектронної апаратури: Вища школа, 2009.624 с.
8. Кобалсі Н. Вступ в нанотехнологію: Біном. Лабораторія знань, 2005. 265 с.
9. Ключ М. І. Оптимізація конструкції та технології виробництва кремнієвих фотоперетворювачів та сонячних модулів на їх основі:Прикладна радіоелектроніка. Науковотехн. Журнал, 2011.Том 10, N 1. 95с.
10. V.V. Odinokov, G.Ya. Pavlov. New processing equipment for innovative technologies micro, nano - and radio electronics: Technology and de-signing in the electronic equipment, 2011. v.3. PP. 41.

Додаткова

- 1.Юдачов А.В. Основи конструювання в електроніці : Методичні вказівки до виконання практичних занять для студ. за спеціальністю 6.090801 «Мікро та наноелектроніка», денної та заочної форм навчання. Запоріжжя, 2012. 129 с.
- 2.Юдачов А.В. Основи конструювання в електроніці: Методичні вказівки до лабораторних робіт для студ. спец. 7.90804 "ФБМЕ", денної та заочної форм навчання. Запоріжжя, 2010. 162 с.
- 3.Строїтелева Н.І. Конструювання і технологія ФЕП: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт. Запоріжжя, 2016. 79с.
- 4.Строїтелева Н.І. Конструювання і технологія ФЕП: Методичні вказівки до виконання курсового проекту. Запоріжжя, 2015. 98с.
- 5.Ніконова З.А. Основи конструювання в електроніці: Методичні рекомендації до виконання лабораторних та практичних занять для студ. за спеціальністю 153 «Мікро та наносистемна техніка», денної та заочної форм навчання . Запоріжжя, 2021. 79 с.
6. Баканов Г.Ф, Основи конструювання та технології радіоелектронних засобів: Київ, центр «Академія», 2007.368 с.
7. Жеребцов І.П. Основи електроніки: Київ. Техніка, 2004. 328с.

8. Тарабрин Б.В. Довідник по інтегральним мікросхемам: Вища школа, 2011.- 816 с.
9. Lin Jyi-Tsong. A novel planar-type body connected FinFET device fabricated by self-align isolation-last process, Solid-State and Integrated Circuit Technology, PP. 2010.1235 - 1237.

Інформаційні ресурси:

1. Наукова бібліотека Запорізького національного університету. URL: <http://library.znu.edu.ua/>
2. Система електронного забезпечення навчання ЗНУ. URL: <https://moodle.znu.edu.ua/>
3. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua/>
4. AnyLogic: імітаційне моделювання для бізнесу URL: <https://www.anylogic.com/>