

Рекомендована література

Основна:

1. Небеснюк О.Ю. Мікроелектронні пристрої. Конспект лекцій. -Запоріжжя, ЗДІА -2018. 139с.
2. Небеснюк О.Ю., Ніконова А.О. Мікроелектронні пристрої. Методичні вказівки до лабораторних робіт – Запоріжжя, ЗДІА- 2018. 30с.
3. Небеснюк О.Ю., Ніконова А.О., Ніконова З.А. Мікроелектронні пристрої. Методичні вказівки до самостійної роботи та контрольних робіт – Запоріжжя, ЗДІА- 2018.15с.

Додаткова:

1. Бурик І. П. ,Технологічні основи виготовлення елементів напівпровідникових інтегральних мікросхем – Суми : Сумський державний університет, 2015. – 65 с.
2. Кузьмичев А. І., Писаренко Л. Д., Цибульський Л. Ю. Технологія виробництва мікросхем: навч. посібник – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 127 с.
3. Стребезев В.М., Юрійчук І.М. Основи субмікронної та нанотехнології: навч. посібник. Ч.1 -Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича, 2021. – 120с.
4. Зайцев Р.В., Дроздов А.М., Зайцева Л.В., Хрипунов Г.С. Технологічні основи електроніки Ч.1 – Харків: НТУ «ХП», 2021. – 64 с.
5. Павлов, С. М. Технологія мікроелектронних засобів : навчальний посібник / С. М. Павлов, О. В. Войцеховська ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2017. –169 с.
6. Майструк Е.В., Козярський І.П., Козярський Д.П., Мар'янчук П.Д. Фізико-хімічні основи напівпровідникового матеріалознавства: навч. посібник. -Чернівці: Чернівецький національний університет, 2020. -120 с.
7. Новосядлий С.П. Фізико-технологічні основи субмікронної технології великих інтегральних схем -І.Франківськ, м. НВ. – 2010. - 254с.

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. Цифрова повнотекстова база даних англomовної наукової періодики JSTOR: <https://www.jstor.org/>