

Национальный исследовательский университет ИТМО

Системы поддержки принятия врачебных решений

Разработала Жданова Е. А.
Научный руководитель НИР: с. н. с. НЦКР, к.т.н., Ковальчук С.В.

2021
Санкт - Петербург

Цели работы

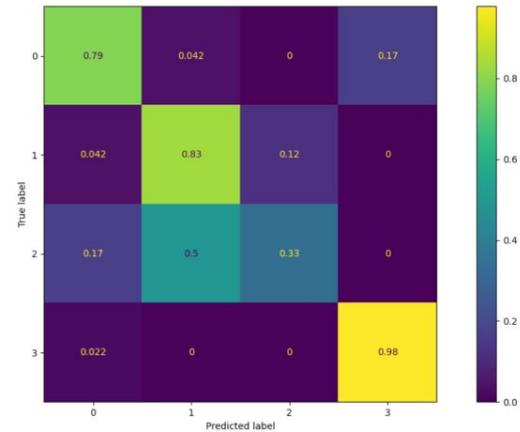
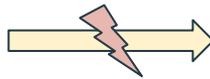
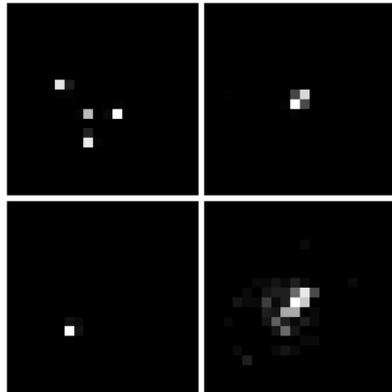
Повысить качество реализации и уровень внедрения СППР в медицине за счет комплексной оценки, оптимизации, адаптации и персонализации взаимодействия врача и сервисов СППР.

Конкретные задачи в рамках проблемы, на решение которой направлен проект

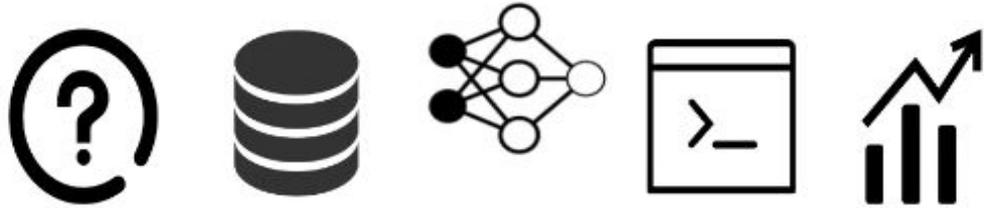


Актуальность проблемы для данной отрасли знаний, научная значимость решения проблемы

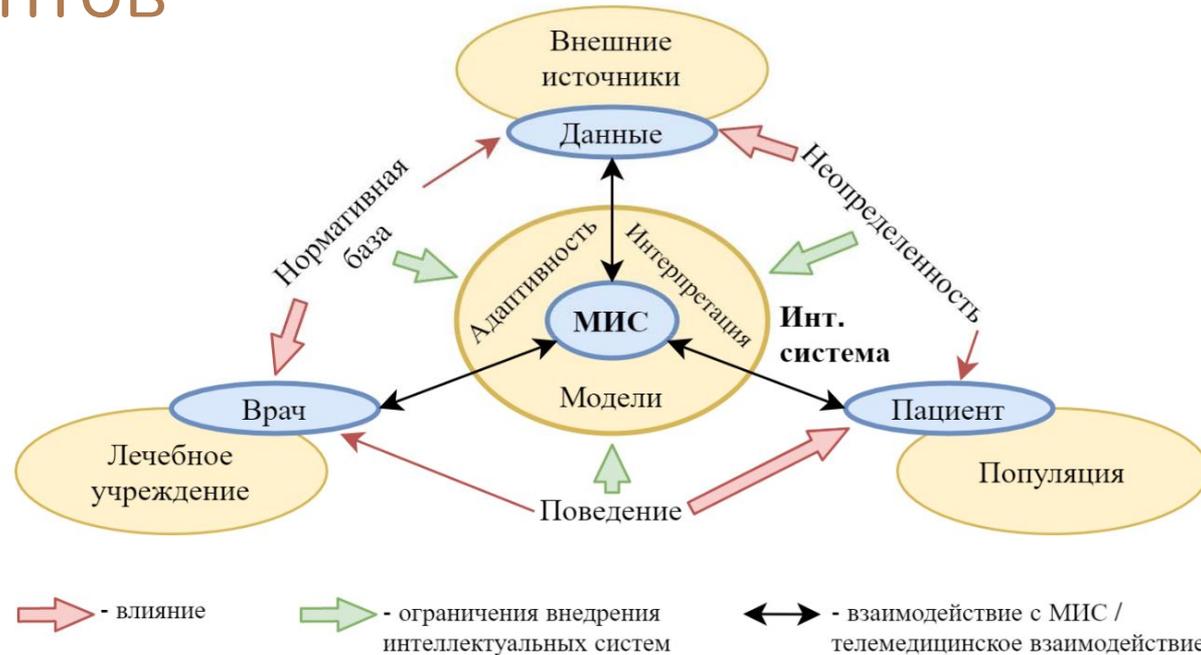
Необходимо помнить, что системы поддержки принятия врачебных решений в первую очередь ориентированы именно на специалистов.



Актуальность проблемы для данной отрасли
знаний, научная значимость решения
проблемы



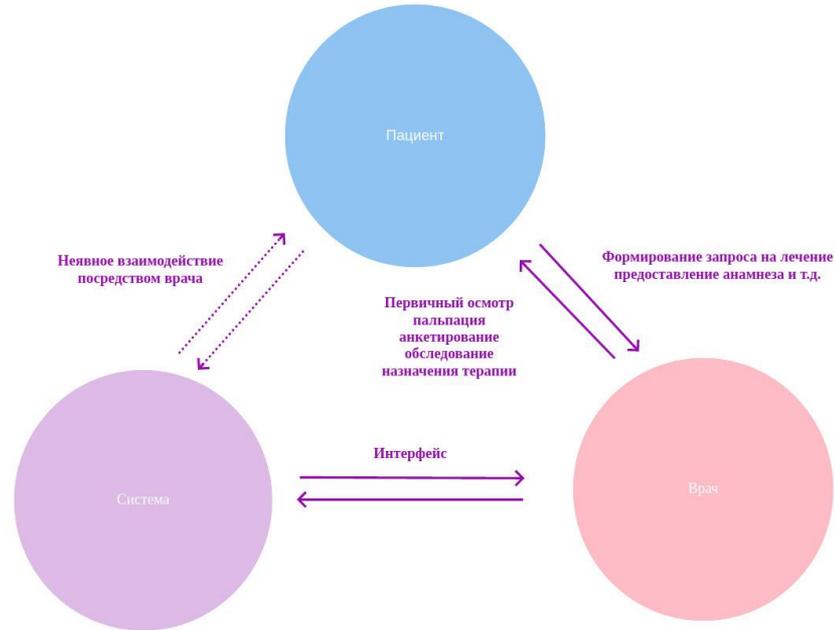
Общая структура взаимодействия агентов



Компоненты в единой теории принятия информации

- >> Ожидаемая производительность
- >> Ожидаемое усилие
- >> Влияние общества
- >> Облегчающие условия
- >> Намерение

[Пример анкеты](#)



Современное состояние исследований по данной проблеме, основные направления исследований в мировой науке

Отсутствие единой системы классификации

Низкий/чрезмерно высокий уровень доверия к системе

Низкая интерпретируемость системы

Проблема масштабируемости системы

Отсутствие стандартизированных норм и критериев оценивания работы системы

Отсутствие критериев соответствия

Таксономия и систематизация критериев

[Таблица с критериями](#)



Спасибо за внимание