

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2018616453

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

Номер регистрации (свидетельства):
2018616453

Дата регистрации: **01.06.2018**

Номер и дата поступления заявки:
2018613633 16.04.2018

Дата публикации: 01.06.2018

Авторы:

Никишин Кирилл Игоревич (RU),

Коннов Николай Николаевич (RU)

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
« Пензенский государственный университет» (RU)**

Название программы для ЭВМ:

Комплекс программных средств для шифрования информации

Реферат:

Программный комплекс (ПК) ориентирован на применение массовым пользователем, которому необходимо обмениваться зашифрованной информацией по электронной почте, в социальных сетях и т.п., обеспечивая защиту своей информации от взлома злоумышленниками. Интерфейс ПК позволяет пользователю быстро ориентироваться и активно применять средства шифрования/дешифрования своей информации. ПК выполняет шифрование/дешифрование информации с использованием перестановочного шифра, подстановочного шифра и механизма стеганографии. ПК позволяет пользователю скрывать свою информацию и свободно обмениваться зашифрованной информацией с другими пользователями.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 40,5 Кб