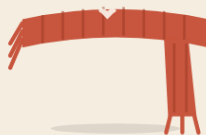


ТРЕК: ИИ

Вязание с овечкой.



Куленко Дарья Константиновна

Институт высоких технологий и пьезотехники · ЮФУ · Ростов-на-Дону, 2026

ЮФУ · 2026



Руки заняты. Телефон гаснет.
Счёт петель теряется.



Большинство

бросают вязание уже на 3-м ряду

Чтобы свериться со схемой, нужно отпустить спицы, разблокировать экран, найти место. Фокус рвётся. Вязание превращается в борьбу с телефоном.

Целевая аудитория — люди, которые вяжут, и хотят делать это с комфортом.



РУКИ НА СПИЦАХ · ТЕЛЕФОН — ПОМЕХА

Ассистент, который держит схему, пока ВЫ *вяжете*.



Голос управляет схемой. Камера распознаёт узор. Калькулятор пересчитывает петли. Руки свободны.



01

Hands-free

Управление схемой голосом — без касания экрана.



02

Offline

База схем и кэш моделей работают без интернета.



03

AI-зрение

Распознаёт 8 типов узоров по фотографии с точностью 90,51%.



Решение 4 из 4 на рынке.

Решение	Hands-free	AI-зрение	Offline	Интерактив
Drops Design	×	×	×	×
KnitCompanion	×	×	×	✓
My Row Counter	×	×	×	✓
MVP Наше решение	✓	✓	✓	✓

Функциональный вакуум: никто не объединил голос + ИИ-зрение + офлайн в одном продукте.



Четыре шага и **руки свободны.**



01



Открыла каталог

Выбрала изделие из библиотеки схем.



02



Сфотографировала узор

Сервер распознал паттерн.

03



Начала урок

Диктор зачитывает шаг. Голосом — дальше, повтори, стоп.

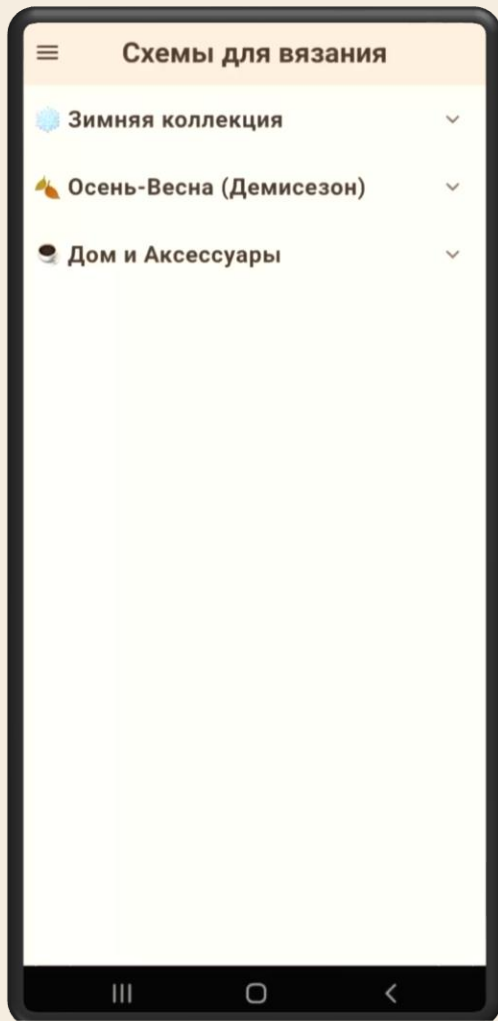
04



Вяжешь без рук

Экран не трогаешь. Ряд завершён без отвлечения.





Голосовое управление

«Дальше, повтори» — схема управляется голосом.



Распознавание узора

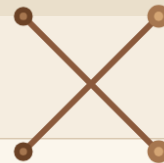
Фотография → паттерн «Резинка» с уверенностью 79%.



Автоподсказка ряда

Ассистент сам проговаривает следующий шаг в нужный момент.





Покупка необходимых
материалов



Выбор изделия



Следование инструкции

Freemium. Подписка. Партнёрство.

Три потока выручки, которые растут вместе с активной аудиторией.



БЕСПЛАТНО



Freemium

Каталог из 50 базовых схем + голосовое управление. Привлекает массовую аудиторию.

ВХОДНОЙ ПОТОК

0 ₽

PRO



Про-подписка

Распознавание узора по фото, безлимитный калькулятор петель, премиум-схемы.

ОСНОВНОЙ ПОТОК

199 ₽ / мес

B2B



Партнёрство

Интеграция схем производителей пряжи.
Реферальные отчисления с продаж наборов.

B2B-КАНАЛ



ТОЧКА БЕЗУБЫТОЧНОСТИ

8 000 активных подписок

Что сделано. Что будет дальше.

MVP · СЕГОДНЯ

90,51%

ТОЧНОСТЬ РАСПОЗНАВАНИЯ УЗОРОВ

MVP · СЕГОДНЯ

РАСПОЗНАВАНИЕ
ГОЛОСОВЫХ КОМАНД

ОБУЧЕНИЕ

10 ч

ОБУЧЕНИЕ МОДЕЛИ VIT



ROADMAP 2027

ПЛАН РАЗВИТИЯ

Q1 · 2027

Вязание крючком
+5 классов узоров

Q2 · 2027

LLM-диалог
Свободные вопросы вязальщицы

Q3 · 2027

MVP в RuStore
Публичный запуск



Спасибо за внимание.

Готова ответить на вопросы!

КОНТАКТЫ

✉ d.kulenko@sfedu.ru

