



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023663722

Дата регистрации: 27.06.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023662523 15.06.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
27.06.2023 Бюл. № 7

Автор(ы):

Соломатин Михаил Андреевич (RU),
Поляков Евгений Валерьевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

«Разработка комплексной системы мультиклассификации медицинских объектов исследования с использованием элементов искусственного интеллекта»

Реферат:

Целью данной программы является разработка системы мультиклассификации медицинских объектов исследования. Для этого будут применены такие методы как: метод опорных векторов, логистическая регрессия, случайный лес, нейронная сеть. При различных входных данных и условий, необходимо подобрать подходящие параметры классификатора. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 0,002 МБ