



Панкратов Евгений Павлович

Мужчина, 26 лет, родился 13 марта 1999

+7 (977) 4249237 — лучше связываться через whatsapp или телеграмм (@rmlsrx)
zheka2137@gmail.com — предпочитаемый способ связи

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к редким командировкам

Желаемая должность и зарплата

ML инженер

Специализации:

— Дата-сайентист

Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа

График работы: полный день, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 3 года

Июль 2024 —
настоящее время
10 месяцев

ИППИ РАН

ML инженер

- Идентификация человека по походке

Настроил и откалибровал стереокамеры для записи видео в 3D-координатах, обеспечив точность данных для последующего анализа.

Разработал методы генерации и преобразования 3D-признаков, что улучшило стабильность входных данных для модели.

Обучил и оптимизировал нейросетевые модели, решив проблему высокой вариативности данных и повысив точность на реальных данных на 33%.

Руководил командой из 2 стажеров, что привело к успешной регистрации патента и выполнению госзадания в срок.

Оптимизировал и перенес модели через ONNX, ускорив инференс на GPU.

Адаптировал модели для edge-устройств (NVIDIA Jetson AGX Orin/TX2), снизив задержки и повысив производительность в реальном времени.

Внедрил систему в ПО медицинского центра, обеспечив работоспособность решения для заказчика.

- Генерация аннотаций научных статей на основе LLM

Подготовил и обработал датасет из статей ВАК, проанализировав распределение данных для улучшения качества обучения.

Разработал и протестировал пайплайн дообучения ruT5, добившись стабильной генерации

аннотаций.

Дообучил и внедрил модель в B2B-решение для анализа текстов, интегрировав её в программно-аппаратный комплекс.

Стек: Python, Docker, Linux, Pandas, Numpy, OpenCV, pyrealsense, C++, ONNX, TensorRT, Jetson SDK, Langchain, Linux, Transformers, HuggingFace, requests, Pytorch, git, Redmine, Natasha, NLTK, FAISS

Декабрь 2023 —
Июль 2024
8 месяцев

ПК ЛидерГрупп

Москва

Строительство, недвижимость, эксплуатация, проектирование

- Строительство дорожное и инфраструктурное
- Архитектура, проектирование

ML инженер

- Разработка RAG-Pipeline для базы знаний технической строительной документации.

Реализовал парсинг и предобработку структурированных/полуструктурированных данных после миграции с сетевого хранилища, обеспечив корректную интеграцию в систему.

Разработал механизм автоматической генерации ссылок на исходные документы, упростив проверку достоверности ответов для пользователей.

Протестировал систему на реальных данных, добившись точности поиска свыше 90%.

Внедрил систему мониторинга, снизив трудозатраты сотрудников на работу с документацией.

Стек: Python, Docker, Linux, Chat gpt api, Langchain, FAISS, Langsmith, Pandas, Numpy, BeautifulSoup, PDFMine, Transformers, HuggingFace, requests, Ollama, Pytorch, FastApi, SQLAlchemy, git, Jira, Natasha, NLTK, pymorphy2, python-docx, pdfplumber

Ноябрь 2022 —
Декабрь 2023
1 год 2 месяца

Финансовая корпорация Открытие

Россия, www.open.ru

Финансовый сектор

- Страхование, перестрахование
- НПФ
- Финансово-кредитное посредничество (биржа, брокерская деятельность, выпуск и обслуживание карт, оценка рисков, обменные пункты, агентства по кредитованию, инкассация, ломбард, платежные системы)
- Управляющая, инвестиционная компания (управление активами)
- Банк

ML разработчик

- Прогнозирование негативной реакции клиента на предложенный финансовый продукт

Провел сравнительный анализ бустинговых алгоритмов и нейросетевых методов, предоставив команде отчет, который стал основой для выбора оптимальных подходов в подобных задачах.

Инициировал изучение и применение методов работы с несбалансированными данными (SMOTE, NEARMISS), укрепив экспертизу отдела в этой области.

Провел A/B-тестирование модели, улучшив точность предсказаний на 7% за счет отбора признаков (LIME, SHAP) и обработки дисбаланса классов, после чего внедрил модель в продакшн.

- Исследование лучших практик операторов колл-центра

Выполнил предобработку и агрегацию данных записей операторов, проанализировал эмоциональную окраску диалогов, обеспечив качественную основу для моделирования.

Разработал модель на основе автоэнкодера, выявив ключевые слова и выражения, повышающие согласие клиентов на финансовые продукты.

Предоставил колл-центру практические рекомендации, что позволило оптимизировать стратегию переговоров и увеличить уровень положительной обратной связи.

Стек: Python, PyTorch, Catboost, Xgboost, LightGBM, Imbalanced-learn, SHAP, LIME, Pandas, NumPy, MLflow (Iris), NLTK, Natasha, Librosa, SpaCy, MLflow, glove, Spark, PostgreSQL, Transformers, HuggingFace

Май 2022 —
Ноябрь 2022
7 месяцев

Московский энергетический институт (Национальный исследовательский университет)

Москва

Образовательные учреждения

- Вуз, ссуз колледж, ПТУ

Младший научный сотрудник

- Реализация и исследование методов машинного обучения и нейросетевых методов в задаче замещения регуляторов (ПИД) для АСУ (Автоматические системы управления).

Разработал GRU-архитектуру для управления технологическими процессами, снизив ошибку управления на 30% и повысив устойчивость к шумам при сокращении времени переходного процесса.

Интегрировал модель в учебное ПО для лабораторных работ, обеспечив студентам инструмент для изучения современных методов автоматизации.

- Представил исследование по нейросетевой обработке изображений на международной конференции, став призером.

Стек: Python, Git, PyTorch, NumPy, Pandas, OpenCV, TensorFlow, Scikit-learn, PyQt, SQLite

Образование

Магистр

2026

Московский физико-технический институт (Государственный университет), Долгопрудный (Московская область)

Факультет прикладной математики и информатики, Информатика и вычислительная техника

Навыки

Знание языков

Русский — Родной
Английский — C1 — Продвинутый

Навыки

Python Linux Английский язык SQL Docker PyTorch NLP
Классическое машинное обучение Transformers ONNX Langchain Git
Requests NLTK pandas OpenCV Ollama Langsmith Numpy

Scikit-learn Математический анализ Математическая статистика C++
MLflow Atlassian Jira Atlassian Confluence FastAPI SQLAlchemy
Apache Spark FAISS

Опыт вождения

Права категории В

Дополнительная информация

Обо мне

ML-инженер с исследовательским бэкграундом и коммерческим опытом внедрения решений. Специализируюсь на применении SOTA-методов машинного обучения для решения реальных бизнес-задач.

Мои сильные стороны:

- Научный подход к решению задач: от анализа проблемы до внедрения и мониторинга
- Практическая экспертиза в подборе и адаптации ML-решений под конкретные бизнес-потребности
- Глубокие технические знания, подкрепленные профильным образованием и реализованными проектами
- Ориентация на результат - все решения оцениваю с точки зрения конечного потребителя и бизнеса.

Постоянно совершенствую навыки через изучение актуальных исследований и реализацию личных проектов. Ищу возможность применять свой опыт в улучшении, поддержки и масштабировании значимого продукта.

github: <https://github.com/ex3del>

Лучше пишите сразу в tg: @rmlsrx