Базова

1. А.І. Чепкунов. Цифро-аналогові і мікропроцесорні системи управління силових напівпровідникових перетворювачів. Конспект лекцій для студентів ЗДІА спеціальності “Електронні системи”: – Запоріжжя, 2007. – 118с. (взф - 1 прим., н.т.л. - 2 прим., уч. аб. - 81 прим., ч.з.№1 - 2 прим)

2. Якименко Ю.І., Терещенко Т.О., Сокол Є.І., Жуйков В.Я., Петергеря Ю.С. Мікропроцесорна техніка: Підручник. – К.: ІВЦ „Видавництво „Політехніка”, 2004. – 440с.

3. Проектирование цифровых устройств на однокристальных микроконтроллерах / В.В. Сташин, А.В. Урусов, О.Ф. Малогонцева. – М.: Энергоатомиздат, 1990. – 224с.

4. Бойко В. І. Схемотехніка електронних систем. У 3 кн. Кн. 3 : Мікропроцесори та мікроконтролери: підручник для внз. К.: Вища школа, 2004. – 399с.

5. Воробьев Н. В. Микропроцессоры. Элементная база и схемотехника средств сопряжения: учеб. пособие для вузов. М.: Высшая школа, 1984. – 101с.

6. Под ред. Л. Н. Преснухин Микропроцессоры В 3 кн. Кн. 2: Средства сопряжения. Контролирующие и информационно-управляющие системы: учебник для втузов. Мн.: Вышэйшая школа, 1987. – 303с.

Допоміжна

7. Николайчук О. И. Системы малой автоматизации. - М.: СОЛОН-Пресс, 2003. - 247 c.

8. Локазюк В. М. Мікропроцесори та мікроЕОМ у виробничих системах: Посібник. - К.: ВЦ "Академія", 2002. - 367 c.

9. Бродин В. Б., Калинин А. В. Системы на микроконтроллерах и БИС программируемой логики. - М.: ЭКОМ, 2002. - 399 c.

10. Баранов В.Н. применение микроконтроллеров AVR: схемы, алгоритмы, программы. – М.: Издательский дом «Додэка-XXI», 2004. – 288 с.

11. Евстифеев А.В. Микроконтроллеры AVR семейства CLASSIC фирмы ATMEL. – М.: Издательский дом „Додэка-XXI”, 2002. – 288 с.

12. Гребнев В.В. Микроконтроллеры семейства AVR фирмы ATMEL. – М.: ИП РадиоСофт, 2002 – 176 с.

13. Евстифеев А.В. Микроконтроллеры AVR семейств Tiny и Mega фирмы "ATMEL". - М.: ИД "Додэка-ХХI", 2004. - 558 c.

 Інформаційні ресурси

14. Atmel. Микроконтроллеры. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.atmel.com/ru/ru/products/microcontrollers/default.aspx

15. STM32 32-bit Arm Cortex MCUs. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://www.st.com/en/microcontrollers-microprocessors/stm32-32-bit-arm-cortex-mcus.html

16. NXP Semiconductors. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nxp.com/products/microcontrollers/#overview

17. Maxim integrated. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.maximintegrated.com/products/microcontrollers