



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2024610813

Дата регистрации: 15.01.2024

Номер и дата поступления заявки:  
2023689664 27.12.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
15.01.2024 Бюл. № 1

Автор(ы):

Худасова Ольга Геннадьевна (RU),

Паманин Максим Юрьевич (UZ),

Тагиров Тимур Русланович (RU),

Иващук Ольга Александровна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное

образовательное учреждение высшего

образования "Белгородский государственный

национальный исследовательский университет"

(НИУ "БелГУ") (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для распознавания объектов с качественными характеристиками

**Реферат:**

Программа состоит из двух связанных Windows Form's, для распознавания объектов с качественными характеристиками (эталонов) и сравнения с введенными пользователем данными. Программа рассчитывает расстояние по Евклиду, по Минковскому, расстояние, использующее сумму модулей разностей между соответствующими компонентами n-мерных векторов, а также функции сходства Рассела и Рао, Жокара и Нидмена, Дайса, Сокаля и Снифа, Кульжинского, Юла, между введенным пользователем значением и каждым из эталонов. Результатом работы программы будет числовой коэффициент, показывающий результат вычисления каждой из формул. Тип ЭВМ: ПК; ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 580 КБ