

Література

Основна

1. Прищепя М.М. Мікроелектроніка. Ч. 1. Елементи мікроелектроніки / М.М. Прищепя, В.П. Погребняк. - К., "Вища школа", 2004. - 431 с.
2. Прищепя М.М. Мікроелектроніка. Ч. 2. Елементи мікросхем / М.М. Прищепя, В.П. Погребняк. - К.: "Вища школа", 2006. - 503 с.
3. Тугов Н.М. Полупроводниковые приборы / Н.М. Тугов, Б.А. Глебов, Н.А. Чарыков. - М., Энергоатомиздат, 1990. - 576 с.
4. Епифанов Г.И. Твёрдотельная электроника / Г.И. Епифанов, Ю.А. Мома. - М.: "Высшая школа", 1986. - 304 с.
5. Гершунский Б.С. Основы электроники и микроэлектроники / Б. С. Гершунский. – К., "Вища школа", 1989. - 423 с.
6. Зи С. Физика полупроводниковых приборов. В 2-х тт. / С. Зи. - М., Мир. - 1984.

Додаткова

1. Аваев Н.А. Основы микроэлектроники / Н.А. Аваев, Ю.Е. Наумов, В.Т. Фролкин. - М., Радио и связь, 1991. - 288 с.
2. Жеребцов И.П. Основы электроники / И.П. Жеребцов. - Л., Энергоатомиздат, 1989. - 352 с.
3. Готри З.Ю. Фізичні основи електронної техніки / З.Ю. Готри. – Львів: "Бескід", 2005. – 680 с.
4. Пасынков В. В. Полупроводниковые приборы: Учебник для вузов / В.В. Пасынков, Л.К. Чиркин - М.: Лань, 2006. - 480 с.
(<http://padabum.com/d.php?id=17299>).
5. Валенко В.С. Полупроводниковые приборы и основы схемотехники электронных устройств / В.С. Валенко - М., Издательский дом "Дадэка - XXI", 2001. - 368 с.

10. Інформаційні ресурси

1. [Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського. http://irbis-nbuv.gov.ua](http://irbis-nbuv.gov.ua)
2. http://ru.wikipedia.org/wiki/Полупроводниковые_приборы
3. <http://www.radioland.net.ua/contentid-396-page3.html>
4. http://dic.academic.ru/dic.nsl7bse/122343/Полупроводниковые_приборы
5. <http://dic.academic.ru/dic.nsl7bse/109121/Микроэлектроника>
6. http://physics.kgsu.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=220&Itemid=72