

# Павел Захаров

zaharov.ps@yandex.ru • +7 999 960-0317

- ОБРАЗОВАНИЕ**
- Московский физико-технический институт, Москва, Россия**
- Бакалавриат, ФРКТ, кафедра микропроцессорных технологий 09-2015 – 07-2019
    - Тема диплома: Исследование возможности применения методов объединения пространственно разнесенных сигналов в беспроводных сенсорных сетях
  - Магистратура, ФРКТ, кафедра мультимедийных технологий и телекоммуникаций с 09-2019
- Школа Анализа Данных, Яндекс, Москва, Россия**
- Направление - Инфраструктура больших данных с 09-2019
- ОПЫТ РАБОТЫ**
- АО "ПКК Миландр", Зеленоград, Москва, Россия**
- Стажер-исследователь, отдел разработки ПО, 09-2017 – 08-2019  
Центр разработки радиоэлектронной аппаратуры
    - Исследования в области цифровых коммуникационных систем, методов обработки сигналов
    - Моделирование радиосистем в Simulink
    - Прототипирование радиосистем с использованием SDR (USRP и LabVIEW)
    - Обработка экспериментальных данных на MATLAB, Python
    - Реализация алгоритмов обработки данных на DSP-процессорах
- Московский физико-технический институт, Москва, Россия**
- Инженер, С 12-2019  
Лаборатория мультимедийных систем и технологий
    - Разработка приложений сетевой передачи данных, C++
    - Моделирование коммуникационных систем, MATLAB
- ЯЗЫКИ**
- Английский: Уровень C1.
  - Немецкий: Уровень A2.
- НАВЫКИ**
- C/C++;
  - MATLAB, LabVIEW;
  - Golang;
  - Python - обработка данных, машинное обучение;
  - Прочее
    - Verilog,
    - L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X,
    - MS Office,
    - Linux
- О СЕБЕ**
- Прошел курсы от Intel:
    - Архитектуры и микроархитектуры универсальных компьютеров
    - Основы программного моделирования ЭВМ
    - Логические элементы и проектирование СБИС
    - Математические основы САПР СБИС
  - Интересы: Велосипед, горные лыжи, литература.

[Резюме от 2020-03-24]