



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
[2020664599](#)

Дата регистрации: 16.11.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020663674 06.11.2020

Дата публикации: [16.11.2020](#)

Контактные реквизиты:
Самохина Ольга Олеговна
o.pyatygina@gcras.ru, +7(916)552-41-74

Авторы:

Гетманов Виктор Григорьевич (RU),
Добровольский Михаил Николаевич (RU),
Сидоров Роман Викторович (RU),
Чинкин Владислав Евгеньевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Геофизический центр
Российской академии наук (ГЦ РАН) (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа вычисления оценок доверительных интервалов для математических ожиданий и функций аномальностей для временных рядов случайных пуассоновских чисел

Реферат:

Программа предназначена для расчета доверительных интервалов для математических ожиданий и функций аномальностей для временных рядов пуассоновских физических процессов конечной размерности. Для выборок из двух случайных пуассоновских процессов, один из которых принимается эталонным, и заданной доверительной вероятности вычисляются оценки математических ожиданий, доверительные интервалы и функция меры аномальности - степени относительного расстояния эталонных и текущих доверительных интервалов. Тип ЭВМ: Персональный компьютер. ОС: Windows XP/7/8/10.

Язык программирования: Matlab

Объем программы для ЭВМ: 1 КБ