

1. Техническая база интерфейсов локальных вычислительных сетей М.: Радио и связь. 1989.- 270 с.
2. Разработка устройств сопряжения для персонального компьютера типа IBM PC Под общей редакцией Ю.В. Новикова. Практик. пособие – М.: СКОМ, 1997 – 224 с.
3. Гук М. Интерфейсы ПК: справочник – СПб: Питер Ком, 1999. – 416 с.

**Методические указания:**

1. Методические указания к лабораторной работе № 1 «Исследование АЧХ проводных линий связи»
2. Методические указания к лабораторной работе № 2 «Изучение программирования микроконтроллера»
3. Методические указания к лабораторной работе № 3 «Работа МК с элементами сигнализации и клавиатурой»
4. Методические указания к лабораторной работе № 4 «Последовательный периферийный интерфейс SPI»
5. Методические указания к лабораторной работе № 5 «Связь микроконтроллера с компьютером по каналу I2C»
6. Методические указания к лабораторной работе № 6 «Связь микроконтроллера с датчиком температуры по 1-Wire интерфейсу»
7. Методические указания к лабораторной работе № 7 «Управление яркостью светодиода и регулировка температуры с помощью широтно-импульсная модуляция»
8. Методические указания к лабораторной работе № 8 «Связь микроконтроллера с компьютером по каналу RS-232»
9. Методические указания к лабораторной работе № 9 «Исследование внутренних АЦП МК ATmega 16»
10. Методические указания к лабораторной работе № 10 «Идентификация личности по голосу»

**Учебное пособие:**

Интерфейсы компьютерных систем управления: учеб. пособие /М.В. Гунбин, Д.А. Лунин, В.А. Крылова – Харьков: НТУ «ХПИ», 2014. – 356 с.