# ЯШИН НИКОЛАЙ

#### MI developer

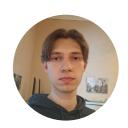
kol.vashin@vandex.ru

**3** 8 999 163-60-57



Nikolav

**VK** Коля Яшин



### ABOUT ME

- Студент 3 курса МГТУ им. Н.Э.Баумана по специальности -"Прикладная математика".
- Учусь в ВУЗе на отл, участвую в 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.

### SKILLS

Python Numpy Pandas **TensorFlow** Aiogram Sklearn **SQLite** Greenplum Tableau

Git Docker Jira

Communication

Flexibility

**Teamwork** 

# **EDUCATION**

Time management

#### 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 Апрель 2024 (6 мес.)
- Разработал мл модель прогнозирующую количество новых кандидатов по бюджету на рекламу в каждом канале привлечения. По этой модели строится оптимальное распределение между каналами, основываясь на эластичности.
- Модель показала точность около 7%. Также более оптимальное распределение помогло повысить найм сотрудников примерно на 200 человек 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 АРІ. Лучшие показатели модели дало стэкинг моделей RandomForest и Ridge.
- Стэк технологий Aiogram3, Scikit-learn, XGBoost, Seaborn