



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022684699

Дата регистрации: 16.12.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022684199 07.12.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
16.12.2022 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:
info@mephi.ru

Автор(ы):

Чугунков Илья Владимирович (RU),
Прокофьев Антон Олегович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Национальный исследовательский
ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ
МИФИ) (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программное средство графической оценки результатов стохастического преобразования»

Реферат:

Программа предназначена для исследования свойств псевдослучайных последовательностей при помощи графических тестов. Основные функции: возможность выбора набора тестирования из 5 графических тестов, возможность задания параметров отдельных тестов и процесса тестирования в целом, конструктор пользовательских графических тестов, наличие встроенных программных моделей генераторов псевдослучайных чисел различных типов. Область применения: визуальная оценка статистической безопасности генераторов псевдослучайных чисел, оценка корреляционных и периодичностных свойств псевдослучайных последовательностей. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: Java

Объем программы для ЭВМ: 1,270 МБ