

Ляра Максим Витальевич

 @maxlyara1 |  maks.lyara@gmail.com |  +7 (911) 960 08 66 |  Сертификаты |  GitHub

ОБО МНЕ

Middle ML Engineer с опытом в фармацевтической и FMCG-компаниях. Разрабатываю и внедряю ML-решения для прогноза продаж и управления запасами, а также ИИ-агентов для автоматизации аналитики. Веду проекты полного цикла: от подготовки данных и обучения моделей до production и мониторинга.

ОПЫТ РАБОТЫ (2+ ГОДА)

Middle Data Scientist / ML Engineer, АО «Акрихин» Март 2025 - н.в.

- Запустил систему прогнозирования продаж по товарам, месяцам и аптечным сетям; точность 85% на уровне «товар×месяц» и 96% по всей выборке. Расчеты автоматизированы в Airflow.
- Разработал систему рекомендаций по страховому запасу с учетом риска дефектуры и излишков; снизил запасы на 10% без роста дефектуры.
- Внедрил CV-модели для аудита полок в аптеках (детекция упаковок и классификация SKU), сократив объем ручных проверок полевых команд.
- Спроектировал и запустил ИИ-агентов в корпоративном ChatGPT: парсинг цен, анализ Excel/CSV и агент сегментации целевых аудиторий (ЦА) для маркетинговых задач.
- Реализовал мониторинг аномалий продаж между контрагентами.
- Стабилизировал ETL-пайплайны после переноса на новый сервер (Airflow): устранил аварийные падения ключевых процессов.

ML Engineer, Фриланс, Проект: Система алготрейдинга Декабрь 2024 - Март 2025

- Разработал и запустил прототип системы алготрейдинга: анализ новостей, расчет торговых сигналов и бэктестинг стратегий.
- Построил пайплайн обработки новостей и классификации сигналов для торговых решений.
- Бэктестинг: средняя месячная доходность 12% при консервативной стратегии.

ML Engineer, Mars L.L.C. Декабрь 2023 - Декабрь 2024

- Разработал и внедрил модель прогнозирования оттока торговых точек; сократил потери дистрибуции на 7%.
- Разработал CV-модель для контроля качества выкладки; улучшил качество выкладки на 20%.
- Внедрил NLP-модель для обработки неструктурированных текстов, сократив ручную разметку и ускорив обработку данных.

ПРОЕКТЫ

- Хакатон (NLP):** оценка качества диалогов менеджеров по продажам (саммари, семантический анализ, детекция слов-паразитов).
- Хакатон RedLab (Time Series):** обнаружение аномалий в данных с датчиков (Isolation Forest).

ОБРАЗОВАНИЕ

РАНХиГС, бакалавриат, «Цифровая экономика» 4 курс, выпуск — лето 2026
Институт экономики, математики и информационных технологий.

НАВЫКИ

- Языки и ML/DS:** Python, SQL, CatBoost, прогнозирование спроса, оптимизация страховых запасов, временные ряды, CV, NLP
- LLM и ИИ-агенты:** YandexGPT, LangFlow, RAG
- Data / MLOps / Cloud:** Yandex Cloud (DataSphere), Airflow, ETL, Kafka, ClickHouse, PostgreSQL, MSSQL, Docker, Kubernetes, Git