
ОБРАЗОВАНИЕ

МГУ им. Ломоносова – Москва, Россия

Осень 2014–н.в.

Магистр 1 года обучения, факультет Вычислительной математики и кибернетики

- Область научных интересов: высокопроизводительные и распределенные вычисления

ОПЫТ ПРОГРАММИРОВАНИЯ: ПРОЕКТЫ

МГУ – Москва, Россия

Сен. 2015–Фев. 2016

Веб-сервер

- Веб-сервер, написанный на C++, работающий по протоколу HTTP
- Поддерживает работу с несколькими клиентами одновременно и запуск программ через CGI-интерфейс

ТЕХНОСФЕРА MAIL.RU (курс по C++)

Фев. 2017–Июнь 2017

Шахматы в темную

- Вариант шахмат с неполной информацией, в котором видны только те клетки, на которые возможно сделать ход
- Совместный проект, разработанный командой из трех человек
- Протестирована работа на Windows и Linux

МГУ (практическая работа)

Сен. 2016–Дек. 2016

Библиотека квантовых алгоритмов

- Библиотека для моделирования работы квантовых алгоритмов над вектором состояния квантового компьютера
- Ориентирована на запуск на суперкомпьютере для достижения максимального числа моделируемых кубитов
- Написана на C++ с использованием библиотеки MPI

ЛИЧНЫЙ ПРОЕКТ

Сен. 2017.

MFK Checker

- Бот для Telegram, следящий за свободными местами на межфакультетских курсах для студентов МГУ
- С его помощью я выиграл запись на 2 самых популярных курса, свободные места на которые остаются открытыми не более минуты
- Написан на Ruby, интеграция с базой данных MySQL через ORM DataMapper

ЛИЧНЫЙ ПРОЕКТ

Июнь 2017

Firewall

- Файервол на Ruby с веб-интерфейсом и модулем для arp-spoofing.
- Позволяет блокировать любой сайт (например, YouTube) на любой машине в локальной сети, при этом не имея доступа к шлюзу

ЯЗЫКИ И ТЕХНОЛОГИИ

- C, C++, OpenMP, MPI, ZeroMQ, Golang
- Ruby, Sinatra Framework, SQL, DataMapper ORM, Python
- HTML, CSS, JavaScript (базовый), AJAX, Bootstrap
- HTTP, TCP/IP, DNS, ARP