



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023616626

Дата регистрации: 30.03.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023615122 21.03.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
30.03.2023 Бюл. № 4

Контактные реквизиты:
Нет

Автор(ы):

Дуброва Владислав Александрович (RU),
Добудько Анастасия Алексеевна (RU),
Камышникова Людмила Александровна (RU),
Ефремова Ольга Алексеевна (RU),
Семендяев Юрий Александрович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Белгородский государственный
национальный исследовательский университет"
(НИУ "БелГУ") (RU)

Название программы для ЭВМ:

Комплексная автоматизированная система поддержки принятия решений для ранней персонализированной диагностики остеопороза у постковидных пациентов

Реферат:

Программа предназначена для ранней персонализированной диагностики остеопороза у постковидных пациентов, позволяющая быстрее обрабатывать данные денситометрии, что повысит эффективность диагностики остеопороза, снизит нагрузку на врача, ускорит время принятия решений, снизит риски инвалидизации и количество лиц, нуждающихся в ТЭП, и в дальнейшем сократит расходы на реабилитацию после переломов при своевременном назначении соответствующей терапии. Программа может применяться в медицинской диагностической технике, рентгенологии, диагностическом оборудовании. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: подсчет общей суммы баллов от заполненной пациентом анкетой вместе с данными денситометрического исследования, что позволит выделить группы риска по возможности получения патологического перелома у пациента, имеющего остеопороз/остеопению. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7/10.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 1,48 МБ