



МГТУ им. Н.Э. Баумана,  
Москва 2022

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ ОНКОЛОГИИ НА ОСНОВЕ ПЯТЕН КОЖИ

ПРОБЛЕМА

МЕЛАНОМА — РАК КОЖИ,  
КОТОРЫЙ РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ КЛЕТОК,  
ПРОДУЦИРУЮЩИХ ПИГМЕНТ

ПРОБЛЕМА

# Статистика

За 40 лет в **15 раз** увеличилось число  
больных

За 2020 год выявлено около **10 тыс случаев**  
меланом

**40%** случаев рак кожи обнаруживается на  
**поздних стадиях** заболевания

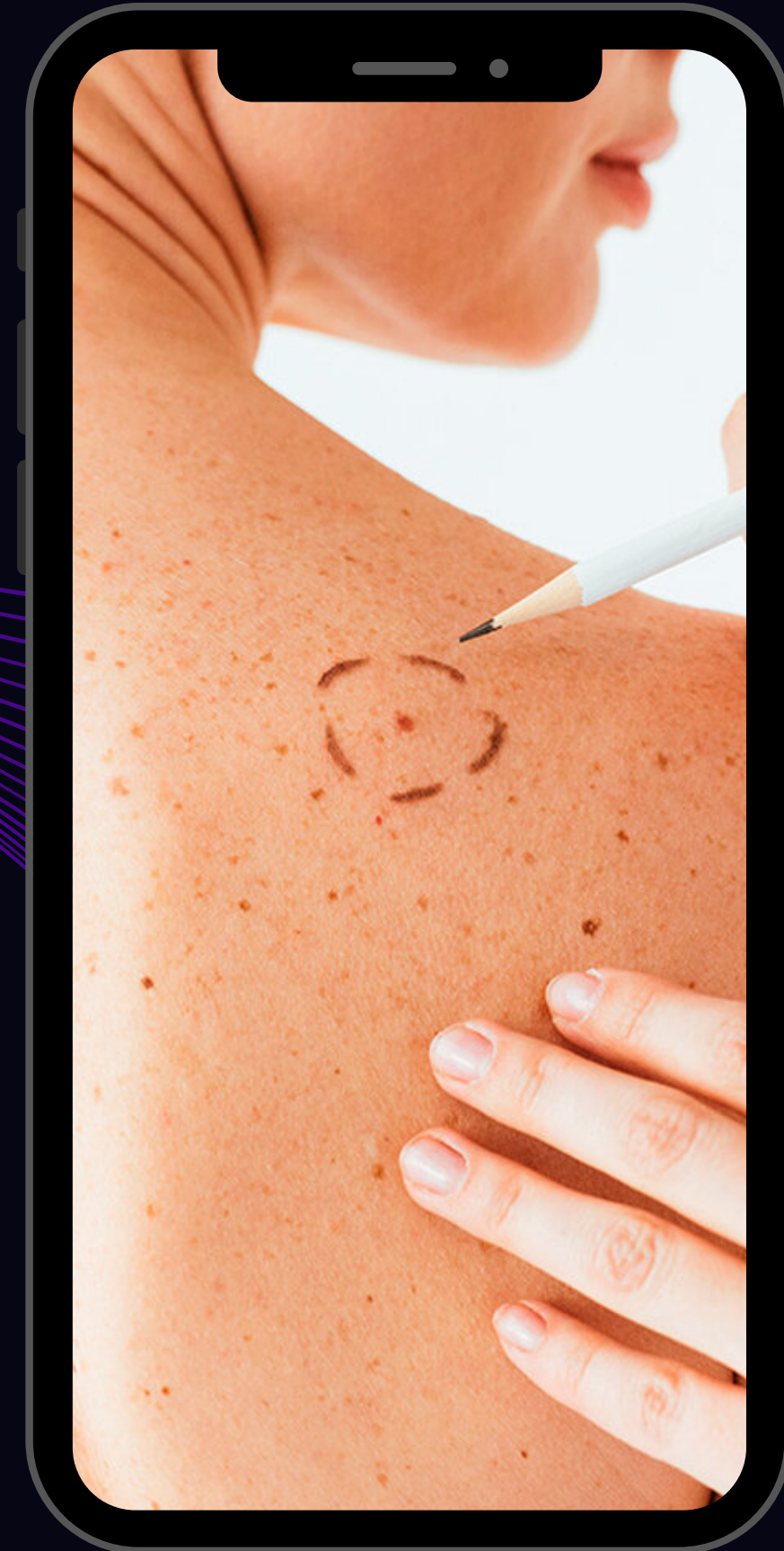
В **73%** случаев наступает **смертельный исход**



# РЕШЕНИЕ

Возможность выявить потенциально  
опасные образования на коже на  
ранних этапах заболевания при  
помощи устройства, которое есть у  
всех – мобильный телефон

Наше решение снизит количество  
летальных исходов на 30%



SkinCancer

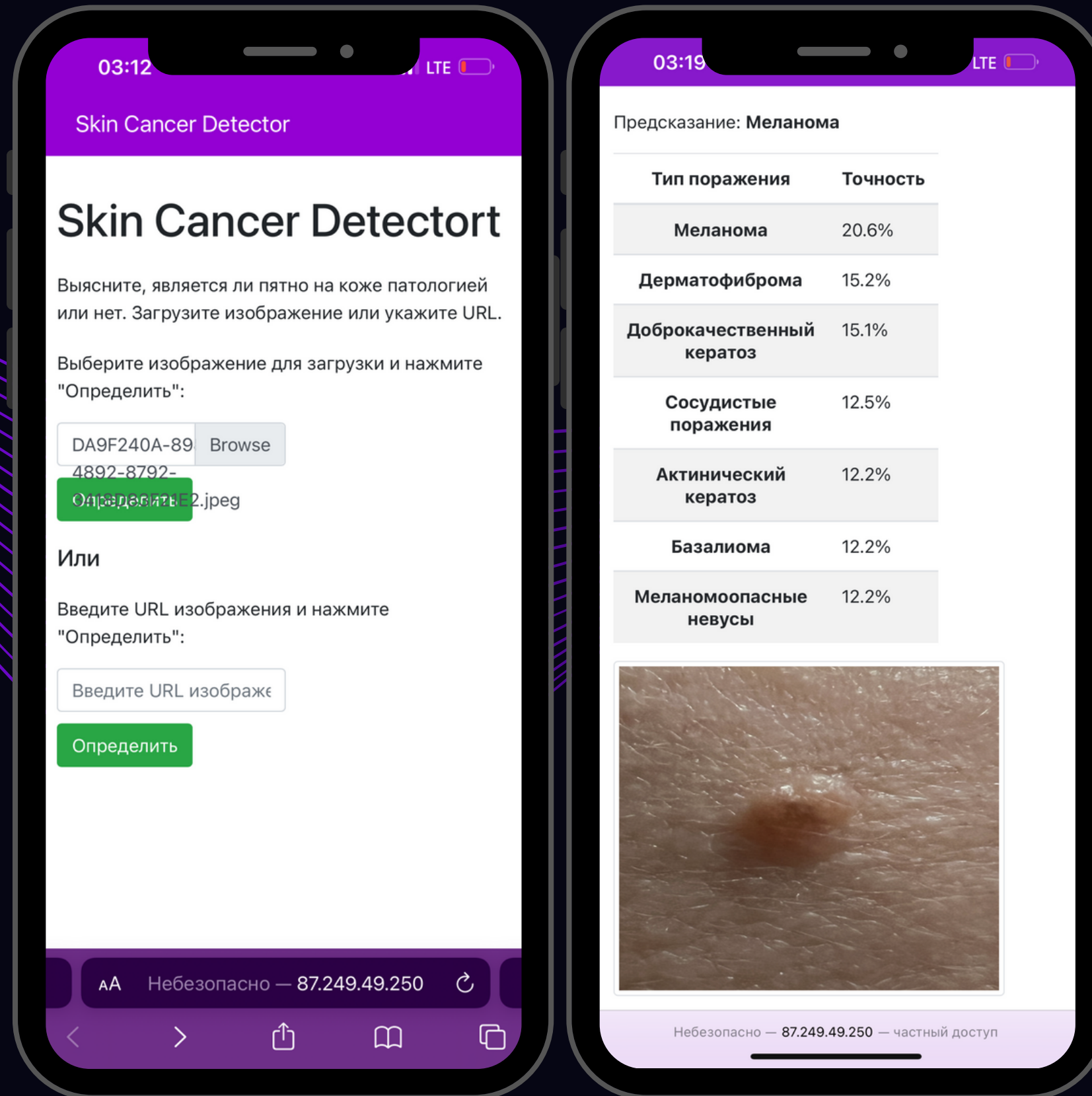
# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

НЕЙРОСЕТЬ

ФОТОГРАФИЯ



ПРОГНОЗ



MVP

на текущий момент у нас есть прототип приложения, которое распознаёт пятна на коже





# АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОВ

	SkinVision	ProРодинки	Наше решение
Отечественная разработка	–	+	+
Масштабируемость	+	–	+
Прямая связь со специалистом	–	+	+
Web интерфейс	–	–	+
Определение других заболеваний	–	–	В работе

# Анализ рынка

Каждый 80-ый житель РФ гуглит ключевые слова  
“меланома”  
и “признаки меланомы”

**SAM:** примерно 100млн человек по всему миру

**SOM:** 10млн пользователей/год



# Финансовые показатели

## Фремиум

Мы рассчитываем, что платным функционалом (2\$ за дополнительные услуги) воспользуются 5% пользователей, или около 1млн\$/год

## Сотрудничество с клиниками

Приём стоит 2000руб  
Пользовательская база в 50тыс. человек,  
Обращаемся к клиникам  
Берем за каждого клиента 5%/приём  
Хотя бы 25% в месяц клиентов пойдёт в клинику, откуда получаем 1,25млн руб/мес



# Команда

SkinCancer



ЕГОР ИВАНОВ  
CEO



МАКСИМ  
КОСТИЦА  
бэкэнд разработчик  
специалист по  
нейросетям



ЕВГЕНИЙ  
МАКСИМОВ  
разработчик  
приложения