

## Ромашов Егор

### Data Scientist / ML Engineer

E-mail: egor9208251097@gmail.com

Phone: +79208251097

Telegram: @makeyourdreams

GitHub: <https://github.com/1makeyourdreams1>

Живу в Москве

### Обо мне

Здравствуйте! Ищу работу/стажировку. Студент третьего курса, специализируюсь на машинном обучении и нейронных сетях. Последний год активно изучаю архитектуры нейронных сетей (DL) и хочу развиваться в области компьютерного зрения (CV). Ориентирован на профессиональное развитие, не боюсь сложных задач и стремлюсь к достижению высокого уровня.

### Навыки

Python, Pandas, Numpy, Scikit-learn, Matplotlib, PyTorch, ML, DL, OpenCV, SQL, Git, Docker, Linux, Ubuntu, Jupiter Notebook, TelegramBotApi

### Опыт разработки

1. Международный хакатон «Цифровой прорыв. Сезон: Искусственный интеллект» (2024) 15.11.2024 – 17.11.2024.
  - Кейс: Автоматическая фильтрация изображений животных
  - Роль в команде: Data Analyst.Участвовал в подготовке данных для обучения нейронной сети. Занимался поиском релевантных наборов данных, их разметкой и предобработкой. Использовал такие инструменты и технологии, как Python (Pandas, NumPy), OpenCV для обработки изображений, а также библиотеку Pillow для базовых преобразований изображений. Выполнял задачи по нормализации данных, ресайзингу изображений и устранению несбалансированности классов.
2. В рамках учебных проектов реализовывал различные алгоритмы нейронных сетей: CPN, CNN, RBFN, SOM, RNN.
  - стек технологий: Python, NumPy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, PyTorch, Scikit-learn, Jupyter Notebook.
3. В рамках учебных проектов реализовывал различные алгоритмы оптимизации на языке: метод отжига, метод роя частиц, муравьиный алгоритм, пчелиный алгоритм.
  - стек технологий: Python, NumPy, Matplotlib

### Образование

Программная инженерия, Интеллектуальные системы поддержки принятия решений, РТУ МИРЭА

### Дополнительное образование

1. Институт кибербезопасности и цифровых технологий, Цифровая кафедра, направление «Программные средства решения прикладных задач искусственного интеллекта», 2023 - 2024
2. Курс «Deep Learning School», МФТИ 2024 - 2025
3. Курс «Проектирование и обучение нейронных сетей», РТУ МИРЭА, 2024 - 2025
4. Курс «Системный анализ данных в системах поддержки принятия решений», РТУ МИРЭА, 2024 - 2025
5. Курс «Алгоритмы Машинного обучения с нуля», Stepik, 2023 - 2024