

---

# Александр Владимирович Птушкин

## Senior Data Scientist

Москва, Россия • +7 (915) 234-56-78 • alexander.smirnov@datascience.ru •

linkedin.com/in/alexandersmirnov-data

## ОПЫТ РАБОТЫ

---

### Google

Старший специалист по данным

Январь 2021 — Настоящее время

- Возглавил команду из 8 специалистов по данным для разработки прогностических моделей, что привело к 25%-ному увеличению доходов от целевой рекламы.
- Разработал инфраструктуру данных с использованием Google Cloud, что снизило задержку данных на 30% и повысило скорость обработки.
- Внедрил продвинутые методы машинного обучения для оптимизации рекомендательного механизма, что увеличило коэффициент конверсии покупок на 20%.
- Оптимизировал ETL-процессы, сократив время загрузки данных на 40%, что повысило общую эффективность системы.
- Проводил еженедельные стратегические сессии, интегрируя аналитические выводы в принятие решений руководством, что привело к 15%-ному улучшению ключевых бизнес-метрик.

### Resume Worded

Специалист по данным

Июнь 2019 — Декабрь 2020

- Разработал инструмент анализа тональности с использованием NLP, что сократило время ответа службы поддержки клиентов на 25%.
- Сотрудничал с менеджерами продуктов для внедрения улучшений функций на основе данных, что привело к 10%-ному росту удовлетворенности пользователей.
- Использовал технологии больших данных для управления и анализа массивов данных объемом в терабайты, обеспечив точность данных на уровне 99%.
- Создал автоматизированные пайплайны машинного обучения, сократив сроки моделирования на 50%.

### Facebook

Аналитик данных

Май 2017 — Май 2019

- Проанализировал данные о поведении пользователей, выявив тенденции, которые легли в основу переработки ключевых функций платформы и увеличили удержание пользователей на 12%.
- Отслеживал и составлял отчеты по ключевым метрикам с использованием SQL, формируя стратегии роста пользователей на основе данных.
- Установил меры контроля качества данных, гарантирующие целостность наборов данных для критически важного анализа.

### Coached.com

Стажер-аналитик данных

Январь 2016 — Апрель 2017

- Собирал, очищал и анализировал данные из различных источников, поддерживая запуск двух новых продуктов компании.
- Разработал визуализации в Power BI для передачи аналитических выводов непрофессиональным пользователям.
- Реализовал статистические модели для прогностического анализа, способствуя процессам стратегического планирования.

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

Институт передовых технологий  
Декабрь 2020

Магистр наук — Наука о данных

Диссертация: Алгоритмы глубокого обучения для прогностической аналитики

Университет имени Ломоносова  
Май 2015

Бакалавр наук — Математика

Специализация: Статистическая теория

Обучение в режиме неполного рабочего дня во время стажировки аналитика данных в Coached.com

## НАВЫКИ

---

Языки программирования и библиотеки: Python (Pandas, NumPy, scikit-learn, TensorFlow), R, SQL, Java, C++, Julia

Машинное обучение и статистический анализ: K-Means кластеризация, деревья решений, случайный лес, логистическая регрессия, SVM, нейронные сети

Инструменты визуализации данных и бизнес-аналитики: Tableau, Power BI, Matplotlib, Seaborn, D3.js, GGplot

Технологии больших данных: Hadoop, Apache Spark, Hive, Pig, Kafka, Elasticsearch

## ДОПОЛНИТЕЛЬНО

---

Сертификаты: Сертифицированный специалист по данным (CDSP), AWS Certified Solutions Architect (2022)

Публикации и исследования: Опубликована статья "Прогресс в аналитике больших данных" в журнале Resume Worded Journal of Data Science

Выступления: Участник панельных дискуссий на Ежегодной конференции по данным Resume Worded, главный докладчик на симпозиуме RDW Tech

Профессиональное развитие: Постоянный участник МООС по ИИ и машинному обучению на Coursera и edX