

Рекомендована література до дисципліни «Мікропроцесорні пристрої»

Основна література

Справочник: Под редакцией Хвощ С.Т. **Микропроцессоры и микроЭВМ в системах автоматического управления.** – Л. Машиностроение, 1987. – 640 с.

Фрунзе А. В. **Микроконтроллеры? Это же просто!** Т. 1. – М.: ИД Скимен, 2002. – 171 с.

Фрунзе А. В. **Микроконтроллеры? Это же просто!** Т. 2 – М.: ИД Скимен, 2002. – 200 с.

Фрунзе А. В. **Микроконтроллеры? Это же просто!** Т. 3 – М.: ИД Скимен, 2003. – 113 с.

Фрунзе А. В. **Микроконтроллеры? Это же просто!** Т. 4 (+СВ). – М.: Додэка-XXI, 2008. – 464 с: ил. (Серия «Программируемые системы»).

Цифровые устройства и микропроцессоры: учеб. пособие / А. В. Микушин, А. М. Сажнев, В. И. Сединин. – СПб.: БХВ-Петербург, 2010. – 832 с: ил. – (Учебная литература для вузов).

Микушин А.В. **Занимательно о микроконтроллерах.** – СПб.: БХВ-Петербург, 2006. – 432 с.

Микроконтроллеры семейства MCS-51: Архитектура, программирование, отладка: Учеб. пособие / Ю. П. Соколов, Рязан. гос. радиотехн. акад. Рязань, 2002. 72 с.

Горюнов А.Г. Ливенцов С.Н. **Архитектура микроконтроллера Intel 8051:** Учеб. пособие. – Томск: Изд-во ТПУ, 2005. – 86 с.

Каспер Э. **Программирование на языке Ассемблера для микроконтроллеров семейства i8051.** – М.: Горячая линия – Телеком, 2004. – 191 с: ил.

Рудаков П. И., Финогенов К. Г. **Язык ассемблера: уроки программирования.** - М.: ДИАЛОГ-МИФИ, 2001. - 640 с.

Додаткова література

Проектування мікропроцесорних систем: навчальний посібник / С. М. Цирульник, Г. Л. Лисенко. – Вінниця: ВНТУ, 2010. – 201 с.

Тавернье К. PIC-микроконтроллеры. Практика применения: Пер. с фр. – М.: ДМК Пресс, 2002. - 272 с: ил. (Серия «Справочник»).

Измерительные устройства на базе микропроцессора ATmega: Пер. с нем. / Шонфелдер Герт, Шнайдер Корнелиус – СПб.: БХВ-Петербург, 2012. – 288 с: ил. – (Электроника).

Магда Ю. С. **Микроконтроллеры серии 8051: практический подход.** – М.: ДМК Пресс, 2008. – 228 с.

Токхайм Р. **Микропроцессоры: Курс и упражнения** / Пер. с англ., под ред. В. Н. Грассвича. М.: Энсргоатомиздат, 1988. – 336 с: ил.

Однокристалльные микроконтроллеры и микроЭВМ: курс лекций / А. В. Никонов, Е. М. Раскин. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2010. – 140 с.

Клочков Г. Л. **Цифровые устройства и микропроцессоры:** Учебник. – Воронеж: ВИРЭ, 2005. – 320с., ил.

mk_mcs51.pdf