

АННОТАЦИЯ

В данной дипломной работе разработана программа для мониторинга состояния здоровья для людей с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Приведены данные, статистики с различных стран, которые вводятся ежегодно для того, чтобы выявить рост, динамику количества людей с проблемами сердечно-сосудистых заболеваний.

Также рассматриваются различные варианты применения информационных технологий и связи для скорейшего выявления различных заболеваний и борьбе с ними. Знакомство с новейшими технологиями с применением различных типов устройств сбора и передачи информации.

В ходе работы были изучены различные технологии отслеживания состояния здоровья, также способы их распознавания. Программа способна оценить состояние человека, предназначить ему рекомендательные меры, связать пользователя с медицинским учреждением в случае этой необходимости.