# Воробьев Михаил

 $\Box$  +7(977)938-28-68

✓ vorobev.mk@phystech.edu

**4** @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
Репози	ТОРИЙ

Технотрек Mail.ru Group

Введение в промышленное программирование и структуры данных

Язык С. Практические проекты, из которых самые интересные - создание стэковой машины и компилятора

собственного высокоуровневого языка для неё.

2017 - 2019Репозиторий Воздушно-инженерная школа Cansat в России

Разработка бортового кода для спускаемого аппарата

Язык С 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 перифирии

Язык С для AVR. Библиотека разрабатывалась участниками CanSat.

2019 Репозиторий PEGgen - генератор парсеров на рекурсивном спуске

Генерация С++ 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

#### 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
- LATEX

## Другое

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