Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005667

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Касілов Олег Вікторович
2. Kasilov Oleg Viktorovich

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: 11-12-2008

Спеціальність за освітою: 7.090805

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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 64.050.07

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 16.31.21

Тема дисертації:

1. Інформаційна технологія автоматизованої переробки текстової інформації при створенні електронних словників-тезаурусів

2. Information technologies of text processing at creation of electronic thesauruses

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: структуровані тексти природної мови, їх електронні версії і зв’язок між ними. Метою роботи є підвищення ефективності розробки електронних словників шляхом побудови інформаційної технології спеціалізованої обробки текстів природної мови. Методи дослідження: теорія формальних аналітичних граматик, синтаксичні діаграми, правила продукцій, апарат скінченних автоматів, теорія графів. Наукова новизна - вперше розроблено спеціалізовану інформаційну технологію, що реалізує автоматизоване перетворення структурованих текстів природної мови в їх електронну форму, що дозволило підвищити ефективність лексикографічного процесора; удосконалено модифікацію мови відкритої розмітки тексту XML для представлення словників-тезаурусів в електронній формі за рахунок введення спеціальних елементів розмітки; отримала подальший розвиток методика перетворення XML опису словника в базу даних різних

форматів. Результат – інформаційна технологія автоматизованої переробки текстової інформації при створенні електронних словників-тезаурусів як складова частина лексікографічног прцессора. Ступінь впрвадження - в бібліотеці ІПМаш НАН України, та в навчальному процесі на кафедрі СІ НТУ «ХПІ». Сфера використання – для структуризації даних, що містяться в словниках в системах призначених для лінгвістів-лексикографів, яка єлемент підготовки данніх для пошукових, бібліотенчних, систем перкладу та ін.

2. Research Objective: The form, structure and texts of natural language for the integration of their complexities and function into programmed versions for the creation of electronic dictionaries and language translation software. Present Research Goals: To increase the efficiency of producing electronic dictionaries by the creation of information technology based on specialazed natural language text's. Research Methods: Theory of formal analytical grammar, syntactual card productions, the finite state of a machine's apparatus, and graph's theory. Scientific novelty: for the first time the specialized information technology worked out, that realizes automatized conversion of natural language structurized texts into their's electronical forms, wich allowed to inrease the efficiency of lexicographical processor; modification of opened marking text XML's language for representing thesaurus-dictionaries in electronic format by using special marking elements is achieved; the subsiquent development is givenforthe method of conversion XML dictionary description into the different formates database. Result – information technology of textual information automatized processing in creation of electronic thesaurus-dictionaries as a part of lexicographic processor. Level of application – the library of the EPI NAS, Ukraine, for the educational process at the department SI NTU «KhPI». Field of use – for data structuring, contained in dictionaries of systems, designed for linguists-lexicographers which is data's preparing element for exploring, librarian translating systems etc.

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. Кравець Валерій Олексійович
2. Kravec Valerij Alekseevich

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.05

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. Шаронова Наталія Валеріївна
2. Шаронова Наталія Валеріївна

Кваліфікація: д.т.н., 05.25.05

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. Замаруєва Ірина Вікторівна
2. Замаруєва Ірина Вікторівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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