

Таушев Иван

Data Scientist

Санкт-Петербург
+7 (904) 605-79-66
ivan.tau.96@gmail.com

ОПЫТ РАБОТЫ

Яндекс.Практикум, Data Scientist

МАЙ 2021 – ДЕК 2021

В процессе обучения и работы над проектами были освоены основные методы исследовательского и статистического анализа данных, машинное обучение, нейросети, работа с базами данных.

Примеры проектов:

- Определение возраста покупателей по фото (CV) (click.ru/ZCyag):

Была обучена нейросеть ResNet50, определяющая приблизительный возраст покупателей магазина для контроля добросовестности кассиров при продаже алкоголя. В среднем модель ошибается на 5.2 года (RMSE).

- Определение токсичности комментариев (NLP) (click.ru/ZHHmm):

Для интернет-магазина была подготовлена модель LGBM, определяющая токсичные комментарии и описания товаров. Текст векторизован с помощью TF-IDF. Модель показала метрику F1 0.766

- Прогнозирование заказов такси на будущий час (TimeSeries) (click.ru/Z5Jkx):

Для сервиса такси был проведен анализ исторических данных и подготовлена модель, предсказывающая примерное количество заказов такси в аэропорту на ближайший час. Средняя ошибка 35.26 (RMSE).

Полный список проектов в моем портфолио: github.com/IvanTau

ООО “Сфера”, Оператор ЧПУ

АВГ 2017 – ОКТ 2021

3D-моделирование деталей в Solidworks, написание управляющих программ для ЧПУ-станков, управление и обслуживание ЧПУ-оборудования. Немного использовал Python для автоматизации рабочих процессов.

ОБРАЗОВАНИЕ

Октябрьский Нефтяной Колледж им. С. И. Кувыкина, Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, Оператор нефтяных и газовых скважин

2016

О СЕБЕ

В начале прошлого года открыл для себя Data Science, очень увлекся и погрузился в него с головой. Теперь хочу связать свою жизнь с этой сферой, потому что чувствую, что мне нравится работать с данными и использовать методики ML для решения задач.

Для дальнейшего профессионального развития планирую углублять свои знания в области машинного обучения для получения специализации ML Engineer.

НАВЫКИ

Python

SQL

Статистика

Machine Learning

Computer Vision

Natural Language

Processing

ИНСТРУМЕНТЫ

Scikit-learn

Tensorflow.Keras

LightGBM

CatBoost

PySpark

Pandas

Git

ЯЗЫКИ

Английский - B2
(Upper-Intermediate)

Русский