

# Персональные данные

📞 +79854812788

📧 @maximm909

✉️ groshev.ma@phystech.edu

📍 Россия, Москва

## Ссылки

🔗 GitHub MaxGroshev

## Языки программирования

🌐 C++ 🌐 C

🌐 Python 🌐 x86 Assembly

## Навыки

Git, Cmake/Make, Linux,  
GTests, LaTex, Graphviz

## Языки

🌐 Русский C2

🌐 Английский B2

# Грошев Максим

## Основные проекты

### AVL дерево

- Реализация расширенного AVL дерева до дерева порядковой статистики. Позволяет искать дистанцию между узлами за  $O(\log(n))$

- C++, Cmake, GTests, Python, Graphviz

### Битоническая сортировка OpenCl

- Задача нацеленная на работу с GPU и передачей части вычислений на неё

- C++, Cmake, OpenCl, Python

### Матрицы

- Алгоритмическая задача по созданию класса матриц и выполнения действий над ними оптимальным образом

- C++, Cmake, GTests, Python

### Кэши

- Программа для оптимального кэширования доступа

- C++, Cmake, GTests

## Образование

МФТИ - Россия, Москва

Бакалавр прикладной математики и физики

2022 - 2024