

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ БИЗНЕСА
БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА»**

**Факультет бизнес-технологий
Кафедра цифровых систем и технологий**

Аннотация к дипломной работе

**РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА «МНОГОЯЗЫЧНЫЙ
ЭЛЕКТРОННЫЙ СЛОВАРЬ»**

ЯЦКЕВИЧ Николай Игоревич

Руководитель
Стацук Ирина Петровна,
Доцент кафедры цифровых систем и технологий,
кандидат технических наук, доцент

Минск, 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 67 с., 22 рис., 3 табл., 6 источников, 1 приложение
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ЭЛЕКТРОННЫЙ СЛОВАРЬ,
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Объектом исследования является процесс перевода.

Предметом исследования являются разработки мобильного программного обеспечения, обеспечивающие автоматизацию процессов перевода.

Цель работы – Автоматизация процесса перевода с/на 10 иностранных языков.

Методы исследования: общенаучные методы исследований: диалектические, системные.

Исследования и разработки: проанализированы существующие системы электронных словарей и лингвистических баз данных. Разработана мобильная версия системы «Многоязычный электронный словарь», поддерживающая перевод с/на 10 иностранных языков.

Технико-экономическая и социальная значимость проведенного исследования: предложенное решение будет представлено конечным пользователям электронных словарей с помощью магазина приложений Google Play.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствования сопровождаются ссылками на их авторов.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 67 с., 22 мал., 3 табл., 6 крыніц, 1 дадатак
ПРАГРАМНАЕ ЗАБЕСПЯЧЭННЕ, ЭЛЕКТРОННЫ СЛОЎНІК,
РАСПРАЦОЎКА ПРАГРАМНАГА ЗАБЕСПЯЧЭННЯ

Аб'ектам даследавання з'яўляецца працэс перакладу.

Прадметам даследавання з'яўляюцца распрацоўкі мабільнага праграмнага забеспячэння, якія забяспечваюць аўтаматызацыю працэсаў перакладу.

Мэта работы - Аўтаматызацыя працэсу перакладу з / на 10 замежных моў.

Метады даследавання: агульнанавуковыя метады даследаванняў: дыялектычныя, сістэмныя.

Даследаванні і распрацоўкі: прааналізаваныя існуючыя сістэмы электронных слоўнікаў і лінгвістычных баз дадзеных. Распрацавана мабільная версія сістэмы «Шматмоўны электронны слоўнік», якая падтрымлівае пераклад з / на 10 замежных моў.

Тэхніка-эканамічная і сацыяльная значнасць праведзенага даследавання: прапанаванае рашэнне будзе прадстаўлена канчатковым карыстачам электронных слоўнікаў з дапамогай крамы прыкладанняў Google Play.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзены ў ёй матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а ўсе запазычаныя суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

ABSTRACT

Thesis: 67 p., 22 fig., 3 tab., 6 sources, 1 app.

SOFTWARE, ELECTRONIC DICTIONARY, DEVELOPMENT OF SOFTWARE

The object of research is the process of translation.

The subject of the research are mobile software developments that automate translation processes.

Aim - Automating the process of translating from / to 10 foreign languages.

Research methods: general scientific research methods: dialectical, systemic.

Research and development: Existing systems of electronic dictionaries and linguistic databases are analyzed. A mobile version of the Multilingual Electronic Dictionary system has been developed, supporting translation from / into 10 foreign languages.

Technical, economic and social significance of the study: the proposed solution will be presented to end users of electronic dictionaries using the Google Play application store.

The author confirms that the material presented in it correctly and objectively reflects the state of the process being studied, and all borrowings are accompanied by references to their authors.