

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Факультет прикладной математики и информатики**

**Кафедра информационных систем управления**

Аннотация к дипломной работе

**Автоматизация процесса покупки и оформления заказов в  
системе Android**

Скороходов Евгений Владимирович

Научный руководитель – доцент кафедры ИСУ, кандидат физико-  
математических наук Образцов В. А.

**Минск 2019**

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 53 страниц, 24 рисунка, 1 таблица, 7 источников.

**Ключевые слова:** ANDROID, АНДРОИД, АВТОМАТИЗАЦИЯ, КОММЕРЦИЯ, ПОКУПКА, ПРОДАЖА, KOTLIN, FIREBASE, FIRESTORE, МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

*Объект исследования* — процессы разработки приложений для платформы android.

*Цель работы* — создание мобильного приложения для автоматизации процесса покупки и продажи между продавцами и их клиентами.

*Методы исследования* — теория электронных коммерческих систем.

*Результатом работы* является реализованное приложение для автоматизации процесса покупки и оформления заказов на платформе Android.

*Областью применения* является любая сфера, связанная с торговлей и маркетингом.

## ESSAY

Thesis, 53 pages, 24 figures, 1 tables, 7 sources.

**Keywords: ANDROID, ANDROID, AUTOMATION, COMMERCIAL, PURCHASE, SALE, KOTLIN, FIREBASE, FIRESTORE, MOBILE APP**

*The object of research* is the application development process for the android platform.

*The purpose of the work* is to create a mobile application to automate the process of buying and selling between sellers and their customers.

*Research methods* are the theory of electronic commercial systems.

*The result of the work* is an implemented application to automate the process of buying and placing orders on the Android platform.

*A scope* is any sphere connected with trade and marketing.