

**Учебно-методическая литература по дисциплине
«Цифровая и микропроцессорная техника»**

1. Угрюмов Е.П. Цифровая схемотехника, Учеб. пособие – 2-е изд., перераб. и доп. - СБб.: БХВ - Петербург, 2004. – 782 с.: ил.
2. Пухальский Г.И., Новосельцева Т.Я. Проектирование цифровых устройств: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2012. – 896 .: ил.
3. 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»
4. Быстров Ю.А., Мироненко И.Г. Электронные цепи и микросхемотехника. Учебное пособие для вузов. М.: Высш. Школа., 2002. -384 с.
5. 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»
6. 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»
7. Шило В.Л. Популярныe цифровые микросхемы. - М. Радио и связь, 1998.
8. 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»
9. 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.
<http://dlib.rsl.ru/rsl02000000000>
https://primo.nlr.ru/permalink/f/df0lai/07NLR_LMS001501440
10. Лю Ю-Чжен, Гиббсон Г. Микропроцессоры семейства 8086/8088. Архитектура, программирование проектирование микрокомпьютерных систем. Пер. с англ. –М.: Радио и связь, 1987. –512 с.; ил.
11. Гук М. Процессоры Intel: от 8086 до Pentium II. - СПб: Питер. 1997. - 224с.: ил.

12. Связов А.А. Основы цифровой электроники. Метод. указания к лаб. работам. - Рязань, РГРТУ, 2012. №.4578.
13. 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»
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. Григорьев В.Л. Программирование однокристалльных микропроцессоров. - М.: Энергоатомиздат, 1987. - 288с.
17. Кузин А.В., Жаворонков М.А. Микропроцессорная техника. М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 304с.
18. Новиков Ю.В., Скоробогатов П.К. Основы микропроцессорной техники. М.: ИУИТ; БИНОМ. 2009. – 336с.
19. 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>