

ДАНИИЛ СПИРИДОНОВ

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