

Дробин Максим



КОНТАКТЫ

[Facebook](#), [Linkedin](#)

Почта

drobin.me@yandex.ru

тел(+ телеграм/[whatapp](#)): **+7-977-277-42-61**

Другое

- [Data science portfolio](#)
- [Kaggle Github Boosters "ML Boot Camp"](#)

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 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"

[Мое выступление на край-фесте 6-7 июня 2020г по этому курсу](#)

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 - ... Собственный проект

"[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
- Разработал backend часть на django
- Подготовил [elevator-pitch](#) и выступил на нескольких elevator-pitch перед инвесторами

Июль 2020 - ... Проект по разработке индекса привлекательности места жительства

Проблема. В больших городах разные районы и даже микро-районы отличаются по благоустройству, качеству инфраструктуры, развитости транспорта, экологии и другим параметрам. И при выборе места жительства хочется знать, насколько в нём всё хорошо или плохо. На глаз выбрать место, где жить, сделать сложно. Стандартные ГИС-сервисы (гугл, яндекс, 2гис..) больше заточены под поиск конкретного места по названию или по категориям. Если же нужна некоторая статистика в локальной области (скажем, 1 км) вокруг интересующей вас точки, руками её собирать не очень удобно. Да и если собрали, непонятно, с чем сравнивать.

Идея проекта. Создать что-то вроде индекса привлекательности места жительства по ряду критериев и красиво визуализировать это дело на картах, чтобы помочь людям принимать более взвешенное решение при выборе места для покупки / аренды жилья.

Роль. Разработка метрик для подсчета общего индекса
Стек технологий django, OSM, postgresql, js

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

KAGGLE DEEP LEARNING/ML COMPETITIONS

Топ 52% - Telecom Data Cup (ML Boot Camp)

Топ 25% - Modulbank AI Hack MSK (boosters)

Топ 6% - REKKO CHALLENGE (boosters)

Топ 13% - Predict Future Sales (kaggle)

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

Топ 81% - Cleaned vs Dirty V2

IT ПРОЕКТЫ, В КОТОРЫХ УЧАСТВОВАЛ

[Рекомендательная система чая для компании Мойчай.ру](#)

ВОЛОНТЕРСТВО

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