

Компонентна база електронних апаратів**Рекомендована література***Основна література*

1. Схемотехніка електронних систем: У 3 кн. Кн. 1. Аналогова схемотехніка та імпульсні пристрої: Підручник / В. І. Бойко, А. М. Гуржій, В. Я. Жуйков та ін. — 2-ге вид., допов. і переробл. — К.: Вища шк., 2004. - 336 с.: іл.
2. Схемотехніка електронних систем: У 3 кн. Кн. 2. Цифрова схемотехніка: Підручник / В. І. Бойко, А. М. Гуржій, В. Я. Жуйков та ін. — 2-ге вид., допов. і переробл. — К.: Вища шк., 2004. - 423 с.: іл.
3. Схемотехніка електронних систем: У 3 кн. Кн. 3. Мікропроцесори та мікроконтролери: Підручник / В. І. Бойко, А. М. Гуржій, В. Я. Жуйков та ін. — 2-ге вид., допов. і переробл. — К.: Вища шк., 2004. - 399 с.: іл.
4. Корис, Р. Шмидт-Вальтер, Х. Справочник инженера-схемотехника. Перевод с английского Ю. А. Заболотной под редакцией Е. Л. Свинцова. М. Техносфера. 2008.
5. Корсунов, Н.И., Розанов М.С. Основы схемотехники. Белгород. 2007.
6. Волович Г. И. Схемотехника аналоговых и аналого-цифровых электронных устройств.– М. : Додэка-XXI, 2005. — 528 с. : ил.
7. Медведев Б.Л., Пирогов Л.Г. Практическое пособие по цифровой схемотехнике. М. Мир. 2004.
8. Травин, Г.А. Основы схемотехники устройств радиосвязи, радиовещания и телевидения. М. Горячая линия – Телеком. 2009.
9. Угрюмов, Е. Цифровая схемотехника. СПб, БХВ – Петербург. 2004.

Допоміжна література

1. Крекрафт Д., Джерджи С. Аналоговая электроника. Схемы, системы, обработка сигнала. М. Техносфера. 2005.-360 с.
2. Быстров Ю.А., Гамкрелидзе С.А., Иссерлин Е.Б. Электронные приборы и устройства на их основе: Справочная книга.-М.: ИП РадиоСофт , 2002-656 с.: ил.
3. Хоровиц П., Хилл У. Искусство схемотехники: В 3-х томах: Т.1. Пер. с англ. - 4-е изд. перераб. и доп. - М.: Мир, 1993. - 413 с., ил.
4. Титце У., Шенк К. Полупроводниковая схемотехника. 12-е изд. Том I: Пер. с нем. – М.: ДМК Пресс, 2008. – 832 с.: ил.
5. Фишер, Дж. Э., Готланд Х.Б.. Электроника от теории к практике. Перевод с английского А.Н. Мошкова. М. Энергия. 1980.