

# МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВ

◇ Москва, Россия

tg - [imetobtw](#) ◇ metobtw@gmail.com ◇ [github.com/metobtw](#)

## ИНФОРМАЦИЯ ОБО МНЕ

---

Студент 3-го курса бакалавриата информационной безопасности МИЭМ, ВШЭ. Занимаюсь программированием, изучаю курсы машинного обучения.

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

Среднее общее. Физико-технический лицей №1, Саратов Закончил в 2021

Бакалавриат Информационной безопасности. НИУ ВШЭ, МИЭМ, GPA = 8.11. 2021 - 2025

## НАВЫКИ

---

Технические навыки	Python, C++
Библиотеки	Numpy, Pandas, Matplotlib/Seaborn, Scikit-learn, Catboost, PyTorch, HuggingFace
Инструменты	Git, Jupiter Notebook

## КОМПАНИИ

---

ML разработчик Апрель 2024 - ...  
AVsoft Москва

- Прохожу практику. Задача классификации **elf**-файлов в Linux.

## ПРОЕКТЫ

---

**Змейка на C++**. Игра с интерфейсом, написанная на языке C++

**Бот для Discord на Python**. Сделанный вдвоем проект для своего сервера в Discord

**Антиплагиат на Python**. Проект для отборочных в Тинькофф Образование

**Встраивание водяного знака в изображение**. Анализ предоставленной статьи и написание метода встраивания информации в изображение

**Исследование эффективности современных метаэвристик при встраивании информации в цифровые изображения**. Встраивание информации в частотную/пространственную область изображения + сравнение различных способов встраивания, написано на C++

**Mercedes-Benz Greener Manufacturing**. Небольшое соревнование с платформы Kaggle, лучший public score = 0.55231

**Майнор ML**. Дз с майнора ИАД в ВШЭ, работы с NumPy, Seaborn, scikit-learn. Написанный своими руками градиентный спуск, анализ текстов на основе ([Kaggle](#))

**Майнор DL**. Работы с майнора по полносвязным НС, CNN, детекции и работе с текстами.

**NLP course for you**. Домашки/семинары с открытого курса ШАД по NLP

## КУРСЫ

---

- Прохожу курс майнора "Интеллектуальный анализ данных прослушал первое полугодие про ML, в данный момент работаем с DL. Также прохожу вольнослушателем открытый курс ШАД по NLP.

## ПРОЧЕЕ

---

- Призер 3-й степени олимпиады ИТМО в 2020 году.
- Участник Yandex Data Science Meetup 2023.