



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2017610828	Авторы: Хилько Дмитрий Владимирович (RU), Степченков Юрий Афанасьевич (RU), Шикунов Юрий Игоревич (RU), Шикунов Дмитрий Игоревич (RU) Правообладатель: Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук» (ФИЦ ИУ РАН) (RU)
Дата регистрации: 18.01.2017	
Номер и дата поступления заявки: 2016661380 26.10.2016	
Дата публикации: 18.01.2017	
Контактные реквизиты: нет	

Название программы для ЭВМ:

«Программный комплекс проектирования и моделирования гибридных потоковых рекуррентных систем (СПРУТ)»

Реферат:

Программный комплекс (ПК) является усовершенствованной версией подсистемы моделирования инструментальной среды GAROS IDE, реализованный в качестве независимого инструментария. Предназначен как для исследования модели вычислений, так и для автоматизации проектирования, моделирования и исследования принципов работы соответствующих гибридных потоковых рекуррентных систем. ПК обеспечивает: интеграцию с основными подсистемами среды GAROS IDE; инструменты проектирования гибридных потоковых рекуррентных систем; программное имитационное моделирование проектируемых систем; построение аппаратных VHDL-моделей на основе отлаженных имитационных моделей; аппаратное VHDL-моделирование; сбор, обработка и исследование статистических данных имитационного и аппаратного моделирования.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Visual C#

Вид и версия операционной системы: Windows 7 и выше

Объем программы для ЭВМ: 10 Мб