**Отчёт по задаче «Диагностика токамака»**

В ходе решения данной задачи были проделаны следующие действия:

1. Видео было разбито на кадры
2. Из каждого кадра были вырезаны фрагменты, которые в итоге складывались в 2D карту внутренней поверхности трубы
3. Изображения карт обработаны для получения лучшей чёткости
4. Был написан алгоритм поиска пыли на 2D карте
5. Создан пользовательский интерфейс, позволяющий получать результаты в удобном формате