



ОСМАН ШАМШИДОВ

DATA SCIENTIST / SOFTWARE ENGINEER



OSMAN74



OSMAN-SH



OSMQN13

ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ

Data-scientist с практическим опытом (Classical ML, DL, ML-engineering)

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

- Рабочие навыки программирования на Python (8 мес), C++ (2 года)
- Работа с различными библиотеками ML (1 год)
- Практический опыт в DL - NLP - 4 мес, CV - 2 мес (object detection, semantic segmentation, text generation)
- Практический опыт работы с SQL, MongoDB, Hadoop
- Уверенные знания теории вероятностей и математической статистики, линейной алгебры и алгоритмов

СТЕК

- Numpy, Pandas, Matplotlib, Scipy, XGBoost
- Linux, Docker, Git, Metaflow, Airflow, Flask-API
- PyTorch, Open-CV
- Toloka, Toloka-API

ОБРАЗОВАНИЕ



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.
Н.Э.БАУМАНА
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ НАУКИ

Бакалавр по направлению «Математика и
компьютерные науки», 2021 г.

Средний балл - 5.0

ТЕХНОПАРК MAIL.RU

"Основы машинного обучения", 2020 г.

OPENDATASCIENCE - MLCOURSE.AI

"Машинное обучение", 2021 г.

МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ
ФПМИ & X5 RETAIL GROUP

Магистр по направлению «Промышленный анализ
данных в ритейле», по Н. ВР.

ОПЫТ РАБОТЫ

JUNIOR DATA SCIENTIST - 10.01.2022 - Н.ВР.

X5 Retail Group - ведущая продуктовая розничная компания

- Работа с временными рядами - прогноз спроса
- Работа с большими данными (spark, hdfs)
- Git, Airflow, Jira, Confluence

INTERN DATA SCIENTIST - 26.09.2021 -31.12.2021

X5 Retail Group - ведущая продуктовая розничная компания

- Ad-hoc аналитика гипотез, оценка пилотов
- A/B тестирование, подбор пилотных и контрольных групп
- Работа с большими данными (spark, hdfs)

JUNIOR DATA SCIENTIST - 26.07.2021 - 31.12.2021

НТЦ "ВУЛКАН" - интегратор в области технологий информационной безопасности

- Исследование и решение DS и ML задач
- Разработка Python / C++
- ML-ops

NLP-РАЗРАБОТЧИК - 15.03.21 - 15.05.21 (Срочный трудовой договор)

ЭФИР - платформа для автоматизации мониторинга эфира федеральных ТРК

- Предобработка аудио, конверсия выявленных речевых фрагментов в текст
- Классификация и разметка текста (word2vec, BERT)

РАЗРАБОТЧИК - 01.08.2020 - 01.06.2021

НОЦ "СИМПЛЕКС" МГТУ им. Н.Э. Баумана

- Управление и разработка (Python+Django) платформы для обучения студентов - open.bmstu.ru
- Работа с bash

СОРЕВНОВАНИЯ И ПРОЕКТЫ

Участие в различных соревнованиях Kaggle

kaggle.com/osmanshamshidov

Разработка чат-бота ВКонтакте на основе Long Polling

- Асинхронное взаимодействие с пользователем (asyncio)
- СУБД PostgreSQL
- Использование Docker-контейнеров

Предсказание РТО в магазинах X5

- Работа с временными рядами

Прогноз продаж одной из популярных моделей фичерфонов в салонах МегаФона

- Использование данных OSM
- Визуализация карты с таргетами

Детектирование людей на изображениях

- Transfer learning
- Преобработка изображений

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Моб.: +7(925)188-74-83

Telegram: [osmqn13](https://t.me/osmqn13)

Адрес электронной почты:

osman74@bk.ru