**РЕЦЕНЗИЯ**

**на дипломный проект студента гр. 6332**

**Мейстельмана Виталия Алесандровича**

**на тему**

**«Разработка системы для автоматической торговли на фондовой бирже»**

**Актуальность** темы проекта обуславливается выгодностью использования торговых роботов на фондовой бирже, с одной стороны, и практически отсутствием их на российском рынке. Торговые роботы – это полноценные программы, которые торгуют вместо человека. Задачей дипломного проекта была разработка платформы (framework) для реализации роботов, реализующих различные стратегии.

Для достижения цели были поставлены следующие задачи:

1. Изучение источников информации (информационных системы) из которых можно получать необходимую информацию (о котировках и т.д.) и отдавать управляющие торговые команды.
2. Выбрать платформу и инструменты разработки и обосновать выбор.
3. Разработать средства поддержки необходимых протоколов и форматов передачи данных.

Разработано API, реализован модуль «Коннектор» для связи с системой.

В практической части работы применена оригинальная методика подсчёта. Разработанное приложение является эффективным и легко настраиваемым под конкретные нужды каждого потребителя инструментом.

Студентом Мейстельманом Виталием Александровичем был проанализирован большой объем теоретического материала, вследствие чего проблема раскрыта достаточно полно. Весь собранный материал изложен четко, последовательно, с соблюдением внутренней логики повествования.

Содержание пояснительной записки свидетельствует, что Мейстельман В.А. обстоятельно, грамотно и тщательно подошёл к решению поставленной перед ним задачи, не только реализовал систему, удовлетворяющую всем поставленным требованиям, но и обеспечил большой задел для дальнейшего развития системы. Разработанная система открыта для дальнейших доработок и внедрения модулей дополнительной функциональности.

В качестве замечаний можно привести:

* отсутствие развёрнутой документации, инструкции пользователя программы;
* отсутствие готовых реализованных стратегий, на которых можно было бы тестировать работу системы.

Тем не менее, считаю, что дипломный проект заслуживает оценки **«отлично»**, а Мейстельман В.А. – присвоения квалификации инженер.

Рецензент: ассистент каф. САПР Кузьмин С.А.