



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2016612483

Дата регистрации: 29.02.2016

Номер и дата поступления заявки:  
2015663220 30.12.2015

Дата публикации: 20.03.2016

Авторы:

Маничев Владимир Борисович (RU),  
Жук Дмитрий Михайлович (RU),  
Кожевников Денис Юрьевич (RU),  
Андронов Алексей Валентинович (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:  
РА10mini

Реферат:

Программа предназначена для освоения основ математического и численного моделирования динамических систем, математические модели которых описываются системами обыкновенных дифференциальных уравнений, а также для решения несложных систем ОДУ в форме систем дифференциально-алгебраических уравнений общего вида (системы ОДУ-ДАУ), не разрешенных относительно производных. Программа предоставляет студенту два альтернативных варианта интерфейса: текстовый редактор для ввода систем ОДУ-ДАУ в текстовом виде и схемный редактор формальных схем с ненаправленными связями на основе математических моделей двухполюсников.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК; планшеты

Язык программирования: C++

Вид и версия операционной системы: Windows XP/7/8

Объем программы для ЭВМ: 178 Кб