

# Николай Осипов

## MLOps Engineer

Бразилия, Флорианополис | +55 48 99166 4120  
in/nickosipov | telegram: @NickOsipov | nick.osipov.91@gmail.com

### ОПЫТ

---

#### Kadam

Senior MLOps Engineer

Отдел: DevOps

Лимассол, Кипр

Май 2023 - Настоящее время

Удаленная работа

- Разработана система алертов. Разработан кастомный фреймворк для деплоя k8s/terraform.
- Внедрено A/B-testing, Prefect, Airflow, CI/CD (GitLab, AWS), Docker, unit-tests, linters.

#### Карпов.Courses

Head of Experts | Content Creator

Курсы: ML Engineer | DL Engineer | Hard ML | Data Engineer

Москва, Россия

Апрель 2022 - Настоящее время

Удаленная работа

- Выпущено 44 потока. 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

Новосибирск, Россия

Январь 2022 - Декабрь 2022

Удаленная работа

- 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, ClearML, Prefect, Airflow, Argo Workflows, DVC, WandB

**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, AWS

**Мониторинг:** Grafana, Prometheus, Sentry, Evidently AI

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

**NoSQL/Объектные хранилища:** S3, MinIO, Ceph, 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