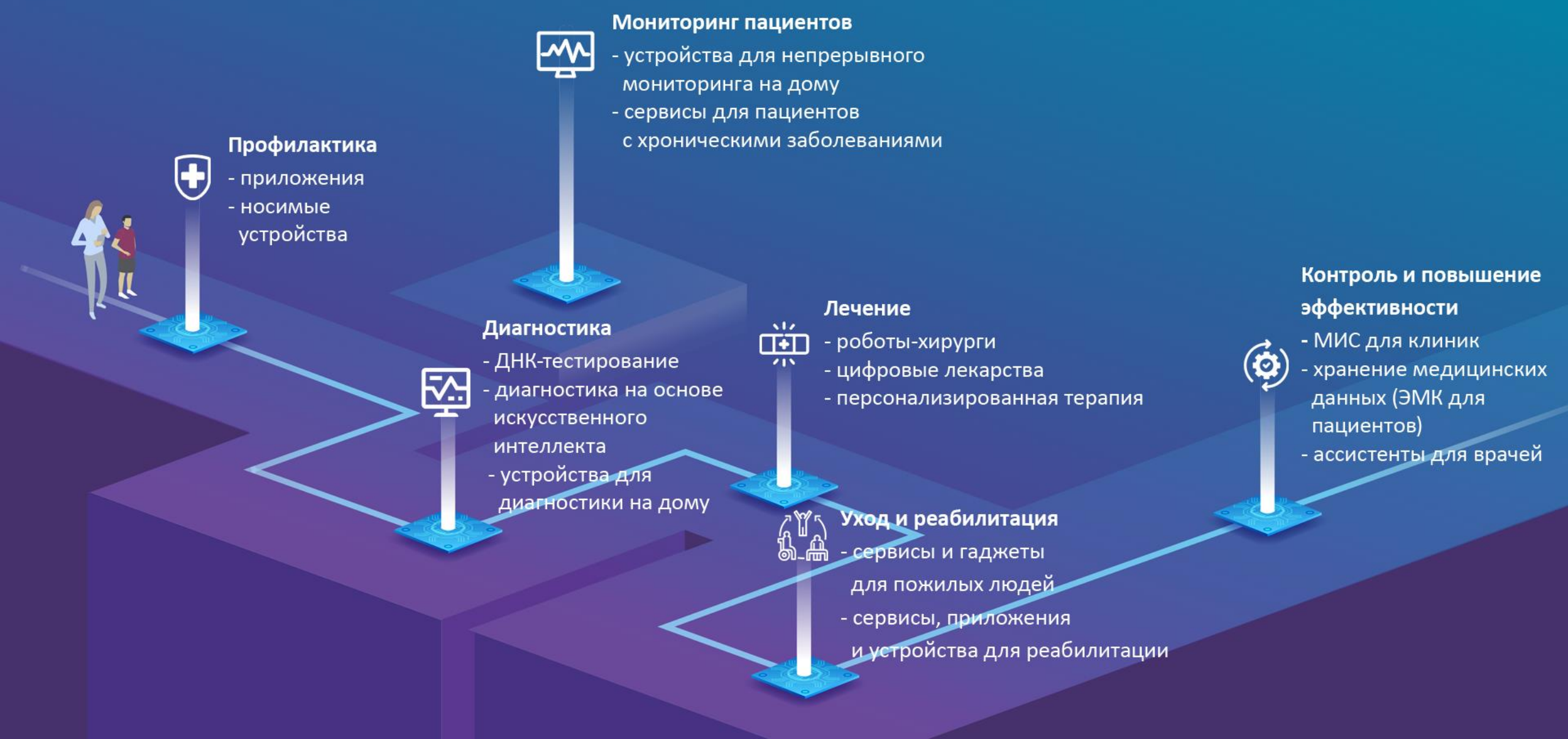
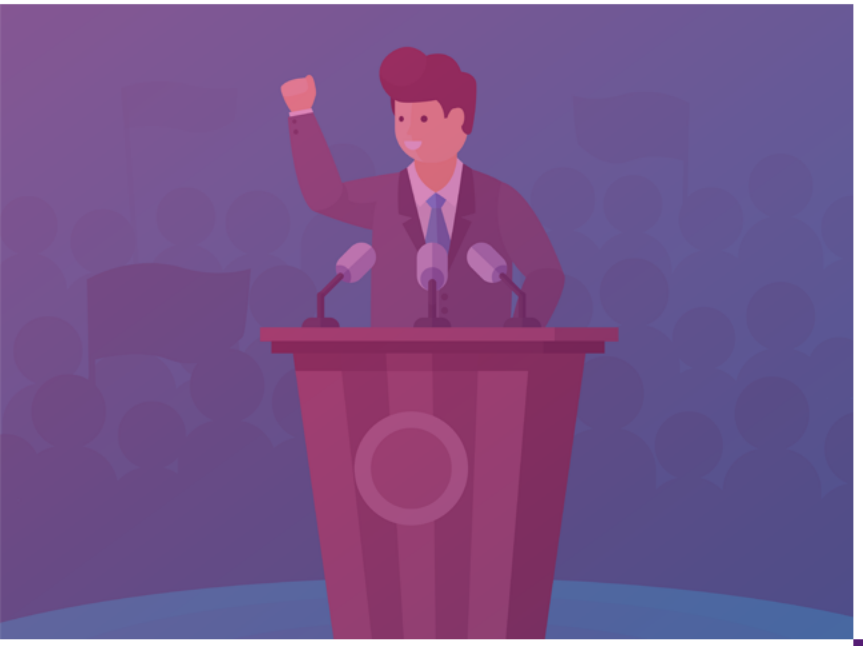
# MedTech в России:
проблемы и перспективы

Ксения Ульянова
Мой канал: t.me/medicalksu
Мой Telegram: @ksushy
Email: ksenia@medk.su

Medtech — медицинские технологии, которые используются для спасения и улучшения качества жизни пациентов, а также повышения эффективности работы врачей и медучреждений.



# Основные игроки MedTech-рынка в России



## Корпорации

- Создание сервисов в рамках существующих проектов (телемедицина от Билайн и МТС, Яндекс.Здоровье, телемедицина в частных сетевых клиниках)
- Развитие корпоративных акселераторов (МТС, Сбербанк, Билайн, ВТБ)
- Покупка стартапов (например, Сбербанк купил DocDoc).

## Государство

- Развитие IT-инфраструктуры
- Законодательное регулирование отрасли (Закон о телемедицине, закон о доставке лекарств и пр.)
- Сервисы и медуслуги для населения в рамках ОМС (запись в клиники на гос. услугах и пр.)

## Стартапы

- Создание медицинских сервисов (DocDoc, Prodoctorov, Genotek и пр.)
- Создание гаджетов и средств для реабилитации («Кнопка жизни», Onetrack, «Моторика»)
- Сервисы на основе AI для врачей и клиник (Botkin AI, «Третье мнение»)
- Создание новых фармацевтических препаратов (Биомед кластер Сколково)

# Примеры стартапов разных направлений

Стартапы по поиску врачей и записи в клиники

www.DocDoc.ru www.Prodoctorov.ru www.medbooking.com www.Profi.ru

**Монетизация:** клиники платят за пациентов
Сервис может предложить небольшую скидку на первую консультацию

# Пример стартапа разных направлений

Сервис для ведение медкарты и телемедицинских консультаций

www.Ondoc.me

**Монетизация:** за счёт предоставления клиникам и врачам цифровых сервисов для пациентов.
Пациент получает удобную медицинскую карту бесплатно.

# Примеры стартапов разных направлений

ДНК-тесты и чекапы

www.Genotek.ru

www.Atlas.ru

www.smartcheckup.ru

www.humancheck.ru

**Монетизация:** продажа ДНК-тестов и чекапов, оказание услуг для корпоративных клиентов (фарма, медучреждения, спортивные центры и т.п.)

# Примеры стартапов разных направлений

Гаджеты и носимые устройства

«Кнопка жизни»

Кардиокомплекс ECG Dongle

Onetrack

**Монетизация:** покупка устройств, подписка на программы мониторинга

# Сервисы, предоставляющие услуги онлайн-консультаций

Яндекс.Здоровье

www.onlinedoctor.ru

www.qapsula.com

**Монетизация:** консультации для пациентов, проекты для фармацевтических компаний

# Сервисы для поддержки принятия врачебных решений на основе AI

BOTKIN·AI

www.botkin.ai

ТРЕТЬЕ МНЕНИЕ

www.thirdopinion.ai/ru

**Монетизация:** продажа услуг медицинским учреждениям

# Основные проблемы MedTech-рынка в России

**Низкий спрос со стороны пациентов**
за телемедицину не готовы платить, отечественные гаджеты для мониторинга здоровья не готовы покупать.

**Низкий спрос со стороны клиник и врачей**
Нет понимания пользы от внедрения новых сервисов и продуктов в практику.

**Ограничения со стороны государства**
Закон о телемедицине не позволяет ставить диагноз и назначать лечение без первичного очного приёма, доставка лекарств запрещена, получить лицензию на медицинское устройство сложно.

**Неразвитое сообщество**
Отсутствует сообщество для **MedTech-стартапов**

# У каких русских MedTech-стартапов есть шансы взлететь?

Уникальный продукт, позволяющий спасать жизни пациентов или улучшить качество жизни хронических больных

Пример: лекарство против ВИЧ, отечественный неинвазивный глюкометр

Есть чёткая монетизация за счёт фармацевтических производителей, частных медучреждений, лабораторий

Пример: сервис по записи на приём к врачам, сервис по записи на анализы

Продукт или сервис бесплатный и регулярно используется пользователями

Пример: приложение для контроля уровня сахара в крови, календарь беременности.

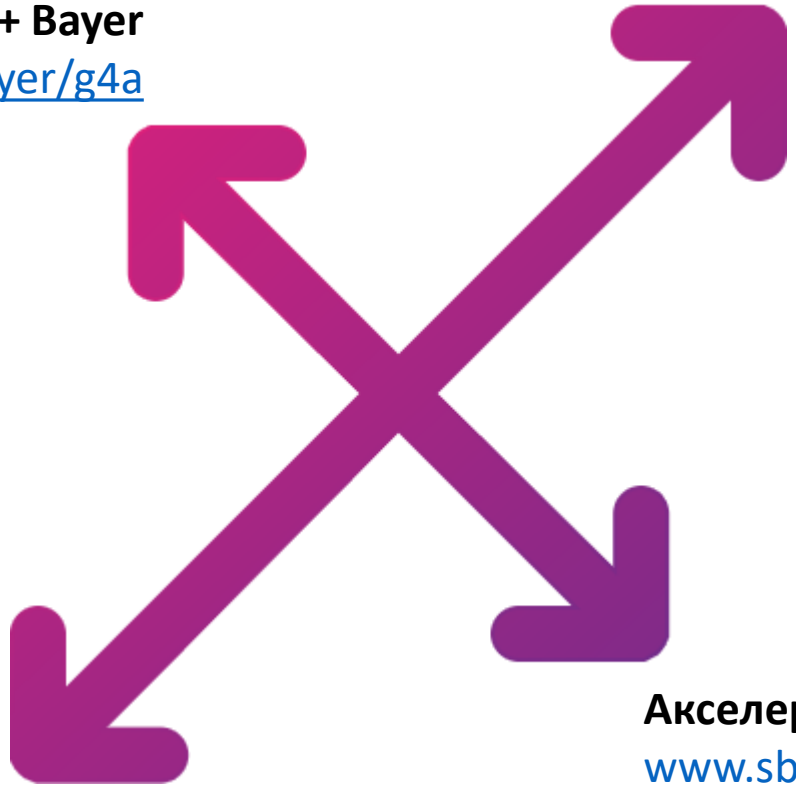
Продукт высокого качества, но дешевле чем у конкурентов

Пример: умные часы с функцией измерения ЭКГ по цене 5000 руб :)

# Куда податься MedTech стартапу в России?

**Бизнес-инкубатор ВШЭ**
www.inc.hse.ru

**Акселератор ФРИИ + Bayer**
www.bayer.ru/research-at-bayer/g4a



**Акселератор Сбербанка**
www.sberbank.iidf.ru

**Сколково**
www.sk.ru/foundation/biomed

**Не делайте фигни**

**Думайте о монетизации**

**Приносите пользу**

**Читайте t.me/medicalksu и обращайтесь к @ksushy, если что**