**Отчет номер 1**

Цель: Осуществить разметку микрофотографий:

1. Измерить размеры ядер и линейки;
2. Обозначить внешние и внутренние контуры желез-2 часть;

Методы: Для измерения размеров ядер была использована программа “Gimp2” (инструмент- “измеритель”, в процессе измерений углы не учитывались). На каждой фотографии было проведено 10 измерений, показания которых усреднялись.

Для обозначения контуров желез использовалась программа “marks\_gland”.

Результаты:

1. Были измерены 30 микрофотографий-сами фотографии и измерения расположены в папке “приложение 1”;
2. Были обозначены контуры желез на 92 микрофотографиях сами фотографии и измерения расположены в папке “приложение 2”.