

ИНТЕНСИВ  
**Архипелаг  
2121**

АГЕНТСТВО  
СТРАТЕГИЧЕСКИХ  
ИНИЦИАТИВ

**20.35**  
УНИВЕРСИТЕТ

ПЛАТФОРМА НТИ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# МедМедиатор

Цифровой помощник для пациентов с редкими заболеваниями и их близких



# Актуальность проекта

## Редкие заболевания



<https://raredisorders.imedpub.com/prare-disease-2020-market-analysisp.php?aid=24767>

### Пациент/Семья *Что происходит с моим ребенком?\**



- История неверных диагнозов;
- Интернет – единственный источник информации;
- Самолечение, самодиагностика и т.п.

### Врач



### *У меня нет опыта работы с такими больными...*

- Нет командной работы;
- Поиск информации;
- Нет способа наблюдения динамики;
- Нет полной картины: генетика+симптомы;

### Фармкомпании *Кто мой пациент и что для него важно?*



- R&D: план исследований не оптимален;
- Business/Marketing/Sales: как найти пациента и что для него важно в реальной жизни;
- GR/HEOR: как доказать M3/FDA, что мой препарат может стоить так дорого

\* - на основании собственных интервью

# Проблема

## Критическое незнание:



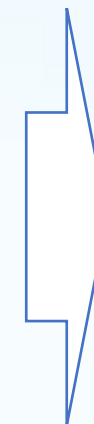
*Недоступность генетиков,  
отсутствии динамического  
наблюдения и информации по  
заболеванию*



*Отсутствии  
мультидисциплинарного подхода,  
маршрутизации и динамического  
наблюдения*



*Скудность и низкая  
информативность данных  
реальной клинической практики*



## Существующие решения не работают:

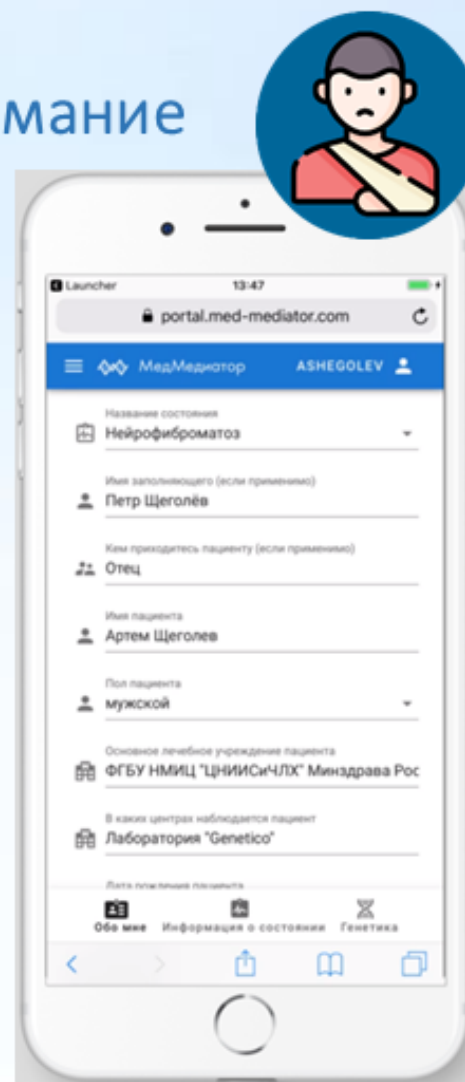
- *Форумы в соц сетях как основной источник информации*
- *340 врачей-генетиков в РФ (!)*
- *Отсутствие центров компетенций в регионах*
  
- *ЭМК не предназначены для работы консилиумов/мультидисциплинарных команд*
- *Недоступность полной инфо (генетика+клин картина) для постановки диагноза и наблюдения динамики*
- *Нет решений для консилиумов*
  
- *ЭМК содержит неполную инфо*
- *Нет инструментов сбора мнения пациентов о заболевании/лечении*
- *Нет мониторинга качества жизни и других показателей в реальной клин практике*

# Решение

## МедМедиатор WebApp: для пациентов и о пациентах

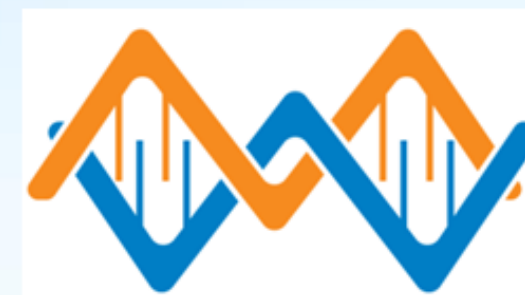
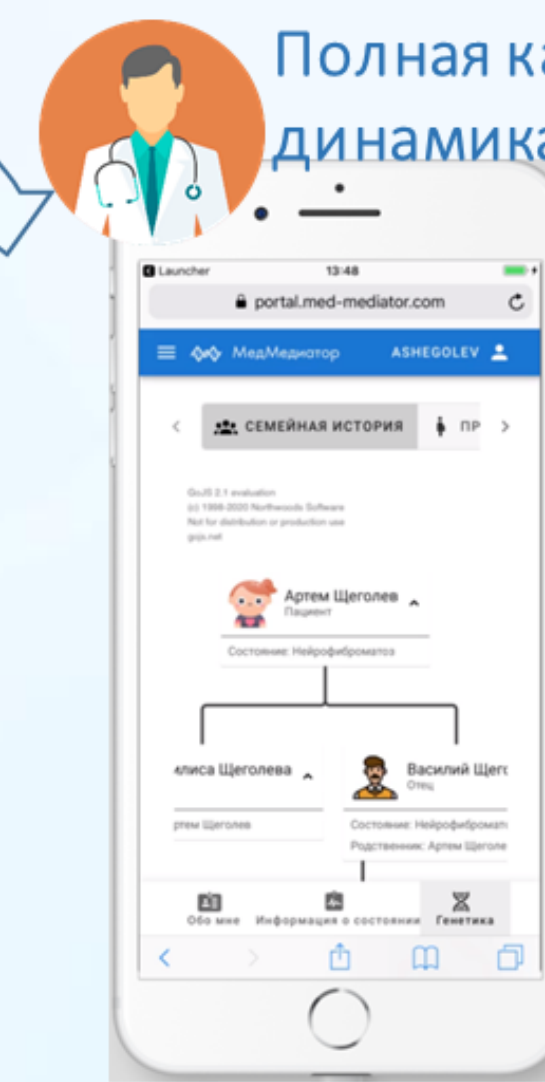
### Контроль и понимание

- ✓ Персонализированный мониторинг и обучение
- ✓ Исходы, сообщаемые пациентами в Реальной Клинической Практике (РКП)
- ✓ Мониторинг психологического и эмоционального состояний



### Полная картина и динамика

- ✓ Генетика
- ✓ Командная работа
- ✓ Динамическое наблюдение
- ✓ Пациент как партнер



### Данные РКП



- ✓ COMPLIANCE
- ✓ Patient experience
- ✓ Data base for R&D

## Рынок сервисов для пациентов: эпоха локдауна






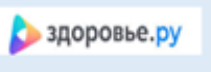
Глобальный рынок сервисов для пациентов: \$11.9B (2020) CAGR 10.1% (2025)\*

- Драйверы глобального рынка:
- ✓ хронические заболевания,
  - ✓ новые рынки (Азия и ЛатАм)
  - ✓ экономическая эффективность для системы здравоохранения

Рынок в РФ на этапе становления, но инвестиции в сервисы для пациентов на втором месте после телемедицины (2020)\*

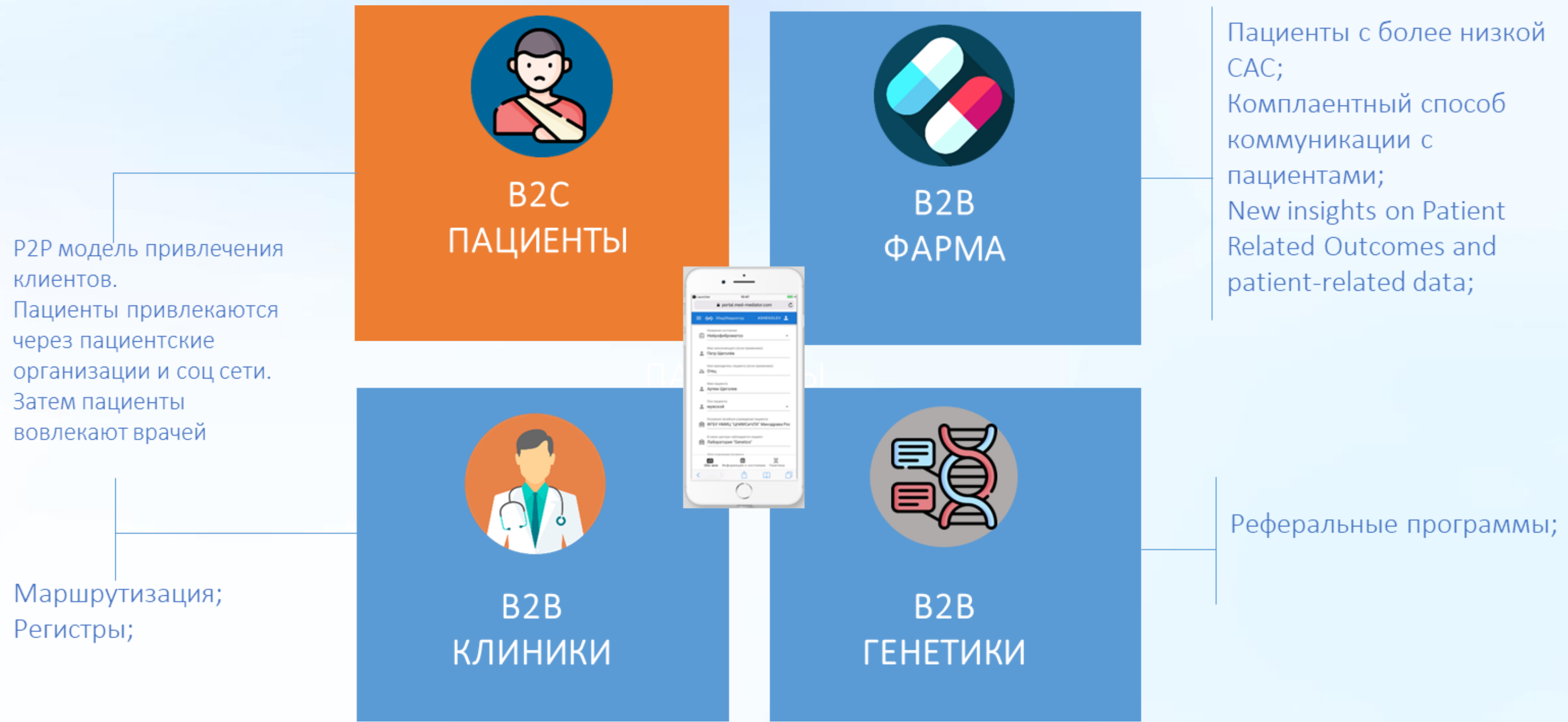
Основной фокус игроков в РФ: Менеджмент записей к врачу/ЛПУ

Конкурентные преимущества: мы маршрутизируем к генетикам, даем возможность самоконтроля и спрашиваем у пациента, что важно именно ему

	ПРЯМЫЕ			НЕПРЯМЫЕ			
							MedMediator
Описание	Консьерж-сервис по организации перс мед записей (US)	Хранение перс мед записей (US)	Хранение перс мед записей (UK)	Социальная сеть для пациентов с редкими забол (UK)	Симптом-чекер (Germany/US)	Сервис записи в клиники и наблюдения за здоровьем (RUS)	Платформа для пациентов с редкими забол
Редкие заболевания	✗	+	+	+	+	✗	+
Организация мед данных	+	+	+	✗	✗	+	+
Генетика	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+
RWD	✗	✗	+	+	✗	✗	+
Дневники	✗	✗	✗	✗	✗	+	+

# Бизнес-модель

## B2C2B



# Текущие результаты

Предварительные договоренности о партнерстве с генетической лабораторией (Москва) и Центром Врожденной Патологии (Москва)

dashboard

Yova Rusnak  
ID 4674635

Общая картина

Дерматология

Качество жизни

Давление

Состояние неврологии

Антропометрия

МедМедиатор

Карта помощи

Русфонд

МедМедиатор

Генетика

Артем Щеголев

Василиса Щеголева

Василий Щеголев

<https://drive.google.com/file/d/1DeiEdwHg912OfA5RUJUtmCujPkxUOMz4/view?usp=sharing>

Ролик о команде и проекте для участия в акселераторе Alchemist, USA

# Команда

Фарма+IT+Врачи+Маркетинг



Эльмира Сафарова, к.б.н.  
Founder & CEO

Wharton Business School  
20+ лет в Фарме (Medical, BD,  
R&D), MIT startup CEO (aq by  
Pfizer)



Артём Щеголев  
CTO

Запуск первой цифровой  
платформы для  
патоморфологии в РФ



Павел Кочубей  
WebDev Genius

Нативные и вебприложения  
для US рынка



Екатерина Нужная  
Medical Lead

Врач, АО ГК Медси



Полина Денисенко  
Marketing&PR Lead

20+ лет в FMCG, Pharma,  
Consulting, MD in Psychology

Здесь мы  
работали:





# Планы развития

Мы ищем:

1. инвестора на pre-seed (₽40M)
2. Генетические лаборатории/региональные центры, работающие с редкими заболеваниями

На 12 месяцев:

- Расширение команды (RWE, data science, IT)
- Имплементация системы безопасности
- Маркетинг/работа с пациентами (fit-to-market)
- Доработка интерфейсов «консультация генетика» и «команда врачей»

*We are here*

Сент'2020


START

- MVP web app: usability test/UX/UI;
- Web сайт/контент тестируется пациентами;
- Договоренность о сотрудничестве с генетической лабораторией;
- Работа с Центром Врожденной Патологии
- ТМ зарег Роспатентом
- Финалист 3х конкурсов



2021

- MVP to the product;
- Защита дизайна и алгоритмов ПО;
- HL7/FHIR for data interoperability;
- Пилот с Фармой;
- Интеграция системы безопасности;
- Дизайн интерфейса врача совместно с клиникой

-  300 пациентов
-  1 контракт
-  1 Center

2022

- NLP and Data Science;
- Расширение нозологий
- Preparations to go global (focus on Asia/ LatAm);

-  500 пациентов
-  3 контракта
-  3 Centers

MVP: релиз лето 2021

- нейрофиброматоз-1
- Клинич рекомендаций/мультидисципл команд/системного опыта работы в РФ нет

2023

- Go global;
- Our product is a gold standard for rare pts management;

-  700 пациентов
-  7 контрактов (вкл. 1 international contract)
-  3 клиники (вкл. 1 center of excellence abroad)



ИНТЕНСИВ

**Архипелаг  
2121**

АГЕНТСТВО  
СТРАТЕГИЧЕСКИХ  
ИНИЦИАТИВ

**20.35**  
УНИВЕРСИТЕТ

ПЛАТФОРМА НТИ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## Контакты

Эльмира Сафарова, к.б.н.

Founder&CEO

ООО «МедМедиатор»

+79151441682

[Elmira.safarova@med-mediator.com](mailto:Elmira.safarova@med-mediator.com)