

Мельник К.В., Голоскоков О.Є., Україна, Харків,

ФОРМАЛІЗАЦІЯ СТАТИСТИЧНИХ ДАНИХ ДЛЯ СИНТЕЗУ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТА

У доповіді розглядається етап обробки і формалізації медичних статистичних даних, які потім використовуються при створенні системи управління процесом лікування серцево-судинної системи пацієнта. Представлені переваги і недоліки різних варіантів перетворення даних. Розглядається процес вибору інформативних ознак.

Мельник К.В., Голоскоков А.Е., Україна, Харків

ФОРМАЛИЗАЦИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ДЛЯ СИНТЕЗА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТА

В докладе рассматривается этап обработки и формализации медицинских статистических данных, которые затем используются при построении системы управления процессом лечения сердечно-сосудистой системы пациента. Представлены достоинства и недостатки различных вариантов преобразования данных. Рассмотрен процесс выбора информативных признаков.

Melnik K.V., Goloskokov A.E.

FORMALIZATION OF STATISTICAL DATA FOR SYNTHESIS OF SYSTEM TO CONTROL THE TREATMENT PROCESS OF PATIENT

The processing and formalization of medical statistical data is considered in the paper. Processed data is used for creation of system for controlling the treatment process of patient's cardiovascular system. The advantages and disadvantages of different data transformation methods are introduced. The process of informative features selection is considered