

1. Миддлбрук Р.Д. Введение в теорию транзисторов. - М.: Атомиздат, 1960.
2. Бонч-Бруевич А.М. Радиоэлектроника в экспериментальной физике. - М.: Наука, 1966.
3. Степаненко И.П. Основы теории транзисторов и транзисторных схем. - М.: Энергия, 1967.
4. Брандт А.А., Ржевкин К.С. Техника монтажа и налаживания радиосхем. - Изд-во МГУ, 1965.
5. Теодорчик К.Ф. Автоколебательные системы. - М.-Л., ГИТТЛ, 1952.
6. Шило В.Л. Линейные интегральные схемы в радиоэлектронной аппаратуре. - М.: Советское радио, 1979.
7. Ленк Дж. Руководство для пользователей операционных усилителей. - Пер. с англ. М.: Связь, 1978.
8. Кофлин Р., Дрискол Ф. Операционные усилители и линейные интегральные схемы. - Пер. с англ. М.: Мир, 1979.
9. Алексеенко А.Г., Коломбет Е.А., Стародуб Г.И. Применение прецизионных аналоговых ИС. - М.: Радио и связь, 1981.

2 - мультивибратор

	Стр.
ГЛАВА I. УСИЛИТЕЛИ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ НА БИПОЛЯРНЫХ ТРАНЗИСТОРАХ	3
§ 1. Краткие сведения о биполярных транзисторах	3
§ 2. Эквивалентные схемы биполярного транзистора.....	5
§ 3. Простейшие схемы с общим эмиттером и с общим коллектором для усиления сигнальной низкой частоты	7
§ 4. Режим работы транзистора в схемах с ОЭ и с ОК. Выбор напряжения источника питания	12
§ 5. Схема с ОЭ при наличии отрицательной обратной связи по току в цепи эмиттера
§ 6. Конструирование многокаскадных усилителей.....	15
§ 7. Пример расчета многокаскадного усилителя	18
§ 8. Зависимость коэффициента усиления транзистора по току от частоты. Расчет амплитудно-частотной характеристики усилителя	21
§ 9. Стабилизация рабочей точки в схеме с ОЭ	27
§ 10. Гальваническая связь каскадов	32
ГЛАВА II. RC-ГЕНЕРАТОРЫ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ НА БИПОЛЯРНЫХ ТРАНЗИСТОРАХ	38
§ 11. Краткие сведения о RC-генераторах электрических колебаний	38
§ 12. RC-генератор с цепью Вина	40
§ 13. RC-генератор с фазовращающей цепочкой	45
§ 14. Мультивибратор	50
ГЛАВА III. УСИЛИТЕЛИ И RC-ГЕНЕРАТОРЫ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ НА ИНТЕГРАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИОННЫХ УСИЛИТЕЛЯХ	57
§ 15. Краткие сведения об интегральных операционных усилителях	57
§ 16. Усилители низкой частоты на операционных усилителях	62
§ 17. RC-генератор с цепью Вина на операционном усилителе.....	68
§ 18. Мультивибратор на операционном усилителе.....	69
ПРИЛОЖЕНИЯ. Справочные данные	72
ЛИТЕРАТУРА	80