



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022660753

Дата регистрации: 08.06.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022619595 26.05.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
08.06.2022 Бюл. № 6

Автор(ы):

Болгова Евгения Витальевна (RU),
Черноморец Дарья Андреевна (RU),
Петина Мария Александровна (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 решения задачи классификации образов на основе линейных дискриминантных функций

Реферат:

Программа для ЭВМ предназначена для визуализации процесса классификации множества образов, характеризующихся двумя признаками, на основе применения линейных дискриминантных функций. Программа для ЭВМ обеспечивает выполнение следующих функций: моделирование и визуализация множества линейных дискриминантных функций; моделирование и визуализация множества образов, характеризующихся двумя признаками, выполнение классификации образов на основе применения линейных дискриминантных функций, 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: 10,2 МБ