



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2023666275

Дата регистрации: 27.07.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023664639 11.07.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
27.07.2023 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:  
info@mephi.ru

Автор(ы):

Поляков Евгений Валерьевич (RU),  
Сурконт Дина Олеговна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ  
МИФИ) (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программная библиотека расчета текстурных характеристик изображений объектов интереса»

Реферат:

Программная библиотека выполняет расчет текстурных характеристик для заданных изображений объектов интереса. Область применения: промышленность и медицина. Библиотека позволяет рассчитывать текстурные характеристики двухмерных изображений на основе матрицы пространственной смежности, длин серий, Фурье-преобразований и фрактальной размерности. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows, Linux.

Язык программирования: C++, Python

Объем программы для ЭВМ: 600 МБ