

VLADISLAV KHOMYAKOV

Bio

МФТИ, 2 курс ФРКТ.

Skills

Math

Линейная



Алгебра

Дискретный
анализ



IT

C/C++



Python



Linux



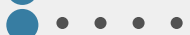
Git



Cmake



gTest



System Verilog



Education

Алгоритмы и Структуры данных на Python

МФТИ, ФЭФМ | 2023 - 2024

На курсе были разобраны прикладные научные библиотеки, а также курс сопровождался конкурсами по алгоритмам и структурам данных

Промышленное Программирование на C

МФТИ, Huawei Lab | 2024-2025

Курс Дединского от кафедры микропроцессорных технологий в интеллектуальных системах управления (Huawei). Реализовывали структуры данных на C, с учётом особенностей промышленного программирования, использовали системы сборки. Проекты есть на гитхабе.

Бакалаврский курс C++ от Константина Владимиров

МФТИ, iLab | 2024-2025

Изучал курс по записям на рутубе

Инструменты разработки RISC-V

МФТИ, Yadro | 2024-2025

На курсе познакомились с архитектурой RISC-V, приобрели опыт работы с базовым тулчейном для разработки программ: компиляторы и кросс-компиляторы: g++, gcc, clang; стат анализаторы: valgrind, gcov, clang-tidy. Также получили опыт загрузки образов линукса в симулятор и на плату Lichee Pi.

Системное программирование на C

МФТИ, ФРКТ | 2024

На курсе был получен опыт многопоточного программирования, установления взаимодействия процессов (FIFO, SHM, PIPE, сигналы), синхронизации процессов и потоков (Семафоры, Мьютексы). Также опыт написания bash скриптов.

Soft Skills

Персональные качества

Систематизированность

Стрессоустойчивость

Ответственность

Общительность

Азартен к задачам

Быстро учусь

Contact

- 📍 khomy4kovv
- 🌐 fl4cko11
- ✉ khomiakov.va@phystech.edu

Языки

- Русский (native)
- Английский (B2)