

Системное обеспечение микроЭВМ

Вишняков В. А. ¹,

Петровский А. А. ²,

Буланже Д. Ю. (Foreign) ²

1990

¹ ФИБ, Кафедра ИКТ, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

² ФКСиС, Кафедра ЭВС, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

³ Foreign

Ключевые слова: МикроЭВМ, микропроцессор, трансляторы, ОС, ПЭВМ

Аннотация: Рассматриваются вопросы логической организации микроЭВМ на базе микропроцессорных комплектов KS80, K588, K1810, их система команд, прерывание, ввод-вывод, элементы программирования на языках ассемблера. Разбираются основы построения трансляторов, редакторов текста, компоновщиков, загрузчиков, отладчиков, а также простейших ОС. Рассматриваются основы моделирования на базе сетей Петри, системного обеспечения мультипроцессорных микроЭВМ, ПЭВМ,

вопросы интеллектуализации микроЭВМ и построения ЭВМ пятого поколения.

Источник публикации: Вишняков, В. А. Системное обеспечение микроЭВМ / В. А. Вишняков, А. А. Петровский. Минск: Высшэйшая школа, 1990. – 303 с.: ил.

Интернет-ссылка на источник:

<https://e-catalog.nlb.by/Record/BY-NLB-br190552>.