

Экспертиза в направлении ML/AI

01 Генерация и модерация контента

- Генерация описаний и тегов товаров, инфографики и видео, автоматическое заполнение атрибутов товаров по изображению и названию, SEO-оптимизация и исправление текстов
- Модерация изображений и текстов, детекция запрещенного контента. CLIP, YOLO, Transformers, BERT, GPT, Qwen, DALL-E, Stable Diffusion

02 Рекомендательные системы

- Персонализированные рекомендации товаров: поиск аналогов, комплементарные товары, рецептурные рекомендации
- Диалоговые AI-ассистенты для интерактивного подбора товаров
- Collaborative Filtering, Matrix Factorization, Deep Learning Embeddings, LightGBM, LLM, Vector Databases

03 Поиск

- Семантический поиск с автоматическим расширением запросов и исправлением орфографических ошибок

04 Компьютерное зрение

- Решения object detection и object segmentation для различных отраслей
- Работа с моделями распознавания изображений
- YOLO, R-CNN, U-Net, Mask R-CNN, OpenCV, TensorFlow, EasyOCR

05 Работа с графическими файлами

- Обработка изображений: удаление фона, изменение размеров, оценка и повышение качества по техническим параметрам
- Поиск дубликатов изображений и генерации тематических графических элементов
- U-Net, GAN, OpenCV, PIL, Perceptual Hashing, SSIM, ResNet, Image Segmentation

06 RAG-системы

- Системы вопрос-ответ на основе корпоративных и других специализированных баз знаний / наборов документов с использованием нейросетевых ретриверов и обработкой больших объемов текста при помощи LLM
- Elasticsearch, FAISS, Sentence-BERT, LangChain, ChromaDB, Dense Passage Retrieval (DPR), GPT

Экспертиза в направлении ML/AI

07 Текстовые ассистенты

- Решение на базе облачных и серверных LLM разных архитектур
- Чат-боты и системы NER для извлечения сущностей из документов
- Qwen, DeepSeek, Gemma, Llama, Mistral, TPro, Claude Sonnet, GPT, Giga chat, Liquid AI, Fine-tuning, Prompt Engineering

08 Голосовые ассистенты

- Комплексные решения распознавания (ASR/STT) и синтеза речи (TTS), системы идентификации говорящего. Разрабатываем голосовых ассистентов для клиентского сервиса с улучшенными языковыми моделями
- Whisper, Wav2Vec, WaveNet, Tacotron, Speaker Embeddings, PyTorch Audio, librosa

09 Процессы

- Разметка данных, проверка качества ответов моделей, мониторинг стабильности, сбор аналитики для дообучения и оптимизации моделей

10 Продуктовый аудит и консалтинг

- Проведем аналитику и найдем оптимальные зоны применения AI в вашем продукте
- Построим роадмап внедрения, сформируем бизнес-требования и ТЗ. Посчитаем экономику внедрения и дальнейшей поддержки AI-решения

Наши продукты

AI-Content

ИИ-генерация контента для интернет-магазинов

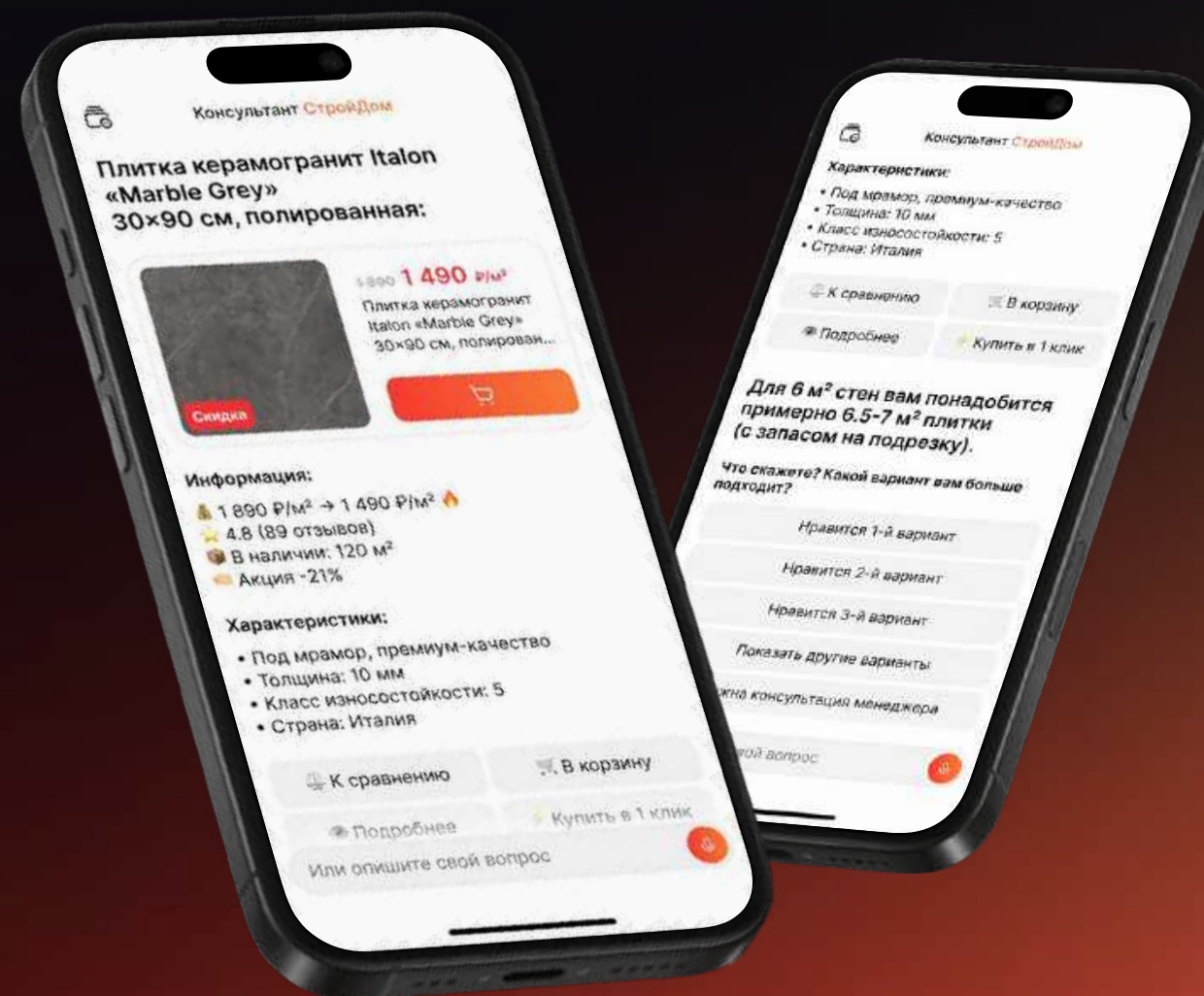


ASAP

[Смотреть презентацию](#)

AI-продавец

Автоматизация консультаций для покупателей



ASAP

[Смотреть презентацию](#)

AI-Price manager

Система автоматического и полуавтоматического управления ценами



ASAP

[Смотреть презентацию](#)

Кейс

Дерево каталога для DIY-магазина

Увеличили конверсию интернет-магазина DIY-товаров благодаря оптимизации дерева каталога с помощью AI

[Читать кейс](#)

Кейс

Генерация контента для онлайн-магазинов

Создание контента с помощью AI и Semantic SEO для продвижения и повышения конверсии в интернет-магазинах

[Читать кейс](#)

Sony WH-1000XM5

Беспроводные наушники с активным шумоподавлением и поддержкой Hi-Res Audio

BLUETOOTH 5.2

30 ЧАСОВ РАБОТЫ

ШУМОПОДАВЛЕНИЕ

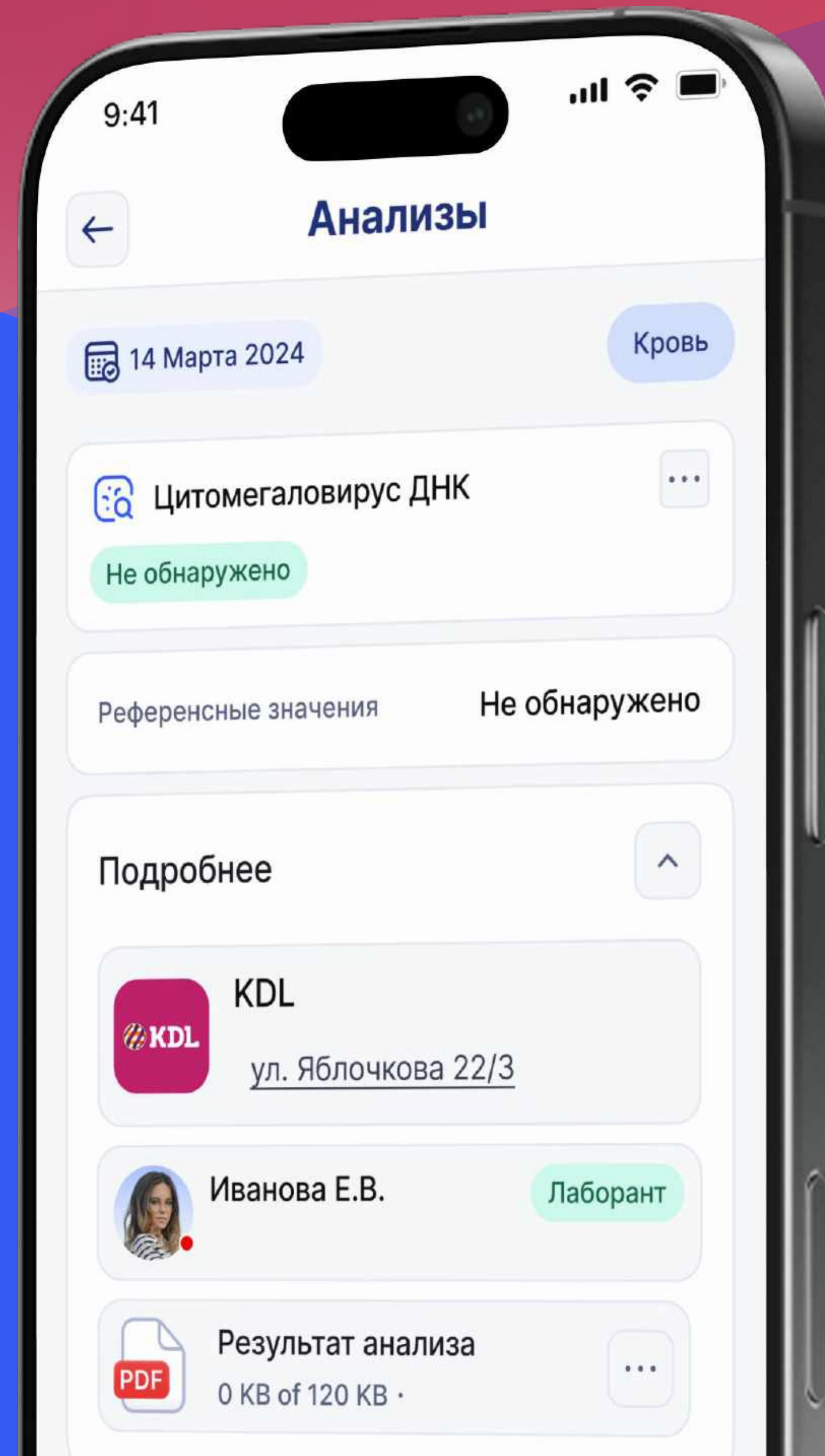
БЫСТРАЯ ЗАРЯДКА

34 990 ₽

Кейс

Цифровой ассистент здоровья

Распознавание бланков медицинских анализов с помощью OCR+LLM и собственного алгоритма. AI-ассистент по здоровью и медицине, способный давать прогнозы на основе медицинской карты пользователя.

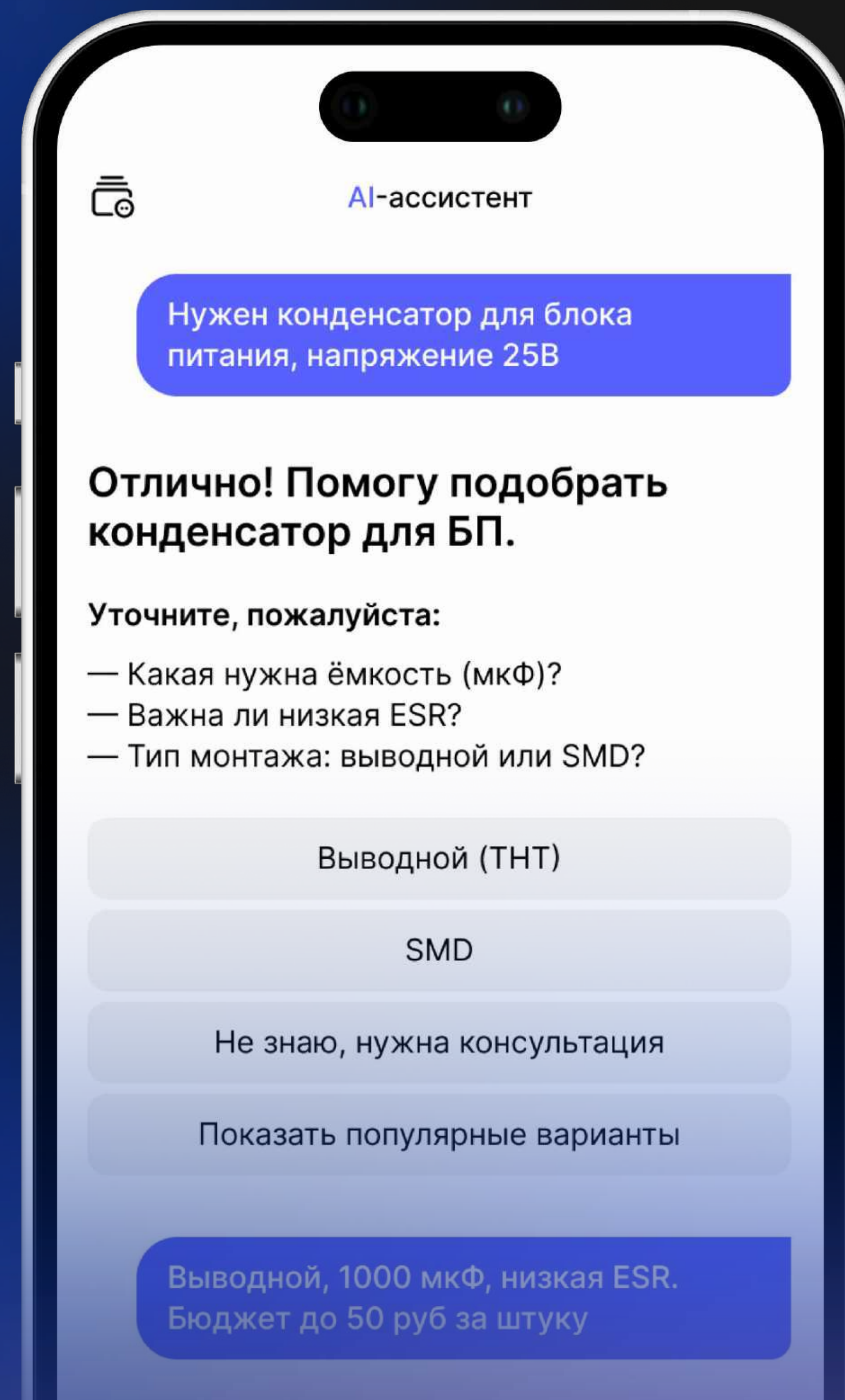
[Читать кейс](#)[Читать статью](#)

Кейс

AI-ассистент для магазина электроники

AI-ассистент для поддержки клиентов магазина электроники

[Читать кейс](#)



Кейс

Агент для умного коровника

AI-ассистент для сбора информации о животных на ферме

[Смотреть кейс](#)

Кейс

Маркетинговый мульти-агент для персонализированных рассылок клиентам

Повысили конверсию компании-организатора мероприятий с помощью AI-мультиагента

[Читать кейс](#)

Семантический и продвинутый классический поиск для интернет-магазина

- Поиск товаров в интернет-магазине по смысловому сходству с запросом пользователя
- Расширение и повышение точности поисковой выдачи
- Повышение конверсии результаты поиска — карточка товара
- Query relaxation / query expansion, spell correction, search key words generation

Модерация контента

- Поиск дубликатов изображений
- Проверка изображений на запрещённый контент
- Проверка отзыва на соответствие товару, количеству звёзд, отсутствие ненормативной лексики, рекламы и контактных данных

Рекомендательные системы для интернет-магазина

- Формирование рекомендуемых товаров на основе просмотров, корзин, заказов и других действий пользователя на сайте
- Рекомендации кросс-сейлов продуктов в корзине на основе базы рецептов
- Формирование комбо-наборов
- Рекомендательный AI-ассистент на основе LLM

Проверка качества контента

- Проверка качества изображения (соотношение сторон, разрешение, яркость и контраст, баланс цветовой палитры, оттенок фона, отношение объекта к общему размеру изображения)
- Проверка качества текста (объем, корректность, соответствие карточке товара, стилистика, форматирование)
- Проверка полноты и корректности заполненности характеристик на основе прочей информации в карточке товара

Техническое описание ЭКСПЕРТИЗЫ

{ Content }

- генерация описаний
- генерация ключевых слов для поиска
- генерация слов для теговых страниц
- автоматическая корректировка строки наименований
- автоматическая корректировка строки состава товара
- удаление фона
- изменение пропорций и размера изображения товара

{ Catalog }

- динамическое и персонализированное преобразование каталога

{ RecSys }

- аналогичные товары к просматриваемому
- комплементарные товары к тем, что в корзине / к одному просматриваемому
- рекомендации товаров к тем, что в корзине, на основе рецептов из базы data driven составы комбо-наборов

{ Search }

- нейросетевой ретривер
- NER
- query relaxation / query expansion
- spell correction
- key words generation

Техническое описание ЭКСПЕРТИЗЫ

{ Dialog RecSys } / { LLM RecSys } /
{ RecSys AI agents }

- AI подборщик продуктов

{ Matching models }

- Analogues
- Matching for price / assortment monitoring

{ Модерация контента }

- проверка фотографий курьеров, сумок и их транспортных средств

{ AI code agents }

- модель для написания интеграционных тестов

{ Content moderation picture }

- поиск дубликатов изображений (для ozon classified — аналог авито)
- проверка изображений на сенсетивный, запрещенный и особо регулируемый контент (наркотики, алкоголь, табак и сцены курения, оружие, изображения трупов и частей тела, обнаженка, товары 18+, лекарства, наличие контактных данных на фото и т. д.)

{ Text }

- проверка содержания отзыва на соответствие товару
- проверка содержания отзыва на соответствие количеству звезд
- проверка текста отзыва на мат
- проверка текста отзыва на наличие контактных данных и рекламы

{ Behavioral models }

- модель скоринга поведения продавца (на основе истории действий)
- модель одобрения (для каждой категории товаров)

{ Check of content quality }

- разработка стандартов / трейд-офф-ов качества контента площадки

Техническое описание ЭКСПЕРТИЗЫ

{ Picture }

- проверка качества изображения (соотношение сторон, разрешение, яркость и контраст, баланс цветовой палитры, оттенок фона, отношение объекта к общему размеру изображения)

{ Text }

- проверка качества написанных текстов (объем, корректность, соответствие карточке товара, стилистика, форматирование)

{ Attributes }

- проверка полноты и корректности заполненности атрибутов на основе прочей информации о товаре в карточке товара

{ Content generation text }

- генерация описаний товаров
- генерация ответов продавцов на вопросы о товаре
- генерация стандартных ответов продавцов на отзывы

{ Picture }

- генерация инфографики
- генерация тематических фонов к товарам
- генерация тематических графических элементов к товарам

{ Video }

- генерация видеообложек товаров
- генерация анимаций с людьми, демонстрирующие товары

{ Content Refinement pictures }

- удаление ватермарок

{ Text }

- исправление опечаток
- стилизация текста
- SEO-оптимизация текста
- Semantic SEO оптимизация информации на странице

Техническое описание ЭКСПЕРТИЗЫ

{ Data Retrivers }

- Question Answering RAG on KnowledgeBase
- Podbirator MVP (Dialog RecSys)

{ Matching models }

- Product embeddings (on main photo and attrs / description)
- User embeddings (on history of main events)

{ Processes }

- организация процесса разметки данных
- организация процесса проверки качества вердиктов моделей на проде
- организация процесса мониторинга за стабильностью и аномальным поведением сервисов с моделями на проде, сбора аналитики и последующего дообучения / оптимизации моделей и логики вокруг них
- организация процесса тестирования и валидации качества моделей в процессе обучения / сбор бенчмарков и голден дата сетов

{ Speaker Recognition / ASR }

- Поиск оптимальной архитектуры эмбедингов для распознавания говорящего на расширенном датасете

Техническое описание ЭКСПЕРТИЗЫ

{ Speech }

- Speech Recognition / STT
- Speech Synthesis /TTS

{ CV }

Object detection

- снимки с дрона для контроля за состоянием полей / лесов
- состояние дорожной инфраструктуры
- детекция и подсчет людей и их движений в зонах интереса на охраняемых объектах

Object segmentation

- удаление фона на фотографиях с одеждой
- spine segmentation для анализа МРТ снимков
- brain tumor segmentations для анализа МРТ снимков

{ NLP }

- NER в различных документах и договорах, статьях
- Text classification / semantic, emotional, intentional
- OCR на документах, городских вывесках, номерах автомобилей
- LM для улучшения результатов STT



Telegram-канал:

[@medtech_ai](https://t.me/@medtech_ai)

Про искусственный интеллект
и медицинские технологии

Даниил Васильев,
CEO & Founder



Telegram-канал:

[@mnctty_at_it](https://t.me/@mnctty_at_it)

Делаю AI в ритейле, помогаю запускать
AI-стартапы

Карина Садова,
руководитель направления AI

Делимся опытом и экспертизой по AI в telegram-каналах

ЛУЧШЕЕ : ВРЕМЯ



АЛЕКСАНДР ГОРНЫЙ
эксперт в AI



ПРИВЕДЕТ AI?

ЛУЧШЕЕ : ВРЕМЯ



КАРИНА САДОВА
X5 digital



В ЧЕМ AI СМОЖЕТ ЗАМЕНИТЬ ВРАЧА?

ЛУЧШЕЕ : ВРЕМЯ



АЛЛА ПАНЧЕНКО
SechenovTech



КТО ТАКОЙ БИОМЕДТЕХ-ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ?



МЫШЛЕНИЕ НА ГРАНИ ИИ



Записываем подкасты с экспертами по AI



[Смотреть на VK Видео](#)



[Смотреть на YouTube](#)

Готовы обсудить ваш проект и предложить лучшие решения для ваших задач



Вадим Малов

Директор по развитию бизнеса

Телефон:

+7 (916) 343-60-25

Почта:

vm@asap-ag.ru

Телеграм:

@Vad_Ma