**МИНИCTEPCTBO НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное**

**образовательное учреждение высшего образования**

**«Северо-Кавказский федеральный университет»**

**Кафедра инфокоммуникаций**

**Отчёт по практическому занятию №14**

**«Морфологические преобразования*»***

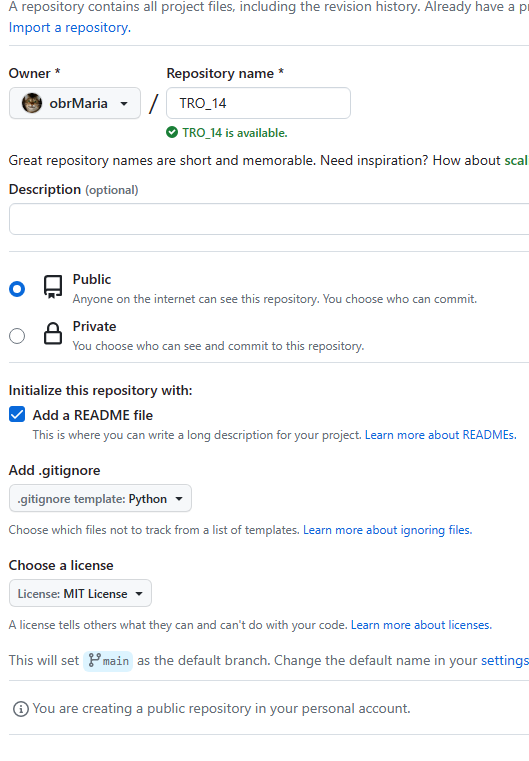
**по дисциплине «Теории распознавания образов»**

|  |
| --- |
| Выполнил студент группы ПИЖ-б-о-21-1 |
| Образцова М.Д. «   »\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. |
| Подпись студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Работа защищена «   »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. |
| Проверил Воронкин Р.А. \_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) |

Ставрополь 2023

Цель: изучение различных морфологических операций, таких как эрозия, расширение, открытие, закрытие и т. д. Приобретение навыков работы с функциями: cv2.erode (), cv2.dilate (), cv2.morphologyEx ().

1. Создать общедоступный репозиторий на GitHub, в котором будет использована лицензия MIT и выбранный Вами язык программирования (выбор языка программирования будет доступен после установки флажка Add .gitignore).



1. Проработать примеры лабораторной работы.