

Ильдар Ягудин

Специалист по AI / ML-продуктам для HealthTech | данные, исследования, автоматизация

Саратов · удалённая работа · Telegram: @invoker1111 · invoker9000@gmail.com

ПРОФИЛЬ

Специалист на стыке Applied AI / ML, HealthTech и продуктовых исследований с 12+ годами общего профессионального опыта. База - нано- и биомедицинские технологии, лабораторная работа, приборостроение и несколько лет управления medtech/R&D-проектами. С 2025 года основной практический фокус - AI-продукты, специализированные датасеты, supervised fine-tuning, LLM-процессы и автоматизация.

Сильная сторона - перевод сложной health-информации и пользовательских историй в структурированные данные, понятный клиентский путь и проверяемую AI-логику. Интересны роли в HealthTech / Wellness, где AI используется для сбора и структурирования информации, исследований, knowledge operations, intake, product operations и поддержки принятия решений без клинической ответственности.

КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

AI / ML и данные	Supervised fine-tuning, подготовка и очистка обучающих данных, адаптация под предметную область, специализированные датасеты, оценка модели, структурированный вывод, validation и repair logic.
HealthTech / Wellness	Структурирование health-кейсов, анализ лабораторных данных на информационном уровне, клиентский путь, intake, работа с научной и медицинской терминологией.
Продукт	Постановка задачи, пользовательский путь, бизнес-логика, сценарии, rapid prototyping, тестирование, human-in-the-loop.
Исследования	Научные и открытые источники, deep research, анализ сложной информации, поиск пробелов и противоречий, подготовка структурированных выводов.
MedTech / R&D	Биомедицинские технологии, измерительные системы, биосигналы, оптические методы, техническая и проектная документация, управление НИОКР.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ

Krapive.net / UrtiMap.com - Специализированная AI / ML-система для сложных health-кейсов

Главный профильный проект. Система собирает длинную пользовательскую историю и превращает её в структурированную карту симптомов, временных связей, анализов, вмешательств, изменений состояния, пробелов в данных и уточняющих вопросов.

- На основе реальных пользовательских кейсов собирал, очищал и структурировал доменный датасет; готовил примеры для supervised fine-tuning и адаптации специализированного AI-ядра.
- Работал с fine-tuning, проверкой модели на новых кейсах, structured output, JSON schemas, semantic validation и repair loops.
- Проектировал многоэтапный intake и adaptive follow-up: система задаёт дополнительные вопросы, если данных недостаточно или они противоречат друг другу.
- Прорабатывал сохранение связи между структурированным фактом и исходным фрагментом пользовательской истории, чтобы вывод можно было проверить.
- Krapive.net - русскоязычная версия; UrtiMap.com - англоязычная версия для международной аудитории.

krapive.net · urtimap.com

Govorilka.org - Голосовой AI-продукт

Голосовой AI-продукт для тренировки разговорного английского через живые сценарии с AI-персонажем, целями внутри диалога и разбором после сессии.

- Отвечал за продуктовую концепцию, пользовательский путь, сценарии, AI-логику, интеграции, тестирование и итерации.
- Технический контур: Next.js, Gemini Live, Vertex AI, WebSocket, Supabase, Cloudflare/VPS.
- Кейс подтверждает опыт создания пользовательского AI-продукта, а не только исследовательской системы.

govorilka.org

Эксперимент с fine-tuning модели под стиль - Дополнительный ML-опыт

Экспериментировал с supervised fine-tuning LLM под заданный стиль общения на основе массива реальной переписки.

- Сбор и очистка корпуса, подготовка обучающих примеров и training dataset.
- Fine-tuning и сравнение результата с prompting / few-shot подходами.

GrantOps Automation - AI-автоматизация рабочих процессов

Кейс автоматизации писем, задач, дедлайнов и документации на основе собственного опыта ведения сложных проектных процессов.

- Разбор сущностей и статусов, извлечение задач и сроков, классификация, human approval и обработка исключений.
- Показывает способность переносить AI-подходы из health-сценариев в обычные операционные процессы.

grantops-ildar.pages.dev

ОПЫТ РАБОТЫ

AI / ML-продукты для HealthTech - Собственные AI / ML продукты

2025 - настоящее время

- Разработка AI-продуктов: сбор и структурирование данных, fine-tuning, LLM-процессы, API, coding agents, тестирование и rapid prototyping.
- Основной health-кейс - Krapive / UrtiMap; дополнительно - голосовой AI-продукт Govorilka и workflow-автоматизация GrantOps.

Проектный менеджер / аналитик проектной документации - ИП Ягудин Ильдар Тагирович

2022 - 2025

- Грантовые и НИОКР-проекты, в том числе тематика медицинских приборов и измерительных систем: требования, заявки, отчётность, патентные материалы, описание продукта и рынка.
- Работа с большими объёмами научно-технической информации, подрядчиками, сроками, версиями документов и рисками.

Генеральный директор / руководитель инновационного medtech-проекта - ООО «Волга-Старт»

2019 - 2021

- Управлял малым инновационным предприятием и НИОКР-проектом по неинвазивному оптоэлектронному подходу к оценке биохимических показателей крови.
- Работал с биофизикой тканей, спектральными характеристиками крови, ограничениями оптических измерений, планом работ, подрядчиками и отчётностью.
- Проект получил грантовое финансирование 3 млн рублей.

Директор / руководитель НИОКР-проекта - ООО «Реф-Волга-Свет»

2017 - 2019

- Координировал проект на стыке приборостроения, обработки биосигналов и оценки сердечно-сосудистых параметров.
- Технические требования, подрядчики, договоры, сроки, документация и отчётность.

Инженерный и исследовательский опыт - ООО «Реф-Свет» / Саратовский государственный университет

2014 - 2017

- Электронные измерительные приборы, испытания, лабораторные данные, сканирующая электронная микроскопия, научная и техническая документация.

ИНСТРУМЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

AI / ML	ChatGPT, Codex, Claude, Gemini, LLM APIs, supervised fine-tuning, structured output, prompt systems, model evaluation.
Разработка	API integrations, Git, Linux; рабочий/базовый уровень: Python, SQL, Next.js, Supabase, GCP/Vertex AI, Cloudflare, VPS.
Исследования	Научная информация, глубокий поиск и анализ, продуктовые исследования, анализ лабораторных данных на информационном уровне, работа с документацией.
Автоматизация	AI agents, многошаговые LLM-процессы, human-in-the-loop, браузерная автоматизация, Telegram-автоматизация, n8n.

ОБРАЗОВАНИЕ И ЯЗЫКИ

Магистр - нано- и биомедицинские технологии, Саратовский государственный университет, 2017.

Бакалавр - нано- и биомедицинские технологии, Саратовский государственный университет, 2015.

Русский - родной. Английский - B1; рабочее чтение научной и технической документации и письменная коммуникация.

Важно: не являюсь врачом и не претендую на клиническую ответственность. Целевые роли - продуктовые, исследовательские, data/knowledge, automation и AI-операции в HealthTech / Wellness.