

КУХТЕНКОВ АЛЕКСЕЙ

8(967)-071-76-36 | kukhtenkov.as@phystech.edu | github.com/blnglishPlease

ОБРАЗОВАНИЕ

Московский физико-технический институт

Факультет инноваций и высоких технологий

Москва

2018 – 2024гг.

ОПЫТ РАБОТЫ

Glowbyte Consulting: Младший аналитик 01.03.2021 – данный момент

Обязанности:

- Сбор, формализация и согласование требований к наполнению хранилища
- Анализ источников данных, формирование требований к выгрузкам данных в хранилище
- Проектирование и разработка витрин КХД общего витринного слоя и витрин под дашборды и отчеты
- Подготовка технических спецификаций разработчикам
- Подготовка оценки для проектов со стороны аналитики

Технологический стек: SAS, Teradata, MySQL, Oracle

НАВЫКИ

Языки программирования: Python(numpy, pandas, scipy, pytorch,...), C/C++, SQL (Postgres, Oracle)

Учебные курсы: Алгоритмы и структуры данных, Теория вероятностей, Математическая статистика, Анализ данных, Методы оптимизации, Продуктовая аналитика, Машинное обучение, Базы данных

ПРОЕКТЫ

Лабораторные работы по машинному обучению ([git](#) | 2022г. Python)

- Предварительная обработка данных, обучение и оценка моделей
- Изучение различных ядер SVM
- Регуляризация нейронных сетей
- Генерация стихов с помощью RNNs
- Классификация изображений собак по породам

Практикум по математической статистике ([git](#) | 2022г. Python)

- Нахождение оценок разными методами. Изучение их свойств. Сравнение оценок
- Доверительные интервалы
- Байесовские оценки и АБ тестирование
- Линейная регрессия

Методы оптимизации: практические задания ([git](#)) | 2021г. Python

- Градиентный спуск (выбор шаг по правилу Армихо)
- Метод Нестерова
- Метод сопряженных градиентов

Анализ данных: практические задания ([git](#)) | 2020г. Python

- Анализ и визуализация данных трендов Youtube
- Анализ и визуализация данных Netflix
- Анализ и визуализация данных Yelp
- Генерация и визуализация различных распределений

Telegram бот ([git](#)) | 2019г. Python

- Парсинг сайта wiki.mipt
- Создание системы голосования в виде выбора одной из двух картинок
- Вывод топ 10 результатов

Проектирование базы данных по сериалу "Игра Престолов" ([git](#)) | 2019г. postgresQL

- Создание концептуальной модели
- Создание логической модели
- Создание и наполнение физической модели