



ADCARE

Бехит Мохаммед

Капитан проект/студент ИБ

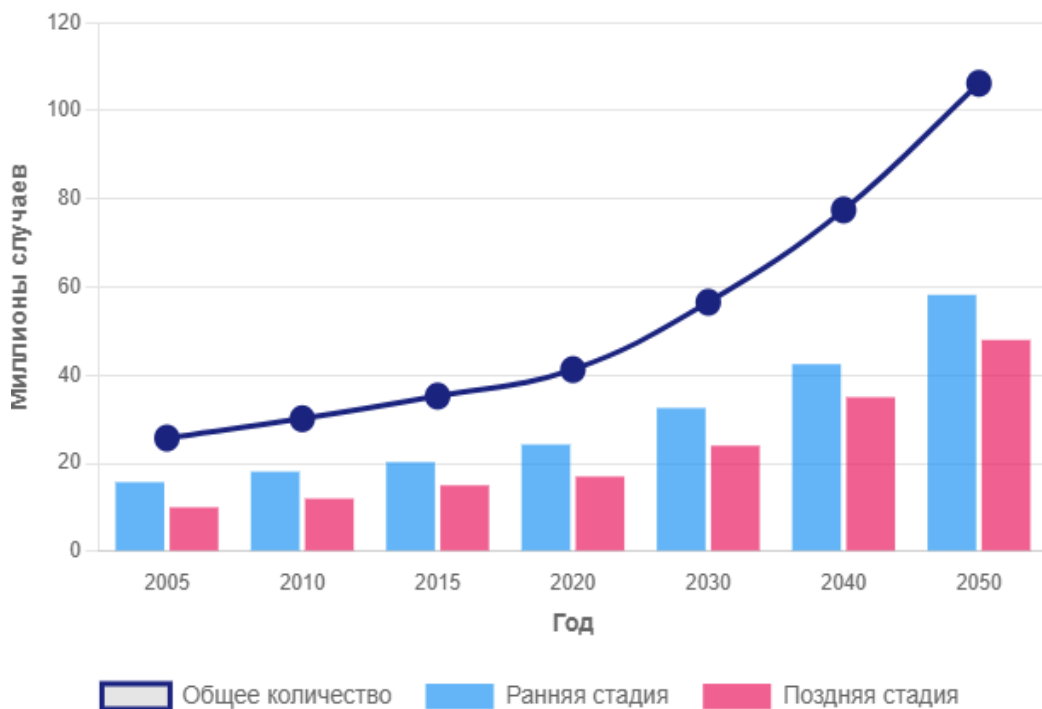
НИУ ИТМО

ЯР
ЯРМАРКА РАЗРАБОТОК

**Ярмарка продуктовых разработок
в сфере медицины и здравоохранения**



A decorative pattern consisting of various pill-shaped elements. Most are solid dark blue. Some are white with a dark blue outline. A few are solid dark red. Several of the pills, in blue, white, or red, have the letters 'PP' printed on them in a white, serif font, rotated 45 degrees. The pills are arranged in a staggered, overlapping grid across the bottom of the page.



- Проблема, на решение которой направлен результат разработки

Ограничение свободы пациентов с болезнью Альцгеймера и растущая эскалация случаев пациентов

- Предлагаемое решение выявленной проблемы

Интеграция портативных инструментов искусственного интеллекта и развитие новых концепций в медицине, поддержка пациентов с помощью ИИ

- Доля/сегмент рынка, который охватывает предлагаемая разработка

Рынок портативных устройств искусственного интеллекта

314%

Общий рост
2005-2050

106.23

Прогноз на 2050
(млн человек)

2.85

Среднегодовой рост
(%)

1

Сбор данных

Сбор данных для анализа болезни Альцгеймера охватывает нейровизуализацию, основные данные: ЭКГ (ресурсы ЭКГ – база данных Казанского университета), биометрия и real-time данные.

2

Характеристика продукта

- Устройство разработано для поддержки пациентов с болезнью Альцгеймера, включая мониторинг здоровья и предоставление напоминаний. В дальнейшем планируется адаптация для медицинских нужд военнослужащих и создания более простых версий для широкой аудитории.
- Форма: компактное носимое устройство.
- Степень завершения разработки: фокус на конкретных потребностях пользователей завершен; возможны дальнейшие адаптации для расширения функционала и применения.

1 Существующие зарубежные/отечественные аналоги

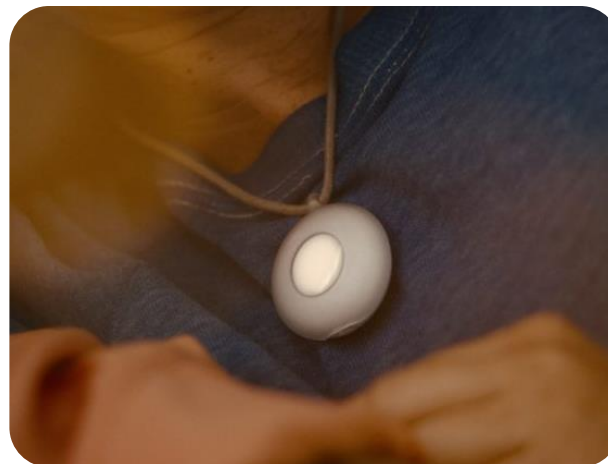
Альтернативные устройства, такие как Rabbit R1, Humane AI Pin, Limitless Pendant и Wearable Friend, предлагающие схожие модели.

2 Отличие зарубежных аналогов

Неэффективность и неопределенность целей;
Недостаточная автономность;
Сложность эксплуатации;
Низкая актуальность.

3 Преимущества предлагаемой разработки

Фокус на решении задач;
Потенциал для адаптации.



РАЗВИТИЕ ПРОЕКТА

Вывод на рынок



Сбор данных

Выявление
заболеваний
С использованием
моделей ML и DL

Тестирование и оценка
моделей ИИ, Внедрение
моделей ИИ в устройства

2025

2026

2027

2028

2029

Особенности
инжиниринга

Интеграция LLM



Бехит Мохаммед Махмуд

Почта: Mohammed.Bekhiit@gmail.com

ТГ: @bekhit_jr

ЯР
ЯРМАРКА РАЗРАБОТОК

Спасибо за внимание!

