

ДАНИИЛ ГОНЧАР

ML Engineer / Data Scientist

5+ ЛЕТ ПРОМЫШЛЕННОГО ML

+7 (911) 600-27-65 / gonchardaniil1998@gmail.com / @gonchardaniil / github.com/Lainterus1

01 / ПРОФИЛЬ

ML Engineer / Data Scientist с 5+ годами опыта. Последние три года работаю с RAG, обработкой документов и AI-агентами. Отвечаю за архитектуру, эксперименты, оценку качества и подготовку решений к передаче в MLOps.

02 / ОПЫТ

БАНК ДОМ.РФ

Сентябрь 2023 - настоящее время

ML Engineer

- **CorpGPT.** Спроектировал RAG по Confluence, DWH, SQL-витринам, PDF и сканам: BM25 + bge-m3, Qdrant, переранжирование, фильтры версий и прав доступа, проверка источников. Доля галлюцинаций снизилась с ~18% до ~11%.
- **RAG по документам.** Настроил table/page-aware chunking и фильтры по домену, версии и effective date. Recall@10 вырос с 0.72 до 0.88 на корпусе 6-8 тыс. документов.
- **SQL Review Agent.** Собрал LangGraph-процесс для разбора SQL diff и графа зависимостей; проверки шли через слой симуляции без прямого запуска в DWH. Время анализа сократилось с 90 до 35 минут.
- **RCA Agent.** Реализовал агента с состоянием и инструментами для логов, SLA, lineage и релизов; ограничил шаги и повторы, добавил досрочную остановку. MTTR снизился с 4.5 до 2.1 часа.
- **Передача в MLOps.** Для CorpGPT и SQL-агента готовил API/Docker-пакеты, схемы, проверочные наборы и документацию.

ГРУППА КОМПАНИЙ ПИК

Июнь 2022 - сентябрь 2023

ML Engineer

- **Service Desk.** Обучил multi-label RuBERT-классификатор, настроил пороги по классам, правила для критичных инцидентов и fallback. Macro-F1 - ~0.88; ошибки маршрутизации снизились на 35-40%.
- **Строительные документы.** Собрал пайплайн layout parsing + OCR + regex + RuRoBERTa/CRF с нормализацией по справочникам. Macro-F1 NER - ~0.86-0.87; около 70% документов обрабатывались автоматически.
- **Логистика FESCO.** Спроектировал Transformer для восстановления цепочек и прогноза ETA; добавил ограничения маршрутов по графу и ONNX/INT8-инференс. При 2.5+ млн событий в сутки ручные исправления снизились с ~70% до ~15%, задержка оставалась ниже 500 мс.

IC-PARUS

Февраль 2021 - июнь 2022

ML Engineer

- **B2B-скоринг.** Построил LightGBM на CRM, транзакционных, RFM- и текстовых признаках; использовал time-based validation, PSI-мониторинг и регулярное переобучение. В A/B-тесте конверсия выросла на 10.5%, ROC-AUC - ~0.78-0.81.
- **Service Desk.** Реализовал CPU-пайплайн TF-IDF + LightGBM с regex, словарями и fuzzy matching. Macro-F1 - ~0.84; автоматическая маршрутизация - ~70-75% при задержке ниже 50 мс.

03 / НАВЫКИ

- **LLM / RAG:** Qwen3-Next, Qwen2.5, LangGraph, hybrid retrieval, bge-m3, bge-reranker-large, Qdrant.
- **AI Agents / Quality:** ReAct, tool calling, LLM-as-a-judge, Phoenix, Pydantic/JSON, guardrails, source attribution.
- **Document Intelligence:** Docling, EasyOCR, table-aware chunking, OCR, NER, RuRoBERTa/CRF.
- **Production / Data:** FastAPI, Kafka, PySpark, MLflow, Docker, Kubernetes, ONNX Runtime, PostgreSQL.
- **Core:** Python, SQL, PyTorch, Transformers, Classic ML.

04 / ОБРАЗОВАНИЕ

Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2021

Высшее образование, факультет фундаментальной подготовки, «Электроника и наноэлектроника».

05 / ЯЗЫКИ

Русский - родной | Английский - C1