

## **Ковалев Константин Павлович**

Россия, Москва

Дата рождения: 10.12.1997

Телефон: +79191006835

Email: kostya.kovalev@mail.ru

---

## **ОПЫТ РАБОТЫ**

### **Data Scientist**

**Январь 2022 – Март 2022**

DemandTec

Основные задачи:

- Разработка и поддержка модели предсказания цен на товары в магазинах розничной торговли
- R&D: исследование возможности кластеризации сезонных кривых через быстрое разложение Фурье; изучение возможных способов заполнения пропущенных данных о сезонности продаж
- Поддержка оптимизационного движка (разбор входящих обращений об ошибках)
- Создание инструкций по запуску и тестированию модели на продакшене в корпоративном Confluence

---

### **Аналитик**

**Декабрь 2020 – Декабрь 2021**

GlowByte Consulting

Основные задачи:

- Разработка витрин данных для одного из крупнейших банков России
- Поддержка и развитие хранилища данных
- Написание технической документации по проекту
- Проведение приемо-сдаточных испытаний
- Участие в сторонних проектах фирмы в качестве консультанта по витринам, реализованным в рамках текущего проекта

---

### **Младший сотрудник департамента регионального развития**

**Январь 2019 – Ноябрь 2020**

IBM East Europe / Asia

Основные задачи:

- Развитие экосистемы IBM Cloud
- Развитие программы поддержки стартапов и молодых компаний на российском IT рынке
- Осуществление предпродажной поддержки отдела по работе с бизнес-партнерами (TSP – Technical Service Providers)
- Участие в объединенных проектах по развитию продуктов IBM

---

## ПРОЕКТЫ

- Участие в совместном проекте НИУ ВШЭ и "Додо Пицца" по разработке системы искусственного зрения для контроля качества пиццы (использованные технологии: Python, TensorFlow, Git, Docker)
  - Разработка виртуального помощника в Telegram для проверки наличия маски на сотруднике (IBM Visual Recognition + Node-Red)
  - Участие в соревновании Kaggle Quick Draw Doodle Challenge [Public Score: 0.80742]
  - Разработка базовых рекомендательных алгоритмов в рамках дипломной работы
  - 3 место в совместном хакатоне SBER-а и ВШЭ по разработке модели предсказания дефолта [[ссылка на GitHub](#)]
  - Разработка системы компьютерного зрения для предсказания марки и модели автомобиля [[ссылка на GitHub](#)]
- 

## ПУБЛИКАЦИИ

Казаков С. П., Ковалев К. П. Перспективы использования технологий машинного обучения и искусственного интеллекта в стратегическом маркетинге // В кн.: Новые парадигмы развития маркетинговых инструментов в условиях трансформации современной экономики / Отв. ред.: И. В. Рожков. М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2020. Гл. 6.1. С. 215-227.

---

## ОБРАЗОВАНИЕ

<b>Магистерская программа "Big Data Systems" факультета Бизнес-Информатики</b> Национальный Исследовательский Университет Высшая Школа Экономики	2020–2022
<b>Майнор "Интеллектуальный анализ данных"</b> Национальный Исследовательский Университет Высшая Школа Экономики	2017–2019
<b>Бакалаврская программа «Маркетинг» факультета Бизнеса и Менеджмента</b> Национальный Исследовательский Университет Высшая Школа Экономики	2016–2020

---

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

<b>Образовательный курс "Machine learning in IBM Cloud"</b> IBM	2019
<b>Образовательный курс "Visual recognition with IBM Watson"</b> IBM	2019
<b>Образовательный курс "Building smart chat-bot system with IBM Watson Assistant"</b> IBM	2019
<b>Образовательная программа "Up to Data"</b> PWC	09.2019–11.2019

---

## НАВЫКИ И СПОСОБНОСТИ

- Python
- ML: NumPy, Pandas, Scikit-learn
- DL: TensorFlow, Keras
- SQL
- Git
- Уверенное владение BI инструментами (Tableau, Qlik, PowerBI)
- Опыт работы с IBM Watson Studio, Microsoft и Azure ML Studio
- Опыт участия в командных Data Science проектах
- Свободный английский (Kaplan International certificate, Advanced level)
- Быстрая обучаемость