



Пикуров Даниил  
ML-инженер

- 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,
- NLP, Computer Vision
- Алгоритмы и структуры данных
- Высшая математика
- Прикладная статистика
- 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 ML-инженер

Опыт работы  
1 год 10 месяцев

- InsightAi  
01.2024-наст.  
ML-инженер

  - Обучил модели для распознавания речи, диаризации
  - Создал базу данных
  - Документировал код
  - Разработал MVP - сервис для автоматизации работы с отчетами с использованием ИИ
  - Получил грант в размере 1 млн рублей от «Студенческого стартапа» для реализации проекта

Стек: Python, Numpy, PyTorch, Docker, Git

- AgriLink  
08.2023 - 05.2024  
Computer Vision Engineer

  - Анализировал open-source решения
  - Проводил сбор и разметку данных
  - Разрабатывал, тестировал и дообучал нейронные модели для детекции, классификации и сегментации плодов
  - Работал с большими объемами данных
  - Создал телеграмм-ботов для взаимодействия с клиентом.
  - Успешно довел до уровня MVP цифровой продукт для агробизнеса

Стек: Python, Numpy, Pandas, SciPy, OpenCV, NoSQL, PyTorch, Docker, Aiohttp, Fast API, Git, wandb

- RLT.Hack  
2023  
ML-инженер

  - Обучил языковую модель 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  
Стажер-исследователь

  - Исследовал эффекты мутаций
  - Проводил сбор и обработку данных
  - Разработал методы для предобработки пространственной структуры протеинов для модели
  - Обучил модели для прогнозирования термостабильности белка
  - Написал статью

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 Математических Методов 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)