

**Белорусский государственный университет**  
**Гуманитарный факультет**

**Кафедра информационных технологий**

**Реферат дипломной работы**

**«Анализ методов оптимизации сайтов и их применение  
при разработке веб-ресурса детских фестивалей»**

**Журова Виктория Александровна,  
руководитель Лукьянович Инна Робертовна**

**2014 год**

## **РЕФЕРАТ**

Дипломная работа 53 страницы, 35 рисунков, 5 таблиц, 25 источников, 2 приложения.

**Ключевые слова:** ВЕБ-САЙТ, ПОИСКОВЫЕ СИСТЕМЫ, ИНДЕКСАЦИЯ САЙТОВ, РАНЖИРОВАНИЕ САЙТОВ, ПОИСКОВЫЕ АЛГОРИТМЫ, SEO-ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ САЙТОМ, ВЕБ-ДИЗАЙН, ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

**Объектом исследования** являются особенности разработки сайта детских фестивалей и методы его оптимизации.

**Цель работы** – проанализировать методы оптимизации сайтов и применить их при разработке веб-ресурса детских фестивалей.

В работе проведен анализ методов оптимизации сайта, направленных на успешное продвижение ресурса, рассмотрены структура и принцип работы поисковых систем, исследованы факторы ранжирования сайтов.

**Методы исследования** – процедурное программирование, построение баз данных, методология разработки информационной модели сайта.

**Результатом работы** является создание веб-ресурса детских фестивалей, оптимизированного для продвижения в поисковых системах.

## РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 53 старонкі, 35 малюнкаў, 5 табліц, 25 крыніц, 2 дадатка.

**Ключавыя слова:** ВЭБ-САЙТ, ПОШУКАВЫЯ СІСТЭМЫ, ІНДЭКСАЦЫЯ САЙТАЎ, РАНЖЫРАВАННЕ САЙТАЎ, ПОШУКАВЫЯ АЛГАРЫТМЫ, SEO-АПТЫМІЗАЦЫЯ СІСТЭМА КІРАВАННЯ САЙТАМ, ВЭБ-ДЫЗАЙН, МЭТАВАЯ АЎДЫТОРЫЯ

**Аб'ектам даследавання** з'яўляюцца асаблівасці распрацоўкі сайта дзіцячых фестываляў і метады яго аптымізацыі.

**Мэта работы** – прааналізаваць метады аптымізацыі сайтаў і ўжыць іх пры распрацоўцы вэб-рэсурсу дзіцячых фестываляў.

У працы праведзены аналіз метадаў аптымізацыі сайта, накіраваных на паспяховае падвышэнне рэсурсу, разгледжаны структура і прынцып працы пошукавых сістэм, даследаваныя фактары ранжыравання сайтаў.

**Метады даследавання** – працэдурнае праграмаванне, пабудова баз дадзеных, метадалогія распрацоўкі інфармацыйнай мадэлі сайта.

**Вынікам працы** з'яўляецца стварэнне вэб-рэсурсу дзіцячых фестываляў, аптымізаванага для падвышэння ў пошукавых сістэмах.

## **ABSTRACT**

Diploma work 53 pages, 35 pictures, 5 tables, 25 sources, 2 applications.

**Key words:** WEB SITE, SEARCH ENGINES, SITE INDEXING, RANKING SITES, SEARCH ALGORITHMS, SEO-OPTIMIZATION, CONTENT MANAGEMENT SYSTEM, WEB DESIGN, TARGET AUDIENCE

**The research object** is the development site features children's festivals and methods of optimization.

**The purpose** is to analyze the methods of site optimization and to apply them in the web-resource's children's festivals development.

The paper analyzes the methods of optimizing your site for the web-resource successful promotion, the structure and working principle of sites search engine ranking factors are investigated.

**Research methods** – procedural programming, building databases, development methodology information model site.

**Result** is the children's festivals web-resource , which is optimized for promotion in search engines.