

# ALEXEY POPOV

+7(911)789-38-48 // Saint-Petersburg, Russia

[wibblydock@yandex.ru](mailto:wibblydock@yandex.ru) // <https://t.me/wibblydock> // <https://github.com/kvufee>

---

Работаю аналитиком данных в Яндексе. Еде и обучаюсь на 4 курсе ИТМО по направлению "Информационные системы и технологии" (09.03.02). Прошёл курсы в Яндекс ШАД по продвинутой разработке на Python и основам статистики в ML. Обладаю аналитическими навыками, сильным вниманием к деталям и большим желанием решать задачи, основанные на реальных данных

## ОПЫТ РАБОТЫ

---

**Аналитик данных, Python Developer, Napoleon IT, 7 месяцев.**

Задизайнил 1 эксперимент. Провёл более 15 AdHoc запросов. Писал скрипты для парсинга сайтов и обучения NLP модели на них

**Аналитик данных. Яндекс Еда, Команда аналитики логистики и финансов, 6 месяцев**

Провёл дизайн А/В эксперимента для фиши в мобильном приложении, подвёл итоги 3 А/В тестов, рассчитав необходимые метрики и проверив статзначимость при помощи Python.

Выполнил более 10 ad-hoc исследований на YQL и построил дашборды в Datalens.

Разработал и внедрил 4 дашборда.

Решил задачу по оптимизации расхождения в расчётах оффлайн-времени курьеров на смене на 49% засчёт более точных алгоритмов.

Решил задачу с проверкой корректности определения геолокации курьеров во время смены, что позволило оценить масштаб проблемы наличия координат и статуса курьера во время смены при помощи YQL и H3 гексагонов.

Проанализировал поведенческие паттерны мультиапперов, собрал дашборд и портрет мультиаппера.

Решил задачу, связанную с предсказанием churn курьеров при помощи Gradient Boosting Decision Tree.

Написал автоматизированную систему сбора отзывов курьеров о работе в телеграм чате и обучил на них модель анализа тональности текста при помощи NLTK и Python

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

**Бакалавриат, ИТМО, ФИТиП, 2022-2026. Информационные системы и технологии (09.03.02)**

Яндекс ШАД, продвинутая разработка на Python 2024

Яндекс ШАД, Основы статистики в машинном обучении 2025

ИТМО Bonustrack Анализ Данных 2023/24

## НАВЫКИ

---

Python (pandas, numpy, sklearn, matplotlib, tensorflow, pytorch, openCV, Statsmodels), А/В тесты, Статистика, Теорвер, EDA, Machine Learning, PostgreSQL, Visualisation, Dashboards, Power BI, Hadoop, Git, Linux, Docker, Bash, Shell, ELT/ETL, Excel, Web Scraping, AirFlow, Datalens, ML, DL, GPT + Bert, LLM, transformers, apache

## PET-PROJECTS

---

**Classic ML с нуля:** На данный момент написаны kNN classification/regression, linear regression, Decision Tree classification, NLP Regression, CV Classification, CNN ([Check here](#))

**Яндекс ШАД, задачи с курсов:** ([Check here](#)) ([Check here](#))

**ИТМО Kaggle ML:** Задачи на CV и NLP на датасетах с Kaggle. Основной целью является оптимизация обучения моделей и наилучший скор. Также вошел в топ-10 в констесте на CV age classification ([Check here](#))

**Credit scoring:** Анализ датасета с кредитными историями жителей Германии, где задачей было определение выдачи кредита конкретному пользователю. Провёл EDA, сгенерировал новые признаки, провёл подбор гиперпараметров, обучил модели классификации на Random Forest и посмотрел на качество оценки моделей ([Check here](#))

## ХАКАТОНЫ

---

**HackChange by Challenge 2024:** Призёры направлению "Web/DA: Сервис визуализации организационной структуры от МТС". В команде выступал в роли аналитика и ML разработчика. Написал RecSys модель, которая ищет наиболее подходящего сотрудника