

# Николай Осипов

## MLOps Engineer

Грузия, Батуми, 6000 | +995 598 593 374

in/nickosipov | telegram: @NickOsipov | nick.osipov.91@gmail.com

## ОПЫТ

### Kadam

Senior MLOps Engineer

Отдел: Data Science and Analytics

Лимассол, Кипр

Май 2023 - Настоящее время

Удаленная работа

- Обновлены проекты по прогнозу CTR и антифроду. Разработана система алертов.
- Внедрено A/B-тестирование, Prefect, Airflow, CI/CD, Docker, unit-tests, linters.

### Karpov.Courses

Head of Experts | Content Creator

Курсы: Start ML | DL Engineer | Hard ML | Data Engineer | Simulator A/B

Москва, Россия

Апрель 2022 - Настоящее время

Удаленная работа

- Выпущено 35 потоков. Руководжу командой из 8 ML-экспертов. Подготовил 10 стажеров.
- Подготовил модули по MLOps и Динамическому ценообразованию для курса HardML.

### Siberian Wellness

Data Scientist

Департамент: Анализ данных

Novosibirsk, Russia

Январь 2022 - Декабрь 2022

Remote

- Улучшение Data-Driven Culture: A/B-тестирование, анализ аномалий, дашборды.
- Разработал множество ETL/ML пайплайнов для дашбордов и автоматических отчетов.

### ChemTech AI

Data Scientist

Команда: Data Science

Нью-Йорк, США

Октябрь 2020 - Декабрь 2021

Удаленная работа

- Переработы 3 проекта по прогнозированию с моделями TensorFlow на LGBM/CatBoost.
- Разработаны системы компьютерного зрения по детектированию объектов и OCR.

## ОБРАЗОВАНИЕ

### ОмГТУ

Бакалавр и Магистр: Ракетостроение

Омск, Россия

2015

## НАВЫКИ

**Программирование:** Python, R, Bash, SQL, PHP

**Инструменты:** VS Code, PyCharm, Jupyter Notebook/Lab, DataGrip, dbeaver, RStudio

**MLOps:** MLflow, Clear ML, Prefect, Airflow, DVC, WandB, Evidently AI

**LLMOps:** vLLM, Ollama, LangChain, HuggingFace

**Инфраструктура:** Linux, Git, Docker, Terraform, Ansible, Kubernetes, Helm

**CI/CD:** GitLab CI/CD, Github Actions, Jenkins, BitBucket Pipelines

**Облака:** Yandex Cloud

**Мониторинг:** Sentry, Grafana, Prometheus

**Базы данных:** ClickHouse, MySQL, Oracle, PostgreSQL

**NoSQL/Объектные хранилища:** S3, MinIO, Aerospike, Redis, MongoDB

**Большие данные:** Hadoop, Spark, Hive

**Анализ данных:** Numpy, Pandas, Polars, pySpark, SciPy, Statmodels

**Визуализация:** Plotly, Seaborn, Matplotlib, Bokeh, Tableau

**Machine Learning:** Scikit-Learn, XGBoost/LightGBM/CatBoost, Prophet

**Deep Learning:** PyTorch, Keras, TensorFlow

**Backend:** FastAPI, Flask, Streamlit, Gradio, Dash