

**Белорусский государственный университет
Факультет социокультурных коммуникаций**

Кафедра компьютерной лингвистики и лингводидактики

**Реферат дипломной работы
«Асаблівасці сінтэзу маўлення па тэксце на прыкладзе
беларускамоўнага твору гістарычнай тэматыкі і культуры»**

**Романович Юлия Федоровна,
Руководитель Гецевич Юрий Станиславович**

2015 год

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: старонак - 70, бібліяграфічны спіс - 30 крыніц, дадаткаў - 2.

Ключавыя словы: СІНТЭЗ МАУЛЕННЯ, ТЭКСТ, АПРАЦОЎКА ТЭКСТУ, МАРФАЛАГІЧНЫ АНАЛІЗ, НАТУРАЛЬНАЯ МОВА, КОРПУС ТЭКСТУ, ГІСТОРЫЯ СІНТЭЗУ, ТЭХНАЛОГІІ.

Мэтай працы з'яўляецца даследаваць тэхналогію сінтэзу маўлення па тэксце на прыкладзе беларускамоўнага твору гістарычнай тэматыкі і культуры.

Аб'ектам даследавання з'яўляецца сінтэз маўлення па тэксце на прыкладзе беларускамоўнага твору гістарычнай тэматыкі і культуры.

Прадметам дадзенага даследавання з'яўляецца тэкст гістарычнай тэматыкі і культуры.

Пры напісанні дадзенай працы былі выкарыстаны такія **метады** навуковага даследавання, як аналіз, параўнальна-супастаўляльны метады і абагульненне.

У выніку працы над дыпломным праектам быў зроблен аналіз тэксту на прыкладзе беларускамоўнага твору гістарычнай тэматыкі і культуры.

Практычная значнасць дадзенага даследавання заключаецца ў тым, што яго вынікі могуць быць карыснымі для перакладчыкаў і розных навуковых дзеячых, якія часта сутыкаюцца з аўтаматычнай апрацоўкай тэксту, аналізам тэксту на прыкладзе беларускамоўнага твору гістарычнай тэматыкі і культуры.

Матэрыялы дадзенага даследавання атрымалі апрацаваную ў практычнай форме ў Аб'яднаны інстытут праблем інфарматыкі Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі.

Аўтар працы пацвярджае дакладнасць тэарэтычных матэрыялаў і практычных вынікаў, а таксама самастойнасць выканання працы.

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: страниц – 70, библиографический список – 30 источников, приложений - 2.

Ключевые слова: СИНТЕЗ РЕЧИ, ТЕКСТ, ОБРАБОТКА ТЕКСТА, МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ, ЕСТЕСТВЕННЫЙ ЯЗЫК, КОРПУС ТЕКСТОВ, ИСТОРИЯ СИНТЕЗА, ТЕХНОЛОГИИ.

Целью работы является исследовать технологию синтеза речи по тексту на примере белорусскоязычного произведения исторической тематики и культуры.

Объектом исследования в данной работе является синтез речи по тексту на примере белорусскоязычного произведения исторической тематики и культуры.

Предметом данного исследования является текст исторической тематики и культуры.

При написании данной работы были применены такие **методы** научного исследования, как анализ, сравнительно-сопоставительный метод и обобщение.

В результате работы над дипломным проектом был сделан анализ текста на примере белорусскоязычного произведения исторической тематики и культуры.

Практическая значимость данного исследования заключается в том, что его результаты могут быть полезными для переводчиков и различных научных деятелей, которые часто сталкиваются с автоматической обработкой текстов, анализом текстов, в частности, на примере белорусскоязычного произведения исторической тематики и культуры.

Материалы данного исследования получили апробацию в практической форме в Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси.

Автор работы подтверждает достоверность теоретических материалов и практических результатов, а также самостоятельность выполнения работы.

SUMMARY

Diploma paper: pages – 70, 30 literary sources, 2 appendices.

Keywords: SPEECH SYNTHESIS, TEXT, TEXT PROCESSING, MORPHOLOGICAL ANALYSIS, NATURAL LANGUAGE, CORPUS, HISTORY OF SYNTHESIS, TECHNOLOGIES.

The objective of the diploma paper is to investigate the technology of text-to-speech synthesis in terms of historical-cultural Belarusian-language composition.

Object of the research: text-to-speech synthesis in terms of historical-cultural Belarusian-language composition.

Subject of the research: the historical-cultural Belarusian-language composition.

The used methods: analysis, synthesis, comparative-contrastive methods.

As the result of the research, the text (historical-cultural) was analyzed.

Practical significance of this research: the results of the diploma paper can be useful for translators and various academics who often deal with automat text processing, text analysis, and particularly, historical- cultural Belarusian-language compositions processing.

The base of testing: the United Institute of Informatics Problems of Belarusian Academy of Sciences.

The author of the paper confirms the accuracy of the theoretical material and practical results, as well as the independence of work.