

2.21. Терехов А. Н., Дацин Н. Н. Генератор имитаторов. - 1988.

50 40 – ИФО 277 - 90

Предназначен для получения программных моделей, проектируемых устройств из спецификации на языке описания схем. В качестве входных данных используется описание элементной базы, структуры и порядка функционирования компонент устройства. Выходными данными являются процедуры имитатора на языке моделирования Алгол-68. В процессе построения программной модели собирается статистика о сложности проектируемого устройства. Генератор настраивается на конкретную элементную базу, имитатор, полученный с помощью генератора, используется в инструментальных средствах автоматизации проектирования микропроцессорных устройств для отладки микропрограмм и генерации проверяющих тестов.

Тип ЭВМ
Объем оперативной памяти
Операционная система
Язык программирования

ЕС ЭВМ
200К байт
ПДО СВМ, версия 3.0
Ассемблер, Алгол-68