**МИНИCTEPCTBO НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное**

**образовательное учреждение высшего образования**

**«Северо-Кавказский федеральный университет»**

**Кафедра инфокоммуникаций**

**Отчёт по практическому занятию №3.9**

**«Бинарные изображения, основные характеристики**

**бинарных изображений*»***

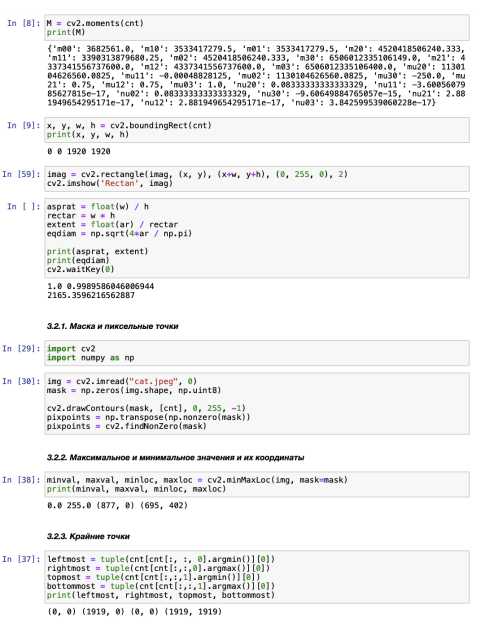
**по дисциплине «Теории распознавания образов»**

|  |
| --- |
| 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 работы: изучение методов цифровой обработки бинарных изображений, геометрических характеристик этих изображений, способов получения дополнительных параметров бинарных изображений. Изучение основных функций OpenCv, применяемых для цифровой обработки бинарных изображений.

**Выполнение работы**

****

