Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001854

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Потапова Олена Володимирівна
2. Potapova Olena Volodymirivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 14-03-2013

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

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): 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: 16.31.01

Тема дисертації:

1. Лінгвістична онтологія "Фізика магнітних явищ" та її застосування

2. Linguistic ontology of "Physics of magnetic phenomena" and its applications

Реферат/анотація:

1. Дослідження присвячене створенню моделі багатомовної лінгвістичної онтології предметної галузі як лексикографічної системи особливого типу та дослідження її властивостей для застосування в інтелектуальних системах. Основним методом дослідження обрано метод побудови структурної моделі лексикографічних систем, а також метод визначення нечітких семантичних станів концептуально значущих одиниць предметної галузі. У результаті було створено модель лінгвістичної онтології конкретної предметної галузі "Фізика магнітних явищ" з елементами нечіткості і можливістю інтерпретації понять онтології російською, українською та англійською мовами, як за допомогою перекладних еквівалентів, так і за допомогою колекції контекстних прикладів. Зазначену модель реалізовано у вигляді комп'ютерної інструментальної системи та користувацької версії електронного продукту "Словник термінів з Фізиці магнітних явищ" у вигляді когнітивних карт термінів, пов'язаних в єдиний комплекс гіперпосиланнями. Реалізація лінгвістичної онтології включає понад 900 концептів, з них майже для 280 концептів побудовано повний (у рамках моделі) когнітивно-онтологічний опис.

2. The thesis discusses the creation of the multilingual linguistic domain ontology model as a special type of lexicographical system and study of its properties for use in intelligent systems. This research is based on a complex method of the study, due to the specifics of the studied material. The main method of investigation is the method of lexicographical system structural model construction based on the theory of lexicographic effect. The fuzzy semantic states determining method for conceptually meaningful units of the domain was applied for knowledge representation in ontology. Linguistic domain ontology model of "Physics of magnetic phenomena" with elements of fuzziness and ability to interpret the concepts of in Russian, Ukrainian and English languages, as with translation equivalents, and with a collection of contextual examples was created. The developed model is implemented as a computer instrumental system and a user software version product "Dictionary of Physics of magnetic phenomena" with terms cognitive maps related into a single system by hyperlinks. Linguistic domain ontology implementation includes over 900 concepts, almost 280 of which were built with complete (according to the model) cognitive-ontological description.

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. Широков Володимир Анатолійович
2. Shyrokov Volodymir Anatoliyovich

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, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костенко Леонід Йосипович

2. Костенко Леонід Йосипович

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 головуючого на засіданні Онищенко Олексій Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.