

# ЯШИН НИКОЛАЙ

## ML developer

@ kol.yashin@yandex.ru

☎ 8 999 163-60-57

👤 KolyaYashin

📌 Nikolay

VK Коля Яшин



## ABOUT ME

- Студент 3 курса МГТУ им. Н.Э.Баумана по специальности - "Прикладная математика".
- Учусь в ВУЗе на отл, участвую в городских и студенческих олимпиадах по математике.
- Закончил курсы посвященные машинному обучению - Deep Learning School на Stepik, курс Воронцова на ютубе, серию курсов от HSE university на Coursera.
- Набрался опыта в разработке моделей машинного обучения, а также работе в команде посредством участия в хакатонах и соревнованиях, например на Всероссийском соревновании Цифровой Прорыв 2022 и на хакатоне СЗФО "Цифровой прорыв 2023 а также соревнования на Kaggle.
- В свободное время люблю играть в настольный теннис, в шахматы, а ещё умею собирать кубик рубика с закрытыми глазами.

## SKILLS

Python

Numpy

Pandas

Aiogram

Sklearn

TensorFlow

SQLite

PostgreSQL

Git

Docker

Time management

Communication

Flexibility

Teamwork

## EDUCATION

### Бакалавриат

**МГТУ им. Баумана**

📅 Sept 2021 – June 2025

### Среднее общее

**Лицей им. Лобачевского при КФУ, Казань**

📅 Sept 2016 – June 2021

## MOST PROUD OF



**Дипломы олимпиад**

Победитель и призёр



**Цифровой прорыв 2023**

13 место из 100 команд



**Золотая медаль в школе**

## EXPERIENCE

### Бизнес аналитик

**Tinkoff**

📅 Октябрь 2023 – Настоящее время

- Разработал мл модели предсказывающие количество новых кандидатов по бюджету на рекламу в каждом канале привлечения. По этой модели строится оптимальное распределение между каналами, основываясь на эластичности.
- Повысил количество оформленных на 800 чел. и понизил стоимость кандидата на 2000 руб. при том же бюджете.

## PET PROJECTS

### TopBlog Web Site

**GitHub**

- В рамках хакатона мы с командой за 3 дня разработали веб-приложение, позволяющие определять по скриншоту количество подписчиков у определённого паблика в вк, тг, ютуб. Мы использовали предобученную OCR и парсили скриншот для определения нужного числа.
- Стэк технологий - Flask, Tesseract

### Vocabulary Bot

**Github**

- Разрабатывал телеграм бота для помощи при изучении новых слов английского языка. При создании использовал Telegram API и библиотеку Aiogram3. Для сохранения использовалась база данных SQLite. Задеплоил бота на виртуальный сервер от Selectel.
- Стэк технологий - Aiogram3, SQLite

### Bitcoin Bot

**Github**

- Бот, позволяющий делать предсказания курса биткоина. Для получения курса биткоина я использовал Binance API. Лучшие показатели модели дало стэкинг RandomForest и Ridge.
- Стэк технологий - Aiogram3, Scikit-learn, XGBoost, Seaborn