

# 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>

---

Data Analyst / Product Analyst с 7 месяцами опыта. Крайне заинтересован в анализе данных и машинном обучении с опытом работы в разработке на Python, проведении A/B-тестов и создании дашбордов. Обучаюсь на 3 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

## ОБРАЗОВАНИЕ

Бакалавриат, ИТМО, ФИТиП

2022-2026

Студент 3 курса, Информационные системы и технологии (Программная инженерия) (09.03.02)

### Курсы

Яндекс ШАД, продвинутая разработка на Python 2024

Яндекс ШАД, Основы статистики в машинном обучении 2025

ИТМО Bonustrack Анализ Данных 2023/24

## ОПЫТ РАБОТЫ

### Ad-Hoc Data Analyst, Python Developer

- Napoleon IT, 7 месяцев.

Задизайнил и провёл 2 A/B теста. Один был направлен на увеличение CTR в рекламе, итогом которого стало повышение этой метрики на 11%, второй на увеличение конверсии пользователей с входа до покупки, итогом стало повышение конверсии на 3.11%, засчёт правильно подобранного дизайна сайта. Писал скрипты для парсинга сайтов и обучения NLP модели на них

## НАВЫКИ

**Технические навыки:** Python (pandas, numpy, sklearn, matplotlib, tensorflow, pytorch, openCV, Statsmodels), A/B testing, Statistics, EDA, Machine Learning, PostgreSQL, Visualisation, Dashboards Power BI, Hadoop, Apache, Git, Linux, Docker, Bash, Shell, ELT/ETL, Excel, Web Scraping

## PET-PROJECTS

**Classic ML from scratch:** Пишу модели классического машинного обучения с нуля. На данный момент написаны kNN classification, kNN regression, linear regression, Decision Tree classification, NLP Regression, Computer Vision Classification, CNN ([Check here](#))

**Credit scoring:** Проект, в котором я проанализировал датасет с кредитными историями жителей Германии, где задачей было определить можно ли выдать кредит конкретному пользователю. Провёл EDA, сгенерировал новые признаки, провёл подбор гиперпараметров, обучил модели классификации на Random Forest и посмотрел на качество оценки моделей с помощью метрик ([Check here](#))

**Яндекс ШАД, продвинутая разработка на Python:** Задачи с курса ([Check here](#))

**Яндекс ШАД, Основы статистики в ML:** Задачи с курса ([Check here](#))

**ИТМО Kaggle ML:** Задачи, направленные на CV и NLP на датасетах с Kaggle. Основной целью является оптимизация обучения моделей и наилучший скор. ([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