

**Учебно-методическая литература по дисциплине
«Системы сбора и обработки информации»**

1. Китаев Ю.В. Основы микропроцессорной техники [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.В. Китаев. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, 2016. — 51 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67484.html>
2. Булатов В.Н. Микропроцессорная техника. Схемотехника и программирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Н. Булатов, О.В. Худорожков. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 377 с. — 978-5-7410-1443-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/61377.html>
3. Новиков Ю.В. Основы микропроцессорной техники [Электронный ресурс] / Ю.В. Новиков, П.К. Скоробогатов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 406 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52207.html>
4. Микушин, А. В. Цифровые устройства и микропроцессоры: учеб. пособие /А. В. Микушин, А. М. Сажнев, В. И. Сединин. — СПб.: БХВ-Петербург, 2010. — 832 с.: ил.
5. Лю Ю-Чжен, Гиббсон Г. Микропроцессоры семейства 8086/8088. Архитектура, программирование проектирование микрокомпьютерных систем. Пер. с англ. –М.:Радио и связь, 1987. –512 с.;ил.
6. Скэнлон Л. Персональные ЭВМ IBM PC и XT. Программирование на языке ассемблера: ПЕР. с англ. – М.:Радио и связь. 1989. – 336 с.:ил
7. Пильщиков В.Н. Программирование на языке ассемблера IBM PC. - М.: Диалог-МИФИ, 1994.- 281с.
8. Питер Абель. Ассемблер. Язык программирования для IBM PC: Пер. с англ. – К.: Век+, М.: ЭНТРОП, СПб.: КОРОНА-Век, 2009. -736 с.
9. Микропроцессоры и микропроцессорные комплекты интегральных микросхем: Справочник. В 2 т. Под ред. В.А. Шахнова. - М.: Радио и связь, 1988.
10. Гук М. Процессоры Intel: от 8086 до Pentium II. - СПб: Питер. 1997. - 224с.: ил.
11. Связов А.А. Отладка и компоновка ассемблерных программ микропроцессоров Intel 80x86. Методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2016. – 16 с.:ил. № 5028.
12. Связов А.А. Исследование арифметических команд микропроцессоров Intel 8086. Методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2016. – 24 с.:ил. № 5053.