

## Литература

1. Степаненко И.П. Основы теории транзисторов и транзисторных схем.- М.: Энергия, 1977.-672 с.
2. Мамонкин И.Г. Усилительные устройства.- М.: Связь, 1977.-450 с.
3. Ушаков В.Н. Основы радиоэлектроники и радиотехнические устройства.- М: Высшая школа, 1976.-426 с.
4. Манаев Е.И. Основы радиоэлектроники.- М.: Советское радио, 1976.-480 с.
5. Гоноровский И.С. Радиотехнические цепи и сигналы.- М.: Советское радио, 1977.-608 с.
6. Справочник по полупроводниковым приборам, транзисторам, интегральным схемам/ Под ред. Н.И. Горюнова.- М.: Энергия, 1972.- 568 с.
7. Справочник по интегральным микросхемам/ Под ред. Б.В. Тарабрина.- М.: Энергия, 1980.-816 с.
8. Активные RC-фильтры на операционных усилителях/ Под ред. Г.М. Александрова.- М.: Энергия, 1974.- 192 с.
9. Хьюлсман Г.Н. Теория и расчет активных RC-цепей.- М.: Связь, 1973.-256 с.
10. Варшавер Б.А. Расчет и проектирование импульсных усилителей.- М.: Высшая школа, 1975.- 192 с.
11. Сигорский В.П., Петренко А.И. Основы теории электронных схем.- М.: Техника, 1974.
12. Гусев В.Г., Гусев Ю.М. Электроника и микропроцессорная техника.- М.: Высшая школа, 2005.
13. Гринфилд Дж. Транзисторы и линейные ИС. Руководство по анализу и расчету. М.: Мир, 1992.
14. Титце У., Шенк К. Полупроводниковая электроника. М.: Мир, 1982.
15. Кудряшов Б.П. и др. Аналоговые интегральные схемы. Справочник.- М.: Радио и связь, 1981.
16. Хоровиц П., Хилл У. Искусство схемотехники. Т. 1, 2. М.: Мир, 1983.
17. Транзисторы для аппаратуры широкого применения. Справочник. Под ред. Б.Д. Перельмана. М.: Радио и связь, 1982.
18. Гальперин М.В, Практическая схемотехника в промышленной автоматике. М.: Энергоатомиздат, 1987.