

# Echoptima

Проект разработан  
в рамках хакатона  
“МПИТ – 2025”



МОЯ  
ПРОФЕССИЯ  
— ИТ

# Наша команда



**Артём Артамонов**

Manager, ML



**Алексей Кирьянов**

Backend Developer



**Филипп Штоколов**

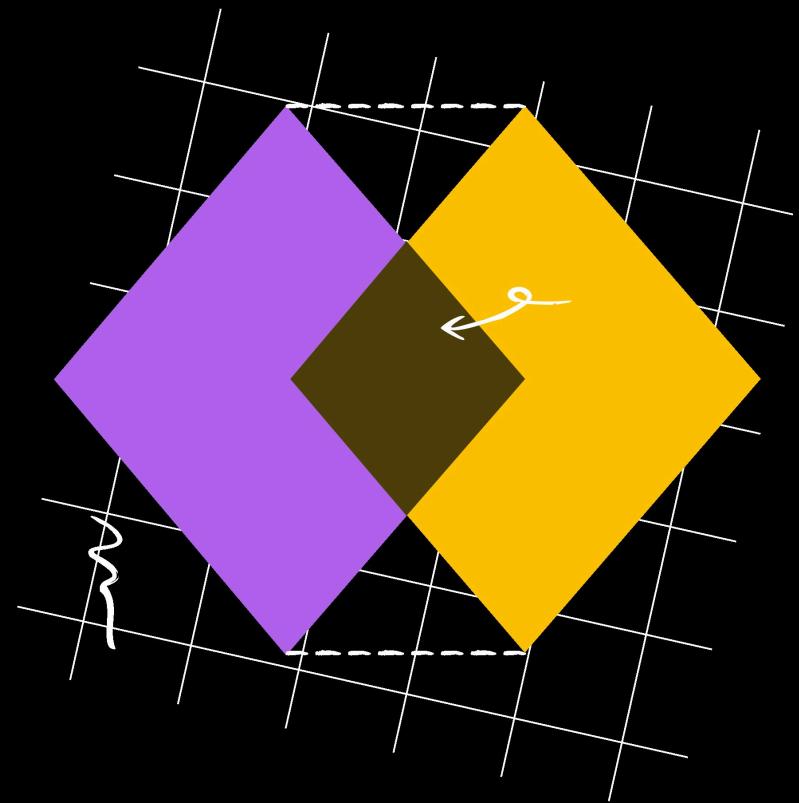
DevOps, Frontend Developer

**Echoptima** — это умный помощник, который превращает одну ссылку в серию готового контента для разных площадок, с полной адаптацией стиля и визуала

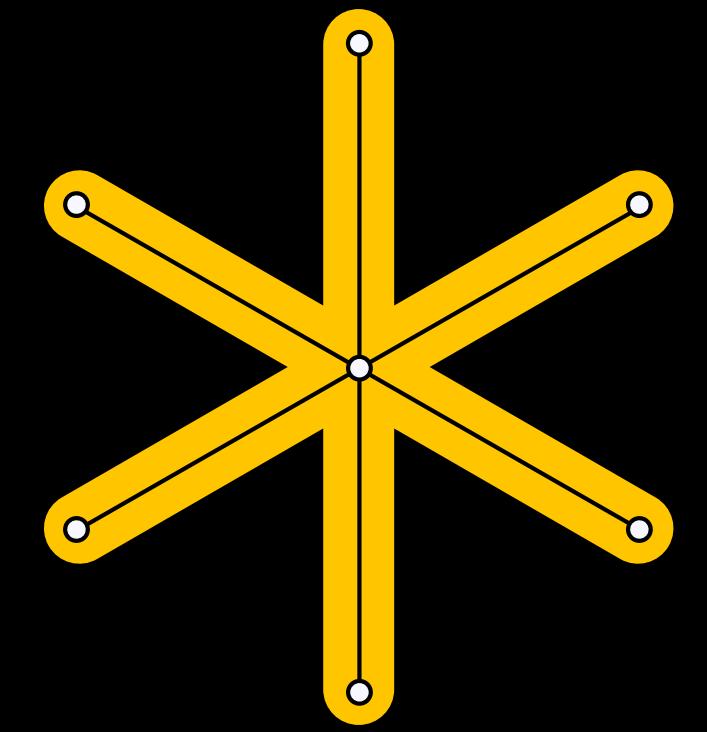
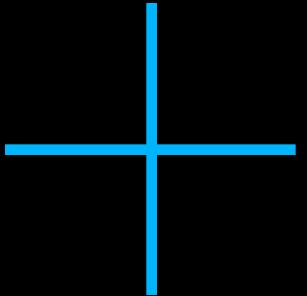
# Какая **проблема** существует сейчас?

- Новость живет в ленте 2-3 часа.  
90% аудитории не успевают ее увидеть
- Один текст не подходит везде — нужно менять стиль для каждой соцсети
- Бизнес боится доверять обычному ИИ из-за риска галлюцинаций и потери репутации

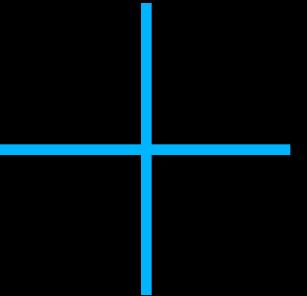
# Что придумали мы?



Медиа-эхо



Полный цикл



Умная адаптация

# Совместив все это, мы получили...

## Медиа-эхо

Превращаем одну новость  
в контент-план на неделю

## Адаптируем стиль

Адаптируем текст под разные платформы

## Полный цикл за 2 клика

Читаем источник, выделяем факты,  
пишем посты, автоматически  
публикуем в разные места

## Бережность к вашей репутации

Проверяем факты и не допускаем  
галлюцинаций и выдуманных цифр

# Целевая аудитория

PR/маркетинговые  
агентства

Стартапы и малый  
бизнес

Блогеры

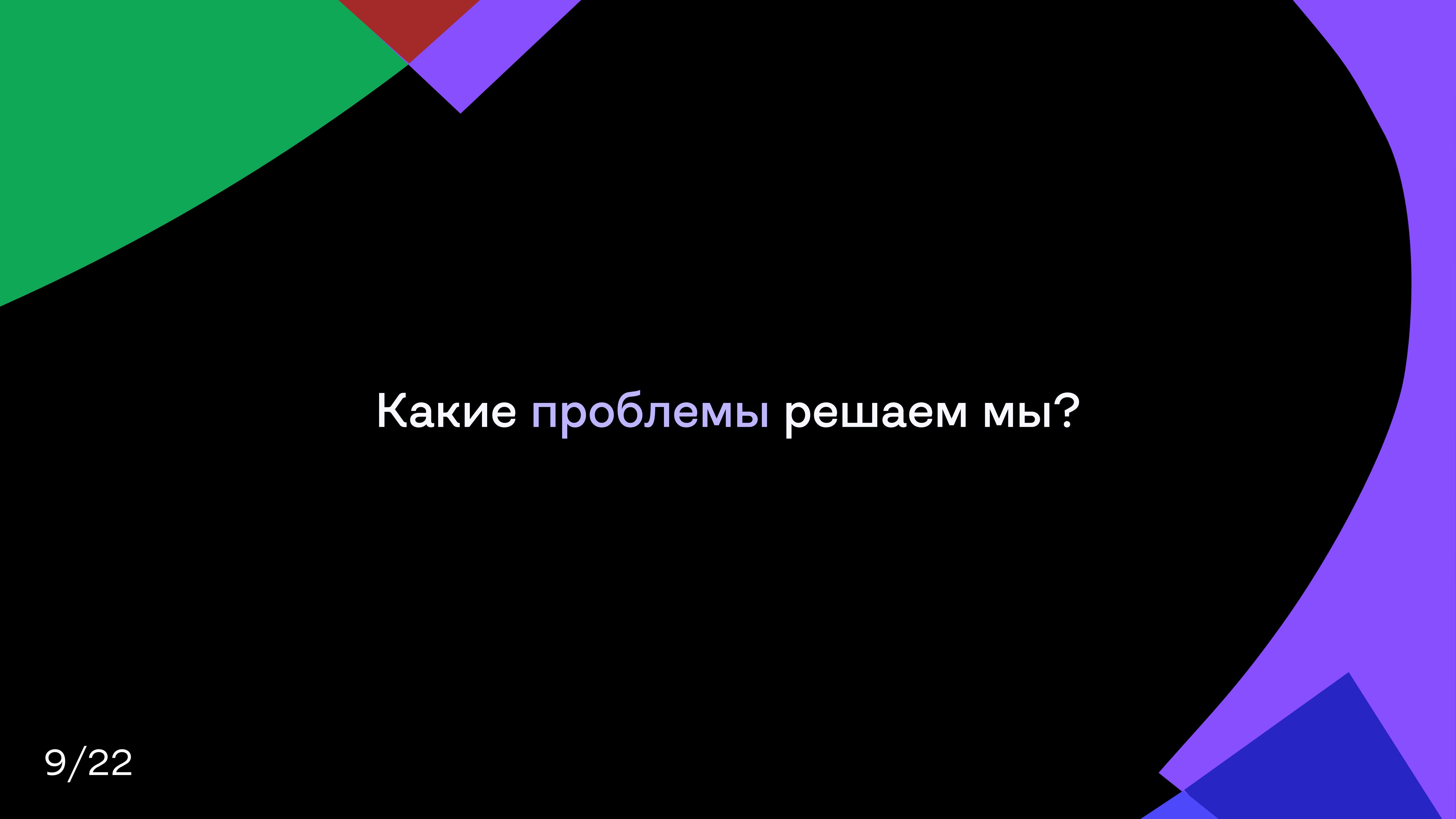
# Инсайты исследования

Для алгоритмов и охватов соцсетей, **регулярность** постов важнее, чем идеальность текста

>40% рабочего времени в SMM уходит на ручную адаптацию текстов

Грамотный промпт сохраняет оригинальность текста

ИИ нужен не чтобы заменить автора, а чтобы упростить рутину



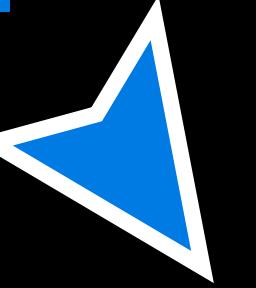
Какие проблемы решаем мы?

# Умный визуал

Пользователь сам решает:  
оставить фото из статьи  
или сгенерировать AI-арт



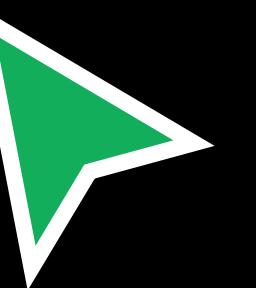
Промпт 1



## Работа с негативом

Если локальная модель  
видит хейт — используем  
другой промпт

Промпт 2



# Мультиплатформенность

Собираемся наладить работу  
с Телеграмом и VK



# Стек технологий

## Backend

FastAPI  
Uvicorn

## Frontend

React.js  
Aiogram

## DevOps

Kubernetes  
Docker  
VPN

## External API

YandexGPT

## AI

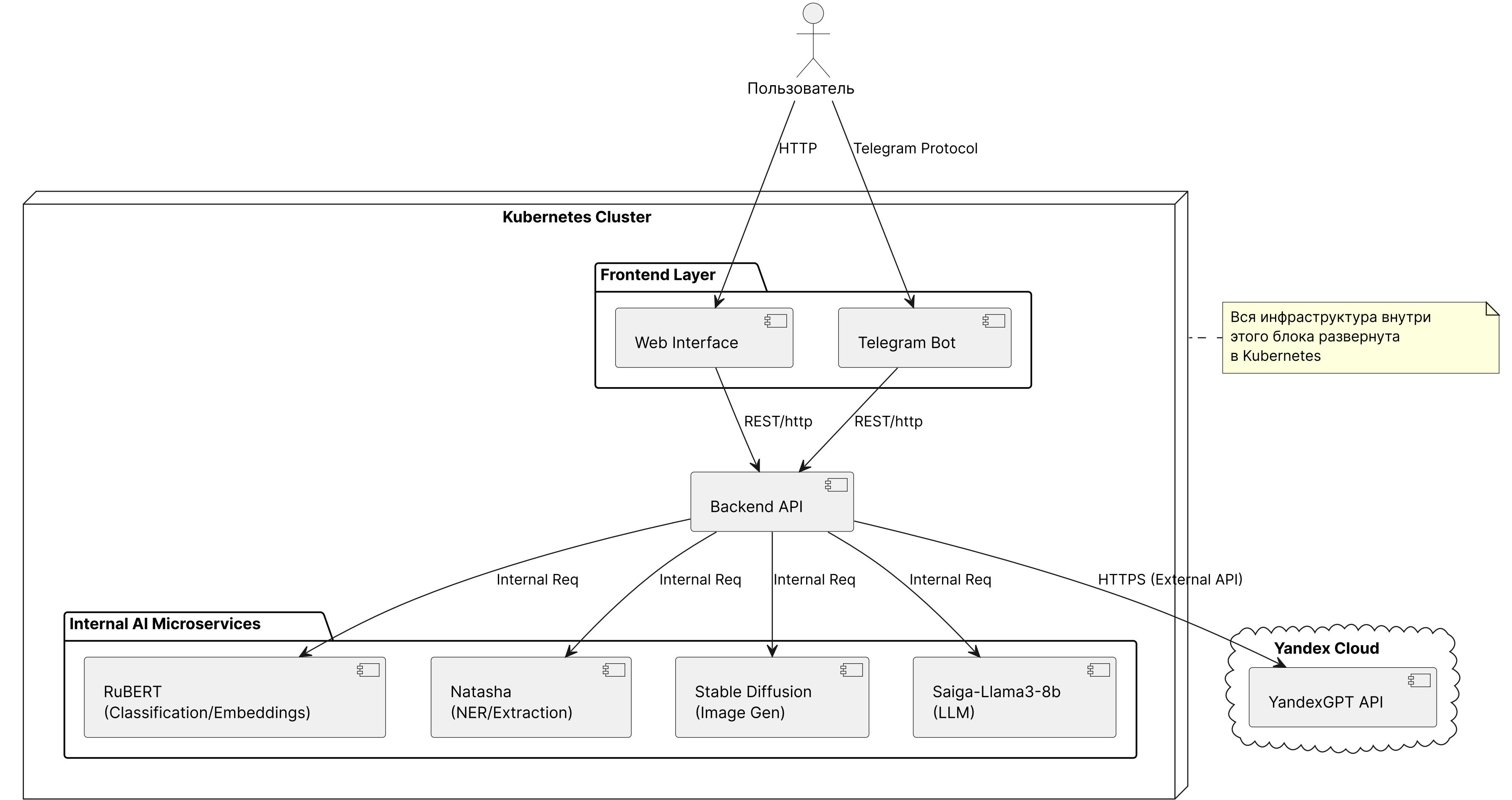
Transformers  
LLama8b  
Rut5

## DB

PostgreSQL  
MySQL

# Микросервисная архитектура

Архитектура системы с ИИ-сервисами



# Экраны

## Экран 1



Продлите жизнь вашей новости

Введите URL на пост или новость



Настройте автопубликацию в Телеграм и ВК

# Экраны

## Экран 2

Echoptima

Введите URL на пост или новость

VK Телеграм

+ Новая публикация

Запланированные

14 декабря 14:25 Итоги года с Владимиром...

14 декабря 18:30 Как задать вопрос Прези...

14 декабря 14:00 Трансляция "Итогов года"

Архив

13 декабря 18:10 Итоги года с Владимиром...

13 декабря 13:30 Как задать вопрос Прези...

Хотите что-то поправить?

Вы можете менять публикацию еще 3 раза. [Больше попыток?](#)

1 декабря 14:25

«Итоги года с Владимиром Путиным» — 7 дней до эфира.

Напоминаем, что все пользователи ВКонтакте могут задать вопрос Владимиру Путину.

— Перейдите в [официальное сообщество](#).

— Нажмите на кнопку «Задать вопрос».

— В открывшемся [мини-приложении](#) выберите удобный формат — текст или видео.

— Заполните все поля и отправьте вопрос.

Трансляция пройдет 19 декабря в 12:00 мск в прямом эфире телеканалов «[Первый](#)», «[Россия 1](#)», «[Россия 24](#)», [HTB](#), [OTР](#) и «[Мир](#)», радиостанций «[Маяк](#)», «[Вести FM](#)» и «[Радио России](#)».

Пользователям ВКонтакте трансляция будет доступна в официальном сообществе: [vk.com/moskavputinu](http://vk.com/moskavputinu).

Справа: изображение замка и фотографии Владимира Путина.

# Экраны

# Монети- зация

The screenshot shows the Echoptima website's pricing page. At the top left is the Echoptima logo. The top navigation bar includes links for 'Личный кабинет' (Personal Cabinet), 'Главная' (Home), 'Личный кабинет' (Personal Cabinet), and 'Тарифы и оплата' (Pricing and Payment). On the left sidebar, there are links for 'Мои интеграции' (My Integrations), 'VK' (VK), 'Телеграм' (Telegram), 'Тарифы и оплата' (Pricing and Payment), and 'Настройки' (Settings).

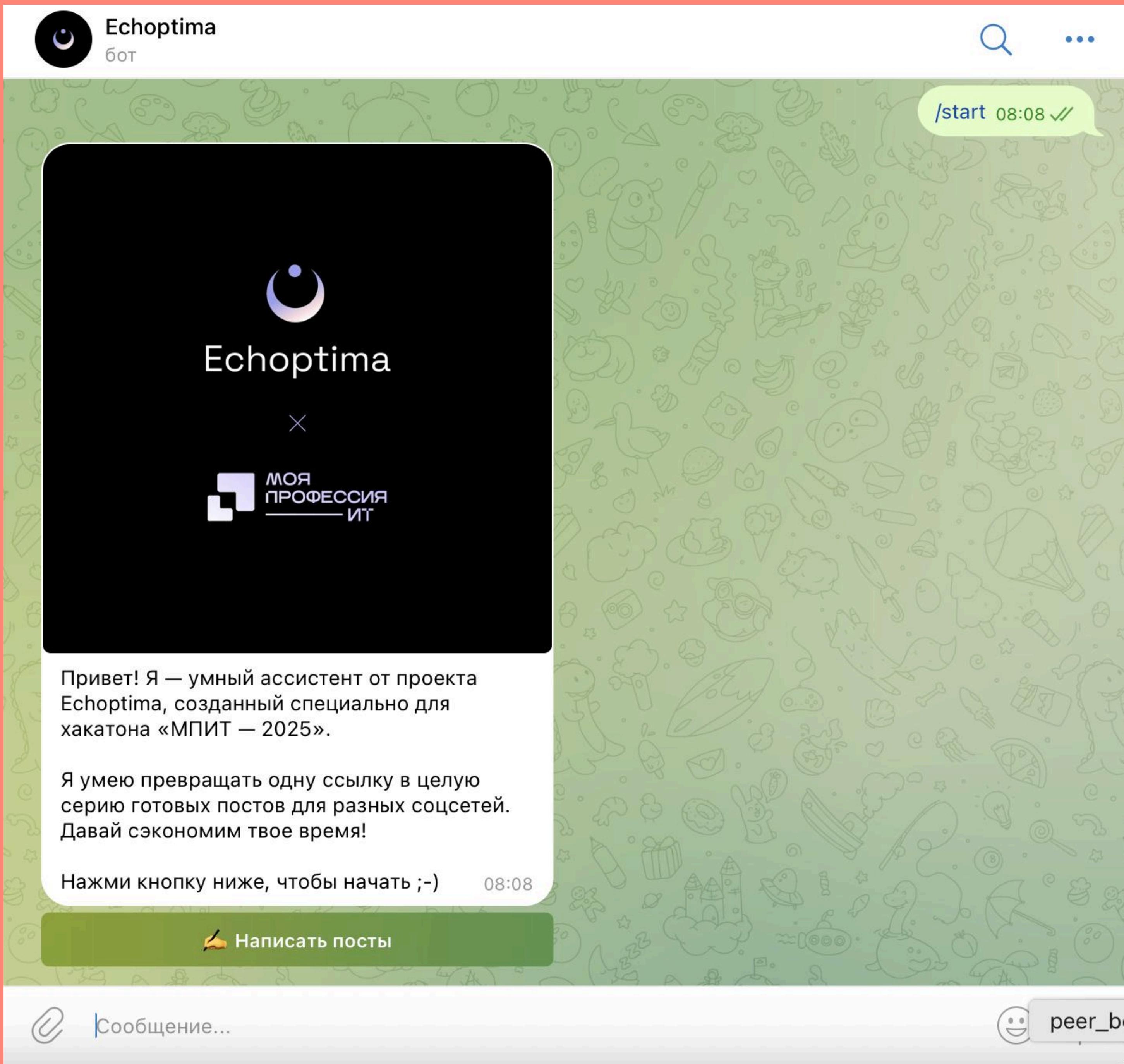
The main content area features three pricing plans:

- Start**: Described as a 'Подписка на Telegram-бота с расширенным функционалом' (Subscription to a Telegram bot with extended functionality). It includes:
  - Обработка 20 ссылок-исходников (Processing 20 source links)
  - Из каждой ссылки создаем посты для 2-х площадок: Telegram и VK (From each link, we create posts for 2 platforms: Telegram and VK)
  - Базовая проверка на отсутствие галлюцинаций (Basic check for hallucinations)For 'Для кого' (Who is it for): 'Идеально для экспертов и SMM-специалистов на фрилансе, у которых нет бюджета на дорогую автоматизацию' (Ideal for experts and SMM specialists on freelancing, who do not have a budget for expensive automation). The price is **490 ₽ / в месяц** (490 ₽ / month) with a button 'Ваш выбор' (Your choice).
- Business**: Described as a 'Решение для тех, кому нужен "Автопилот"' (Solution for those who need an "Autopilot"). It includes:
  - Обработка 50 инфоповодов в месяц (Processing 50 infoprompts per month)
  - Генерация уникальной картинки/обложки к каждому посту через Stable Diffusion (Generating unique images/covers for each post via Stable Diffusion)
  - Углубленная сверка цифр и цитат с оригиналом (In-depth verification of numbers and quotes against the original)
  - Выбор тональности (официальный, дерзкий, дружелюбный) (Choosing tone (official, bold, friendly))For 'Для кого': 'Для малого и среднего бизнеса, PR-агентств. Экономит до 20 часов рутинны в неделю' (For small and medium business, PR agencies. Saves up to 20 hours of routine work per week). The price is **990 ₽ / в месяц** (990 ₽ / month) with a button 'Перейти' (Go).
- Creative**: Described as 'Если нужно докупить запросы' (If you need to purchase additional requests). It includes:
  - Обработка 10 инфоповодов
  - Генерация уникальной картинки к посту через Stable Diffusion
  - Углубленная сверка цифр и цитат с оригиналом
  - Выбор тональностиFor 'Для кого': 'Для малого и среднего бизнеса, PR-агентств. Экономит до 20 часов рутинны в неделю' (For small and medium business, PR agencies. Saves up to 20 hours of routine work per week). The price is **390 ₽** with a button 'Купить' (Buy).

# Экраны

## Телеграм- бот

17/22



# Бизнес-план

- 3 генерации бесплатно, далее — по **подписке**
- В платной версии: улучшенные LLM-модели и кастомные настройки генерации текста

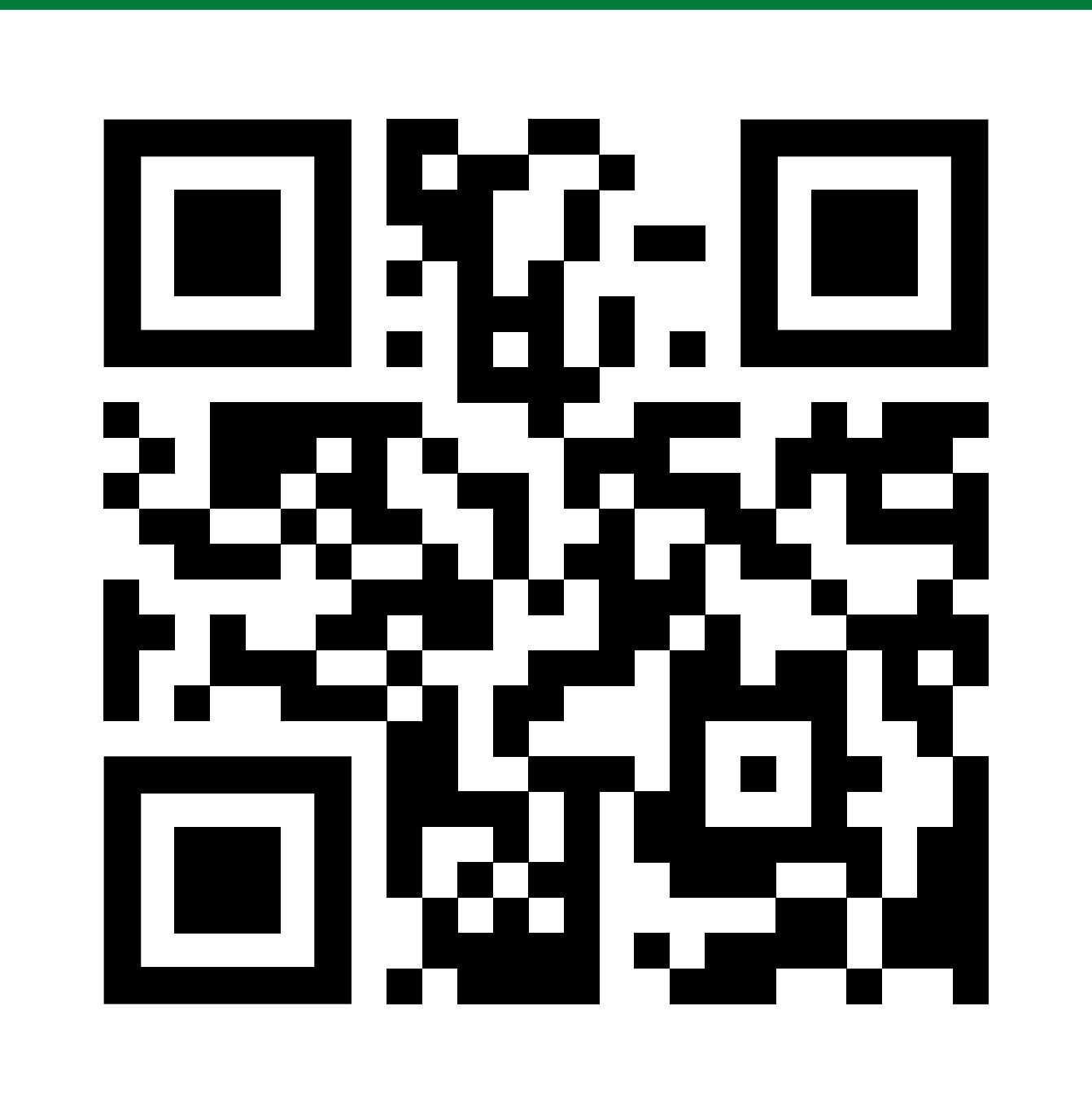
## Наша экономика:

- Разворачиваем LLM-модель локально для демо-периода
- Запросы для нас **бесплатны**
- Подключение платных API только после монетизации проекта, стоимость одного запроса < 2 ₽

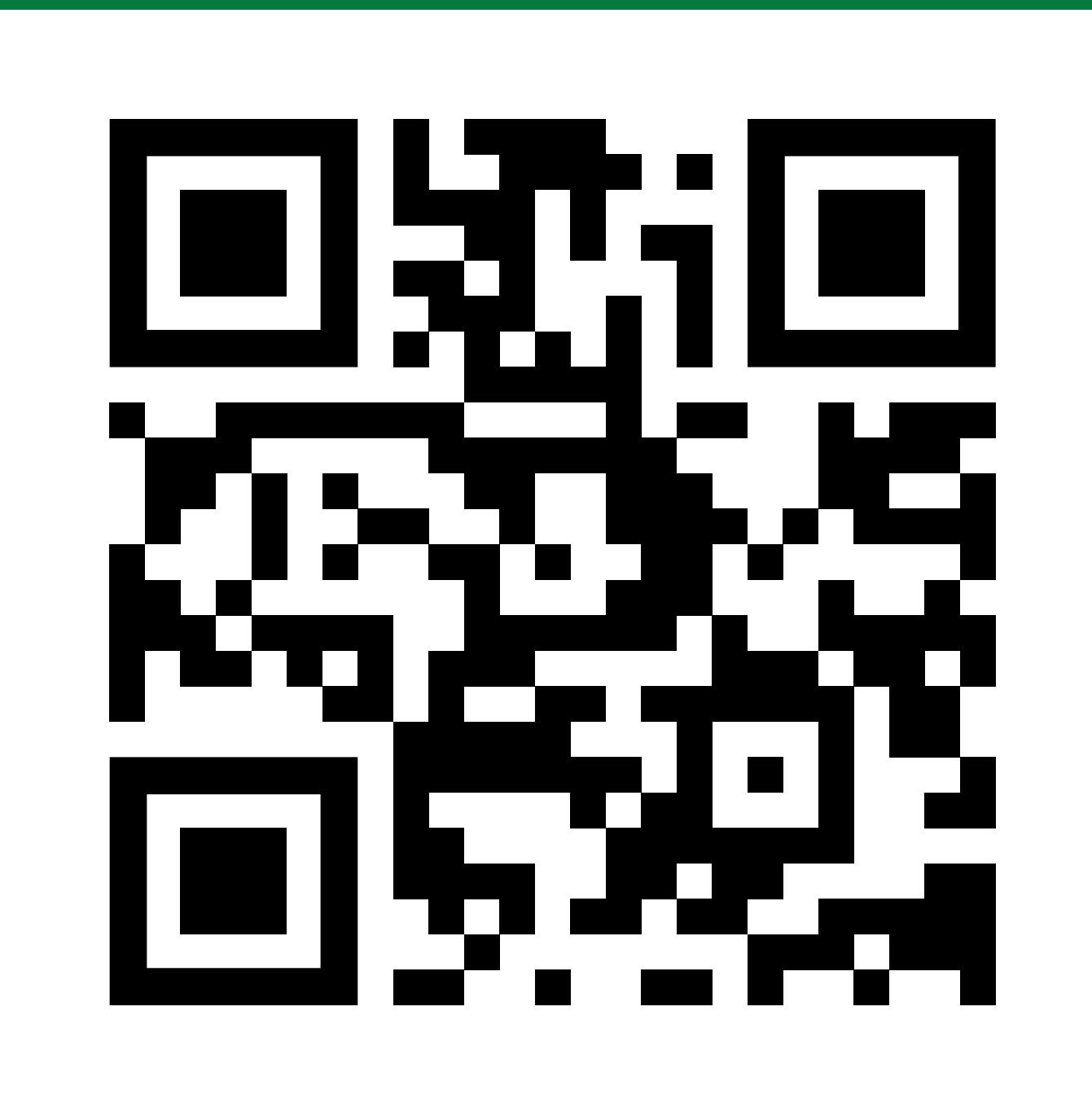
# Планы

- Более подробная аналитика **конкурентов**
- Добавление **авторизации и личного кабинета**
- Покупка подписки и подключение быстрой оплаты
- Более детальный финансовый план

# Наш сервис

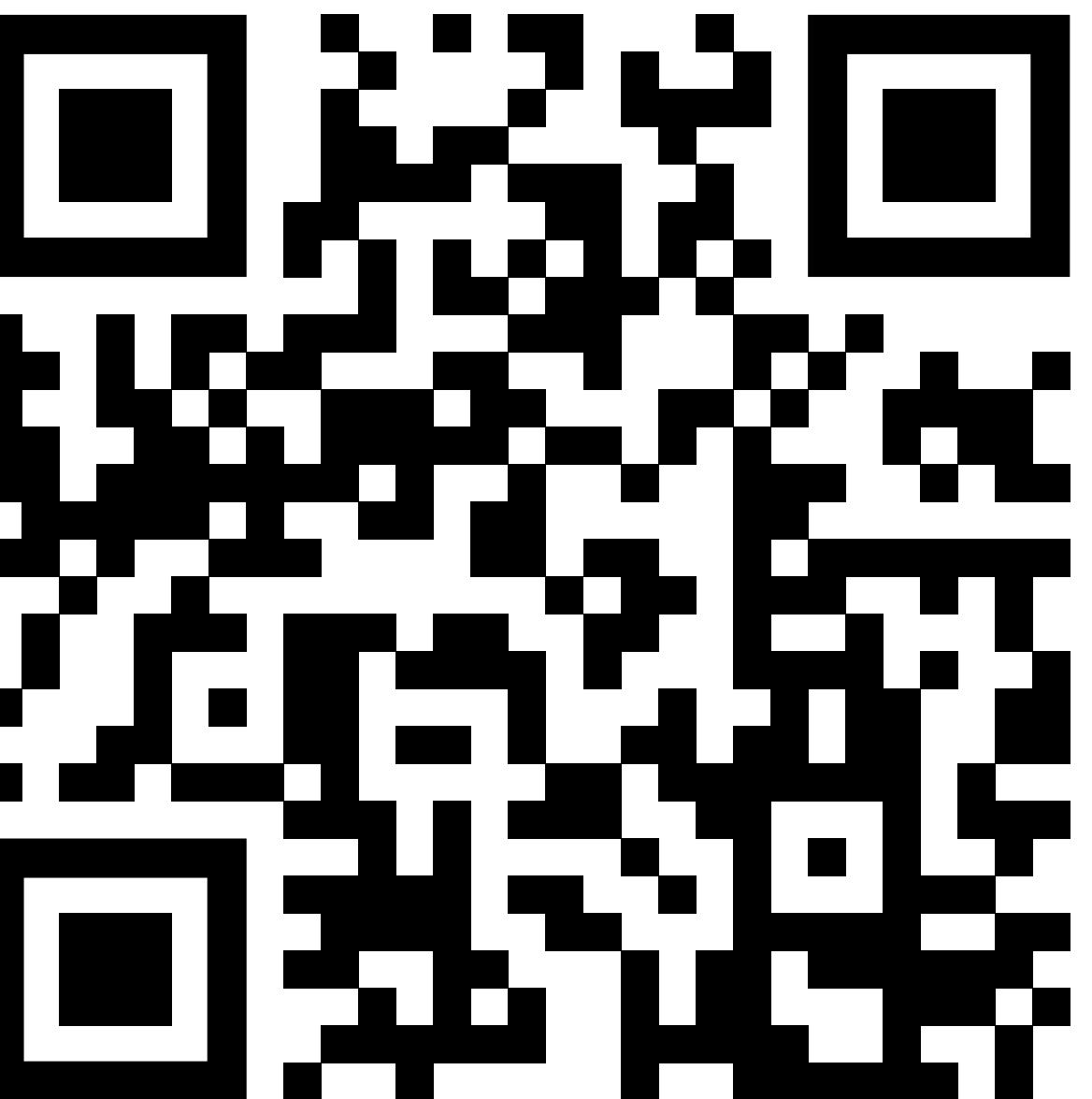


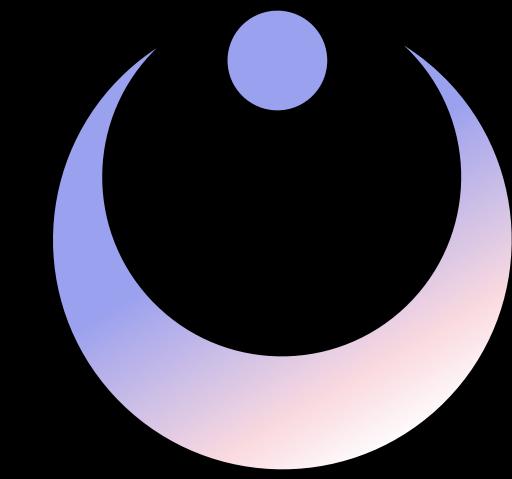
Сайт



Телеграм-бот

# Наш репозиторий





Echoptima