



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2013613819

Дата регистрации: 16.04.2013

Номер и дата поступления заявки:
2013611318 27.02.2013

Дата публикации: 20.06.2013

Авторы:

Петров Александр Викторович (RU);
Большаков Олег Сергеевич (RU);
Суворов Роман Евгеньевич (RU);
Виноградов Илья Сергеевич (RU);
Кудрявцев Илья Александрович (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Рыбинский
государственный авиационный технический
университет имени П.А. Соловьева» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Интегрированная среда разработки управляющих программ для робототехнических стендов РГАТУ

Реферат:

Программа представляет собой интегрированную среду разработки управляющих программ робототехническими стендами РГАТУ им. П. А. Соловьева и систему их автоматизации и предназначена для обучения студентов технических специальностей для демонстрации технологических процессов. Программа позволяет описывать управляющие программы на графических языках «Списки команд» и «Графы», выполнять отладку управляющих программ на виртуальной 3D-сцене, выполнять верификацию пользовательских программ на предмет возможности перехода роботов в запрещенные состояния и производить запуск разработанных пользователем программ на оборудовании стендов.

Язык программирования: C#, Nemerle

Объем программы для ЭВМ: 5,93 Мб