



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2019615979

Дата регистрации: 15.05.2019

Номер и дата поступления заявки:  
2019614922 30.04.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:  
15.05.2019 Бюл. № 5

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Ефремов Степан Сергеевич (RU),  
Коллегин Максим Дмитриевич (RU),  
Пичулин Дмитрий Николаевич (RU),  
Смышляев Станислав Витальевич (RU)

Правообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью  
"КРИПТО-ПРО" (RU)

Название программы для ЭВМ:

"КриптоПро HLF" версии 1.0 ("КриптоПро HLF 1.0")

Реферат:

Программа предназначена для обеспечения и выполнения следующих функций: реализация интерфейса BCCSP; поддержка российских и межгосударственных стандартов в области криптографической защиты информации: ГОСТ Р 34.10-2012 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи» (ГОСТ 34.10-2018), ГОСТ Р 34.11-2012 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования» (ГОСТ 34.11-2018), ГОСТ 28147-89 «Системы обработки информации. Защита криптографическая. Алгоритм криптографического преобразования» (ГОСТ 34.12-2018, ГОСТ 34.13-2018); взаимодействие с сертифицированным ФСБ России «СКЗИ КриптоПро CSP 4.0».

Язык программирования: Go, C, C++

Объем программы для ЭВМ: 1,27 Мб