

# Дробин Максим



## КОНТАКТЫ

---

### Почта

[drobin.me@yandex.ru](mailto:drobin.me@yandex.ru)

тел(+ телеграм/whatsapp): +79772774261

## ЯЗЫКИ

---

Английский - Upper-intermediate

## ОПЫТ РАБОТЫ

---

### Июнь 2018 - ноябрь 2018. Инженер-программист в Модульбанке

- Строил модели для расчета LTV
- С помощью Python автоматически выкачивал данные из внешней БД(mixpanel) в локальную БД
- Участвовал в проектировании схем в БД
- Занимался автоматизацией бизнес процессов в маркетинге: сделал скрипт, который автоматически обновлял информацию в маркетинговых кабинетах(AdWords, яндекс аудитории, My Target) из БД
- Занимался автоматизацией маркетинговой кампании по тригерам почтовой рассылки(Emarsys): письмо дошло/не дошло, адресант его открыл или нет, прошел ли по рекламной ссылке
- Участвовал в обсуждение бизнес процессов

### Июль 2019 - сентябрь 2019. ml-инженер 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.

### Сентябрь 2019 - ...

- Ведущий курса antisoft skills в МФТИ по развитию личностных навыков под супервизией Марии Тиуновой - нарративного практика.
- Работа над своим стартапом "HighCar" - каршеринг электромобилей в Ереване. В апреле 2020 участвовали в преакселераторе МФТИ "инженер 4.0". Мой роль - django backed developer и подготовка питчей и выступление.

## 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**

---

### **Отраслевые**

Машинное обучение, программирование, алгоритмы, анализ данных, математика, статистика

### **Инструменты и технологии**

Python, SQL, Linux, Emacs, Git

### **Коммуникабельность**

- Был ведущим психологического курса "Антидеконструкторское бюро: навыки, которые определяешь ты сам" на физтехе.  
Давал примеры заданий, работал в парах и тройках, создавал атмосферу на занятии
- Участвовал в паре хактонов, делал совместные учебные проекты, участвовал в соревновании на kaggle в команде

### **Другие**

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

## **EXTRA-CURRICULAR ACTIVITIES**

---

### **Март 2018 – Май 2018**

Хакатон/соревнование от Модульбанка на booster.pro, Хакатон проходил в 2 этапа. 1й - на сайте booster.pro, шел 2 месяца - нужно было построить модель классификации по анонимизированным данным (попал в топ 25%). 2й - более творческий этап. Он проходил 2 дня. По дополнительным данным нужно было предложить свое творческое решение, которое может принести бизнесу прибыль. Мы построили ансамбль из алгоритмов, которые в некотором приближении давал систему рекомендаций. Заняли номинацию "За лучший код"!

### **Декабрь 2017**

Хакатон в МФТИ от global changers, командный хакатон. Задача была от Сибура - найти во временном ряду аномалии. Аномалии размечены не были. Заняли 2е место

### **Апрель 2018 - май 2018**

[Modulbank AI Hack MSK \(boosters\)](#) - топ 25%

### **Декабрь 2018 - Январь 2019**

Telecom Data Cup (ml bootcamp) - топ 50%

## **Февраль 2019 - апрель 2019**

okko competition по рекомендательным системам на [boosters](#) - топ6

## **Июнь 2019**

Tele2 hack - 3е место

## **КУРСЫ**

---

### **Февраль 2017 - июнь 2017**

- Курс по Java от NetCracker

### **Сентябрь 2017 – Май 2018**

- Парадигмы бизнес программирования - курс от Никс по SQL

### **September 2017 – Декабрь 2017**

- DMIA - курс по машинному обучению от яндекса

### **Июнь 2017 – Ноябрь 2017**

- [Математика и Python для анализа данных](#)
- [Обучение на размеченных данных](#)
- [Поиск структуры в данных](#)

### **Февраль 2019 - Май 2019**

- курс от mail ru по deep learning
- первые 3 курса по deep learning от Andrew NG

### **Сентябрь 2019 - май 2020**

Курсы по тех. предпринимательству на основе своего стартапа "[HighCar](#)"

- [Искусство системного инжиниринга и менеджмента 2.0](#)
- [Введение в системное проектирование](#)
- [Методы и инструменты системного проектирования](#)
- [Бизнес-процессы, организационное проектирование, механизмы и системы управления](#)

### **Другое**

- [Нейронные сети и компьютерное зрение от Samsung AI centre](#)
- [ods](#)

## **ССЫЛКИ**

---

### **hackerrank**

<https://www.hackerrank.com/newbox2517>

### **github**

[gazon1](#)

### **boosters**

[Malahai](#)

**kaggle**

[malahai](#) Emacs 26.3 (Org mode 9.1.9)