

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020664908

128-битный регистр сдвига с линейной обратной связью
LFSR (MMX required)

Правообладатель: *Башев Евгений Викторович (RU)*

Авторы: *Башев Евгений Викторович (RU), Брянцева Елена Александровна (RU), Володин Виталий Николаевич (RU), Исмоилов Гайратбек Нуридин угли (UZ), Алексенко Елена Викторовна (RU), Касаткина Валерия Денисовна (RU), Хакимов Олег Маратович (RU), Ермаков Тимофей Сергеевич (RU), Матвеев Юрий Александрович (RU), Лаптева Анастасия Игоревна (RU), Окатьева Анастасия Дмитриевна (RU), Туманян Полина Игоревна (RU)*


Заявка № 2020664135

Дата поступления 10 ноября 2020 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 19 ноября 2020 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



RU

2020664908

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

Номер регистрации (свидетельства):

[2020664908](#)

Дата регистрации: 19.11.2020

Номер и дата поступления заявки:

2020664135 10.11.2020

Дата публикации: [19.11.2020](#)

Контактные реквизиты:

нет

Авторы:

Башев Евгений Викторович (RU),
Брянцева Елена Александровна (RU),
Володин Виталий Николаевич (RU),
Исмоилов Гайратбек Нуриддин угли (UZ),
Алексенко Елена Викторовна (RU),
Касаткина Валерия Денисовна (RU),
Хакимов Олег Маратович (RU),
Ермаков Тимофей Сергеевич (RU),
Матвеев Юрий Александрович (RU),
Лаптева Анастасия Игоревна (RU),
Окатыева Анастасия Дмитриевна (RU),
Туманян Полина Игоревна (RU)

Правообладатель:

Башев Евгений Викторович (RU)

Название программы для ЭВМ:

128-битный регистр сдвига с линейной обратной связью LFSR (MMX required)

Реферат:

Программа предназначена для реализации регистра сдвига с линейной обратной связью. Программа может применяться для генерации псевдослучайной последовательности данных методом линейного сдвига для решения задач в области криптографии. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод исходных данных; обработка начальных значений; генерация псевдослучайной последовательности; анализ выходной последовательности; пошаговое вычисление сгенерированной последовательности. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium III и выше; ОС: Windows.

Язык программирования: Pascal

Объем программы для ЭВМ: 952 КБ