

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

1. *Панфілов І. П., Савицька М. П., Флейта Ю. В.* Компонентна база радіоелектронної апаратури. Навч. посібник. Модуль 1. – Одеса, ОНАЗ ім. О.С.Попова, 2013. – 180 с.
2. *Панфілов І. П., Савицька М. П., Флейта Ю. В.* Компонентна база радіоелектронної апаратури. Навч. посібник. Модуль 2. – Одеса, ОНАЗ ім. О.С.Попова, 2013. – 192 с.
3. *Шмаков С. Б.* Энциклопедия радиолюбителя. Современная элементная база. 2-е изд. – СПб.: Наука и техника, 2012. – 384 с.

Допоміжна література

4. *Хоровиц П., Хилл У.* Искусство схемотехники. 7-е изд. – М. «Бином», 2014. – 704 с.
5. *Титце У., Шенк К.* Полупроводниковая схемотехника. 12-е изд. Том 1. Пер. с нем. – М.: ДМК-Пресс, 2008. – 832 с.
6. *Картер Б., Манчини Р.* Операционные усилители для всех. (пер. с англ. А.Н. Рабодзея) – М.: Додэка-XXI, 2011. – 544 с.
7. *Наундорф У.* Аналоговая электроника. Основы, расчёт, моделирование. – М.: Техносфера, 2008. – 472 с.
8. *Новиков Ю. В.* Основы цифровой схемотехники. Базовые элементы и схемы. Методы проектирования.- М.: Мир, 2001. – 379 с.