



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

Номер регистрации
(свидетельства):

2015614004

Авторы:

Хилько Дмитрий Владимирович (RU),

Дата регистрации:

01.04.2015

Степченков Юрий Афанасьевич (RU),

Шикунов Юрий Игоревич (RU)

Номер и дата
поступления заявки:

2015610945 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:
«Инструментальная среда проектирования ПО для гибридной архитектуры рекуррентного обработчика сигналов (GAROS IDE)»

Реферат:

Программа является результатом глубокой интеграции программ СИМПРА Версия 2, СКАТ Версия 2 и ПРАПОР и последующего расширения функциональных возможностей. Программа представляет собой совокупность средств разработки и отладки ПО, синтаксического анализа и трансляции создаваемых программ, имитационного и VHDL моделирования полученных в результате трансляции результатов. Программа обеспечивает: создание, редактирование, синтаксический анализ символьных капсул; визуальное конструирование и редактирование капсул в СКАТ-представлении; трансляция символьных и СКАТ-капсул во внутренние представления входных данных VHDL и имитационной моделей; автоматизация моделирования множества капсул и съема результатов моделирования.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: Visual C#

Вид и версия операционной системы: Windows XP и старше

Объем программы для ЭВМ: 5,05 Мб