**Резюме**

Темой работы является «Мобильное приложение подборки цвета и текстуры обоев для финишной отделки помещений».

Объектом исследования является задача сегментации объектов на изображениях интерьеров.

Целью работы является разработка программного обеспечения, которое обеспечивает функционал сегментации стен на изображениях и последующей обработки сегментированных объектов.

Основным результатом работы является разработанное сетевое программное обеспечение для обработки стен на изображениях.

**Рэзюме**

Тэмай працы з'яўляецца "Мабільнае прыкладанне падборкі колеру і тэкстуры шпалер для фінішнай аздаблення памяшканняў".

Аб'ектам даследавання з'яўляецца задача сегментацыі аб'ектаў на малюнках інтэр'ераў.

Мэтай працы з'яўляецца распрацоўка праграмнага забеспячэння, якое забяспечвае функцыянал сегментацыі сцен на малюнках і наступнай апрацоўкі сегментаваць аб'ектаў.

Асноўным вынікам працы з'яўляецца распрацаванае сеткавае праграмнае забеспячэнне для апрацоўкі сцен на малюнках.

**Abstract**

The theme of the work is "A mobile application for selecting the color and texture of wallpaper for finishing finishing of premises".

The object of the study is the problem of segmentation of objects in images of interiors.

The aim of the work is to develop software that provides the functionality of wall segmentation in images and subsequent processing of segmented objects.

The main result of the work is the developed network software for processing walls in images.