

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022669280

**Программа взаимодействия оконного приложения с API
ВМ приложения**

Правообладатель: *федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
“Санкт-Петербургский политехнический университет
Петра Великого” (ФГАОУ ВО “СПбПУ”) (RU)*

Авторы: *Петроченко Марина Вячеславовна (RU), Недвига
Павел Никитич (RU), Кукина Анна Алексеевна (RU)*

Заявка № 2022668691

Дата поступления **13 октября 2022 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **19 октября 2022 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





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

Номер регистрации (свидетельства):

2022669280

Дата регистрации: 19.10.2022

Номер и дата поступления заявки:

2022668691 13.10.2022

Дата публикации: 19.10.2022

Контактные реквизиты:

88125526122, tisc@spbstu.ru

Авторы:

Петроченко Марина Вячеславовна (RU),

Недвига Павел Никитич (RU),

Кукина Анна Алексеевна (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное автономное

образовательное учреждение высшего образования

“Санкт-Петербургский политехнический

университет Петра Великого” (ФГАОУ ВО

“СПбПУ”) (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа взаимодействия оконного приложения с API BIM приложения

Реферат:

Программа предназначена для взаимодействия оконного приложения с программным интерфейсом (API) стороннего приложения информационного моделирования зданий и сооружений (BIM). Стороннее BIM приложение выступает в роли источника данных об объектах, содержащихся в информационной модели зданий и сооружений (BIM) с одной стороны и приложением для визуализации и изменения метаданных элементов информационной модели здания с другой стороны. Программа предназначена для извлечения данных об объектах из открытой в BIM приложении модели здания или сооружения и передачи их на обработку, а также, для загрузки метаданных для объектов информационной модели здания или сооружения обратно в информационную модель, открытую в BIM приложении, и визуализации этих объектов. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium и выше. ОС: Windows 10 и выше.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 9,2 КБ