

Воробьев Михаил

☎ +7(977)938-28-68

✉ vorobev.mk@phystech.edu

📧 @purely_injected

🔗 InversionSpaces

Образование

2019 – н.в.

Московский физико-технический институт
Физтех-школа прикладной математики и информатики
Информатика и вычислительная техника
Очная форма обучения, бакалавриат, 2 курс

Курсы

2020

Тинькофф Финтех
Курс разработки на Scala

Язык Scala. Разработка RESTful сервиса StopLoss-TakeProfit для тинькофф инвестиций при помощи akka-http, sttp, slick.

2019 – 2020

Технотрек Mail.ru Group

Курс "Введение в промышленное программирование и структуры данных"

Языки C, C++. Разработка простого эмулятора стековой машины и простого компилятора высокоуровневого языка для неё.

2018

Московская школа программистов при Яндексе

Курс "Промышленное программирование"

Язык Python3. Frontend и backend разработка маленького видео-хостинга. Переписывание модуля разбора изображения с использованием OpenCV, ускорившее его в несколько раз.

2017 – 2019

Воздушно-инженерная школа Cansat в России

Разработка спускаемого аппарата

Язык C для AVR и STM32. Ведущий разработчик в команде. Единственный разработчик в год победы моей команды в регулярной лиге.

2017 – 2019

Летняя школа "Слон" в Пущино

Проектная деятельность

Языки C#, Java, C++. Разработка ИИ для MOBA игры (Mail.ru CodeWizards) на C#, клиентской части клиент-серверного приложения для Android на Java, упрощённой реализации блокчейна на C++.

Проекты

2020

РЕПОЗИТОРИЙ

Gainy - StopLoss-TakeProfit для тинькофф.инвестиции

Сервис с HTTP RESTful API

Язык Scala. Реализация сервиса StopLoss-TakeProfit, интегрированного с тинькофф.инвестиции.

2019

РЕПОЗИТОРИЙ

PEGgen - генератор парсеров

Утилита командной строки

Язык Python3. Реализация генерации кода парсера на рекурсивном спуске из формальной грамматики.

2017 – 2019

РЕПОЗИТОРИЙ

librscs - библиотека для разработчиков CanSat

Библиотека драйверов периферии для микроконтроллеров AVR

Язык C для AVR. Реализация драйвера модема Iridium9602 и тестирование других модулей.

Навыки

Языки программирования

- C/C++
- Scala
- Python3
- x86 Assembly
- JavaScript
- Scheme

Языки

- Русский - родной
- English - Intermediate

Инструменты разработки

- git
- make

Другое

- Умею администрировать linux системы на любительском уровне.
- Увлекаюсь CTF соревнованиями в формате jeopardy.