МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ФГБОУ ВО «КубГУ»)**

**Физико-технический факультет**

**Кафедра теоретической физики и компьютерных технологий**

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ В ГЭК

И.о. заведующего кафедрой

д-р физ.-мат. наук, доцент

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. А. Исаев

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г.

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

**БАКАЛАВРА**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ФОНДОВОГО РЫНКА**

Работу выполнил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Должиков Юрий Михайлович

Направление 09.03.02 – Информационные системы и технологии

Научный руководитель   
д-р физ.-мат. наук, доцент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е. Н. Тумаев

Нормоконтролер, инженер\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Д. Цой

Краснодар 2018

**РЕФЕРАТ**

Выпускная квалификационная работа 63 с., 48 рис., 9 источников.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА, ФОНДОВЫЙ РЫНОК, СТРУКТУРА, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ, АНАЛИЗ ДАННЫХ, ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Объектом исследования данной работы является разрабатываемая информационная система для фондового рынка. Предметом исследования в данной работе является технологии программирования информационных систем.

Целью дипломной работы является написание информационной системы для фондового рынка.

В процессе выполнения дипломной работы были изучены основные понятия, структура, механизмы фондового рынка и рынка ценных бумаг, а также написана информационная система для фондового рынка.

В процессе написания ИС был использован язык программирования Delphi в среде разработки Rad Studio 10.2 Tokyo, а также некоторые технологии из HTML, CSS, JavaScript, MySQL и MS Access. Главные модули системы помогают пользователю в прогнозировании и анализе некоторых данных, связанных с фондовым рынком и рынком ценных бумаг.