

ОБРАЗОВАНИЕ

- **МФТИ (Физтех) – ФРКТ** Долгопрудный
Бакалавр - прикладная математика и физика, средний балл: 7.92 2022 – настоящее время
- **МБОУ Лицей №15** Саров
Аттестат с отличием, средний балл: 5.0 2011 - 2022

НАВЫКИ

- C
- C++ (Google Tests, CMake, Valgrind, GDB)
- GIT
- UNIX/LINUX
- BASH
- PYTHON

ОПЫТ

- **Проекты**
 - **Re-Reference Interval Prediction cache policy implementation:** Реализация Re-Reference Interval Prediction на языке C - гибкого продвинутого алгоритма кеширования, предложенного Intel, который обеспечивает хорошую устойчивость к сканированию, позволяя удалять старые строки кэша, которые не использовались повторно.
 - **Red-black tree implementation:** Реализация красно-черного дерева на языке C++ – одного из видов самобалансирующихся двоичных деревьев поиска, гарантирующих логарифмический рост высоты дерева от числа узлов и позволяющее быстро выполнять основные операции дерева поиска: добавление, удаление и поиск узла.
 - **C standard library string functions implementation:** Реализация функций стандартной библиотеки языка C для обработки строк с использованием арифметики указателей: puts, strchr, strlen, strcmp, strcpy и др.
- **Курсы**
 - **Сбер:** Теория и практика компиляции программ. На курсе будут рассмотрены лексический, синтаксический анализ, IR и оптимизации. Преподаватели: Адам Ильдаров, Влад Лозновенко.
 - **ВК:** Алгоритмы и структуры данных. Цель курса: Освоить работу с алгоритмами и структурами данных, научиться решать фундаментальные алгоритмические задачи и повысить эффективность своих программ. Преподаватели: Михаил Павлов, Илья Почуев.
- **Олимпиадный опыт**
 - **Всероссийская олимпиада школьников - региональный этап:** Информатика: призерство, физика: призерство.
 - **Олимпиада Физтех - заключительный этап:** Физика: призерство.