



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2014610338

Автор:  
Плеханов Леонид Петрович (RU)

Дата регистрации: 09.01.2014

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

Номер и дата поступления заявки:  
2013660311 11.11.2013

Дата публикации: 20.02.2014

Название программы для ЭВМ:

«Программа анализа цифровых схем на самосинхронность (САМАН). Версия 2»

### Реферат:

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 реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Visual C++

Вид и версия операционной системы: Windows XP

Объем программы для ЭВМ: 252 Кб