

# Татьяна Королёва

Data Scientist / Data Analyst

#### ОПЫТ

### Pet-проект по анализу и оценке звонков, Data Scientist

сентябрь-декабрь 2023

- написание Design Doc (бизнес-цель, требования и ограничения, бизнесовые и ML-метрики, архитектура)
- анализ и тестирование предобученных моделей распознавания эмоций, написание промптов для ChatGPT для анализа текстов и выставления оценок звонкам;
- координация работы команды.

### **РобоРОП,** Prompt-инженер

октябрь-декабрь 2023

- создание, тестирование и оптимизация промптов для ChatGPT;
- Анализ и интерпретация результатов;
- Проджект-менеджмент проекта, координация команды (промпт-инженер и бэкенд).

В результате выполнения проекта удалось достичь более 70% совпадения ответов языковой модели с оценками асессоров.

# **Хакатон Ленты и Практикума**, *Старший DS*

Сентябрь-октябрь 2023, три недели

Задача: создать алгоритм прогноза спроса на 14 дней для товаров собственного производства. В результате наша команда вошла в топ-5 DS решений по метрике WAPE. Мои обязанности:

- Анализ временных рядов
- Feature engineering & feature selection
- Подбор модели для предсказания спроса
- Руководство командой дата-сайентистов, координация работы с бэкэндом и фронтэндом.

# Яндекс Практикум, Data Scientist (обучение)

февраль 2023 - сентябрь 2023

Выполнила 15+ проектов по машинному обучению и анализу данных в промышленной, банковской, ИТ-сфере и др. Например:

- Разработана модель определения токсичности комментариев (с помощью модели **toxic-bert** созданы эмбеддинги и дообучены на

Москва +7 (925) 729-03-40 tanella23@gmail.com t.me/tankoroleva https://www.kaggle.com/rtkli91 (статус Kaggle-эксперт) https://github.com/tasvil/Portfolio

### НАВЫКИ, ПРОГРАММЫ

Python, Pandas, Scikit-learn, Numpy, PyTorch, Prophet, SQL, Trello

### **ОБРАЗОВАНИЕ**

**НИУ ВІПЭ, Москва 2014-2016**Факультет коммуникаций, медиа и дизайна, магистратура

Яндекс Практикум, 2023 Курс "Специалист по Data Science"

Школа глубокого обучения ФПМИ МФТИ, 2024 Kypc «Deep Learning»

Stepik (AI Education) 2024 Трансформеры в NLP и приложениях

ODS, 2023 Kypc "ML System Design"

Coursera (НИУ ВШЭ) 2018 Основы программирования на Python

### **ЯЗЫКИ**

Русский (родной) Английский (Fluent) логистической регрессии)

- Построена модель машинного обучения, которая по фотографии определяет возраст человека (на архитектуре ResNet50)
- Проведён исследовательский анализ данных по продажам игр, выбраны платформы с наибольшим потенциалом для продаж, составлены портреты пользователей в разных регионах. Построены гистограммы, боксплоты, диаграммы рассеивания (стек: python, pandas, matplotlib, seaborn, scipy).

## АДВ (PRP Group), Team Lead

август 2016 – март 2023

В PR агентстве вела работу с ретейл и ИТ клиентами, среди которых СберМаркет, «Лаборатория Касперского», Яндекс (образовательные проекты ШАД, Лицей и т.д.), Хегох и др.:

- Руководила командой (5 и более человек, в т.ч. распределенной);
- Ежедневно коммуницировала с клиентами (менеджеры по PR, маркетингу, продакт-менеджеры).

Достижения: на 20% увеличен охват бренда "СберМаркет" в медиаполе (в условиях сокращения рынка СМИ и напряженной повестки в 2022 году). 100% моих клиентов продлевали контракт с агентством на второй год и далее.