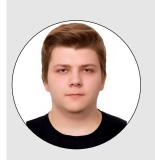
## Гаев Роман

junior ML



Увлечен математикой и программированием, а также заинтересован в развитии машинного обучения Активно следую за последними тенденциями в этой области и постоянно расширяю свои знания, читая книги и изучая актуальные исследования

Гаев Роман Алексеевич Город проживания: Москва Дата рождения: 02.02.2002

Русский • Родной Английский • В2

Deep Learning · Machine Learning · Python

Интересуюсь сферой АІ. В последнее время провожу много времени за изучением генеративных моделей

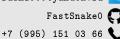
Data Science / NLP Computer Vision / Big Data





fasn1900@yandex.ru





## Образование

-		
2019–2023	МАИ Факультет №3 «Системы управления, информатика и электро- энергетика» Специальность: «Программная инженерия»	MAH
2023	МАИ Факультет №8 «Компьютерные науки и прикладная математи- ка» Специальность: «Виртуальная/дополненная реальность и ис- кусственный интеллект»	MAII

Языки

ĿŦĘX



## Навыки

### Hard

ML. Библиотеки: numpy, pandas, pytorch, transformers

git. Уверенно использую систему контроля версий

docker. Хорошо знаком с развёртыванием и управлением приложениями в среде виртуализации

### Soft

Гибкость. Хорошо адаптируюсь к изменениям, готов учиться новому

Общение. Уверенно взаимодействую с различными членами команды

# Python SQL

## Проекты

водной поверхности Приложение для

перевода текста

Суммаризация

Детекция Обучение модели yolo11. Создание синтетического датасета. повреждений Простой сервис. ноутбуков Сегментация Обучение U-Net на мультиспектральных изображениях.

> Обучение модели перевода текста. Создание приложения (python, tkinter).

Диаризация + speech recognition для получения диалога. Обработка текста с помощью llm (суммаризация, ответ на вопросы).

## Опыт

текста

## 6 месяцев. Разработка на Python, создание и обучение моделей DL и ML в областях CV и NLP. Классификация текстов (определение рекламы, пола). Детекция объектов с YOLO, классификация с ResNet, дообучение модели CLIP, zero-shot классификация. Синтетическая аугментация датасетов для задач детекции.

## Курсы

2023	Основы Р	ython	
2023	Machine Design	Learning	System
2023	Базовые ственного	концепции интеллекта	искус-