

РЕФЕРАТ

Дата регистрации: 21.10.2008.

Номер и дата поступления заявки: 2008613997 02.09.2008

Дата публикации: 21.10.2008 г.

Номер регистрации (свидетельства): 2008615059

Автор: Плеханов Л. П.

Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем информатики Российской академии наук РАН (ИПИ РАН)

Программа: "Программа анализа цифровых схем на самосинхронность (САМАН).
Версия 2"

Аннотация: Программа является усовершенствованной версией программы САМАН, версия 1 и представляет собой инструмент для анализа цифровых электронных схем на самосинхронность. Программа позволяет анализировать схемы, представленные как в замкнутом, так и в разомкнутом виде. В разомкнутом представлении программа позволяет компактно исследовать полноту начальных состояний и дисциплину изменений входных сигналов.

Программа обеспечивает:

- замкнутое и разомкнутое представление анализируемых схем;
- средства описания поведения окружающей схемы;
- автоматический расчет начального и спейсерного состояний;
- отображение процесса анализа в виде слоев состояний.

В версию 2 программы внесены следующие изменения:

- введены новые средства анализа для разомкнутого представления, средства описания поведения окружения;
- модифицированы все остальные компоненты программы.

Тип ЭВМ: IBM-совместимый ПК

Языки: Visual C++

ОС: Windows XP

Объем

программы: 252 Кбайт