



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2013616823

Автор:
Быков Александр Юрьевич (RU)

Дата регистрации: 23.07.2013

Правообладатель:
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Московский
государственный технический университет имени
Н.Э. Баумана" (RU)

Номер и дата поступления заявки:
2013614485 31.05.2013

Дата публикации: 20.09.2013

Название программы для ЭВМ:

Облачный сервис для имитационного моделирования систем

Реферат:

Программа предназначена для имитационного моделирования систем различного назначения, используя Web-интерфейс. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод исходного кода модели на формальном языке, похожем по синтаксису и семантике на язык GPSS, или на языке Java; компиляция реализации имитационной модели на языке Java на сервере; выполнение экспериментов с реализацией модели на стороне сервера или на стороне клиента по выбору пользователя; вывод результатов экспериментов клиенту через Web-браузер; хранение исходных кодов моделей на сервере; тестирование клиента и сервера для выбора объекта, на котором проводить имитационные эксперименты.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC- совмест. ПК

Язык программирования: Java; JSP

Вид и версия операционной системы: Windows XP/Vista/7; Mandriva Linux; Red Hat Linux

Объем программы для ЭВМ: 100,9 Кб