

## **Учебно-методическая литература по дисциплине**

### **«Конструирование и разработка приборов цифровой электроники»**

1. Новожилов О.П. Электроника и схемотехника. В 2 т. Т 2: учебник для академического бакалавриата. М.: Издательство Юрайт, 2015. — 421 с.
2. Угрюмов Е.П. Цифровая схемотехника, Учеб. пособие – 2-е изд., перераб. и доп. - СБб.:БХВ - Петербург, 2004. – 782 с.:ил.
3. Пухальский Г.И., Новосельцева Т.Я. Проектирование цифровых устройств: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2012. – 896 с.: ил.
4. Музылева И.В. Основы цифровой техники [Электронный ресурс]/ Музылева И.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2011.— 129 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16720>.— ЭБС «IPRbooks»
5. Быстров Ю.А., Мироненко И.Г. Электронные цепи и микросхемотехника. Учебное пособие для вузов. М.: Высш. Школа., 2002. -384 с.
6. Марченко А.Л. Основы электроники [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Марченко А.Л.— Электрон. текстовые данные.— М.: ДМК Пресс, 2008.— 294 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/5085>.— ЭБС «IPRbooks»
7. Ульрих Титце. Полупроводниковая схемотехника. Том I. 12-е изд. [Электронный ресурс]/ Ульрих Титце, Кристоф Шенк— Электрон. текстовые данные.— М.: ДМК Пресс, 2010.— 832 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/7659>.— ЭБС «IPRbooks»
8. Шило В.Л. Популярные цифровые микросхемы. - М.: Радио и связь, 1998. –352 с.
9. Чижма С.Н. Электроника и микросхемотехника [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Чижма С.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2012.— 359 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16275>.— ЭБС «IPRbooks»
10. Микушин, А. В. Цифровые устройства и микропроцессоры: учеб. пособие /А. В. Микушин, А. М. Сажнев, В. И. Сединин. — СПб.: БХВ-Петербург, 2010. — 832 с.: ил.
11. Свизов А.А. Основы цифровой электроники. Метод. указания к лаб. работам. - Рязань, РГРТУ, 2012. – 44 с.:ил. №.4578.
12. Богдан Грабовски. Справочник по электронике [Электронный ресурс]/ Богдан Грабовски— Электрон. текстовые данные.— М.: ДМК Пресс, 2009.— 416 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/7738>.— ЭБС «IPRbooks»
13. Потемкин И.С. Функциональные узлы цифровой автоматики. - М.: Энергоиздат.1988.
14. Максина Е.Л. Электроника [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Максина Е.Л.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 159 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/6270>.— ЭБС «IPRbooks».

15. Марченко А.Л. Основы электроники [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Марченко А.Л.— Электрон. текстовые данные.— М.: ДМК Пресс, 2008.— 294 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/5085>.— ЭБС «IPRbooks»

16. Гусев В.Г., Гусев Ю.М. Электроника и микропроцессорная техника. М.: КноРус, 2013. – 800с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Электронно-библиотечная система РГРТУ: <http://elib.rsreu.ru/ebs>.

2. Электронно-библиотечная система «Издательство «Лань»:

<https://e.lanbook.com/>

3. Электронно-библиотечная система IPRbooks: <http://www.iprbookshop.ru>

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Круглов Сергей Александрович,  
Заведующий кафедрой ПЭЛ

**01.09.25** 19:44 (MSK)

Простая подпись