

## Морозов Георгий

Мужчина, 23 года, родился 10 января 2002

+7 (981) 0835458 — предпочитаемый способ связи secbezverh@gmail.com

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, не готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

#### ML-инженер

Специализации:

— Дата-сайентист

Занятость: полная занятость График работы: полный день

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

#### Опыт работы — 3 года 6 месяцев

Февраль 2023 — Июнь 2025 2 года 5 месяцев

## mymeet.ai

## ML-инженер

mymeet.ai:

- : Разработал и внедрил Mixture of Experts (MoE) на базе LLaMA-7B, Mistral-7B, LLaMA-13B с эффективным распределением запросов через гейт-модель (MLP).
- : Учавствовал в настройке окружения: (GitLab, Kubernetes, Docker) для CI/CD, (Graphana + Prometheus) мониторинг
- : Реализовал LSTM-модель для предсказания действий пользователя с точностью 80–90%, улучшив персонализацию взаимодействия.
- : Настроил LoRA для адаптации моделей в реальном времени (обновление <1 мин) под индивидуальные предпочтения пользователей.
- : Создал модуль автономной инициации диалогов исходя из предыдущих пунктов.
- : Оптимизировал инференс под Jetson Orin Nano и облако (AWS EC2/S3).
- : Подготовил детальную документацию.

#### Достижения:

- : Кешированием снизил latency с 1200 мс  $\rightarrow$  450 мс (-62%).
- : Уменьшил размер модели для Jetson Orin Nano (TensorRT + TF Lite), сохранив 92% точности при 2× ускорении инференса.
- : Сократил инфраструктурные затраты на 30% за счёт динамического масштабирования в AWS (EC2 Spot + S3 Intelligent-Tiering).
- : Внедрил стандарты оценки моделей и автоматизировал анализ, сократив время на рутинные задачи на 30%.
- : Заменил STT модель облачным решением (61%->70% WER LIVE)

Январь 2022 — Февраль 2023 1 год 2 месяца

## Нейросети.рф

Москва

#### ML-инженер

Разработал рекомендательную систему для банка

- : Спроектировал и обучил мульти-лейбл модели рекомендаций (LightGBM, CatBoost) с оптимизацией гиперпараметров и использованием методов ранжирования
- : Собрал и обработал данные из CRM и Core Banking System, включая очистку, импутацию пропусков и инженеринг признаков.
- : Реализовал pipeline для обработки данных и обучения модели с использованием ETL и Feature Store.
- : Настроил автоматизированное обновление моделей с помощью AirFlow (Kuber).

#### Достижения:

- : Результаты работы на время ухода -> Доход с кросс-продаж +25%, повышение конверсии рекомендаций +18%
- : Оптимизировал гиперпараметры существующих классификаторов с помощью Optuna и Stratified K-Fold, что позволило снизить отток клиентов на 4%, повысить ARPU на  $\sim 3\%$ . (F1 = 0.82, ROC-AUC = 0.90)
- : Провёл очистку и подготовку данных, включая обработку пропусков, устранение выбросов, кодирование категориальных признаков и создание новых синтетических фич (динамика MOU, лояльность через AON, активность в роуминге).
- : Провёл A/B-тестирование, что привело к достижению MAP@7  $\sim$  0.75 на тестовой без больших потерь при data engineering

#### Образование

#### Высшее

2027

# Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва

Информационных технологий и анализа больших данных, Прикладная математика и информатика

#### Навыки

Знание языков

Русский — Родной

Навыки

Python PyTorch SQL Clickhouse Machine Learning ML OpenCV PostgreSQL TensorFlow Алгоритмы и структуры данных Docker LLM MongoDB Numpy Redis Scikit-learn Английский — C1 — Продвинутый CI/CD Linux MLflow