



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2023664675

Дата регистрации: 06.07.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023663574 29.06.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
06.07.2023 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:  
info@mephi.ru

Автор(ы):

Чугунков Илья Владимирович (RU),  
Беляковская Анна Николаевна (RU),  
Соболева Ания Анверовна (RU),  
Ковригин Николай Борисович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:  
«Конвертер бинарных файлов в изображение»

**Реферат:**

Программа предназначена для подготовки псевдослучайной или случайной последовательностей к исследованию статистических свойств последних при помощи графических тестов. Основные функции: представление элементов анализируемой последовательности в виде графического изображения заданного размера, задание параметров конвертации (разрядность элементов, значащие биты, область конвертации). Область применения: предварительная подготовка последовательности к исследованию при помощи графических тестов, оценка статистической безопасности генераторов псевдослучайных чисел. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7 и выше.

**Язык программирования:** Python

**Объем программы для ЭВМ:** 0,247 МБ