



+7(915)140-35-97
malkinavladushka28@gmail.com
<https://github.com/MalkinaVlada>

ОПЫТ ЛИЧНЫХ ПРОЕКТОВ

Проект web-сайт для анализа данных, Февраль 2024 - Май 2024

Создание web-сайта для анализа пользовательского файла данных

Курсовая работа по прикладным задачам математической статистики, Декабрь 2023

Исследование методов математического анализа для работы с выборками данных

Проект «Анализ и обучение моделей на данных о сердечных заболеваниях», Декабрь 2023

Оценка значимости признаков, отбор признаков и понижение размерности на примере датасета о сердечных заболеваниях.

Курсовая работа Факторный анализ заболевания раком легких на языке R, Февраль 2023 - Май 2023

Факторный анализ с использованием метода главных компонент

Проект «Восстановление золота из руды», Февраль 2023

Подготовила прототип модели машинного обучения для компании, разрабатывающей решения для эффективной работы промышленных предприятий. Используемые инструменты: Pandas, Sklearn, Matplotlib, Scipy

Проект «Выбор локации для скважины», Декабрь 2022

Построила модель для определения региона, где добыча нефти принесет наибольшую прибыль. Проанализировала возможную прибыль и риски техникой Bootstrap. Используемые инструменты: Pandas, Sklearn, NumPy, Scipy.

ОСНОВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

МИРЭА — Российский Технологический Университет, Институт Информационных технологий, Прикладная математика (Анализ данных) (2021 - 2025)

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Курс Яндекс Практикум «Специалист по Data Science»

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Языки программирования: Python, SQL

Инструменты разработки: Git

Инструменты анализа: Python - Pandas, NumPy, Scikit-learn, Seaborn, Matplotlib, Scipy, Catboost, Keras, PyTorch