

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**Факультет радиофизики и компьютерных технологий**  
**Кафедра интеллектуальных систем**

Аннотация к дипломной работе

**«База данных «Студенческое общежитие»»**

Пискунова Александра Витальевна

Научный руководитель: кандидат физико-математических наук,  
доцент Е. И. Козлова

2017

# **РЕФЕРАТ**

Дипломная работа: 56 страниц, 32 рисунка, 1 таблица, 19 источников.

## **БАЗА ДАННЫХ «СТУДЕНЧЕСКОЕ ОБЩЕЖИТИЕ».**

*Объект исследования* – базы данных при заселении студента в общежитие.

*Цель работы* – разработка базы данных «Студенческое общежитие».

В результате выполнения работы реализованы запросы, позволяющие выделять, обновлять и добавлять новые записи в таблицы. Созданы формы, позволяющие ограничить доступ к таблицам и предотвратить ввод неправильных данных. Созданные отчеты позволяют выводить на экран, в печать или файл структурированную информацию, удобную для восприятия. Результатом работы стала база данных «Студенческое общежитие». Средой разработки выбрана СУБД MS Access 2016

## **РЭФЕРАТ**

Дыпломная праца: 56 старонак, 32 малюнка, 1 табліца, 19 крыніц.

### **БАЗА ДАДЗЕНЫХ «СТУДЭНЦКІ ІНТЕРНАТ».**

*Аб'ект даследавання – базы дадзеных пры засяленні студэнта ў інтэрнат.*

*Мэта працы – распрацоўка базы дадзеных «Студэнцкі інтэрнат».*

У выніку выканання работы рэалізаваны запыты, якія дазваляюць выдзяляць, абнаўляць і дадаваць новыя запісы ў табліцы. Створаны формы, якія дазваляюць абмежаваць доступ да табліц і прадухіліць увод няправільных дадзеных. Створаныя справаздачы дазваляюць выводзіць на экран, у друк або файл структурованую інфармацыю, зручную для ўспрымання. Вынікам работы стала база дадзеных «Студэнцкі інтэрнат». Асяроддзем распрацоўкі абрана СКБД MS Access 2016.

## **ABSTRACT**

Thesis: 56 pages, 32 figures, 1 table, 19 sources.

DATA BASE "STUDENT HOSTEL".

*Object of research*— database for settlement of student to the hostel.

*The purpose of the work*— the development of the database "Student hostel".

The work resulted in queries are implemented that allow to allocate, update and add new records to the tables. Forms have been created to restrict access to tables and prevent the entry of incorrect data. The created reports allow to display on the screen, to print or file structured information, convenient for perception. The result of the work was the database "Student hostel". The development environment was chosen by the MS Access database 2016.