

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U000466

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-02-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ломонос Ярослав Геннадійович

2. Lomonos Iaroslav Genadijvych

**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:** 12-01-2009

**Спеціальність за освітою:** 8.080404

**Місце роботи здобувача:** Донецький національний університет імені Василя Стуса

**Код за ЄДРПОУ:** 02070803

**Місцезнаходження:** 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 11.051.08

**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:** Донецький національний університет імені Василя Стуса

**Код за ЄДРПОУ:** 02070803

**Місцезнаходження:** 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 20.53.19

**Тема дисертації:**

1. Система обробки електронних документів на базі нечіткої моделі термінологічного аналізу
2. E-documents processing system based on fuzzy model of terminological analysis

**Реферат:**

1. В дисертаційній роботі вирішується актуальна наукова задача – підвищення якості виділення смислових одиниць тексту (термінів) під час обробки електронних документів, що містять природно-мовні тексти, можливо з помилками. В процесі вирішення задачі розроблена концептуальна багаторівнева модель обробки тексту на базі розділення семантичних шарів, модель подання тексту через нечіткі характеристики семантичних складових тексту різного ступеня узагальнення смислу та метод узагальнення семантичного навантаження тексту за шарами символ-морфема-термін. Розроблений метод дозволяє вирішувати задачу пошуку терміну в тексті з мінімумом помилок пропуску та задачу ідентифікації терміну з мінімумом помилок помилкового спрацювання. Розробленого методу може бути використано при розробки інформаційно-пошукових систем, систем категоризації та інших систем, що включають до себе підсистеми морфологічного, термінологічного та семантичного аналізу.

2. The topical scientific task is solved in the dissertation – Improvement of selection quality of semantic units of text (terms) in processing of electronic documents that contain natural language texts with possible errors. The

conceptual multilevel word processing model based on division of semantic layers, model that presents text by means of indistinct descriptions of semantic constituents of the text with different degree of sense generalization and method of generalization of the semantic loading of the text for symbol- morpheme-term layers was developed. The developed method allows to resolve such tasks as search for term in the text with minimum gap errors and term identification with a minimum of misoperation errors. The developed method can be used in development of information retrieval systems, systems of categorizing and other systems, including subsystems of morphological, terminological and semantic analysis.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Каргін Анатолій Олексійович
2. Kargin Anatoliy Alekseevich

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Філатов Валентин Олександрович
2. Філатов Валентин Олександрович

**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. Ходаков Віктор Єгорович
2. Ходаков Віктор Єгорович

**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. Скобцов Юрій Олександрович
2. Скобцов Юрій Олександрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

