

# МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВ

◇ Москва, Россия

metobtw@gmail.com ◇ [github.com/metobtw](https://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 = 7.67.

2021 - 2025

## НАВЫКИ

---

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

## ПРОЕКТЫ

---

[Змейка на C++](#). Игра с интерфейсом, написанная на языке C++

[Бот для Discord на Python](#). Сделанный втроем 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 (скоро) и работе с текстами (если дадут)

[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.