

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2017613444

СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ, ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ И ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОНЛАЙН-ДОСТУПА К АРХИВУ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АУТЕНТИФИЦИРОВАННЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет» (RU)*

Авторы: *Крыльцов Сергей Борисович (RU),
Маховиков Алексей Борисович (RU)*

Заявка № 2017610731

Дата поступления 30 января 2017 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 20 марта 2017 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Иевлев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2017613444	Авторы: Крыльцов Сергей Борисович (RU), Маховиков Алексей Борисович (RU)
Дата регистрации: 20.03.2017	Правообладатель: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2017610731 30.01.2017	
Дата публикации: 20.03.2017	
Контактные реквизиты: нет	

Название программы для ЭВМ:
**СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ, ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ И ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
ОНЛАЙН-ДОСТУПА К АРХИВУ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
АУТЕНТИФИЦИРОВАННЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ**

Реферат:

Программа предназначена для формирования уникального ключа для целевого программного продукта, связывания его с конкретным пользователем, формирования уникального для данного пользователя архива с программным продуктом и предоставления онлайн-доступа к нему для единичного либо многократного скачивания при наличии у пользователя информации для аутентификации в системе. Программа может применяться в онлайн-системах распространения и лицензирования для предоставления строго определённого числа копий программного обеспечения определённому кругу лиц. В состав программы входят модули, реализующие: базу данных для хранения информации о лицензиях и скачиваниях архивов; веб-сервер, формирующий архив с программным обеспечением при запросах от аутентифицированных пользователей; промежуточный прокси-сервер для сокрытия информации об основном сервере с лицензиями; интерфейс администратора для управления количеством и способом получения лицензий, закреплённых за пользователем. Программа является платформи-независимым и простым для развёртывания решением, легко дорабатываемым под лицензирование конкретного целевого программного продукта. Высокая степень защиты от несанкционированного доступа к архивам с продуктом за счёт серии проверок при попытках скачивания, генерации сильных ключей для пользователей, «прозрачного» прокси-сервера и ведения подробной статистики по всем действиям и событиям, происходящим в системе.

Тип реализующей ЭВМ:	IBM PC-совмест. ПК
Язык программирования:	Python
Вид и версия операционной системы:	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10, Linux, Mac OS
Объем программы для ЭВМ:	124 Кб