**ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ**

ОПЗ – область пространственного заряда

ВАХ – вольтамперная характеристика

ИП – испытуемый прибор

ИТУН – источник тока, управляемый напряжением

ИНУН – источник напряжения, управляемый напряжением

ИУ – измерительная установка

ИНУТ – источник напряжения, управляемый током

ИТУТ – источник тока, управляемый током

В – выпрямитель

ОН – ограничитель напряжения

БТ – биполярный транзистор

ОЭ – общий эмиттер

ОБ – общая база

ОК – общий коллектор

ТК – транзисторный ключ

ПТ – полевой транзистор

МДП – металл-диэлектрик- полупроводник

МОП – металл-окисел-полупроводник

ПТУП – полевой транзистор с управляющим p+-n-переходом

ОИ – общий исток

ОЗ – общий затвор

ОС – общий сток

ПТИЗ – полевой транзистор с изолированным затвором

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Быстров Ю.А., Мироненко И.Г. Электронные цепи и

микросхемотехника. Учебник для ВУЗов. М.: Высшая школа, 2002.

2. Павлов В.Н., Ногин В.Н. Схемотехника аналоговых электронных устройств. Учебник для ВУЗов. М.: Горячая линия – Телеком, 2001.

3. Гусев В.Г., Гусев Ю.М. Электроника и микропроцессорная техника. Учебник для ВУЗов. М.: Высшая школа, 2005.

4. Прянишников В.А. Электроника. Полный курс лекций. Учебник для ВУЗов. С-Пб.: Корона принт, 2006.

5. Терехов В.А. Задачник по электронным приборам. Учебное пособие для ВУЗов. СПб.: Лань, 2003.

6. Джонс М.Х. Электроника – практический курс. М.: Постмаркет, 1999.

7. Каганов В.И., Битюгов В.К. Основы радиоэлектроники и связи. Учебное пособие для ВУЗов. М.: Горячая линия – Телеком, 2006.

8. Лачин В.И., Савельев Н.С. Электроника. Учебное пособие для ВУЗов. Ростов н/д: Феникс, 2000.

9. Кононенко В.В. Электротехника и электроника. Учебное пособие для ВУЗов. Ростов н/д: Феникс, 2007.

10. Бобылев Ю.Н. Физические основы электроники. Учебное пособие для ВУЗов. М.: МГУ, 2005.

11. Готтлиб И.М. Источники питания, инверторы, конверторы, линейные и импульсные стабилизаторы. Учебное пособие для ВУЗов. М.: Постмаркет, 2000.

12. Опадчий Ю.Ф., Глудкин О.П., Гуров А.И. Аналоговая и цифровая электроника. Учебник для ВУЗов. М.: Горячая линия – Телеком, 2003.

13. Новиков Ю.Н. Элекротехника и электроника. Учебное пособие для ВУЗов. СПб.: Питер, 2005.

14. Бобровников Л.З. Электроника. Учебник для ВУЗов. СПб.: Питер,2004.

15. Щука А.А. Электроника. Учебник для ВУЗов. СПб.: БХВ – Петербург, 2005.

16. Жеребцов И.П. Основы электроники. Учебник для ВУЗов. Л.: Энергоатомиздат, 1990.