



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023660330

Дата регистрации: 19.05.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023615004 16.03.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
19.05.2023 Бюл. № 5

Контактные реквизиты:
+7-980-366-29-12; bryanskayae@mail.ru;
302028, Орловская обл., г. Орёл, ул.
Лазурная, 12

Автор(ы):

Брянская Екатерина Олеговна (RU),

Гнеушев Роман Юрьевич (RU),

Дрёмин Виктор Владимирович (RU),

Дунаев Андрей Валерьевич (RU)

Правообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
«Диафаноскан» (ООО «ДИАФАНОСКАН»
(RU)

Название программы для ЭВМ:

Программный модуль для количественного анализа изображений цифровой диафаноскопии верхнечелюстных пазух носа (диафаногрaмм)

Реферат:

Программа предназначена для обработки и количественного представления результатов цифровой диафаноскопии верхнечелюстных пазух носа. Программа может использоваться для скрининг заболеваемости населения, телемедицина, оптическая диагностика воспалительных заболеваний верхнечелюстных пазух у пациентов оториноларингологического профиля. Функциональные возможности - изменение угла поворота диафаногрaммы, определение диагностических критериев (коэффициента асимметрии и параметра интенсивности) для дальнейшего использования в классификационных моделях разделения пациентов без патологий и с патологическими образованиями в пазухах носа. Сохраняемые данные включают в себя численные значения параметра интенсивности и коэффициента асимметрии для конкретной диафаногрaммы. Расширение сохраняемого файла - .txt. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7/8/10.

Язык программирования: Python 3

Объем программы для ЭВМ: 6 КБ