



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации
(свидетельства):

2015614003

Авторы:

Морозов Николай Викторович (RU),

Дата регистрации:
01.04.2015

Дьяченко Юрий Георгиевич (RU),

Степченков Дмитрий Юрьевич (RU)

Номер и дата
поступления заявки:
2015610946 17.02.2015

Правообладатель:

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

Дата публикации:
[20.04.2015](#)

Название программы для ЭВМ:
«Система характеристики самосинхронных элементов САХИБ»

Реферат:

Программа предназначена для автоматизированного формирования функционально-логической модели самосинхронного логического элемента. Исходными данными являются тип и функциональное назначение входов и выходов элемента, а также полное описание схемы элемента 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 СБИС.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: Delphi

Вид и версия операционной системы: Windows XP/Vista/7/8

Объем программы для ЭВМ: 700 Кб