

# Андрей Филин

@btnbrd | [github.com/btnbrd](https://github.com/btnbrd) | +7 905 777 58 27

г. Москва,  
м. ВДНХ  
[btnbrd@yandex.ru](mailto:btnbrd@yandex.ru)

## ОПЫТ РАБОТЫ

### Тинькофф-банк, Москва – стажер аналитик

Январь 2023 – апрель 2023

Автоматизация работы поддержки, ведение документации, подбор метрик, проведение а/б тестов, подготовка дашбордов, анализ внутренних логов, автоматизация формирования документов.

### МФТИ, алгоритмы и структуры данных – учебный ассистент

сентябрь 2022 – июнь 2023

Код ревью, ответы на вопросы в чате, объяснение материала.

## ОБРАЗОВАНИЕ

### НИУ Высшая школа экономики + Сколтех – магистратура

Науки о данных

сентябрь 2024 - июнь 2026

### Московский физико технический институт, Москва – бакалавриат

Физтех-школа прикладной математики и информатики

сентябрь 2020 – июнь 2024

### Московская школа программистов, Москва – Дополнительное образование

сентябрь 2016 – май 2020

## ПРОЕКТЫ

**Распознавание лиц** – Полный пайплайн распознавания лиц, реализация метрик качества для незнакомых лиц, проведение экспериментов для разных функций потерь

**Open-vocabulary segmentation** – Сегментация объекта на картинке по текстовому запросу

**Object detection and speed tracking** – Детекция и отслеживание самоката на видео и оценка скорости передвижения

**BERT for Sentiment Classification** – Оценка тональности отзывов

**Wall-e** - Нахождение оптимального пути для двухколесного робота в гут

## НАВЫКИ

Аналитика: SQL, pandas, DWH, Tableau, matplotlib, seaborn

Машинное обучение: Scikit-learn, Catboost, Pytorch, Lightning, Transformers, scikit-learn

ЯП: Python, Golang, C++

## НАГРАДЫ

Deep Learning school olympiad-2024. призер

Innovation workshop-2024 – победитель

## ЯЗЫКИ

Английский - B2