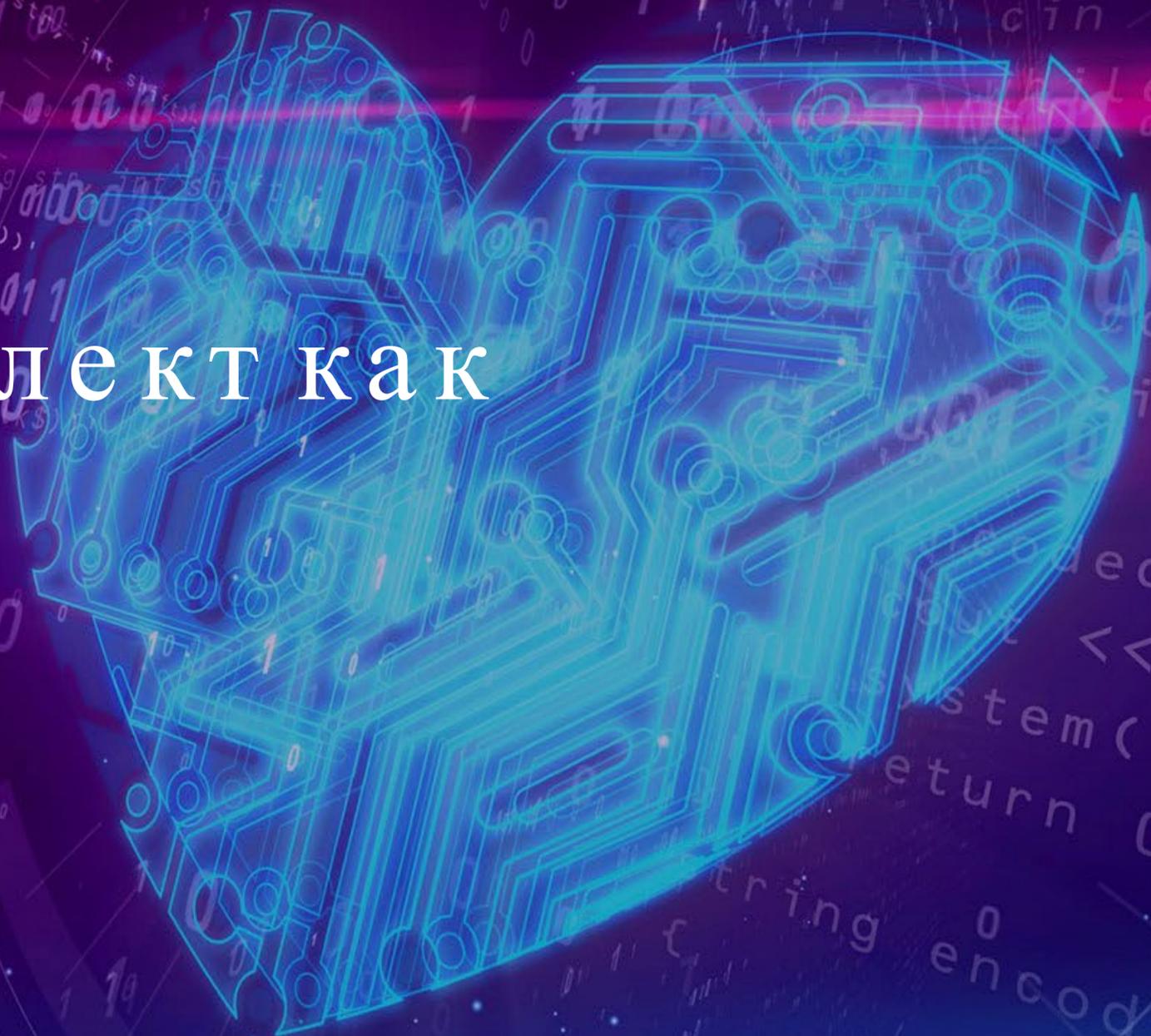


**ТРЕТЬЕ  
МНЕНИЕ**

# Искусственный интеллект как ассистент врача



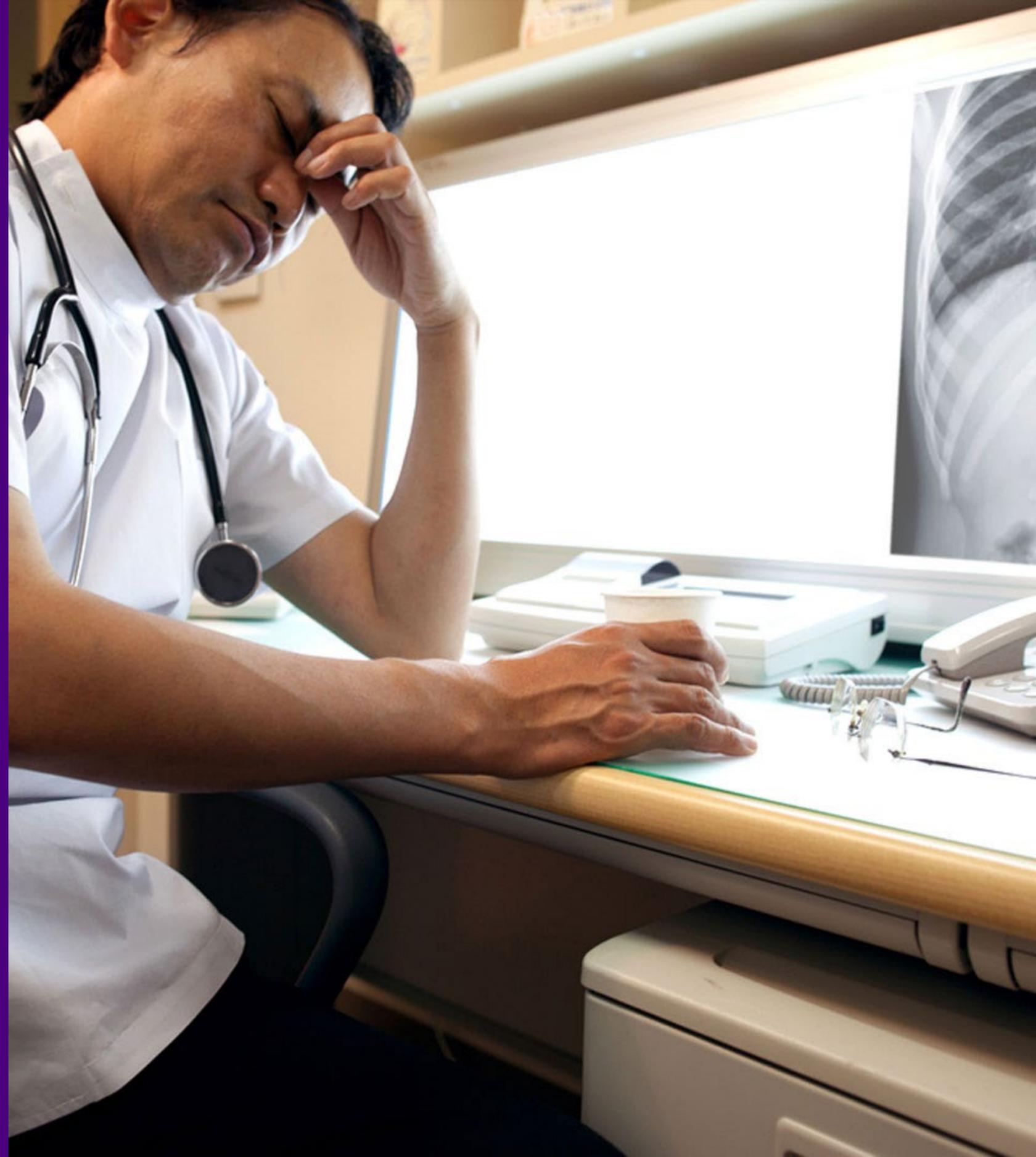
Июль 2019

Больше данных - выше нагрузка

- 30 медицинских изображений описывает рентгенолог за 1 смену.
- Отсутствие автоматизации работы цитологов/морфологов.

В России:

- +600 тыс. первичных онкопациентов ежегодно \*
- 3 млн 600 тыс. человек на учете в канцер-регистре \*
- 80 000 первичных пациентов с туберкулезом ежегодно \*



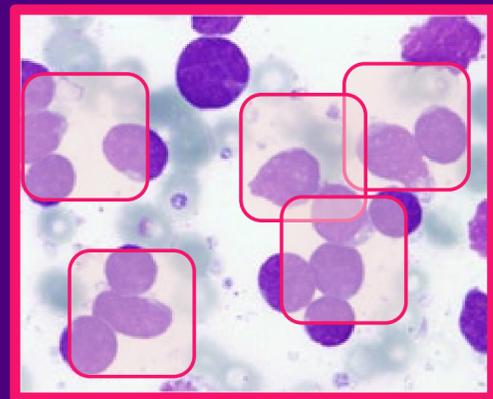
## Что дает AI-скрининг медицинских изображений ?

- сокращение времени на анализ и описание изображения
- получение заключения «день-в-день»
- Разделение потоков пациентов
- Маршрутизация пациентов
- Контроль динамики состояния пациента



# «Третье Мнение» — платформа для анализа медицинских снимков с помощью AI-алгоритмов

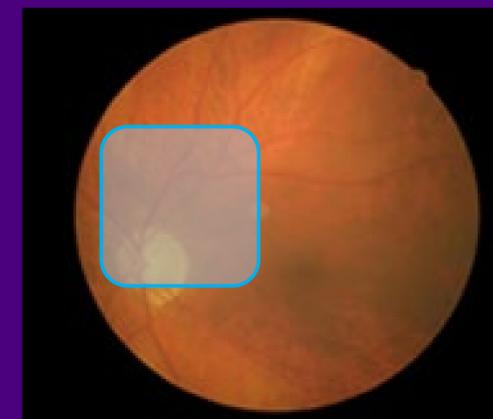
4 ГОТОВЫХ MVP



Снимки крови и костного мозга



Рентгенограммы грудной клетки



Снимки глазного дна

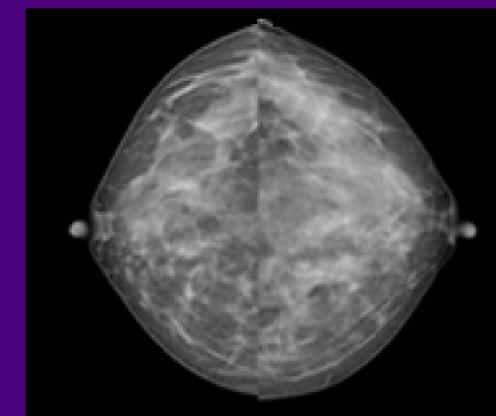


ОПТГ

2 модальности в разработке

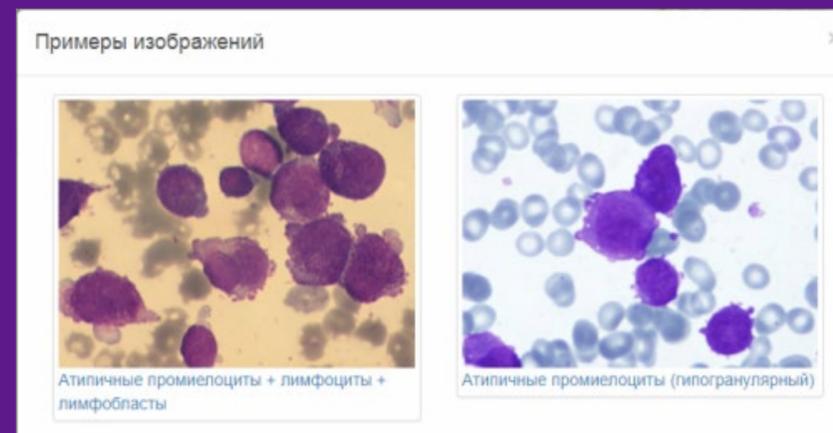
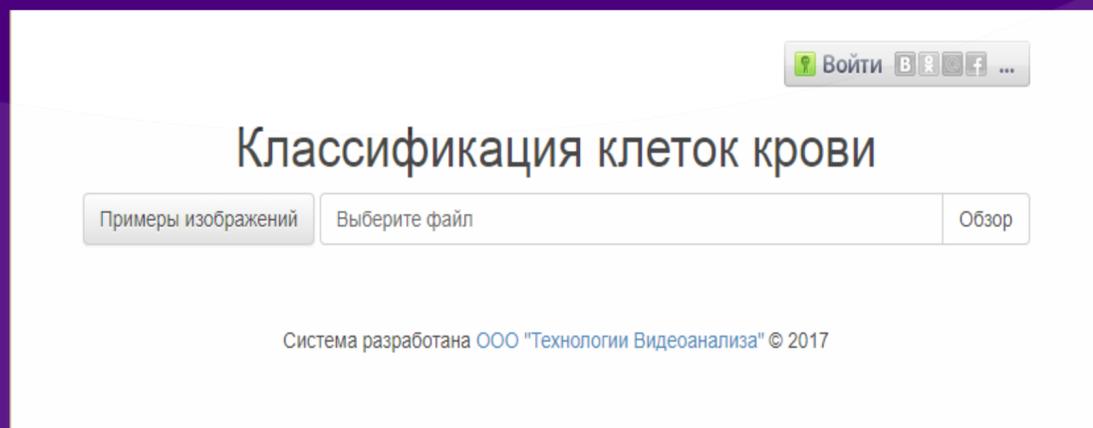


УЗИ мочевого пузыря



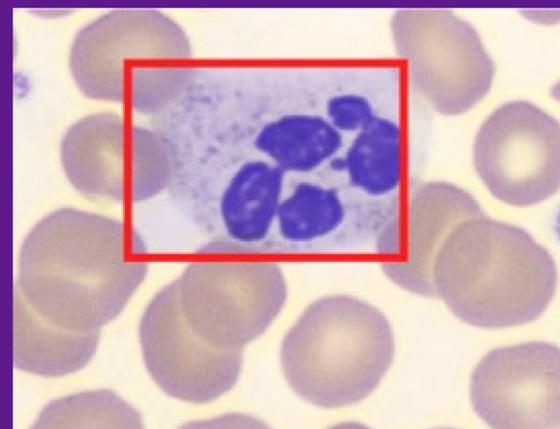
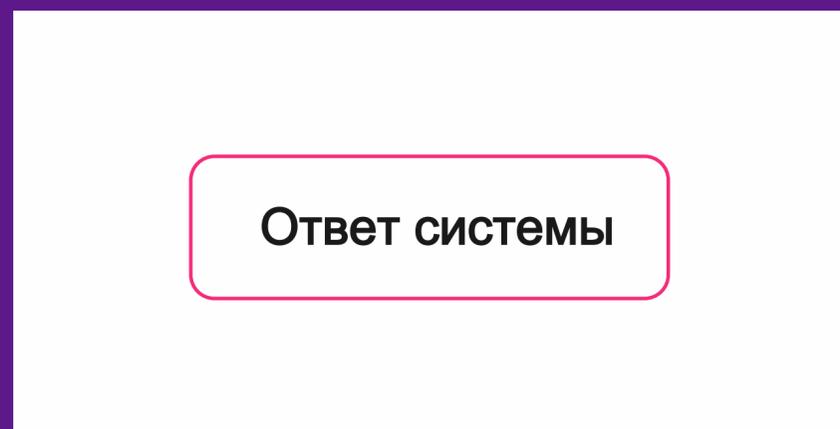
Маммограммы

# WEB-интерфейс платформы для пользователя



1 Врач регистрируется на сайте : [www. Zorinion.ai/ru](http://www.zorinion.ai/ru)

2 Загружает изображение



},	
"Нейтрофилы": {	
"Палочкоядерный": 1800,	1800
"Промиелоцит": 582,	582
"Метамиелоцит": 731,	731
"Миелоцит": 1499,	1499
"Сегментоядерный": 7912	7912

3 Нажимает кнопку «Ответ системы»

4 Получает «кликабельный » результат

# Наши пользователи



Медицинские учреждения



Страховые компании



Пациент



Врач



Минздрав и департаменты здравоохранения регионов



**ТРЕТЬЕ  
МНЕНИЕ**



**ТРЕТЬЕ  
МНЕНИЕ**



**Анна Мещерякова**

CEO

Опыт управления проектами  
15 лет.



**Вадим Конушин**

Глава разработки

Эксперт в области  
компьютерного зрения  
и машинного обучения.



**Георгий Лебедев**

Эксперт в области цифрового  
здравоохранения

Цифровое здравоохранение,  
телемедицина, стандартизация,  
образование



**Сергей Румянцев**

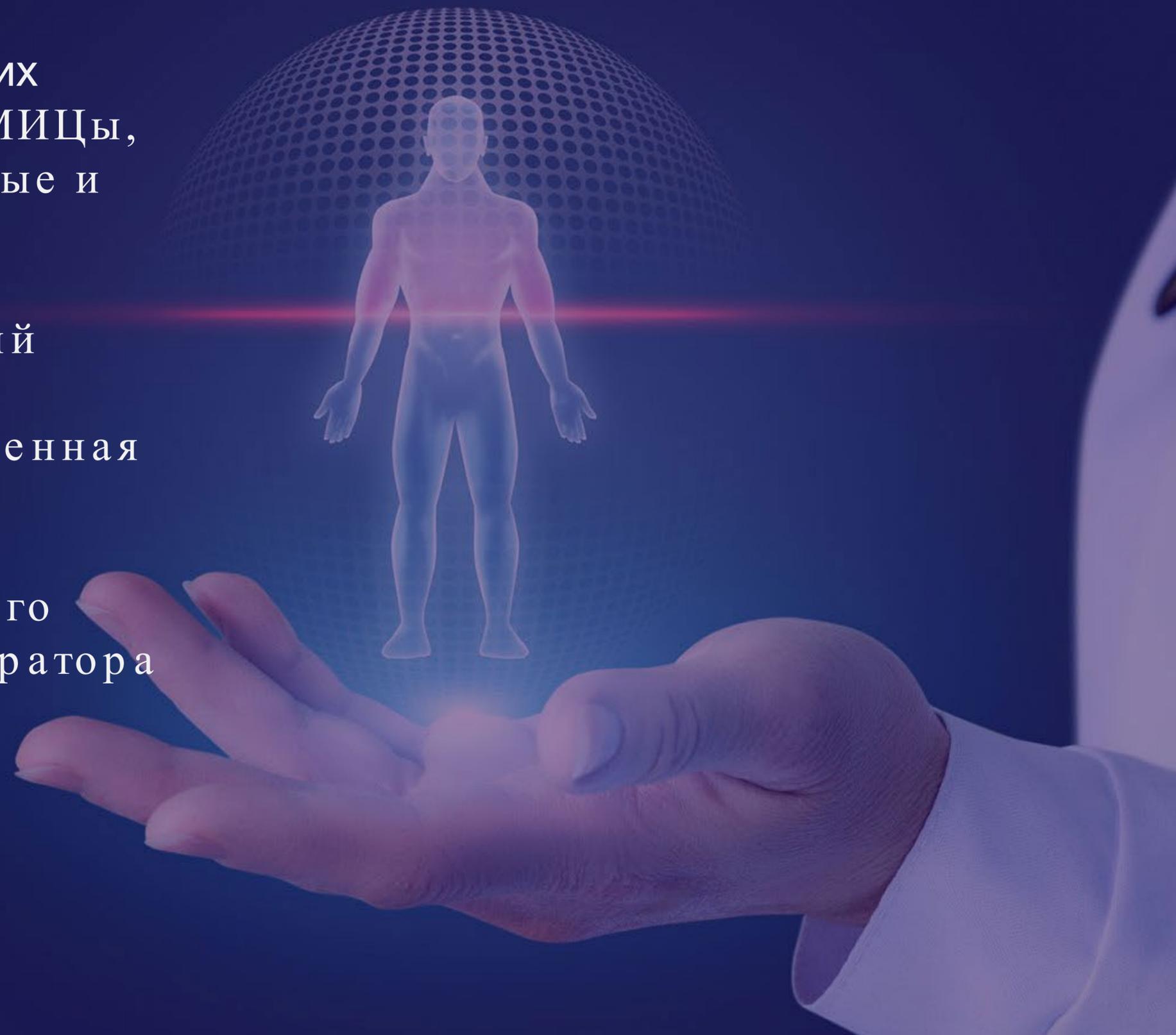
Научный руководитель

Профессор РАН, зав. кафедрой  
онкологии, гематологии и лучевой  
терапии РНИМУ им. Пирогова,  
член учёного совета ФГБУ «НМИЦ  
ДГОИ им. Дмитрия Рогачева



# Текущий статус

- 20+ пилотных внедрений в медицинских учреждениях разного уровня – НМИЦы, окружные больницы, туберкулезные и онкодиспансеры
- 320 000 размеченных изображений
- собственные разметчики и собственная врачебная разметка
- Третье Мнение - выпускник первого российско-американского акселератора Сбербанка и 500 Startups



Миссия проекта «Третье Мнение»-

повышение качества  
и доступности медицинской помощи

**Анна Мещерякова**

+7 (925) 510 80 68

ceo@3opinion.ai

<https://3opinion.ru>



**ТРЕТЬЕ  
МНЕНИЕ**