РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

RU2023668642

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023668642
Дата регистрации: **30.08.2023**
Номер и дата поступления заявки:
2023667721 27.08.2023
Дата публикации и номер бюллетеня:
30.08.2023 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:
kosa@pslns.ru

Автор(ы):
Нагаев Марат Тимурович (RU),
Коса Сергей Сергеевич (RU),
Волков Владимир Федорович (RU),
Якуб Алексей Александрович (RU),
Семиряжко Дмитрий Витальевич (RU),
Пургина Диана Дмитриевна (RU)

Правообладатель(и):
Общество с ограниченной ответственностью «Позитивные решения» (RU)

Название программы для ЭВМ:
Программа для получения, просмотра, анализа и обработки цифровых рентгеновских снимков

Реферат:
Программа предназначена для получения цифровых рентгеновских изображений, их просмотра, хранения, обработки и анализа для выявления скрытых дефектов материалов, изделий и конструкций, а также патологий у пациентов. Программа имеет широкий спектр применения, включая неразрушающий контроль, медицинскую диагностику и специальные проверки. Функциональные возможности: управление рентгеновским оборудованием; получение, просмотр, локальное/облачное снимков в форматах DICONDE/DICOM; настройка параметров изображений и их геометрические преобразования; применение фильтров; ручное/автоматическое выделение и измерение дефектов любой формы; настройка и измерение интенсивности изображения; измерение толщины стенки объекта; добавление аннотаций на снимке; автоматизированное выделение сварных швов и индикаторов качества снимка. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7 и выше; Linux; Астра Линукс.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 200 МБ