

Рекомендована література до дисципліни «Мікропроцесорні пристрої»

Основна література

Мікропроцесорна техніка [Текст]: навч. посібник / В.В. Ткачов, Г. Грулер, Н. Нойбергер та ін. – Д.: Національний гірничий університет, 2012. – 188 с.

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

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 (+CD). – 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

Проективання 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. Д. Цифровые устройства и микропроцессоры: Учебник. – Воронеж: ВИРЭ, 2005. – 320с., ил.

mk_mcs51.pdf