

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 26.165.02

Відкрита

Вид дисертації: 04

Державний обліковий номер: 0416U003011

Дата реєстрації: 05-05-2016



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Надутенко Максим Вікторович

ПІБ (англ.): Nadytenko Maxim Viktorovich

Аспірантура: ні

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 10.02.21

Дата захисту: 11-04-2016

На здобуття наукового ступеня: к.т.н.

Спеціальність за освітою:

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ: 05417058

Адреса: 03039, м. Київ, проспект Голосіївський, 3

Телефон: (044) 524-15-86

E-mail: library@nbuv.org.ua

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Український мовно-інформаційний фонд НАН України

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ: 05540333

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

Телефон: +38(044) 525-81-65

E-mail: hostmaster@ulif.org.ua

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Український мовно-інформаційний фонд НАН України

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ: 05540333

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

Телефон: +38(044) 525-81-65

E-mail: hostmaster@ulif.org.ua

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Широков Володимир Анатолійович (д.т.н., акад., 05.13.06, 10.02.21)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Ланде Дмитро Володимирович (д.т.н., с.н.с., 05.13.06)

Кульчицький Ігор Маркіянович (к.т.н., доц., 05.13.06)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 13 - Новий напрямок у науці і техніці

Кількість публікацій: 14

Кількість сторінок: 193

Кількість патентів: 2

Кількість додатків: 8

Впровадження результатів роботи: 35

Ілюстрації: 62

Мова документа: Українська

Таблиці: 2

Зв'язок з науковими темами:

Схеми:

Використані першоджерела: 261

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 81'322, 81'33

Тематичні рубрики: 16.31.03

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Віртуалізовані лексикографічні системи та їх застосування у прикладній лінгвістиці

Тема (англ.)

Virtualized lexicographical systems and their application in applied linguistics

Реферат (укр.)

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 проектів. 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.

Реферат (англ.)

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.

Голова спеціалізованої вченої ради: Онищенко Олексій Семенович (д.філос.н., акад.)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.: +38(044)524-15-86)

Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.