



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022610837

Дата регистрации: 17.01.2022

Номер и дата поступления заявки:
2021682395 29.12.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
17.01.2022 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:
115409, Российская Федерация, Москва,
Каширское шоссе, д. 31, НИЯУ МИФИ
ОУИС, info@mephi.ru

Автор(ы):

Чугунков Илья Владимирович (RU),
Маркова Дарья Александровна (RU),
Боронин Ростислав Викторович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

«Инструментальное средство оценки корреляции между псевдослучайными последовательностями»

Реферат:

Программа предназначена для выявления статистических зависимостей между псевдослучайными последовательностями. Основные функции: вычисление битовых и байтовых корреляционных функций, выявление периодичностей в последовательностях, вычисление оценочных характеристик. Область применения: оценка рассеивающих и перемешивающих свойств блоков замен и других криптографических примитивов стохастических алгоритмов защиты информации. Тип ЭВМ: IBM PC-совместимый компьютер; Вид и версия операционной системы: Windows 7 и выше.

Язык программирования: Delphi 7

Объем программы для ЭВМ: 0.576 МБ