



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2013619022

Дата регистрации: 24.09.2013

Номер и дата поступления заявки:
2013615153 21.06.2013

Дата публикации: 20.12.2013

Авторы:

Зацепин Павел Михайлович (RU),
Котов Алексей Анатольевич (RU),
Былков Александр Сергеевич (RU),
Шадрин Николай Александрович (RU),
Злобина Мария Ивановна (RU),
Чекарев Александр Сергеевич (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Алтайский
государственный университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Мультикалькулятор для решений прикладных задач физики»

Реферат:

Программа предназначена для решений обыкновенных дифференциальных уравнений (1, 2 порядка), интегрирования функций (до 3 кратности интеграла) и численного дифференцирования (до 7 порядка). Программа выполняет расчет различными методами, например Рунге-Кутта и Гаусса. Программа предназначена для получения экспериментальных значений, для использования специалистами в прикладных областях (биология, физика, химия), а также в образовательных целях.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования:

C#

Вид и версия операционной системы:

Windows XP x32, x64 и выше

Объем программы для ЭВМ:

3,47 Мб