



# Михаил Кобцев

Team Lead Full-Stack  
Разработчик  
kobtsev.info@gmail.com

Бангкок, Таиланд

## Характеристика

Привет, меня зовут Михаил, мне **24 года**, я **Full-Stack разработчик с коммерческим опытом более 6-ти лет.**

**Я специализируюсь на создании веб-приложений в сфере ИИ**, которые разворачиваются с помощью современных облачных провайдеров и используют новейшей стэк технологий.

Моя цель - однажды стать системным архитектором, **сейчас я ищу новый опыт и интересные проекты** чтобы достичь этой цели, надеюсь, у нас будет возможность поработать вместе в будущем.

## Образование

Бакалавриат, Факультет информационных технологий, Новосибирский государственный университет

09/2019–06/2023

## Портфолио

React, Python Full-Stack разработчик / Team Lead, Bushfire AI

02/2023–06/2025

**О проекте:** Система обнаружения пожаров на основе ИИ которая работает с реальными камерами 360 градусов. Камеры расположены в Калифорнии и Австралии, сервис непрерывно собирает и анализирует данные, в случае пожара рассылаются соответствующие уведомления для служб спасения.

**Моя роль:** Team Lead и Teach Lead проекта. Я создавал/настраивал всю инфраструктуру проекта, общался с клиентом, нанимал и вводил в разработку новых членов команды, занимался управлением и распределением задач, поддержанием работоспособности системы.

### Технологии:

- React
- Python Back-End
- GraphQL
- DynamoDB
- Docker
- AWS (Amplify / Cognito / S3 / Lambda / EC2 / SQS / SES / CloudWatch)

## Ссылки

[Личный сайт](#)  
[GitHub](#)  
[GitLab](#)

## Курсы

Python Full-stack разработчик,  
Skill-Factory  
02/2018–02/2019

## Навыки

TypeScript (React / Angular)	5/5
Node (Nest / Express)	4/5
Python (Fast API / Flask / Django)	4/5
Git (GitHub / GitLab / BitBucket)	5/5
DevOps (Docker / Nginx / CI & CD)	4/5
Cloud (AWS / Azure)	5/5
Управление командой	4/5

#### Ссылки:

- [Официальный сайт](#)

## Angular Front-End разработчик / Team Lead, Workpack AI

06/2022–06/2025

**О проекте:** Инструмент с использованием ИИ для архитекторов для выполнения разметки документов в разы быстрее. Проект может быть описан как AutoCAD в браузере с автоматическим обнаружением строительных объектов (стены, двери окна, комнаты, и т.д.).

**Моя роль:** Team Lead команды Front-End. Я принимал участие в разработке с момента старта проекта и внедрил множество основных функций системы со стороны Front-End. Некоторые из интересных задач: Редактор геометрических форм, запуск моделей искусственного интеллекта на стороне Front-End, оптимизация производительности и использования памяти.

#### Технологии:

- Angular
- PDFTron
- OpenCV / ONNX Runtime
- Azure DevOps / Azure App Insights

#### Ссылки:

- [Официальный сайт](#)

## Node, AWS cloud разработчик / Tech Lead, AI Diagnostics

03/2021–03/2022

**О проекте:** Медицинский проект для анализа данных с помощью ИИ собранных со стетоскопов. Наша команда разработала desktop приложение с возможностью подключения к приборам, облачной синхронизацией и авто-обновлением. Система позволяет защищённо получать доступ и обмениваться информацией, собранной в разных больницах.

**Моя роль:** Облачная инфраструктура AWS, Node Back-End для хранения и синхронизации входящих данных.

#### Технологии:

- Nest
- PostgreSQL
- AWS (Amplify / Cognito / S3 / Lambda / CloudWatch)

## React, Node Full-Stack разработчик, Firststep AI

08/2020–02/2023

**О проекте:** No code платформа для обучения моделей искусственного интеллекта (классификация, обнаружение объектов и сегментация). Веб-система позволяет пользователю загружать набор данных, выбирать базовую модель, настраивать список аугментаций и другую конфигурацию. После обучения каждая модель может быть протестирована и загружена как готовое Android приложение или в качестве RAW файла.

**Моя роль:** Верстка и функционал основных страниц системы, загрузка набора данных и логика обучения моделей искусственного интеллекта, система аутентификации, система подписок, E2E тестирование/отладка, поддержка команд искусственного интеллекта и мобильной разработки, создание/конфигурация некоторых частей облачной инфраструктуры AWS.

**Технологии:**

- React
- Express
- PostgreSQL
- AWS (Amplify / Cognito / S3 / Lambda / RDS / EC2 / SES / CloudWatch)

**Ссылки:**

- [Официальный сайт](#)

## React Front-End разработчик, Integral Commodities SA

09/2019–08/2020

**О проекте:** Коммерческий веб-сайт для компании, занимающейся экспортом полимеров, удобрений и серы. Была поставлена задача реализовать интерфейс для удобного поиска товаров и цен для дальнейшего оформления заказа.

**Моя роль:** Верстка основных страниц, связь с внутренней Back-End командой, интеграция карт, адаптивная верстка и оптимизация загрузки сайта.

**Технологии:**

- Next
- Google Maps
- Docker / Nginx / Jenkins CI

**Ссылки:**

- [Официальный сайт](#)

## Python Full-stack разработчик, Институт цитологии и генетики

02/2019–01/2020

**О проекте:** Сайт для Новосибирского Института цитологии и генетики. Стояла задача создать сервис для множества пользователей с функциями создания, редактирования, проверки и анализа исследований и экспериментов.

**Моя роль:** Задачи во время разработки включали всё - Front-End, Back-End и DevOps. Я работал в качестве Full-Stack разработчика и принимал участие во всех частях связанных с основным функционалом проекта.

**Технологии:**

- Django
- JavaScript
- SQLite
- Docker / Nginx

**Ссылки:**

- [Официальный сайт](#)