

Дробин Максим



КОНТАКТЫ

Почта

drobin.me@yandex.ru

тел(+ телеграм/whatsapp): +7-977-277-42-61

fb: <https://www.facebook.com/profile.php?id=100042101110525>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/maxim-drobin-a11b05154/>

Другое

[Kaggle Github Boosters](#)

ОПЫТ РАБОТЫ

Июнь 2018 - ноябрь 2018. Инженер-программист в Модульбанке

Автоматизировал бизнес процессы в маркетинге:

- Автоматическое обновление лидов в БД по расписанию
- Автоматический запуск почтовых рекламных кампаний на новых лидах по триггеру
- Передача новых лидов на обзвон через скрипт

Стек технологий: Python3, SQL, emarsys API, mytarget API, google marketing API

Февраль 2019 - ...

Ведущий психологических курсов по soft skills в МФТИ

- Ведущий курса antisoft skills в МФТИ по развитию личностных навыков под супервизией нарративных практиков
- Организовал и провёл курс по нарративной практике для студентов волонтеров из проекта "Мне не все равно"

Июль 2019 - сентябрь 2019. Junior data scientist в Тинькофф банке

- исправил геоматчинг и названия торговых точек на официальные, понятные, на русском языке в транзакциях. До этого названия магазина было обозначено через транслитерацию. Иногда это было не название торговой точки, а название юридического лица. Еще, координатой многих магазинов в Москве был обозначен центр Москвы. Исправил их на координаты самих магазинов.

Стек технологий: python, NER, SQL, hive, greenplum, zepellin, bash, python, keras, linux

Октябрь 2019 - ...

"HighCar" Backend developer & PR manager Работа над своим проектом - каршеринг электромобилей в Ереване.

- В апреле 2020 участвовали в преакселераторе МФТИ "инженер 4.0", где провел анализ рынка и конкурентов
- Разрабатываю backend часть на django
- Подготовил питч и выступил на нескольких elevator-pitch перед инвесторами

ОБРАЗОВАНИЕ

МФТИ (ГУ) (2015 – 2019)

ПМФ, ФРТК, кафедра - ЦИТИС
Бакалавр, тема ВКР

Прогнозирование температуры во времени и пространстве

МФТИ (ГУ) (2019 - 2021)

ПМФ, ФРТК, кафедра - ЦИТИС
Магистр, тема ВКР

Применение ансамблей алгоритмов в Рекомендательной системе

НАВЫКИ

Инструменты и технологии

Python, SQL, Linux, Emacs, Git, bash

Коммуникабельность

- Провёл сентябрь 2019 - апрель 2020 курс по soft skills в МФТИ, учился год 2019-2020 на психолога, поэтому смогу общаться с клиентом на его языке и укреплять командный дух в компании и своей команде. Давал примеры заданий, работал в парах и тройках, создавал атмосферу на занятии

Другие

- Pytorch, NumPy, pandas, xgboost, sklearn, fasttext, pickle, scipy, nltk, regex, tqdm, django, pycharm, requests, deep learning, unit testing

IT ПРОЕКТЫ, В КОТОРЫХ УЧАСТВОВАЛ

Выпускная квалификационная работа в бакалавриате

"Прогнозирование температуры во времени и пространства"

<https://github.com/gazon1/diplom-bachelor>. Автоматизировал сбор данных с метеорологических станций по API через python3 и библиотеку requests. Обучил нейросеть на keras и ансамбль деревьев по методу градиентного бустинга и сравнил качество прогноза для городов вблизи Лондона.

Прототип навигации в коллекции видео Постнауки методом тематического моделирования

<https://github.com/gazon1/post-nauka-project/blob/master/PostnaukaPeerReview.ipynb>

Классификатор по предсказанию категории объявления по цене, описанию, заголовку

Итоговое решение - стекинг FastText классификатора и xgboost <https://github.com/gazon1/testing-task-Avito>

HighCar - каршеринг электромобилей в Ереване.

Презентация для elevator-pitch <https://docs.google.com/presentation/d/1AiwyLKDgDXIaclUwoyGgT-VDJMtJYJQqAMVfbNlB40/edit?usp=sharing>

Sentiment analysis of movie review. Django

Приложение на django. Оно состоит из одной формы - в него можно написать отзыв на фильм на англ и посмотреть тональность отзыва. Тональность предсказывается Bert модель. <https://github.com/gazon1/GreenAtom>

KAGGLE DEEP LEARNING/ML COMPETITIONS

Топ 52% - **Telecom Data Cup (all cups mail ru)**

Топ 25% - **Modulbank AI Hack MSK (boosters)**

Топ 6% - **REKKO CHALLENGE (boosters)**

<https://github.com/gazon1/Recco-challenge>

Топ 13% - **Predict Future Sales (kaggle)**

<https://github.com/gazon1/1c>

Топ 68% - **Нейронные сети. ДЗ 1.**

Топ 40% - **Нейронные сети. ДЗ 2.**

Топ 59% - **Neural Networks Homework 4 (ResNet)**

Топ 80% - **IEEE-CIS Fraud Detection**

Топ 81% - **Predicting Molecular Properties**

ДРУГИЕ ПРОЕКТЫ

Курс для волонтеров

Организовал и провел курс по нарративной практике для студентов-волонтеров проекта "Мне не все равно" [Мое выступление на край-фесте 6-7 июня 2020г по этому курсу](#)

Зимний лагерь в Бельско-Устьенском детском доме интернате для детей с особенностями развития

- Помог провести за смену около 14 занятий с детьми в Бельско-Устьенском детском доме интернате для детей с особенностями развития. Всего смена длилась около недели
 - Проводил чайные церемонии для волонтеров
- Emacs 26.3 (Org mode 9.1.9)