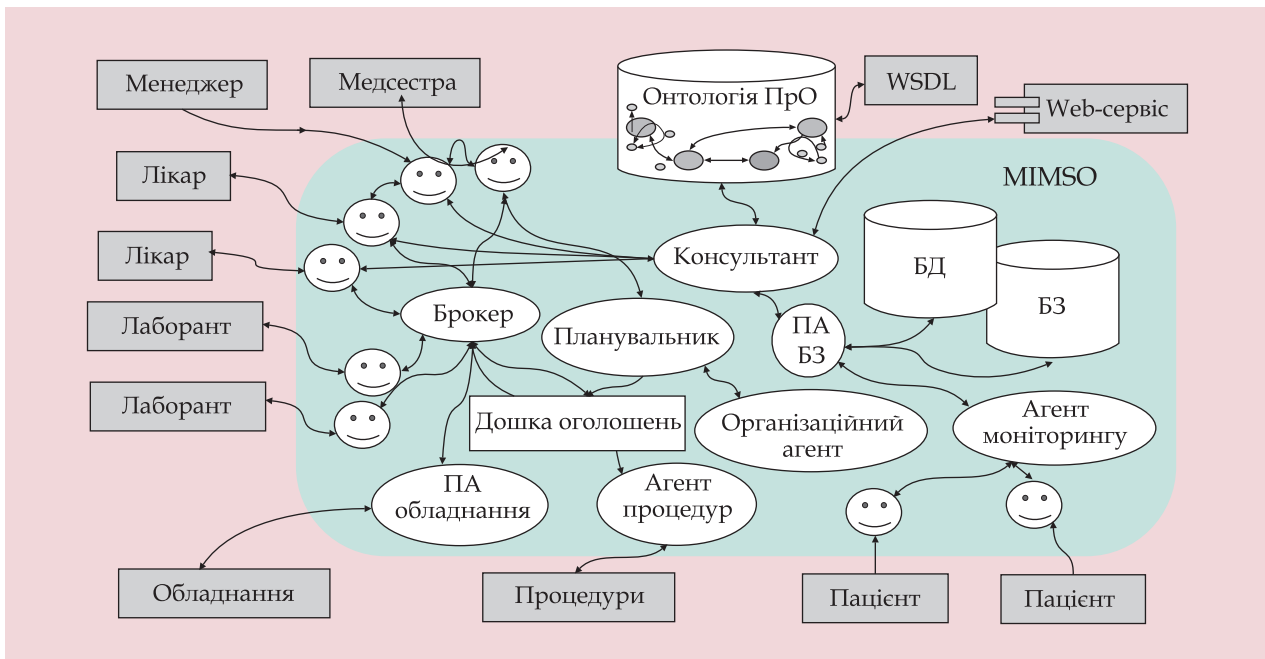


ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА МУЛЬТИАГЕНТНА СИСТЕМА ДЛЯ КЛІНІКИ



Архітектура мультиагентної інтелектуальної медичної системи (MIMSO)

Призначення

Для підвищення ефективності функціонування закладів охорони здоров'я на основі автоматизації рутинних операцій, оперативності доступу до інформації та отримання знань персоналом клініки, що забезпечує скорочення термінів лікування та підвищення його якості

Характеристики

Клієнт-серверна інформаційна система, що базується на локальній мережі з виходом до Інтернету. Кількість агентів медичного персоналу і пацієнтів до трьох тисяч. Мобільність онтологічної бази знань, знання багаторазового використання, легке поповнення та розширення

Переваги

На відміну від аналогів система застосовує новітні інноваційні технології для подання формалізованих знань про предметну область у вигляді онтологій. Для цього розроблені алгоритми, моделі та методи накопичення і використання цих знань, а також підсистема Internet of Things для дистанційного моніторингу за станом хворих

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, TRL5

Система готова до тиражування.

На замовлення адаптуємо до конкретних задач медичного закладу замовника

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Контактна інформація

Гладун Анатолій Ясонович, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України, +38 044 502 63 66, +38 066 957 98 16, e-mail: glanat@yahoo.com