

Ростислав Лохов | Junior Machine Learning Engineer

Москва, Россия

☎ +7 (993) 752 71 82 • ✉ rlohaw@yandex.ru • 🌐 RI0h4w • 📧 Rlohaw

«Настоящее искусство творится в математике»

› Цель

Соискание позиции **Junior+ ML/DL Engineer**

› Опыт работы

Лаборатория СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Research Engineer

Санкт-Петербург
Сент 2023 – Авг 2024

Вёл направление нейросетевых методов повышения качества подводной съёмки:

- ✓ разработал **end-to-end пайплайн** (PyTorch, OpenCV, Keras, Optuna) объединяющий цветокоррекцию, супер-разрешение и шумоподавление;
- ✓ улучшил PSNR на **+7.3 dB** и SSIM на **+18%**, снизил цветовой каст на **30%** на датасете из 300 000 кадров;
- ✓ подготовил экспериментальное сравнение 6 SOTA-архитектур, внедрил лучшую модель в программно-аппаратный комплекс службы подводного мониторинга;
- ✓ передал проект заказчику, получил **положительный отзыв** и запрос на расширение функциональности.

› Достижения

BestHack 2025: Абсолютный победитель всероссийской олимпиады от МГТУ им. Баумана *Мар 2025*

AIDAO 2024: Финалист (12-е место из 480+ команд) международного конкурса ИИ от Yandex *Дек 2024*

› Образование

Центральный университет
Бакалавр, Математика и компьютерные науки

Москва
2024 – наст. вр.

› Технические навыки

🔗 Языки программирования.....

Python • C++ • Java • Go

⚙️ Фреймворки и библиотеки.....

PyTorch • TensorFlow • scikit-learn • OpenCV • Pandas • NumPy

🧠 Machine Learning.....

Deep Learning • Computer Vision • GANs • Super-resolution • Image Restoration • LLM • Transformers • Classic ML

🔧 Инструменты.....

Git • Docker • Linux • Bash

› Языки

Русский: родной

Английский: B2 (Upper-Intermediate)



Рекомендации и портфолио предоставляются по запросу