**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В течении летней практики были освоены навыки:

* работы с ОС Linux и написания драйверов для нее
* контейнеризации при помощи Docker
* работы с библиотекой компьютерного зрения OpenCV
* работы с брокерами сообщений MQTT и Kafka
* работы с TSDB(influxDB) и Grafana

В рамках итогового проекта была написана программа, принимающая kafka-сообщения, конвертирующая их в формат OPC-UA и публикующая на OPC-сервере. Задача выполнена успешно.