



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2019665933

Дата регистрации: 03.12.2019

Номер и дата поступления заявки:  
2019664931 21.11.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:  
03.12.2019 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Хилько Дмитрий Владимирович (RU),

Шикунов Юрий Игоревич (RU),

Орлов Георгий Александрович (RU),

Степченков Юрий Афанасьевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное учреждение

«Федеральный исследовательский центр

«Информатика и управление» Российской

академии наук» (ФИЦ ИУ РАН) (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Инструментальная среда разработки HARSP IDE»

**Реферат:**

Инструментальная среда HARSP IDE является существенно переработанной версией программы GAROS IDE и предназначена для разработки и отладки специализированного ПО - капсул и макетного образца нетрадиционной потоковой архитектуры, а также проведения программно-аппаратных испытаний разработанного ПО. Рабочий процесс в среде организован в соответствии с оригинальными методиками. Программа реализует: полный комплект функциональных возможностей программы GAROS IDE; перепроектированную архитектуру средств имитационного моделирования; новые функциональные возможности макетного образца архитектуры; переработанный для платформы Windows Presentation Foundation пользовательский интерфейс (WPF); переработанную архитектуру инструментальной среды для поддержки основных элементов WPF. Тип ЭВМ: x64-совместимый ПК; ОС: Windows 7/8/10.

**Язык программирования:** Visual C#

**Объем программы для ЭВМ:** 11,6 Мб