



Зубарева Валентина Константиновна

Женщина, 27 лет, родилась 5 февраля 1998

+7 (903) 5473517 — предпочитаемый способ связи

zubarevavk@yandex.ru

Другой сайт: https://t.me/@mudriy_pups_100_hp

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готова к переезду, готова к редким командировкам

Желаемая должность и зарплата

Data Scientist

Специализации:

— Дата-сайентист

Занятость: полная занятость

График работы: полный день, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не более часа

Опыт работы — 6 лет

Декабрь 2024 —
Август 2025
9 месяцев

Проектный опыт

Data Scientist

- Применяла основные навыки Python (списки, словари, циклы, функции и пр.) для автоматизации отчетов и анализа данных;
- Обработывала и производила выборку данных с помощью Pandas, NumPy;
- Проверяла гипотезы с помощью Scipy;
- Визуализировала результаты посредством matplotlib, seaborn (боксплоты, гистограммы, графики);
- Применяла библиотеку Keras в задачах по классификации изображений.
- Использовала методы обучения моделей с помощью библиотеки Scikit-learn.

Примеры проектов:

- «Классификация клиентов телеком компании»

Провела аналитическое исследование с построением ML модели для предсказания классификации клиентов.

Стек: Python, Pandas, NumPy, Scipy, Sci-kit-learn, Column Transformer, Pipeline, linear regression, SVC, CatBoost, KNN, Decision tree, LGBM.

- «Предсказание активности покупателей интернет-магазинов»

Создала решение для предсказания, совершит ли покупатель повторную покупку в течение ближайших 30 дней

Стек: Python, Pandas, Scikit-learn, Временные ряды.

Ссылка на github: <https://github.com/ValentinaZubareva2906>

Сентябрь 2020 —
Июнь 2025
4 года 10
месяцев

Государственные учреждения

Преподавание

Занималась педагогической деятельностью в образовательной среде, в том числе и в высших государственных учреждениях.

МГТУ имени Н. Э. Баумана

Москва

Образовательные учреждения

- Научно-исследовательская, научная, академическая деятельность

Магистрская работа

Магистерская работа была по теме, связанной с моделированием миграции примесей в наполненных композитах.

Цель работы заключалась в решении уравнения диффузии, что представляло из себя дифференциальное уравнение второго порядка со смешанными граничными условиями. Первоначально уравнение было решено аналитически, далее строилась модель с использованием численных методов(все программировалось), после шло тестирование на аномалии и физику данной модели путем сравнения с аналитическим решением, далее - на экспериментальных данных.

По представленной работе есть статьи Q1 и Q3. Выступления на конференциях ИКИ РАН, МГУ, Национального исследовательского центра «Курчатовский Институт». По итогам выступлений имеются статьи в сборниках данных конференций.

Образование

Магистр

2021

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Москва

Фундаментальный Науки, Техническая физика

2019

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Москва

Фундаментальные науки, Техническая физика

Повышение квалификации, курсы

2025

Специалист по Data Science

Яндекс Практикум

Навыки

Знание языков

Русский — Родной

Английский — B1 — Средний

Навыки

Python SQL Алгоритмы и структуры данных Визуализация данных
Математическая статистика Matplotlib Scikit-learn PyCharm Keras
CatBoost Seaborn Jupyter Notebook XGBoost pandas
Теория вероятностей LightGBM Numpy SciPy
Математический анализ Линейная алгебра
Исследовательский анализ данных Предобработка данных

Дополнительная информация

Обо мне

Начинающий Data Science, стремлюсь применять свои навыки в области DS и машинного обучения для решения сложных бизнес-задач, повышения эффективности процессов и

создания инновационных решений, способствующих росту компании.

В текущий момент нахожусь в поиске новых профессиональных возможностей и вызовов, в работе стремлюсь к балансу между высокой результативностью и качеством выполнения задач.

В свободное время увлекаюсь теорией графов, читаю Харари, Эйлера, Пойа и Палмера.