



Пикуров Даниил  
Computer Vision Engineer

- 📍 Россия, Москва
- ✉ @Pikudan
- ✉ pikurovd@mail.ru
- ☎ +7(903) 541-70-54
- 🐙 GitHub

## Навыки

- Python, C/C++
- ML/DL
- Pytorch, Tensorflow, Scikit-learn, OpenCV, SciPy, numpy, pandas,
- PySpark/Spark
- NLP, Computer Vision
- Высшая математика
- Прикладная статистика
- Алгоритмы и структуры данных
- Git, Bash, Linux, Docker
- Fast API, Google Cloud
- SQL/NoSQL
- English - B2
- Miro, Jira, Trello

## Интересы

- Компьютерное зрение
- Шахматы
- Бачата

## О себе

- Окончил ВМК МГУ с высоким баллом
- Имею релевантный опыт работы в развивающихся компаниях в сфере ML/DL
- Регулярно участвую в хакатонах
- Сотрудничал со Сколково и ФКН ВШЭ
- Сильный математический бэкграунд и опыт программировании на Python, C++
- В настоящий момент нахожусь в поиске должности по NLP/CV

## Опыт работы

1 год 8 месяцев

### Обязанности

### Достижения

InsightAi  
01.2024-наст.  
ML-инженер

- Обучение моделей для распознавания речи, диаризации
- Создание базы данных
- Документирование кода

Стек: python, numpy, PyTorch, Docker, Git

- Разработал MVP - сервис для автоматизации работы с отчетами с использованием ИИ
- Получил грант в размере 1 млн рублей от «Студенческого стартапа» для реализации проекта

AgriLink  
08.2023 - 05.2024  
Computer Vision Engineer

- Анализ open-source решений
- Сбор и разметка данных
- Разрабатывание, тестирование и дообучение моделей для детекции и классификации плодов
- Работа с большими данными
- Создание сервиса в telegram
- Внедрение модели в продакшн
- Документирование кода

Стек: python, numpy, pandas, SciPy, OpenCV, NoSQL, PyTorch, Docker, Aiohttp, Fast API, Git, wandb

- Создал телеграмм-ботов для взаимодействия с клиентом.
- Успешно довел до уровня MVP цифровой продукт для агробизнеса

RLTHack  
2023  
ML-инженер

- Обучение языковой модели для осуществления маркетинговых исследований

- Реализовал систему поиска потенциальных поставщиков
- Занял 4-е место в составе команды финалистов «Симпы МИСИС»

Лаборатория  
Иванкова  
(Сколково)  
01.2023-08.2023  
Стандарт-исследователь

- Исследование эффектов мутаций
- Сбор и обработка данных
- Разработка методов для предобработки пространственной структуры протеинов для модели

- Создание и обучение модели для прогнозирования термостабильности белка
- Написание статьи

## Образование

- 2019-2024 МГУ имени Ломоносова, факультет Вычислительной Математики и Кибернетики, кафедра Математической Статистики, бакалавриат. Средний балл: 4.5/5
- 2024-2026 МГУ имени Ломоносова, факультет Вычислительной Математики и Кибернетики, кафедра Методов Математического Прогнозирования, магистратура.

## Дополнительное образование

Курс по компьютерному зрению (ВМК МГУ, ШАД)

- 2023 Анализ временных рядов (финансовых) на языке R (ВМК МГУ)

Спецкурс по сегментации изображений (ВМК МГУ)

- 2022 Курс по методам моделирования пространственной структуры протеинов (ФКН ВШЭ)