# Сидорчук Максим





### Контакты

- +7 915 215 38 02
- sidorchuk.me@phystech.edu
- github.com/TupaToster
- t.me/tupatoster

## Образование

- 10-11 физтех классы Курчатовской школы (без особого отличия, но и без долгов)
- 3 семестра ФРТК МФТИ со средним баллом 4.5 из 10
- Годовой курс Ильи Рудольфовича Дединского с баллом 4 из 10

## Проекты

- Простенький симулятор того, как работает процессор и ассемблер <a href="https://github.com/TupaToster/wtfProc">https://github.com/TupaToster/wtfProc</a>
- Программа расчета производной выражения <a href="https://github.com/TupaToster/diff">https://github.com/TupaToster/diff</a>
- Пробный проект-исследование работы <u>simd инструкций</u> на примере альфа-блендинга изображений и рисования множества Мандельброта <a href="https://github.com/TupaToster/SIMP">https://github.com/TupaToster/SIMP</a>
- Недописанный компилятор с-образного языка (написан только фронтенд обработка кода, и немного бэкенда) <a href="https://github.com/TupaToster/lang">https://github.com/TupaToster/lang</a>
- Симулятор архитектуры RISCV написанный на C++ <a href="https://github.com/TupaToster/decode\_lol">https://github.com/TupaToster/decode\_lol</a>

Стоит заметить, что все проекты сделаны в рамках курса информатики

#### Навыки

- Знаю язык С, достаточно слабо python; неуверенный пользователь c++
- Примерно понимаю устройство компилятора
- Свободное владение английским языком (С1 по заключению кафедры иностранного языка мфти)
- Базовое (ниже A1) знание китайского и испанского (могу переводить тексты со словарем)

#### Обо мне

Играю в группе на гитаре, учусь светорежиссуре в качестве хобби, более менее активно участвую в музыкальном движении на физтехе