

# Применение теории волн Эллиота к анализу динамики развития финансовых рынков

Выполнил: Третьяков Александр Витальевич, гр. 5304

Руководитель: Середа Владимир Игнатьевич, д.т.н., профессор

# Актуальность:

В мире и в России в частности наблюдается растущий интерес к финансовым рынкам, что выражается в виде роста количества частных инвесторов. Для торговли необходимо умение анализировать позиции. Волновая теория Эллиота – метод, который позволяет анализировать рынки, но достаточно сложен для новых участников рынка.

# Проблема:

В работе рассматривается проблема автоматизации применения волновой теории Эллиота для торговли на бирже и анализа финансовых рынков.

# Цель:

Разработка программного модуля для автоматизация локального прогнозирования развития рынка.

# Задачи:

1. Ознакомление с волновой теорией Эллиота
2. Выбор основных элементов теории для построения прогноза
3. Сбор данных для построения прогнозов
4. Реализация модуля для автоматизации распознавания основных элементов теории на биржевых графиках
5. Проведение автоматизации локального прогноза развития рынка