



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018664666

Дата регистрации: 20.11.2018

Номер и дата поступления заявки:
2018662412 07.11.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:
20.11.2018 Бюл. № 11

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Плеханов Леонид Петрович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное учреждение
«Федеральный исследовательский центр
«Информатика и управление» Российской
академии наук» (ФИЦ ИУ РАН) (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программа контроля и создания библиотеки базовых элементов для анализа и синтеза самосинхронных схем (CREALIBRA)»

Реферат:

Программа предназначена для автоматического создания файлов библиотеки базовых элементов, предназначенных для автоматизированного анализа и синтеза самосинхронных схем на этих элементах. Исходными данными программы являются стандартные файлы характеристики топологии элементов, а также файлы описания параметров библиотечных элементов на внутреннем языке ключевых записей. Параметры включают в себя имена элементов и по необходимости их порты, самосинхронные атрибуты, логические функции и структурные описания. Программа контролирует взаимное соответствие параметров и формирует файлы, необходимые для дальнейшего использования в САПР самосинхронных схем. Программа обеспечивает: считывание пинов (портов) и функций из стандартных файлов характеристики топологии элементов; считывание и контроль правильности самосинхронных атрибутов; сообщения о нарушениях соответствия параметров; создание необходимых файлов заданной библиотеки.

Язык программирования: Visual C++

Объем программы для ЭВМ: 168 Кб