**Р Е Ф Е Р А Т**

Пояснительная записка 72 с., 21 рис., 2 табл., 14 источников

ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ АЛГОРИТМОВ КЛАССИФИКАЦИИ НАБОРОВ ТЕСТОВЫХ ДАННЫХ

Целью дипломного проекта является разработка удобного в использовании программного обеспечения для исследования рынка ценных бумаг, а именно венчурных фондов, которое будет полезно для фирм соискателей и инвесторам, а также лицам, занимающимся анализом рынка.

Для достижения цели дипломного проекта была разработано приложение на платформе Asp .Net MVC, предназначенное для оценки эффективности алгоритмов классификации наборов тестовых данных, а также автоматической генерации тестовых данных. Модуль автоматической генерации тестовых данных может быть использовано как самостоятельно, так и качексте программного модуля.

Во введении производится ознакомление с проблемой, решаемой в дипломном проекте.

В первой главе производится обзор предметной области проблемы решаемой в данном дипломном проекте. Приводятся необходимые теоретические сведения, а также производится обзор существующих разработок.

Во второй, третьей, четвертой и пятой главах производится моделирование предметной области, производится проектирование программного средства, архитектура и методы использованные для реализации программного обеспечения в рамках дипломного проекта.

В шестой главе производится обзор реализованного программного обеспечения. Приводится руководство пользователя и описываются системные пребования.

В седьмой главе производится технико-экономическое обоснование разработки.

В заключении подводятся итоги и делаются выводы по дипломному проекту.