



# Маракулин Андрей

Мужчина, 26 лет, родился 19 марта 1999

+7 (992) 3022965 — предпочтаемый способ связи • <https://t.me/annndruha>  
annndruha.github@gmail.com

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, готов к редким командировкам

## Желаемая должность и зарплата

### Python TeamLead Data Scientist (Computer Vision, ML, DL, R&D)

Специализации:

- Дата-сайентист
- Программист, разработчик
- Руководитель группы разработки

Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа

График работы: полный день, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не более часа

## Опыт работы — 5 лет 11 месяцев

Сентябрь 2024 —

настоящее время

1 год 3 месяца

### Лаборатория Наносемантика

Москва, nanosemantics.ai

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Интернет-компания (поисковики, платежные системы, соц.сети, информационно-познавательные и развлекательные ресурсы, продвижение сайтов и прочее)
- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизация технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

### TeamLead CV / Руководитель команды разработки

- Руководил командой из пяти Data Science разработчиков и инженеров
- Завершил и вывел в продакшн два крупных проекта (NDA)
- Обучил команду лучшим практикам разработки, вводил регламенты и стандарты, которые повысили качество кода и снизили нагрузку на другие отделы
- Выстроил более прозрачную и понятную систему рабочих взаимодействий технических специалистов
- CV / PyTorch / NLP / Object detection / FastAPI

Июль 2023 —

Ноябрь 2024

1 год 5 месяцев

### ВРА

Москва

### Lead Data Scientist / Backend-разработчик

- Реализовал полный цикл разработки real-time computer vision системы для мониторинга офисных помещений по камерам видеонаблюдения
- Организовывал сбор и разметку данных, обучил модель, разработал API, контролировал frontend и выводил в продакшн
- Реализовал интеграцию нескольких Telegram-ботов с системой

Май 2020 —

Август 2024

4 года 4 месяца

## **Дизайн-центр цифровой микроэлектроники МГУ имени М.В. Ломоносова**

Москва

### **Data Scientist / DevOps / Python-разработчик**

- Разрабатывал нейросетевое ПО для автоматической системы сигнатурного анализа компонентов на печатных платах (PyTorch, Qt)
- Улучшал алгоритмы управления оптомеханическими приводами
- Разворачивал многоплатформенный кластер виртуальных машин для внутренних пайплайнов сборки и тестирования (Jenkins)

Январь 2023 —  
Декабрь 2023  
1 год

## **Московский физико-технический институт (Государственный университет)**

Москва

### **Образовательные учреждения**

- Вуз, ссуз колледж, ПТУ

### **Data Scientist**

- Создал и обучил модель для анализа эхолокационных изображений
- Разрабатывал систему автоматизации для помощи оператору эхолокатора
- Система распознавания объектов помогала оператору быстрее и точнее обнаруживать объекты на снимках

Январь 2021 —  
Ноябрь 2023  
2 года 11  
месяцев

## **Community Hub**

### **Руководитель команды разработчиков PWA-приложения**

- Собрал команду разработки из 30 человек
- Консультировал и участвовал в разработке PWA приложения для студентов, которым пользуется ~2500 человек.
- Разработал микросервисную архитектуру (Docker, Python, Fast-API, Kafka, Type-script, PostgreSQL и другие)

Январь 2020 —  
Июль 2022  
2 года 7 месяцев

## **MSU.AI**

Москва, msu.ai/

### **Образовательные учреждения**

- Вуз, ссуз колледж, ПТУ

### **Преподаватель курса по нейронным сетям**

- Написал и преподавал годовой курс по нейронным сетям аспирантам и магистрам МГУ.
- Курс охватывал широкий спектр типов нейронных сетей и методов их обучения, а так же обширную практику.
- Выступал научным консультантом при написании аспирантами и магистрами статей с использованием нейронных сетей.

## Образование

### **Магистр**

2024

## **Московский физико-технический институт (Государственный университет), Долгопрудный**

Физтех-школа прикладной математики и информатики, Прикладные математика и физика

2022

## **Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва**

Физический факультет, Физика

## Навыки

---

Знание языков

Русский — Родной

Английский — C1 — Продвинутый

Навыки

Python PyTorch OpenCV Computer Vision Deep Learning FastAPI  
Docker Linux TensorFlow Scikit-learn PostgreSQL Numpy ETL  
API CI/CD Git Qt pandas Vagrant Jenkins  
Управление проектами Работа в команде ИТ-архитектура Matplotlib  
Jupyter Notebook SQL