

РЕФЕРАТ

Дата регистрации: 11.05.2012.

Номер регистрации (свидетельства): 2012614175

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

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

Программа: "Средство характеристики элементов библиотеки САПР самосинхронных БИС"

Аннотация: Данное средство представляет собой программу, которая предназначена для автоматизированного формирования функционально-логической модели произвольного логического элемента, для которого известны его тип и функциональное назначение его входов и выходов, а также полное описание в транзисторах в виде списка цепей. Характеризация одного элемента основана на оригинальной методике расчета параметров моделей элементов разных типов: комбинационных, мультиплексоров, одноктактных триггеров, двухтактных триггеров, псевдодинамических элементов с памятью на слабых транзисторах, элементов со встроенными индикаторными шинами, предназначенных для проектирования самосинхронных БИС и СБИС.

Тип ЭВМ: IBM-совместимый ПК

Языки: Delphi

ОС: Windows XP, Vista, Windows 7

Объем программы: 567 Кбайт