

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
Кафедра компьютерных технологий и систем

Аннотация к дипломной работе

**ОПТИМИЗАЦИЯ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ПОТОКОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИСТОРИИ КОТИРОВОК
СИМВОЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДЫ R**

Мазько Егор Игоревич

Научные руководители: ассистент кафедры КТС

Лагуто Анна Андреевна

доцент, кандидат физ.-мат. наук Пилипчук Людмила Андреевна

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Отчет по дипломной работе, 23 с., 3 рис., 1 табл., 10 источников.

Ключевые слова: R, МНОГОПОТОЧНОСТЬ

Объект исследования – инструменты для обслуживания финансовой торговли

Цель работы – изучить способы оптимизации программ на языке R, разработать и реализовать программу на R.

Методы исследования – программирование на R, методы оптимизации

Результатом является программная реализация на R инструмента для работы с торговой историей

Областью применения является финансовая торговля на тиках.

SUMMARY

Diploma work thesis, 23 p., 3 pic., 1 table, 10 sources.

Keywords: R, MULTIVITY

Object of the research - instruments for servicing financial trade

The aim of the work is to study the ways of optimizing programs in the R language

Methods of research - programming in R, optimization methods

The result is a software implementation on R of tool for working with a trading history

Scope - application is financial trading on tics.