

# Михайлин Дмитрий Александрович

<https://github.com/DmitryAsdre>

<https://www.kaggle.com/michailindmitry>

Email : [michalych2014@yandex.ru](mailto:michalych2014@yandex.ru)

Телефон : +7(977)894-76-16

## ОБРАЗОВАНИЕ.

---

- **МГУ им. М.В. Ломоносова**  
*Механико-математический факультет* 2015 - 2021
- **Техносфера. Mail.ru**  
*Основная программа.* 2020 - 2021
- **Курс по анализу данных. Megafon**  
*Семестровый курс по анализу данных.* 2021

## ОПЫТ РАБОТЫ.

---

- **Мегафон** Data Scientist  
*Построение и поддержание ML моделей.* апрель 2021 - февраль 2023
  - Построение рек. систем для B2X и B2C клиентов.
  - Построение Uplift-моделей для выручки и конверсии.
  - Построение оптимизатора для конверсии и выручки по Uplift-моделям.
  - Проведение АВ-тестирования конверсии рек. систем.
- **ООО "Эпос"** DL-инженер  
*Построение DL-моделей* апрель 2023 - июнь 2023
  - Построение моделей детекции.
  - Перенос моделей на фреймворк NCNN. Обертка результатов в Cython.

## ДОСТИЖЕНИЯ.

---

- **Kaggle Competition Expert** 2023  
*Участие в соревнованиях на платформе Kaggle.*
  - 3 серебрянные медали.
  - 4 бронзовые.
  - Текущий глобальный ранк в соревнованиях на платформе - 692/215807

## НАВЫКИ.

---

- **Языки программирования:** Python(основной), C++(дополнительно)
- **Python:** numpy, pandas, matplotlib
- **Классический ML:** catboost, xgboost, lightgbm, lightfm, sklearn, cuML
- **DL:** pytorch, tensorflow(поверхностно), NCNN
- **Данные:** SQL, PySpark

## РЕТ ПРОЕКТЫ.

---

- **RocAuc Pairwise objective for gradient boosting** 2023  
*Objective для градиентного бустинга*
  - Pairwise Objective для явного обучения на RocAuc.
  - Написан на Cuda C. CPU часть использует OpenMP. Все функции обернуты в Cython.
  - Проект собран и загружен на PyPI.

GitHub rep. : [https://github.com/DmitryAsdre/rocauc\\_pairwise](https://github.com/DmitryAsdre/rocauc_pairwise)

PyPI rep. : <https://pypi.org/project/roc-auc-pairwise>