

# Илья Удовин

+7 (915) 374 83 94 | [ilya.udovin@gmail.com](mailto:ilya.udovin@gmail.com) | [iudovin](#)

## Образование

### МФТИ (Московский Физико-Технический Институт)

Физтех-школа Прикладной Математики и Информатики (ФПМИ)

Долгопрудный

4 курс

- Направление:** прикладные математика и физика
- Базовая кафедра:** кафедра анализа и прогнозирования национальной экономики

## Навыки

### Языки программирования

Python, C/C++, SQL, JavaScript

### Машинное обучение & Анализ данных

библиотеки Python: numpy, scipy, tensorflow, sklearn, matplotlib, pandas

### Иностранные языки

Английский (C1), Французский (B1)

## Опыт

### Многопоточное программирование

Сен. – Дек. 2019

- Написал программу для параллельного поиска файлов на языке C.
- Написал легкую командную оболочку для UNIX на языках C и C++.

### Проект по машинному обучению

Фев. – Май 2020

- Работал в команде над созданием программы, убирающей шумы с аудиозаписи.
- Сделал классификатор шумов, использующий сверточные и LSTM нейронные сети.

### Участие в кейс-чемпионате McKinsey

Дек. 2021

- Работал над финансовой моделью и проводил аналитические расчеты
- Прошел с командой в финал (10 команд из более чем 40)

## Активность

### Студенческий клуб дебатов

Май 2020 – Дек. 2021

- Организовал два турнира на 100 участников.

### Студенческий проектный офис

Апр. – Сен. 2019

- Разработал с командой проект цифровизации образовательного процесса и систему LMS.