



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020667453

Дата регистрации: 23.12.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020666649 14.12.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
23.12.2020 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Брянцев Арсений Вячеславович (RU),
Диченко Сергей Александрович (RU),
Огорелков Дмитрий Александрович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России
Б.Н.Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программное обеспечение для реализации функции хэширования данных в соответствии с
российским криптографическим стандартом

Реферат:

Программа предназначена для защиты обрабатываемых в АС данных при их хранении, обработке и передачи. Программа может применяться для реализации хэш-функции в соответствии с отечественным криптографическим стандартом (ГОСТ Р 34.11-2012 Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования). Программа позволяет обеспечивать выполнение следующих функций: ввод исходных данных; обработка идентифицирующих данных; генерация контрольной информации в соответствии с ГОСТ Р 34.11-2012; вывод полученных значений в заданную директорию; проверка полученных данных; вывод результатов на экран. Тип ЭВМ: IBM PC -совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium III и выше; ОС: Windows.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 1,6 МБ