

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**
- 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
- ЯЗЫКИ**
- Английский: Уровень C1.
 - Немецкий: Уровень A2.
- НАВЫКИ**
- C - Вычислительные программы для ПК, алгоритмы обработки данных на DSP-процессорах;
 - C++ - отдельные задачи (к примеру, проект потактового симулятора ЦП архитектуры RISC-V);
 - MATLAB, LabVIEW - алгоритмы ЦОС;
 - Python - обработка данных, машинное обучение;
 - Прочее
 - Verilog,
 - L^AT_EX,
 - 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 2019-09-03]