



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2021619023

Дата регистрации: 03.06.2021

Номер и дата поступления заявки:  
2021618242 31.05.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:  
03.06.2021 Бюл. № 6

Автор(ы):

Чеботарев Вячеслав Алексеевич (UA),

Несвоева Анна Александровна (RU),

Болгова Евгения Витальевна (RU),

Черноморец Андрей Алексеевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное

образовательное учреждение высшего

образования "Белгородский государственный

национальный исследовательский университет"

(НИУ "БелГУ") (RU)

Название программы для ЭВМ:

**Программа измерения ширины кровеносных сосудов глазного дна на изображении**

**Реферат:**

Программа предназначена для измерения ширины кровеносных сосудов глазного дна на изображении. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: загрузка изображения глазного дна; выбор и сохранение значений параметров оптической системы; масштабирование изображения; измерение и сохранение значений ширины различных областей кровеносных сосудов; выбор файла с расширением \*.xls; запись в файл результатов измерений; вычисление статистических показателей. Программа может быть использована для исследования состояния глазного дна. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 8.1 и выше.

**Язык программирования:** MATLAB

**Объем программы для ЭВМ:** 57,9 КБ