



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2023617478

Дата регистрации: 11.04.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023614342 09.03.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
11.04.2023 Бюл. № 4

Контактные реквизиты:  
115409, Москва, Каширское ш., 31, НИЯУ  
МИФИ ОУИС, info@mephi.ru

Автор(ы):

Соломатин Михаил Андреевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

«Поиск бело-синих областей на изображении»

**Реферат:**

Программа предназначена для нахождения бело-синих областей на изображении. Области применения: все, где используется компьютерное зрение, в данном случае поиск бело-голубых областей на медицинских изображениях, в частности для поиска бело-голубой вуали для определения злокачественности новообразования кожи. Функции системы включают в себя: загрузку изображения, обработку изображения: бинаризация, медианная фильтрация, сканирование по цветовым компонентам и вывод результатов. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Windows 10.

**Язык программирования:** C++

**Объем программы для ЭВМ:** 0,134 МБ