

# Воробьев Михаил

☎ +7(977)938-28-68

✉ vorobev.mk@phystech.edu

📧 @purely\_injected

🌀 InversionSpaces

## Образование

2019 – 2023

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

## Курсы и конкурсы

2019  
РЕПОЗИТОРИЙ

Технотрек Mail.ru Group  
Введение в промышленное программирование и структуры данных  
Язык C. Практические проекты, из которых самые интересные - создание стэковой машины и компилятора собственного высокоуровневого языка для неё.

2017 – 2019  
РЕПОЗИТОРИЙ

Воздушно-инженерная школа Cansat в России  
Разработка бортового кода для спускаемого аппарата  
Язык C для AVR и STM32. В 2018 году моя команда «Гравицапа» победила в регулярной лиге с проектом метеорологического зонда, включающего модем системы Iridium и самодельный счётчик Гейгера.

## Проекты

2019  
РЕПОЗИТОРИЙ

librscs - библиотека для разработчиков CanSat  
Написание и тестирование драйверов различной периферии  
Язык C для AVR. Библиотека разрабатывалась участниками CanSat.

2019  
РЕПОЗИТОРИЙ

PEGgen - генератор парсеров на рекурсивном спуске  
Генерация C++ кода на основе формальной грамматики  
Язык Python3. Проект родился в ходе разработки компилятора на курсе промышленного программирования.

2020

Сайт Физтех-школы прикладной математики и информатики  
Frontend разработка  
Язык JS и React. Я откликнулся на приглашение в проект от ведущих его старшекурсников.

## Навыки

### Языки Программирования

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

### Операционные системы

- GNU/Linux (debian-based, arch-based)

### Языки

- Русский - родной
- English - Intermediate

### Инструменты

- git
- docker
- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

## Другое

- Люблю передавать свои знания при возможности - объяснять или учить
- Люблю гулять и кататься на велосипеде
- Люблю тайлинговые оконные менеджеры