

# Гасанов Эльдар

## СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ

## Контактная информация

- Телефон: +79081291797
- Email: optim1508@mail.ru
- Telegram: @algasalgas

## Опыт работы

ООО «Гагар.ИН» - компания по производству отечественных серверных решений и ПО к ним.  
Период работы: июль 2023 - август 2024.

### Разработчик C/C++

Основной задачей была разработка и поддерживание ПО внешнего устройства для взаимодействия и отладки серверной платы и BMC: нужно было разработать такое устройство с нуля и интегрировать его в уже существующее решение.

### Стек:

- Основной рабочий функционал (сервисы, драйверы для ядра Linux)- C/C++,
- Системы сборки приложений - Makefile, CMake
- Система контроля версии - Git
- Конфигурирование сборки Linux - Yocto, Bitbake
- Организация служб и межпроцессного общения - systemd, dbus
- Скрипты при сборке и при запуске итогового устройства - Bash
- Взаимодействие с шинами данных: SPI, I2C, UART, USB

## Образование

НИЯУ МИФИ -  
Информатика и вычислительная техника (бакалавриат) .

## Олимпиады

С 2021 года принимал активное участие в олимпиадах по спутникостроению в роли разработчика ПО.

### Результаты:

- Cansat 2022 - призёр,
- Космострой 2022 - победитель,
- Cansat 2023 - призёр,
- НТО спутниковые системы 2023 - победитель.

### Стек:

- Bare metal, FreeRTOS, C/C++, Rust, Qt, UART, SPI, I2C, SDIO, 1-wire, DMA, ADC.