



Чуткина Маргарита

Data Scientist

КОНТАКТЫ

+79771743810

ritachutkina@gmail.com
[chutkm](#)
[margaritachutkina](#)

НАВЫКИ

Анализ данных:

- Python
- pandas
- NumPy

Машинное обучение:

- scikit-learn
- TensorFlow
- Keras
- PyTorch
- CatBoost
- Lightgbm
- Optuna
- Shap
- Hyperopt

Визуализация данных:

- Matplotlib
- Seaborn

Базы данных:

- MySQL
- PostgreSQL
- PySpark

Инструменты разработки:

- Git
- Jupyter Notebook
- Google Collab

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Ответственность, Стремление к обучению, Критическое мышление, ответственность, роль лидера на хакатонах: распределение задач, организация командной работы

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Город проживания: Москва

Дата рождения: 29 июня 2004 (20 лет)

ОБРАЗОВАНИЕ

МГТУ ГА

Факультет: Факультет Прикладной Математики и Вычислительной техники

Специальность: Интеллектуальные системы обработки и анализа данных

Средний балл: 4.9

Опыт

Стажёр Data Scientist Компания : R – One

июнь – сентябрь 2024

- **Оптимизация скоринговых моделей:** Проведение углубленного анализа и модификация существующих скоринговых моделей для повышения точности оценки кредитоспособности клиентов, что способствовало снижению рисков и улучшению финансовых показателей.
- **Прогнозирование жизненного цикла клиента:** Разработка и внедрение аналитических моделей на основе комплексного анализа данных клиентов, что позволило точно предсказывать их жизненный цикл и повышать эффективность маркетинговых стратегий.

КУРСЫ И ТРЕНИНГИ

Асинхронные курсы ВК «Машинное обучение», «Нейронные сети», «Алгоритмы и структуры данных»

[VK education](#)

- **Проект :** Прогнозирование цен на квартиры в Москве

Стек: Requests, Beautiful Soup, Pandas, Statsmodels(ARIMA), ETNA, PostgreSQL, Scikit-learn, Prophet

Pet-projects

- **Прогнозирование задержек авиарейсов**

Стек: pandas, RandomForest, XGBoost, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn, GridSearch

- **Классифицировать транзакции - мошеннические /не мошеннические**

Стек: pandas, NumPy, Seaborn, Matplotlib, Scikit-learn (Logistic Regression, Random Forest, SVM), RobustScaler, StratifiedKFold

- **Прогнозирование популярности постов в Reddit**

Стек: PyTorch, tqdm, praw, textblob, pandas, gensim, nltk, numpy, scikit-learn, re.

О СЕБЕ

Интересуюсь направлениями, связанными с классическим машинным обучением и обработкой естественного языка (NLP). В свободное время участвую в соревнованиях на kaggle, читаю статьи и изучаю новые архитектуры в этой области.

Имею опыт участия в хакатонах от Альфа-Банка и Газпромбанка, где работала с банковскими данными, используя табличные данные и классические модели машинного обучения.