

Челомов Степан






+79092803406 | chelomov.sn@phystech.edu

 ChelomovS | Долгопрудный, Россия

Образование

- Московский физико-технический институт
Физтех школа радиотехники и компьютерных технологий
◦ Средний балл: 8.12
2023 - 2027
Долгопрудный, Россия
- Введение в промышленное программирование на C++
Преподаватель: Владимиров К. И.
Оценка за экзамен: 9
- Введение в промышленное программирование на C
Преподаватель: Дединский И. Р.
- Введение в архитектуру вычислительных систем от Сбер
- Разработка инфраструктуры программного обеспечения

Проекты

- lfu_cache: Реализация алгоритмов кэширования LFU и Belady на C++
Инструменты: C++, CMake, GTest
2024

- matrix: Реализация класса матрицы, поиск определителя ее алгоритмом Гаусса
Инструменты: C++, CMake, GTest
2024

- ParaCL: Интерпретатор C-подобного языка программирования. Парный проект
Инструменты: Bison, Flex, C++, CMake, GTest
2025

- triangles: Пересечение треугольников в 3D, оптимизация с помощью октодерев
Инструменты: C++, CMake, GTest
2024

- bitonic_sort: Реализация алгоритма битонической сортировки с использованием OpenCL
Инструменты: C++, CMake, GTest, OpenCL
2025


Навыки

- Языки программирования: C, C++, Python (для генерации тестов)
- Инструменты: GTest, CMake/Make, Bison, Flex, OpenCL, Graphviz
- DevOps: CI/CD (GitHub Actions), Docker

Интересы

- Компиляторы
- Toolchain
- Архитектура вычислительных систем
- Изучение C++