

АННОТАЦИЯ

к дипломной работе специалиста Лебедева Алексея Викторовича
на тему: «Система принятия решений на фондовой бирже»

Работа посвящена разработке системы поддержки принятия решений на фондовом рынке. Проведен обзор средств технического анализа при работе на фондовом рынке и существующих методов построения СППР для автоматизированного прогнозирования цены активов. Разработана архитектура СППР для решения задачи краткосрочного прогнозирования курса акций в «премаркет» время с online-обновлением данных. Практическая реализация системы разработана на базе электронных таблиц типа Excel. Приведены примеры прогнозирования дневной цены открытия курса акций в зависимости от количества дней и, для которых учтена значения курса, и количества компаний, данные по которым использованы для формирования курса.

Общий объём работы 97 страниц, из них основная часть – 95 страниц, 31 рисунок, 17 таблиц, 1 приложение, 18 библиографических наименований.

Ключевые слова: СППР, премаркет, интрадей, фондовая биржа, NYSE, ARCA.