

### Опыт работы

2018-2019 Data Scientist / Data Analyst, NX Studio, Москва.

Game-dev студия. В роли Data Scientist и Data Analyst одновременно решаю ряд задач:

- Создание и поддержка модели User Churn Prediction: благодаря решению подход к тестированию фич для ключевых групп пользователей улучшился, что позволило снизить ошибку 2 рода для величины эффекта до нулевого уровня;
- Создание и поддержка модели Anomaly Detection: менеджменту компании необходимо получать быструю и точную информацию о текущих проблемах в ключевых метриках работы игры; как результат старая простейшая real-time модель была заменена новой, у которой FPR и FNR стремятся к нулю;
- Создание и поддержка модели Revenue Forecast: топ-менеджменту компании важно понимать какой объем выручки будет получен в ближайшие месяцы при разных сценариях закупки трафика; как результат была разработана прогнозная модель, ошибка которой не превышала 10% MAPE при любом реализуемом сценарии;
- Маркетинговые исследования: как аналитику данных мне приходилось проводить post-анализ явлений повлиявших на метрики пользователей: выяснять причины того или иного явления, показывать полную картину изменений, отражать их характер, строить модели зависимости и давать необходимые рекомендации.

2017 Mobile E-commerce Intern, Kaspersky Lab LTD, Москва.

В качестве стажировки получал опыт в:

- Формирование аналитических отчетов (на английском языке): бизнесу важно видеть все точки роста и падения;
- Анализ рынка мобильных приложений: необходимо понять почему тот или иной конкурент улучшил свои метрики;
- Анализ эффективности рекламных кампаний: определить текущий перформанс того или иного канала трафика.

### Образование

2014–2020 Магистр, МГУ им. М.В. Ломоносова.

Факультет Вычислительной Математики и Кибернетики

### Индивидуальные проекты

Data Science RobustAnomalyDetection, GitHub.

Робастный детектор аномалий временных рядов на Python, который я собрал с нуля на основе нескольких статей

### Дополнительная информация

Soft skills Опыт менторства над 1 сотрудником; являлся Product Owner-ом аналитической СУБД.

Tech skills Владение SQL и Python на уровне обработки любых табличных данных и создания моделей на проде (+ ML стэк, R, ClickHouse, Linux, Excel).

Personal skills Не вышел за пределы ни одного дедлайна по Kanban.