

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003011

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Надутенко Максим Вікторович

2. Nadytenko Maxim Viktorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 11-04-2016

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Український мовно-інформаційний фонд НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540333

Місцезнаходження: 016030, Київ-30, вул. Володимирська, 54

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.165.02

**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:** Український мовно-інформаційний фонд НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05540333

**Місцезнаходження:** 016030, Київ-30, вул. Володимирська, 54

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 16.31.03

**Тема дисертації:**

1. Віртуалізовані лексикографічні системи та їх застосування у прикладній лінгвістиці
2. Virtualized lexicographical systems and their application in applied linguistics

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено розробці та дослідженню моделей, методів і засобів віртуалізації лексикографічних середовищ та лексикографічних систем. Розв'язане широке коло завдань прикладної лінгвістики – розроблено науково-технічні засади сучасної національної лінгвістичної інфраструктури, що базується на суперкомп'ютерних системах, хмаринних та Grid-технологіях та забезпечує взаємодію територіально розподілених наукових колективів та фахівців над виконанням спільних лінгвістичних проєктів. Розроблено схеми застосування суперкомп'ютерного комплексу СКІТ-3 для віртуалізації лексикографічних та онтологокерованих лексикографічних систем, що дозволило здійснити віртуалізацію Українського національного лінгвістичного корпусу. Із використанням хмаринних та Grid-технологій побудовано Текстоаналітичне лексикографічне середовище ТОДОС (Трансдисциплінарні Онтологічні Діалоги Об'єктно-орієнтовних Систем), спроектовано та доведено до практичної реалізації Віртуальну термінографічну лабораторію «Зварювання» – мовно-інформаційний продукт, що знайшов визнання серед фахівців у галузі зварювання та металургії.

2. This thesis concentrates on the development of the scientific and technological basis of a modern national linguistic infrastructure, such as: researching and development of the models, methods and tools for the virtualization of the lexicographical systems and mediums. Designed for the solving a wide variety of applied linguistics' problems. Namely: providing a creative interaction between geographically distributed specialists' teams, working on the joint projects; ensuring of linguistic corpora functioning in highly efficient data-processing supercomputer systems; application of cloud- and Grid-technologies in distributed natural language processing systems etc. In this thesis a formal model of lexicographical mediums virtualization was developed. Models of virtualization of instrumental lexicographical laboratories and corpora linguistic technologies were developed on this basis. What made it possible to virtualized Ukrainian National Linguistic Corpus and create apply a number of specific systems that are of great practical importance, such as Virtual Terminographic Laboratory "Welding" and Text-Analytical lexicographical medium TODOS (Transdisciplinary Ontological Dialogue of Object-Oriented Systems). Based on these developments a number of lingua-information products were developed, and specialists (on welding, metallurgy etc.) use them in practice, also this developments are used for automatic generation of ontologies of different subject fields, educational process 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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Широков Володимир Анатолійович

2. Shyrovov Volodymyr Anatolijovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06, 10.02.21

**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. Ланде Дмитро Володимирович
2. Ланде Дмитро Володимирович

**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. Кульчицький Ігор Маркіянович
2. Кульчицький Ігор Маркіянович

**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**

Онищенко Олексій Семенович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові**

Онищенко Олексій Семенович

**головуючого на засіданні**

**Відповідальний за підготовку**

**облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є**

**відповідальним за реєстрацію наукової**

**діяльності**



Юрченко Т.А.