

Гавриков Павел

Программист на C, C++

Лихачёвский проезд, д. 2
Долгопрудный, 141707
(+7) (925) 244-23-89
gavrikov.pa@phystech.edu

ОБРАЗОВАНИЕ

**Московский физико-технический институт
(национальный исследовательский университет),
Долгопрудный – бакалавриат/3 курс**

СЕНТЯБРЬ 2022 – 2025

Физтех-школа Радиотехники и Компьютерных технологий,
направление Прикладная математика и физика.

**Национальный исследовательский университет
“Высшая школа экономики”, Москва – бакалавриат**

СЕНТЯБРЬ 2021 – ИЮЛЬ 2022

Факультет Московский институт электроники и математики,
направление информатика и вычислительная техника.

ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ

2Q cache – алгоритм кэширования двух очередей,
реализованный на C++.

Differentiator – вычисление производных произвольных
выражений от одной переменной “x” посредством
занесения их в дерево вычислений и последующей его
обработки. Выражение преобразовывалось в дерево
алгоритмом рекурсивного спуска.

Processor – перевод ассемблерного кода x86_64 в
бинарный формат и исполнение на модуле “Процессора” с
имитацией оперативной памяти, метками и переходами.

Остальные проекты можно найти на GitHub.

НАВЫКИ

C, C++, Python, Matlab

CMake, TensorFlow,
Matplotlib, ect.

Компьютерные сети (курс
лекций)

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

Программирование на C,
C++

Устройство и
проектирование
компиляторов

Разработка и
проектирование
микропроцессоров

Компьютерное зрение

ЯЗЫКИ

Английский (B1)

GITHUB

github.com/xmickos