



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022681304

Дата регистрации: 11.11.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022680609 03.11.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
11.11.2022 Бюл. № 11

Автор(ы):

Болгова Евгения Витальевна (RU),
Черноморец Дарья Андреевна (RU),
Черноморец Андрей Алексеевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа визуализации результатов классификации двумерных образов на основе функции близости

Реферат:

Программа предназначена для визуализации процесса классификации образов, характеризующихся двумя признаками, на основе применения функции близости, вычисляемой на основе евклидова расстояния между образом и прецедентами каждого класса. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: моделирование и визуализация множества образов и прецедентов каждого класса, характеризующихся двумя признаками; выполнение классификации образов на основе применения функции близости, вычисляемой на основе евклидова расстояния между образом и прецедентами каждого класса; визуализация результатов классификации. Программа имеет простой интерфейс и может быть использована при решении задач распознавания образов, а также в учебном процессе. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10.

Язык программирования: MATLAB

Объем программы для ЭВМ: 80,5 КБ