

НОВИЧКОВ СЕРГЕЙ

SENIOR ML ENGINEER | TEAM LEAD | PRODUCT MANAGER

novichkovSD@ya.ru | @xEnotWhyNotx | LinkedIn | GitHub

ОБО МНЕ

Senior ML Engineer и Team Lead с 3+ годами опыта в СБЕР и финтех-стартапах. Руководжу командой разработки ML-решений, которые напрямую влияют на доходы компании через алгоритмы многорукого бандита для динамического изменения ключевой ставки по факторингу. Архитектор AI-агентов с RAG-системами (GigaChat2, Qwen3) для внутренних сервисов автоматизации. Лидер внедрения MCP-серверов в корпоративной среде. Успешно трансформирую бизнес-требования в масштабируемые ML-продукты, снизил операционные расходы на 35 млн руб./год. Эксперт в продуктовой стратегии, экспериментировании и кросс-функциональном лидерстве.

НАВЫКИ

Лидерство & Продукт: Управление командами 5+ человек, продуктовые стратегии, OKR, A/B тестирование, кросс-функциональная координация, PRD, экспериментирование

ML & AI: LLMs (GigaChat2, Qwen3), RAG-системы, LangChain, FAISS, многорукие бандиты, XGBoost, CatBoost, Transformers, SpaCy, NER

Технологии: Python, SQL, Docker, Kubernetes, RabbitMQ, Kafka, Hadoop, GitLab CI/CD, Grafana, Streamlit, Flask

Инновации: MCP-серверы, AI-агенты, микросервисная архитектура, Big Data ETL, PII Detection

Языки: Русский (родной), Английский (B2)

ОПЫТ РАБОТЫ

Senior ML Engineer / Team Lead

03.2024 – настоящее время

СБЕР, Москва, Россия

- Руководжу командой ML-разработки, влияющей на доходы через алгоритмы многорукого бандита для динамического изменения ключевой ставки по факторингу
- Разработал и внедрил сервис агента для помощи сотрудникам с несколькими AI-ассистентами на базе RAG-систем с GigaChat2 и Qwen3, снизил HR-тикеты на 60%
- Лидер внедрения MCP-серверов в корпоративной среде, веду переговоры с отделами по внедрению GenAI-решений
- Автоматизировал 70% документирования корпоративных таблиц через LLM-пайплайн с RabbitMQ, сэкономил компании 35 млн руб./год
- Мигрировал 15+ сервисов с Docker Swarm на Kubernetes, повысил отказоустойчивость на 20% и скорость работы на 45%
- Разработал модель для автоматического обнаружения персональных данных (PII), снизил трудозатраты на проверку данных на 90%

Стек: Python, GigaChat2, Qwen3, LangChain, FAISS, Kubernetes, RabbitMQ, MCP

ML Engineer / Team Lead

09.2021 – 03.2024

Proscorn, SalaryScan - ML-платформа для расчета заработной платы, Москва, Россия

- Руководил командой из 5 человек, построил процесс разработки (Jira+Confluence), внедрил Agile, сократил time-to-production на 25%
- Разработал систему парсинга резюме с открытых источников, масштабировал с 1.7K до 10K+/день через Hadoop+NiFi, снизил ручную разметку на 80%
- Внедрил модель NER для автоматического выявления ключевых навыков и квалификаций кандидатов, улучшил MAE с 12.4K до 10.2K руб. в прогнозе зарплат
- Разработал рекомендательную систему для подбора кандидатов, увеличил конверсию продаж на 37%
- Организовал 4 внутренних технических митапа (>60 участников), конверсия в найм 10%

Стек: Python, XGBoost, CatBoost, Hadoop, NiFi, PostgreSQL, Docker

ОБРАЗОВАНИЕ

НИУ ВШЭ, Москва

2025 – настоящее время

Магистратура, Бизнес-информатика, Управление цифровым продуктом

РТУ МИРЕА, Москва

2021 – 2024

Бакалавриат, Прикладная математика (красный диплом, GPA: 5.0/5.0)