

# ДАНИИЛ СПИРИДОНОВ

Телефон: +7 (936) 505-12-45 • Telegram: @daspiridonov  
[sprv-4@yandex.ru](mailto:sprv-4@yandex.ru) • [linkedin.com/in/daniel-spiridonov](https://linkedin.com/in/daniel-spiridonov)

## О СЕБЕ

Занимаюсь машинным обучением, специализируюсь на классическом ML и NLP. Разрабатываю продакшн-системы и автоматизирую ML-процессы. Обучаюсь на 4 курсе по направлению «Компьютерная безопасность» в НИУ ВШЭ.

## ОПЫТ РАБОТЫ

**РТ-ИБ — Инженер машинного обучения**

*Декабрь 2024 — настоящее время*

- Разработал автоматизированную систему классификации ложноположительных оповещений в событиях информационной безопасности с фильтрацией на основе правил
- Разработал автоматизированную систему генерации правил для фильтрации инцидентов информационной безопасности с использованием LLM и регулярных выражений
- Провел рефакторинг автоматизированной системы корреляции инцидентов информационной безопасности: переработал монолитную архитектуру в модульную с независимыми компонентами
- Разработал систему мониторинга и обнаружения аномалий для событий и инцидентов информационной безопасности: выявление падений, краткосрочных всплесков и долгосрочных трендов
- Разработал внутренние библиотеки для построения пайплайнов обработки ML-данных и создания ансамблей из модулей с различными циклами обучения
- Разработал ETL-систему для автоматизированного сбора и нормализации данных из нестандартизированных JSON-источников
- Внедрил CI/CD для ML-сервисов: унифицированный формат развертывания и автоматизированный деплой приложений
- Внедрил стандарты качества кода: линтеры, статические анализаторы, docstring для единого стиля разработки в команде
- Стандартизовал разработку DAG в Airflow для ML-пайплайнов
- Внедрил MinIO для версионирования датасетов и артефактов моделей

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

**Программирование:** Python (основной), C++, SQL

**ML/DL:** scikit-learn, CatBoost, XGBoost, PyTorch, vLLM

**Обработка данных:** pandas, numpy

**MLOps:** GitLab CI/CD, Linux, Docker, docker-compose

**Веб-фреймворки:** FastAPI

**Инфраструктура:** Airflow, MLflow, Langfuse, MinIO

**Визуализация:** Grafana, matplotlib, seaborn, plotly

**Инструменты разработки:** ruff, mypy, uv, git

## ОБРАЗОВАНИЕ

**НИУ ВШЭ**, Специалитет

Образовательная программа «Компьютерная безопасность»

2022 — 2028 (ожидается)