

Павел Захаров

paltoszaharov@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
- ОПЫТ РАБОТЫ** **АО "ПКК Миландр", Зеленоград, Москва, Россия**
- Стажер-исследователь, отдел разработки ПО, с 09-2017
Центр разработки радиоэлектронной аппаратуры
 - Занимался исследованиями 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
- ЯЗЫКИ**
- Английский: Уровень Advanced.
 - Немецкий: Базовый уровень.
- НАВЫКИ**
- MATLAB, Python - в основном для целей обработки данных.
 - C/C++ - по большей части писал вычислительные программы; кроме того, есть проект потактового симулятора ЦП архитектуры RISC-V. Есть небольшой опыт программирования под микроконтроллеры.
 - LabVIEW - цифровая обработка сигналов.
 - 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 2019-04-16]