

## 1 Контактные данные

ФИО: Филиппов Иван Михайлович  
Дата рождения: 19 февраля 2001  
Телефон: +79152559010, +79190749012  
Почта: fim1902@gmail.com, filippov.im@phystech.edu  
Git: <https://github.com/FilippovIvan19>

## 2 Образование

- 10-11 класс – «физтех-лицей» им. П.Л. Капицы г. Долгопрудный
- В настоящий момент студент 2го курса МФТИ (НИУ) (московский физико-технический институт национальный исследовательский университет) ФРКТ (физтех-школа радиотехники и компьютерных технологий) ФРТК (факультет радиотехники и кибернетики)
- Первые 3 семестра закрыты на оценки «отлично», текущий средний балл 8.83/10

## 3 Школьные достижения

- Призёр и победитель множества перечневых олимпиад школьников по физике и математике. В их числе дважды победитель по обоим предметам олимпиады «физтех». Благодаря им поступил в МФТИ без вступительных испытаний
- Дважды призёр регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике
- Все сданные экзамены ЕГЭ (математика профиль, физика, русский язык, информатика) написаны на 94 балла или выше. Информатика на 100 баллов

## 4 Опыт работы

- Организаторская деятельность при проведении олимпиад школьников.
- Проверка олимпиад школьников по физике и математике

- Преподавательская деятельность на летних образовательных школах для старшеклассников по физике и математике
- Активист студенческого профкома

## 5 Навыки в IT сфере

- Языки программирования:
  - C/C++ в том числе:
    - \* Механизмы межпроцессорного взаимодействия и многопоточности в системе Linux
    - \* Классы и шаблоны
    - \* Makefile
  - mySQL, postgres
  - Ассемблер (nasm)
  - Python3 в т.ч. небольшой опыт работы с библиотекой pandas
  - Javascript (базовый уровень)
  - Java в т.ч. использовал maven, spring (базовый уровень)
  - html/scc (базовый уровень)
- Прочие знания:
  - Операционная система Linux (использую в качестве основной)
  - Система контроля версий git
  - Алгоритмы и структуры данных
  - Понимание концепции ООП и опыт работы с ним
  - Работал с профилировщиком Valgrind
  - Умение работать с документацией (man сила)
  - Умение работать с LaTeX (базовый уровень)

## 6 Курсы, которые я прошёл

- Технотрек от mail.ru group курс по C
- Технотрек от mail.ru group курс по C++

## 7 Мои проекты

- Групповые проекты:
  - курсовая по информатике – игра [Tower defence](#)
  - ВК-бот для профкома для обработки обращений, подписок на новости и т.д. для участников профкома + админ-сайт для активистов, чтобы управлять этим ботом (легко создавать новые события, акции, уведомления без участия программистов). Под руководством более продвинутого программиста постепенно изучаю java, spring, структуру проекта и вношу свой вклад в развитие проекта
- Индивидуальные проекты:
  - [«printf»](#), на ассемблере
  - [«Язык программирования»](#), основанный на рекурсивном спуске
  - [Шахматы](#) для 2х игроков
  - [Игра «трон»](#)
  - [Упражнение на шаблоны](#) - вектор с отдельной обработкой в случае булевых данных

## 8 Ещё немного о себе

Хорошо взаимодействую с коллегами внутри рабочего коллектива. Имею навыки в различных сферах, в следствие чего мне проще обучаться чему-то новому. Без особых проблем читаю техническую литературу IT сегмента на английском языке, например документацию, статьи, форумы (stackoverflow наше всё).