



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 № 29**

2022 г.

**Свидетельство на регистрацию
программы для ЭВМ № 2022683664**

Авторы:

Галлини Надежда Игоревна

Казаков Александр Александрович

Гуляев Сарвар Мородович

Кулик Леонид Андреевич

Денисенко Александр Александрович

**Программа распознавания
текста на изображениях с
использованием технологии
искусственного интеллекта**

**Tesseract для
Интеллектуальной системы
цифровой образовательной
среды вуза**

Программа предназначена для распознавания текста разных размеров и начертания, размещённого на всевозможных поверхностях. Программа предполагает предварительную обработку изображения, содержащего необходимый текст посредством технологии искусственного интеллекта

Tesseract ORC. Результатом взаимодействия с обозначенной системой являются строки текста, слова в которых находятся на схожих с изображением интервалах, а также сохраняют регистр и размер по отношению ко всем считанным символам. Тип ЭВМ: ПК, мобильное устройство. ОС: все виды и версии операционных систем.

Тип ЭВМ. IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows.

Язык программирования: Python 3.10, Tesseract, HTML5, CSS(SASS), JavaScript

Объем программы для ЭВМ:
9,35 МБ