

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра информационных систем управления

Аннотация к дипломной работе

**«РАЗРАБОТКА ЛИНГВИСТИЧЕСКОЙ БАЗЫ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ
ПАРАЛЛЕЛЬНОГО КОРПУСА ТЕКСТОВ»**

Артюхов ИванСергеевич

Научный руководитель - ст.преподавательРубашко Н. К.

Минск, 2016

Реферат

Дипломная работа, 67 страниц, 4 рисунка., 1 таблица, 24 источника.

ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ БАЗА ДАННЫХ, ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ БАЗА ЗНАНИЙ, КОРПУС ТЕКСТОВ, ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ КОРПУС, КОРПУСНАЯ ЛИНГВИСТИКА.

Объект исследования – параллельные корпуса текстов, лингвистическая база данных.

Цель работы – исследование и разработка лингвистической базы данных на основе параллельных корпусов текстов.

В результате исследования-рассмотрены лингвистическая база данных, принципы ее формирования, корпуса текстов, принципы формирования корпуса текстов, параллельный корпус текстов, методы сопряжения текстов на основе параллельных корпусов, разработана лингвистическая база данных.

Методы исследования – статистический подход, лингвистический подход, смешанный подход.

Область применения – решение задач классической и компьютерной лингвистики.

Abstract

Diploma thesis, 67 pages, 4 figures, 1table, 24 sources.

LINGUISTIC DATABASE, LINGUISTIC KNOWLEDGE BASE , TEXT CORPORA, PARALLEL CORPORA, CORPUS LINGUISTICS.

Object of research – parallel corpus, linguistic database.

Purpose—research and development of linguistic database based on parallel corpora of texts.

The study is dealing with linguistic database, the principles of its development, text corpora, the principles of text corpus development, parallel text corpora, texts conjugation methods based on parallel corpora, linguistic database was developed.

Research methods –statistic approach, linguistic approach, mixed approach.

Scope— solution of classical and computational linguistics problems.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца, 67 стар., 4 мал., 1 табліца, 24 крын.

ЛІНГВІСТЫЧНАЯ БАЗА ДАНЫХ, ЛІНГВІСТЫЧНАЯ БАЗА ЗНАНІЙ, КОРПУС ТЭКСТАЎ, ПАРАЛЕЛЬНЫЯ КОРПУСЫ, КОРПУСНАЯ ЛІНГВІСТЫКА

Аб'ект даследавання—паралельныя корпусы тэкстаў, лінгвістычная база даных.

Мэта працы—даследаванне і распрацоўка лінгвістычнай базы даных на аснове паралельных карпусоў тэкстаў.

У выніку даследавання разгледжаны лінгвістычная база даных, прынцыпы афармлення, корпусы тэкстаў, прынцыпы фармвання корпуса тэкстаў, паралельны корпус тэкстаў, метады спалучэння тэкстаў на аснове паралельных карпусоў, распрацавана лінгвістычная база даных.

Метады даследавання—статыстычны падыход, лінгвістычны падыход, змешаны падыход.

Вобласць прымянення вынікаў —
рашэнне праблем класічнай і камп'ютарнай лінгвістыкі.