

РЕФЕРАТ

Дата регистрации: 02.02.2012.

Номер регистрации (свидетельства): 2012611336

Авторы: Н. В. Морозов, Ю.А. Степченков, Ю. Г. Дьяченко, Д. Ю. Степченков

Правообладатель: Учреждение Российской академии наук Институт проблем информатики РАН (ИПИ РАН)

Программа: "Функциональная полузаказная библиотека самосинхронных элементов ML03. Версия 2"

Аннотация: Функциональная библиотека самосинхронных элементов ML03 представляет собой описание на языке Verilog самосинхронных базовых элементов для БМК 5503 и 5507 (НПК "Технологический центр" МИЭТ). Библиотека ориентирована на автоматизированное проектирование строго самосинхронных цифровых схем.

Библиотека предназначена для моделирования, анализа, синтеза и других этапов разработки данного класса схем. Элементы библиотеки могут использоваться также и для проектирования обычных синхронных схем.

В версии 2 добавлены новые элементы, уточнены старые элементы, и выверены все задержки.

Тип ЭВМ: IBM-совместимый ПК
Языки: Verilog
ОС: Windows XP, Vista, Windows 7
Объем программы: 644 Кбайт