

Белорусский государственный университет
Факультет социокультурных коммуникаций

Кафедра компьютерной лингвистики и лингводидактики

Реферат дипломной работы

**«Синтактико-семантический анализ англоязычных текстов с целью
выявления стилистических приемов и выразительных средств (на
базе лингвистического процессора NooJ)»**

Потемкин Андрей Алексеевич,

Руководитель Воронович Валерий Викторович

2016 год

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: страниц – 76, в том числе библиографический список – 76 источников, приложения – 3, рисунков – 58, таблиц – 1.

Ключевые слова: NLP, Nooj, simile, грамматика, лингвистический процессор, компьютерная лингвистика, обработка естественного языка, семантика, стилистика.

Объект исследования: лингвистический процессор, представленный программным обеспечением **Nooj**.

Предмет исследования: использование лингвистических правил, написанных в графическом редакторе **Nooj**, для обработки англоязычного корпуса текстов с целью выявления в них стилистических приёмов и выразительных средств.

Цель: разработать эталонные лингвистические правила для нахождения стилистических приёмов в художественных текстах, показать и проанализировать работу алгоритмов программы и этапы отладки грамматик.

При выполнении работы были использованы следующие **методы:** анализ научной литературы, обобщение полученных данных и их классификация, сравнение различных подходов для решения той или иной проблемы и тестирование для выявления и исправления ошибок и неточностей.

В процессе работы было проведено исследование, основанное на корпусе текстов, целью которого было извлечение информации об использованных в нём авторских художественных средств.

Практическая значимость: полученные в работе результаты могут использоваться в дальнейших научных исследованиях в области стилистики и лексикологии, а также в целях обучения по специальности «компьютерная лингвистика». Их можно применить при работе со схожим программным обеспечением, модернизировав и изменив, согласно требованиям других программ.

Автор работы подтверждает, что приведённый в работе материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

_____ (подпись студента)

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: старонак – 76, у тым ліку бібліяграфічны спіс – 76 крыніц, дадаткаў – 3, малюнкаў – 58, табліц – 1.

Ключавыя словы: NLP, Nooj, simile, граматыка, лінгвістычны працэсар, камп’ютарная лінгвістыка, апрацоўка натуральнай мовы, семантыка, стылістыка.

Аб’ект даследавання: лінгвістычны працэсар, прадстаўлены праграмным забеспячэннем **Nooj**.

Прадмет даследавання: выкарыстанне лінгвістычных правілаў, напісаных у графічным рэдактары **Nooj**, для апрацоўкі англамоўнага корпуса тэкстаў з мэтай выяўлення ў іх стылістычных прыёмаў і сродкаў выразнасці.

Мэта: распрацаваць эталонныя лінгвістычныя правілы для знаходжання стылістычных прыёмаў у мастацкіх тэкстаў, паказаць і прааналізаваць працу алгарытмаў праграмы і этапы адладкі граматык.

Пры выкананні працы былі выкарыстаны наступныя метады: аналіз навуковай літаратуры, абагульненне атрыманых дадзеных і іх класіфікацыя, параўнанне розных падыходаў для вырашэння той ці іншай праблемы і тэставанне для выяўлення і выпраўлення памылак і недакладнасцяў.

У працэсе працы было праведзена даследаванне, заснаванае на корпусе тэкстаў, з мэтай якога было вылучэнне інфармацыі аб выкарыстанні ў ім аўтарскіх мастацкіх сродкаў.

Практычная значнасць: атрыманыя ў працы вынікі могуць выкарыстоўвацца ў далейшых навуковых даследаваннях у галіне стылістыкі і лексікалогіі, а таксама ў мэтах навучання па спецыяльнасці «камп’ютарная лінгвістыка». Іх можна выкарыстоўваць пры працы з падобным праграмным забеспячэннем, мадэрнізаваўшы і змяніўшы, згодна з патрабаваннямі іншых праграм.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзены ў працы матэрыял правільна і аб’ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэарэтычныя, метадалагічныя і метадычныя становішча і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

(подпіс студэнта)

SUMMARY

Diploma paper: pages – 76, including 76 literary sources, 3 appendices, 58 images, 1 table.

Keywords: NLP, Nooj, simile, grammar, linguistic processor, computational linguistics, natural language processing, semantics, stylistics.

The research object: linguistic processor, presented by software **Nooj**.

The research subject: the usage of linguistic rules, built in **Nooj** icon-based editor for purpose of processing the English text corpus in order to detect stylistic devices and expressive means used in them.

The objective: to develop reference linguistics rules in order to find stylistic devices and expressive means in literary works, to show and analyze the work of program's algorithms and debugging stages.

Research methods of the diploma paper are analysis of scientific sources, generalization of the data taken and its classification, comparison of different approaches towards resolving of one or another problem and testing to denote and correct mistakes and inaccuracies.

Based on the text corpus research the purpose of which was retrieving of information about the figures of speech used there by the authors was investigated in the diploma paper.

The practical significance: The results of the work can be used in further scientific researches in the field of stylistics and lexicology as well as in purposes of teaching computational linguistics. They can be used while working in the similar software by improving and changing, according to the requirements of other programs.

The author of the paper confirms that the material correctly and objectively reflects the state of the investigated process, all borrowed theoretical, methodological and methodical concepts from literature, and other sources are accompanied by links to their authors.

_____ (signature of the student)