

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Объектом данного исследования являются подходы, методы распознавания психологического состояния человека.

Предметом исследования являются информационные модели искусственных нейронных сетей, а также реализация и описание алгоритма классификации психологического состояния человека на основе поведенческой информации собранной с мобильного телефона пациента.

Целью проекта является повышение эффективности исполнения работы психотерапевта.

Задачи:

- выполнить аналитический обзор современных методов автоматического определения психологического состояния человека;
- определить источники поведенческой информации человека и наладить процесс их непрерывного сбора;
- классифицировать психологическое состояние пациента на основе собранной поведенческой информации.