



Пикуров Даниил
Data Scientist

📍 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
- 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

- InsightAi
01.2024-наст.
Data Scientist
- 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
 - Документировал кода

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

- RLT.Hack
2023
Data Scientist
- 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 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)