

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2020617084

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

Номер регистрации (свидетельства):

2020617084Дата регистрации: **30.06.2020**

Номер и дата поступления заявки:

2020615962 22.06.2020Дата публикации: 30.06.2020

Авторы:

Слепцов Николай Владимирович (RU),**Коннов Николай Николаевич (RU),****Шеянов Николай Николаевич (RU),****Сивишкина Наталья Олеговна (RU),****Федяшов Марк Сергеевич (RU),****Нешко Дарья Олеговна (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Пензенский государственный университет» (RU)**

Название программы для ЭВМ:

API ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**Реферат:**

Программа предназначена для построения и трансформации объектов, представленных в виде .obj файлов; предоставляет методы для вывода отладочной информации. В состав библиотеки входит реализация базовых методов проекции, аллокации памяти для промежуточных вычислений над матрицами, а также методы отрисовки спроецированных объектов на экран. Программа может быть использована для полноценного построения скелетного 3D изображения в проектах, использующих Win32API. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Pentium IV. ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: C++ 11**Объем программы для ЭВМ: 131 Кб**