



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019663412

Дата регистрации: 16.10.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019662174 07.10.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
16.10.2019 Бюл. № 10

Контактные реквизиты:
patent@omgtu.ru

Автор(ы):

Ложников Павел Сергеевич (RU),
Семиколенов Михаил Андреевич (RU),
Сулавко Алексей Евгеньевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Омский государственный
технический университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программный модуль для цифрового подписания PDF-документов «PdfDigiSign»

Реферат:

Программный модуль для цифрового подписания PDF-документов представляет собой библиотеку исходного кода, предназначенную для использования в сторонних приложениях, инкапсулирующие функции добавления к PDF-документу именованных полей для цифровой подписи и подписания существующих именованных полей по имени с использованием сертификатов открытого ключа и пароля. Библиотека содержит программный интерфейс приложения (API), состоящий из двух основных методов - AddSignatureField (добавляет поле для подписи к PDF-документу) и SignField (находит поле по имени и ставит электронную подпись с указанным сертификатом). Оба метода представлены в двух вариантах - затрагивающем файловые дескрипторы и не затрагивающем. ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 8 Кб