



**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