



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018611551

Дата регистрации: 02.02.2018

Номер и дата поступления заявки:
2017662648 06.12.2017

Дата публикации и номер бюллетеня:
02.02.2018 Бюл. № 2

Автор(ы):

Хилько Дмитрий Владимирович (RU),
Степченков Юрий Афанасьевич (RU),
Шикунев Юрий Игоревич (RU),
Орлов Георгий Александрович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

«Программа автоматизированного построения граф-капсул (ГРАФ)»

Реферат:

Программа является одной из подсистем интегрированной среды GAROS IDE, реализованной в качестве независимого инструментария. Программа предназначена для частичной автоматизации одного из основных этапов разработки ПО для нетрадиционной потоковой рекуррентной архитектуры. В состав программы входят средства построения графов и обработки pdf-документов. Программа обеспечивает: совместимость с проектами, создаваемыми при помощи GAROS IDE, на уровне обработки историй моделирования; построение средствами бесплатной библиотеки GraphViz граф-капсул на основе историй моделирования; сохранение граф-капсул в формате pdf-документов с использованием векторной графики; параметризация печати граф-капсул для обеспечения поддержки ГОСТ при оформлении проектной документации.

Язык программирования: Visual C#

Объем программы для ЭВМ: 113 Мб