

# 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.

## ПРОЕКТЫ

**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

## 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