Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004041

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-10-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ніколаєвський Олександр Юрійович
2. Nikolaievskyi Oleksandr

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-10-2017

Спеціальність за освітою: 7.04020501

Місце роботи здобувача: ПВНЗ "Європейський університет"

Код за ЄДРПОУ: 24366800

Місцезнаходження: Київ, бульвар Акад.Вернадського, 16-в

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.01

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: ПВНЗ "Європейський університет"

Код за ЄДРПОУ: 24366800

Місцезнаходження: Київ, бульвар Акад.Вернадського, 16-в

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.23.24

Тема дисертації:

1. Моделі, методи та інформаційна технологія автоматизованого опрацювання текстів на природній мові

2. Models, methods and information technology of automated natural language text processing

Реферат/анотація:

1. Дисертація є результатом дослідження та розробки моделей, методів та інформаційної технології для опрацювання текстів на природній мові. Проведено аналіз теоретичного та практичного доробку в сфері лінгвістичних дослідженьта інформаційних технологій для систем пошуку, реферування та машинного перекладу. Досліджено лінгвістичні бази даних для автоматизованого морфологічного та семантичного аналізу. Визначено основні проблеми існуючих підходів, та запропоновано модель представлення лінгвістичної інформації для словоформ. Для вирішення завдань морфологічного та семантичного рівня обробки природно-мовних текстів розроблено методи побудови словника квазізакінчень та інших словників, які формують лінгвістичну базу даних. Проведено порівняльний аналіз запропонованих методів та моделей із існуючими, та визначено переваги запропонованого методу. Зазначимо, що важливим є те, що побудовані у роботі аналітико-граматичні словники є уніфікованими та мультимовними, що визначає можливості універсальності їх застосування. Теоретичні розробки доведені до програмної реалізації, розроблено два

програмних продукти - АРМ ПАРАДИГМА та АРМ ЕКСПЕРТ, вихідні результати програм та ефективність цих комплексів досліджена у роботі, а також наведено приклади використання АРМ-івфахівцями на практиці.

2. The dissertation is the result of the research and development of models, methods and information technology for the natural language text processing. The analysis of theoretical and practical developments in linguistic research and information technologies for search engines, referencing system and machine translation systems is conducted. A linguistic database for automated morphological and semantic analysis are reviewed. The main problems of existing approaches are determined, and the model of presentation of linguistic information for word-forms is proposed. Methods for constructing the vocabulary of quasi-endings and other dictionaries that is the basis of the linguistic database are developed to solve problems of the morphological and semantic level of natural language texts processing. A comparative analysis of proposed methods and models with existing ones was carried out, and the advantages of the proposed method is in place. It should be noted that it is important that developed in the research analytical and grammar dictionaries are unified and multilingual, which determines the possibilities for the universality of their application. The theoretical research has been brought to the program implementation. So, two software products - ARM PARADIGMA and ARM EXPERT have been developed, the initial results of the programs and the effectiveness of these complexes have been researched in the dissertation, as well as examples of the use of ARMs by experts in practice.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скляренко Олена Вікторівна

2. Skliarenko O. V.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поколенко Вадим Олегович
2. Поколенко Вадим Олегович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Палагіна Олена Анатоліївна
2. Палагіна Олена Анатоліївна

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Міхайленко Віктор Мефодійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Міхайленко Віктор Мефодійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.