

Гаев Роман

junior ML



О себе

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

Персональные данные

Гаев Роман Алексеевич
Город проживания: Москва
Дата рождения: 02.02.2002

Языки

Русский • Родной
Английский • B2

Специализации

Deep Learning • Machine Learning • Python

Интересы

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

Интересы

Data Science / NLP
Computer Vision / Big Data

Контакты

@RagSnake



fasn1900@yandex.ru



FastSnake0



+7 (995) 151 03 66



Образование

2019–2023	МАИ	
	Факультет №3 «Системы управления, информатика и электроэнергетика» Специальность: «Программная инженерия»	
2023	МАИ	
	Факультет №8 «Компьютерные науки и прикладная математика» Специальность: «Виртуальная/дополненная реальность и искусственный интеллект»	

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

Языки

Python



C++



C#



SQL



LaTeX



Проекты

Детекция повреждений ноутбуков

Обучение модели yolo11. Создание синтетического датасета. Простой сервис.

Сегментация водной поверхности

Обучение U-Net на мультиспектральных изображениях.

Приложение для перевода текста

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

Суммаризация текста

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

Опыт

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 Python
2023	Machine Learning System Design
2023	Базовые концепции искусственного интеллекта