

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002647

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єгошина Ганна Анатоліївна

2. Yegoshina Ganna Anatoliivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.23

Назва наукової спеціальності: Системи та засоби штучного інтелекту

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-06-2009

Спеціальність за освітою: 8.080403

Місце роботи здобувача: Державний університет інформатики і штучного інтелекту

Код за ЄДРПОУ: 26351777

Місцезнаходження: 83050, м. Донецьк, пр. Богдана Хмельницького, 84

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 11.243.01

**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:** Державний університет інформатики і штучного інтелекту

**Код за ЄДРПОУ:** 26351777

**Місцезнаходження:** 83050, м. Донецьк, пр. Богдана Хмельницького, 84

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.23.25

**Тема дисертації:**

1. Моделі і методи організації семантичних одиниць при словотворчому синтезі у експертних навчальних системах
2. The models and methods of organization of semantic units in word-formation synthesis in expert learning systems

**Реферат:**

1. Метою роботи є підвищення ефективності експертної системи навчання словотворенню шляхом скорочення кількості похідних слів в результаті словотворчого синтезу за рахунок формалізації особливостей словотворчої семантики. Розроблено модель і метод організації семантичних одиниць словотворення у вигляді лісу словотворчих дерев. Запропоновано міру семантичної близькості слів, яку було використано як оціночну функцію в розробленому евристичному алгоритмі словотворення за заданою семантикою. Для дослідження запропонованих алгоритмів морфологічного аналізу та словотворчого синтезу розроблено експертну систему навчання словотворенню російської мови. Результати досліджень підтверджують коректність та ефективність запропонованих алгоритмів. Сферою застосування є підприємства та навчальні заклади, що розробляють і використовують експертні системи і навчальні середовища.

2. The object of the study is the ways, means and models of word-building of the Russian language. The purpose of the study is to improve efficiency of the expert system of teaching word building through reducing number of derivatives as a result of word-building synthesis at the expense of formalization of characteristics of word-building semantics. A model and method of organizing semantic units of word building in the form of a forest of word building trees has been developed. Measure of semantic closeness of words has been suggested. The measure has been used as an evaluating function in the developed heuristic algorithm of word building according to assigned semantic. An expert system of teaching the Russian language word building has been developed to study the proposed algorithms of morphologic analysis and word-building synthesis. The results of the study confirm correctness and efficiency of the algorithms which have been proposed. The spheres of application are enterprises and educational establishments which develop and use expert systems and means of education.

**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. Вороной Сергій Михайлович
2. Voronoy Sergey Mikhailovich

**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. Скобцов Юрій Олександрович
2. Скобцов Юрій Олександрович

**Кваліфікація:** д.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

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Четвериков Григорій Григорович
2. Четвериков Григорій Григорович

**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**

Шевченко Анатолій Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Шевченко Анатолій Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.