Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000813

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хайрова Ніна Феліксівна

2. Khairova Nina Feliksivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 10.02.21

Назва наукової спеціальності: Структурна, прикладна та математична лінгвістика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-2013

Спеціальність за освітою: 7.070.201

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

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61002, Україна, м. Харків, вул. Фрунзе, 21

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): Д26.001.40

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

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

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61002, Україна, м. Харків, вул. Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.05

Тема дисертації:

1. Лінгвістичні технології ідентифікації знань у слабкоструктурованій текстовій інформації

2. Linguistic technologies of knowledge identification in semistructured text information

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальної науково-практичної проблеми розроблення методологічного апарату автоматизації семантичної обробки слабкоструктурованої текстової інформації на основі динамічної реалізації моделей ідентифікації знань. Розроблено концепцію ідентифікації змісту елементів зв'язного тексту, яку реалізовано у формальних моделях ідентифікації семантичних відношень елементів природномовної системи з використанням алгебри скінченних предикатів та логічних мереж. Використовуючи метод формалізації семантичних парадигматичних відношень змістових одиниць слабкоструктурованої текстової інформації, запропоновано застосування логіко-лінгвістичних моделей опису семантичних відношень концептів фрази та надфразової єдності. Розроблено поетапні лінгвістичні технології динамічного видобування змістових понять текстового репозиторію та семантично орієнтованої ідентифікації тональності різномовних текстів розширюваних і змінюваних предметних областей, які на етапі семантичної обробки реалізовують модель кореляції концепту знака лінгвістичної одиниці та

інсайтного розуміння елемента зв'язного тексту. Експериментально підтверджено достовірність підвищення ефективності семантичного аналізу систем автоматизованої обробки природної мови, які комплексно реалізують розроблений у дисертації методологічний апарат ідентифікації знань з природномовних текстів

2. The thesis is dedicated to solving a current applied research problem of methodology introduction to automatize semantic processing of semistructured text information based upon dynamic realization of knowledge identification models. The concept of identification of the contents of elements of coherent texts has been framed and realized in formal models of identification of semantic relations of natural language system using algebra of finite predicates and logical networks. Using the method of formalization of semantic paradigmatic relations of semantic units of semistructured text information logical-linguistic models of description of semantic relations of phrase and superphrasal unities concepts have been developed. Staged linguistic technologies of dynamic retrieval of the contents notions of text repository and semantically oriented identification of tonality of multilanguage texts of a certain knowledge domain, that develop and change, which at the stage of semantic processing implement a model of correlation of the concept of the sign of a language unit and insight understanding of an element of a coherent text have been suggested. The increase of semantic analysis effectiveness of natural language processing systems that provide the implementation of knowledge identification methodology related to natural language texts has been proved experimentally in the thesis.

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. Шаронова Наталія Валеріївa

2. Sharonova Natalia

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рось Анатолій Олександрович

2. Рось Анатолій Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.12

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. Сіроджа Ігор Борисович

2. Сіроджа Ігор Борисович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01

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. Єрохін Андрій Леонідович

2. Єрохін Андрій Леонідович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.23

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 Ленков Сергій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ленков Сергій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.