



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014611995

Дата регистрации: 14.02.2014

Номер и дата поступления заявки:
2013661647 16.12.2013

Дата публикации: 20.03.2014

Авторы:

Плеханов Леонид Петрович (RU),
Степченко Юрий Афанасьевич (RU),
Дьяченко Юрий Георгиевич (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

«Программа библиотеки самосинхронных элементов БМК 5508 и 5509 САМОС_55Б»

Реферат:

Программа является расширенной версией программы САМОС_55 и представляет собой описание на языке VHDL самосинхронных базовых элементов БМК 5508 и 5509 (НПК "Технологический центр" МИЭТ). Программа предназначена для автоматизированного проектирования самосинхронных цифровых схем. Программа может использоваться для моделирования, анализа, синтеза и других этапов разработки данного класса схем. Элементы библиотеки могут использоваться также и для проектирования обычных синхронных схем. Программа обеспечивает: совместимость со всеми известными системами проектирования БИС по языку описания; возможность моделирования с учетом нагрузок, температуры, напряжения питания; возможность анализа и синтеза самосинхронных схем на элементах библиотеки.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: VHDL

Вид и версия операционной системы: Windows XP

Объем программы для ЭВМ: 723 Кб