

В. Н. Голубкин, А. В. Брешиков,
В. В. Тимофеев

ПОДСИСТЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНО- ЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭВА

Рассмотрена подсистема проектирования устройств ЭВА на функционально-логическом уровне, важным достоинством которой является инвариантность к элементному базису. Проанализированы перспективы развития существующих средств автоматизированного проектирования. Предложены концептуальные схемы процесса проектирования и взаимодействия основных проектных процедур и информационных областей подсистемы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Голубкин В. Н., Тимофеев В. В., Брешиков А. В. Формирование моделей регистровых структур в интерактивном режиме // Труды МВТУ им. Н.Э.Баумана, 1986. – Вып. 450. – С. 3–10.
2. Голубкин В. Н., Тимофеев В. В., Брешиков А. В. Вопросы выявления и исключения ошибок в проектах устройства ЭВМ на регистровом уровне // Разработка и внедрение в народное хозяйство ЕС ЭВМ: Тез. докл. Всесоюзной школы-семинара. – М., 1987. – С. 6–68.
3. Голубкин В. Н., Брешиков А. В., Тимофеев В. В. Диалоговая система автоматизированного проектирования устройств ЭВА на функционально-логическом уровне // Микроэлектронные устройства преобразования информации: Тез. докл. Всесоюзной конференции. – М., 1985. – С. 251–252.

Статья поступила в редакцию 07.03.1990