

# Александра Чубчева

+7(919) 104-18-74

Email: a.chubcheva@gmail.com

GitHub: a-chubcheva

## Образование

---

Неоконченное высшее

**Московский Физико-Технический Институт**

2017 - настоящее время

Факультет управления и прикладной математики

Бакалавриат, прикладная математика и физика

Кафедра анализа данных, Яндекс

## Языки программирования

---

Python

MS SQL

LaTEX

C++

## FRAMEWORKS

---

PyTorch

Numpy, Scipy, Matplotlib, Pandas, Sklearn, CVXPY

## Проекты

---

### Оптимизация GAN

Командный проект в рамках курса по методам оптимизации. В работе проводился поиск оптимальной стратегии тренировки GAN. [\[Code and paper\]](#)

### Excessive invariance

Проект по воспроизведению статьи, посвященной защите нейронных сетей от атак. [\[Code\]](#)

### Instance segmentation

Дипломная работа (в процессе). Попытка добавить prior на форму маски в задаче instance segmentation. [\[Code\]](#)

## Дополнительные курсы

---

Python (ШАД)

Прикладная математическая статистика (ШАД)

Сбор и обработка данных с помощью краудсорсинга (ШАД)

Теория вероятностей [\[Сертификат\]](#)

Основы разработки на C++: белый пояс [\[Сертификат\]](#)

Математика и Python для анализа данных [\[Сертификат\]](#)