

Основна:

1. Ніконова З.А. Вступ до спеціальності : Методичні рекомендації до практичних та лабораторних занять для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 153 «Мікро- та наносистемна техніка». Запоріжжя: ІННІ ЗНУ, 2020. 60с.
2. Ніконова З.А. Вступ до спеціальності: конспект лекцій. Запоріжжя: ІННІ ЗНУ, 2020. 157с.
3. Кисіль О.С. Формування нанорозмірних структур мікроелектроніки. Київ: Вісник національного технічного університету «КПІ», 2016. 156с.
4. Кучмій С. Нанотехнології. Київ: Освіта України, 2018. 52с.
5. Назаров О.М., Нищенко М.М. Наноструктури і нанотехнології. Київ: НАУ, 2016. 69с.
7. Ніколайчук І. Шляхом високих технологій. Київ: Науковий світ, 2017. 71с.
8. Куліш М., Прилуцький Ю. Наноструктури- матеріали ХХІ століття. Київ: Вища школа, 2016. 43с.
9. Горохов В.Г. Новітня історія розвитку нанотехнології як технонауки. К.: Наука та наукознавство, 2019. 48с.
10. Гуртів В.А. Твердотільна електроніка. К. :Техносфера, 2017.- 408 с.

Додаткова:

1. Готра З.Ю. Фізичні основи електронної техніки. Львів : Бескид Біт, 2017. 217с.
2. Гусев В.Г. Електроніка. К.: Вища школа, 1991. 169с.
3. Баранський П.І. Напівпровідникова електроніка. Київ: Наукова думка, 1995. 56с.
4. V.V. Odynokov, 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 - 43.
5. Green M. A. Third generation photovoltaics: solar cells for 2020 and beyond. Physica, 2012. Vol. E 14. PP. 65 - 70.
6. Терехов В.А. Задачник з електронних пристроїв. К.: Енерговидав, 1983. 288с.
7. Ляшко М.Н. Задачі та вправи з електроніки . К.: Вища школа, 1992. 89с.
8. Степаненко І.П. Основи теорії транзисторів. К.: Енергія, 1997. 480с.
9. Тугов Н.М. Напівпровідникові прилади. К.: Енергія, 1990. 166с.
10. Викулін І.М. Фізика напівпровідникових приладів . Харків: Радіо і зв'язок, 1990. 542с.
11. Матвійків М.Д. Елементна база електронних апаратів. Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2007. 428с.

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/>