

# Рекомендована література до дисципліни «Мікропроцесорні пристрій»

## 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. **Мікропроцесоры и микроЭВМ в системах автоматического управления**. – Л. Машиностроение, 1987. – 640 с.

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

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

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

Фрунзе А. В. **Мікроконтроллеры? 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.

**Мікроконтроллеры 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. Цибульник, Г. Л. Лисенко. – Вінниця: ВНТУ, 2010. – 201 с.

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

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

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

Токхайм Р. **Мікропроцесоры: Курс и упражнения** / Пер. с англ., под ред. В. Н. Гравсвича. М.: Энергоатомиздат, 1988. – 336 с: ил.

**Однокристальные 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.