

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**Факультет прикладной математики и информатики**  
**Кафедра компьютерных технологий и систем**

Аннотация к дипломной работе

**«Автоматизация универсального импорта данных из внешних  
источников в клиент-серверных бизнес-приложениях»**

Прозоров Антон Витальевич

Научный руководитель: кандидат физ.-мат. наук, доцент Баровик Д. В.

2017

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 30 с., 15 рис., 8 ист., 1 приложение.

**Ключевые слова:** MICROSOFT SQL SERVER, ХРАНИМЫЕ ПРОЦЕДУРЫ, ИМПОРТ ДАННЫХ, БАЗА ДАННЫХ

**Объект исследования** – способы импорта в базы данных и программы для работы с ними.

**Цель исследования** – рассмотреть и реализовать методы импорта данных и найти лучший из них.

**Методы исследования** – программирование в среде Microsoft SQL Server и Visual Studio C++.

**В результате** исследования изучены основные данные о Microsoft SQL Server, разработана программа для импорта данных и найден лучший из методов.

**Область применения** – клиент-серверные бизнес-приложения.

## РЭФЕРАТ

Дыпломная праца, 30 с., 15 мал., 8 кр., 1 дадатак.

**Ключавыя слова:** MICROSOFT SQL SERVER, ЗАХОЎВАЕМЫЯ ПРАЦЭДУРЫ, ИМПАРТ ДАДЗЕНЫХ, БАЗА ДАДЗЕНЫХ

**Аб'ект даследавання** – спосабы імпарту ў базы дадзеных і праграмы для працы з імі.

**Мэта даследавання** – разгледзець і рэалізуваць метады імпарту дадзеных і знайсці лепшы з іх.

**Метады даследавання** - праграмаванне ў асяроддзі Microsoft SQL Server и Visual Studio C++.

**У выніку** даследавання вывучаны асноўныя дадзеные аб Microsoft SQL Server, распрацавана праграма для імпарту дадзеных і знайдзены лепшы з метадаў.

**Вобласць прымянеñня** - кліент-серверныя бізнэс-прыкладанні.

## ABSTRACT

Graduate work, 30 pp., 15 fig., 8 sour., 1 application.

**Keywords:** MICROSOFT SQL SERVER, STORED PROCEDURES, IMPORT OF DATA, DATABASE

**The object of study** – ways to import into databases and programs for working with them.

**Purpose** - consider and implement data import methods and find the best one.

**Research methods** - Programming in the Microsoft SQL Server and Visual Studio C++.

**The study examined** the basic data on Microsoft SQL Server was studied, a programm for importing data was developed, and the best method was found.

**Field of application** - client-server business applications.