

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
Кафедра информационных систем управления**

Аннотация к дипломной работе

**РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ
ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
ГОСТИНИЧНЫМ КОМПЛЕКСОМ**

Мосилевич Янина Игоревна

Научный руководитель:
кандидат физико-математических
наук, доцент Л. Ф. Дробушевич

Рецензент:
ст. преподаватель Комаровский И.В.,

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 40 страниц, 26 рисунков, 12 источников.

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
УПРАВЛЕНИЯ ГОСТИНИЦЕЙ, WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ, ФРЕЙМВОРК RUBY ON
RAILS, БАЗА ДАННЫХ

Объект исследования — деятельность гостиничного комплекса.

Цель работы — разработка автоматизированной информационной системы управления гостиничным комплексом.

Методология проведения работы — изучение литературы, посвященной системам управления гостиницами, системный подход, инженерия знаний.

Результат работы: автоматизированная информационная система управления гостиничным комплексом, удовлетворяющая всем необходимым требованиям. Программный продукт имеет простой пользовательский интерфейс, обеспечивающий удобства ввода, обработки и получения необходимой информации о деятельности гостиниц.

Область применения результатов: управление гостиничным комплексом.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца, 40 стар., 26 мал., 12 крыніц.

АЎТАМАТЫЗАВАНАЯ ІНФАРМАЦЫЙНАЯ СІСТЭМА КІРАВАННЯ
ГАСЦІНІЦАЙ, WEB-ПРАГРАМА, ФРЭЙМБОРК RUBY ON RAILS, БАЗА
ДАДЗЕНЫХ

Аб'ект даследавання— дзейнасць гасцінічнага комплексу.

Мэта працы — распрацоўка аўтаматызаванай інфармацыйнай сістэмы кіравання гасцінічным комплексам.

Метадалогія правядзення працы — вывучэнне літаратуры, прысвечанай сістэмам кіравання гасцініцамі, сістэмны падыход, інжынерныя ведаў.

Вынік працы: аўтаматызаваная інфармацыйная сістэма кіравання гасцінічным комплексам, якая задавальняе ўсім неабходным патрабаванням. Праграмны прадукт мае прасты карыстацкі інтэрфейс, які забяспечвае зручнасці ўводу, апрацоўкі і атрымання неабходнай інфармацыі пра дзейнасць гасцініц.

Вобласць прымянення вынікаў: кіраванне гасцінічным комплексам.

ABSTRACT

Degree thesis, 40 pages, 26 images, 12 sources.

PROPERTY MANAGEMENT SYSTEM, WEB-APPLICATION,
FRAMEWORK RUBY ON RAILS, DATABASE

Object of research — activity of the hotel complex.

Purpose — property management system development.

Research methods — devoted to property management systems literature searches, systemic approach, knowledge engineering.

Result: property management system that meets all the requirements.

Application area: hotels managements.