

Тимофей Омельченко

Контакты

Москва, Россия
+79258866056
tomelchenko003@gmail.com

Ключевые навыки

Математическая статистика
Теория вероятностей
A/B тестирование
Анализ и визуализация данных
Прогнозирование метрик
Построение ETL-пайплайна
Алгоритмы машинного обучения

Владение языками

Английский – B2 (IELTS 6.5)
Французский – A2

Программное обеспечение:

- Python (Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, Scipy, Scikit-learn, Beautiful Soup)
- SQL
- Tableau
- Power BI
- Superset
- Redash
- Git
- ClickHouse
- Docker
- Jupyter Notebook

Образование

Сентябрь 2021 - настоящее время
Химический факультет • МГУ им. Ломоносова • Москва, Россия

Ноябрь 2023 – март 2024
Google Data Analytics • Coursera • Online

Ноябрь 2023 – март 2024
Python University of Michigan • Coursera • Online

Декабрь 2024 – настоящее время
A/B тестирование • Karpov Courses • Online

Декабрь 2024 – настоящее время
Симулятор Аналитика (Hard Analytics) • Karpov Courses • Online

[Сертификаты]

Опыт работы

Октябрь 2022 – Сентябрь 2023
Лаборант-аналитик • Weizmann Institute of Science • Реховот, Израиль

- Анализ экспериментальных данных в python и использование принципов машинного обучения для улучшения условий эксперимента (градиентный бустинг, случайный лес, LSTM)
- Использование метода опорных векторов для классификации состояния батареи

[Ссылка на git]

Март 2024 - настоящее время

Футбольный аналитик • МГУ им. Ломоносова • Москва, Россия

- Парсинг данных с официального сайта Чемпионата МГУ
- Сбор и подготовка сырых данных игр Чемпионата МГУ по футболу к анализу
- Анализ статистики игроков и команд чемпионата
- Визуализация полученных данных и создание дашбордов

[Ссылка на git]

Декабрь 2024 - настоящее время
Симулятор Аналитика (Hard Analytics) • Karpov Courses

- Расчет Retention пользователей
- Проведение A/B тестирований
- Построение ETL-пайплайна
- Построение дашбордов и анализ базы данных

[Ссылка на git]