

УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ АЛЬФРЕДА НОБЕЛЯ
КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЇ ЛІНГВІСТИКИ ТА МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ
ІНОЗЕМНИХ МОВ

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА МАГІСТРА

на тему

*“Лінгвістика інформаційних ресурсів і
технологій пошуку”*

Виконав: здобувач 2 курсу
групи ФЛпл-18м
Спеціальності 035 Філологія:
Прикладна лінгвістика
Горб Ольга Вадимівна
Керівник: Барташевська Ю.М.,
к.е.н., доцент

м. Дніпро
2019

ЗМІСТ

ВСТУП	3
РОЗДІЛ 1 ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПОШУКУ В ЛІНГВІСТИЦІ	6
1.1. Поняття і проблеми інформаційного пошуку	6
1.2. Лінгвістичні засоби інформаційного пошуку	12
1.3. Особливості проведення інформаційного пошуку	16
РОЗДІЛ 2 АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТЕЙ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПОШУКУ	23
2.1. Огляд сучасних пошукових систем. Інформаційно-пошукові мови	23
2.2. Аналіз алгоритмів інформаційного пошуку	34
2.3. Основні моделі пошуку інформації	36
РОЗДІЛ 3 РЕАЛІЗАЦІЯ ПРОГРАМИ ІНФОРМАЦІЙНО-ПОШУКОВОЇ СИСТЕМИ	44
3.1. Основні вимоги до інформаційно-пошукової системи	44
3.2. Реалізація програми пошуку інформації	45
3.3. Аналіз лінгвістичних засобів інформаційного пошуку	55
ВИСНОВКИ	59
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	63

А Н О Т А Ц І Я

Горб О.В. Лінгвістика інформаційних ресурсів і технологій пошуку.

Роботу присвячено вивченню різноманітних аспектів інформаційного пошуку в лінгвістиці із застосуванням програмного забезпечення мови програмування Python. Під час написання роботи були проаналізовані можливості інформаційного пошуку, оглянені сучасні пошукові системи декількох країн світу та порівняні поміж собою. За допомогою мови програмування Python було реалізовано власну систему пошуку інформації на веб-сайтах.

Ключові слова: інформаційний пошук, інформаційно-пошукові системи, інформаційні ресурси, лінгвістичне забезпечення, інформаційно-пошукові мови.

S U M M A R Y

Horb O.V. Linguistics of information resources and search technologies.

This paper is devoted to the study of various aspects of information retrieval in linguistics using Python programming language software. When writing the paper, the possibilities of information retrieval were analyzed, modern search engines of several countries of the world were reviewed and compared with each other. Using the Python programming language, we implemented our own system for searching for information on websites.

Keywords: information retrieval, information retrieval systems, information resources, linguistic support, information retrieval languages.