



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2013618775

Дата регистрации: 18.09.2013

Номер и дата поступления заявки:
2013616566 24.07.2013

Дата публикации: 20.12.2013

Авторы:

Волков Николай Викторович (RU),
Лагутин Анатолий Алексеевич (RU),
Тюменцев Александр Григорьевич (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

«Библиотека функций для расчета плотностей вероятности односторонних, симметричных и дробно-устойчивых распределений»

Реферат:

Программа предназначена для расчета плотностей вероятности односторонних, симметричных и дробно-устойчивых распределений. Результаты работы программы могут быть использованы при решении широкого круга задач, связанных с анализом устойчивых распределений, а также при решении задач из области странной кинетики, астрофизики высоких энергий, нелинейной физики, радиофизики и др., в которых устойчивые распределения возникают в качестве промежуточного или итогового результата. Для вычисления плотностей вероятности используются представления в виде асимптотически сходящихся рядов и интегралов.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: Fortran

Вид и версия операционной системы: Windows, GNU/Linux

Объем программы для ЭВМ: 1 Мб