Гавриков Павел

Разработчик на С, С++

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 "х" 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)

Введение в архитектуру вычислительных систем (факультативный курс от СБЕРа)

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

Программирование на C, C++

Устройство и проектирование компиляторов

Разработка и проектирование микропроцессоров

Компьютерное зрение

ЯЗЫКИ

Английский (В1)

GITHUB

github.com/xmickos