

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



RU 2013619959

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2013619959	Авторы: Морозов Николай Викторович (RU), Дьяченко Юрий Георгиевич (RU), Степченков Дмитрий Юрьевич (RU)
Дата регистрации: 21.10.2013	
Номер и дата поступления заявки: 2013617718 27.08.2013	Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем информатики Российской академии наук (ИПИ РАН) (RU)
Дата публикации: 20.12.2013	

Название программы для ЭВМ:

«Средство характеристики элементов библиотеки САПР самосинхронных БИС. Версия 2»

Реферат:

Программа предназначена для автоматизированного формирования функционально-логической модели самосинхронного 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, одноклапчатных триггеров, двухклапчатных триггеров, псевдодинамических элементов с памятью на слабых транзисторах, элементов со встроенными индикаторными шинами, предназначенных для проектирования самосинхронных БИС и СБИС. Версия 2 дополнена улучшенными алгоритмами характеристики и пакетной характеристикой библиотеки элементов. Добавлены варианты представления результатов характеристики для более точного удовлетворения требованиям.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: Delphi

Вид и версия операционной системы: Windows XP/Vista/7

Объем программы для ЭВМ: 800 Кб

