



Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования
**«Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского»**

295007 Республика Крым, г. Симферополь,
проспект Академика Вернадского, 4

**Отдел интеллектуальной собственности,
стандартизации и метрологического
обеспечения**

Начальник отдела:
Чвелёва Людмила Ивановна
Тел. раб. +7(3652)51 08 69
Тел. моб. +7(978)72 44 681
E-mail: chvelyova@mail.ru

г. Симферополь, ул. Ялтинская, 20, каб. 308

**КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО**



**Отдел интеллектуальной
собственности,
стандартизации и метрологического
обеспечения**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ № 22**

2022 г.

**Свидетельство на регистрацию
программы для ЭВМ № 2022668017**

Авторы:

***Бакуменко Мария Александровна
Сигал Анатолий Викторович***

**Программа для ЭВМ
«QChObjectsRecognition»**

С помощью программы осуществляется процесс вычисления одиннадцати различных функций сходства для распознавания объектов, обладающих качественными характеристиками. Программа позволяет пользователю задавать число качественных характеристик объектов и число эталонных изображений образов, а также количество объектов, для которых будет определяться принадлежность к определенному образу. На основе введенных пользователем данных программа рассчитывает значения функций сходства и выводит результат в ячейки рабочего листа. Программа

позволяет очищать содержимое рабочего листа. Программа предназначена для демонстрации процесса распознавания объектов, обладающих качественными характеристиками. Программа может быть применена в учебном процессе высших образовательных учреждений при изучении дисциплин «Основы искусственного интеллекта», «Искусственный интеллект: технологии и человек». Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium 4 или выше. ОС: Microsoft Windows XP/Vista/7/8/10.

Язык программирования: VBA (Visual Basic for Applications)

Объем программы для ЭВМ:
7 КБ