Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000225

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щербак Сергій Сергійович
2. Shcherbak Sergiy Sergiyovich

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: 20-12-2006

Спеціальність за освітою: 8.080404

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.052.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.23.19

Тема дисертації:

1. Методи та засоби формування баз онтологічних знань на підставі джерел табличних структур

2. Methods and means of forming ontological knowledge bases founded on tabular structure sources

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено підвищенню ефективності електронного документообігу в Semantic Web шляхом розробки методів та засобів формування баз онтологічних знань на підставі джерел табличних структур. Вперше запропоновано метод формування баз онто-логічних знань, що дає можливість на основі запитів у вигляді структурно-логічних схем додавати нові об'єкти предметної області, проводити цілеспрямований пошук онтологічних знань та поповнювати об'єкти новими ек-земплярами. Вдосконалено комплексну табличну модель мови гіпертексту HTML та одержав подальший розвиток метод аналізу джерел знань табличних структур. Вперше запропоновано метод формування екземплярів об'єктів предметної області на підставі джерел знань табличних структур, який відрізняється тим, що дані вводяться до баз онтологічних знань з урахуванням "спрямованої на властивості" реалізації об'єктів предметної області, завдяки чому забезпечується обробка наборів даних.

2. The dissertation work is devoted to the development of the effective methods of forming ontological knowledge bases founded on tabular structure sources. It allows to improve the organization of electronic document

management in Semantic Web. The new method of forming ontological knowledge bases was proposed. It also allows to enter new objects of a subject domain and to do purposeful search of ontological knowledge. The complex table model HTML is modified. The method of the analysis knowledge sources of tabulared structure is advanced and offered. It allows to in-crease a level of understanding of knowledge sources of tabulared structure at automatic processing and also allows to form queries for input of objects in ontological knowledge base. This method provides expansion of initial data by criteria's adjustment for interpretation of logic schemes. The new methods of forming instance based on tabular structure sources was proposed. It allows not only to enter data into ontological knowledge bases,but also provides processing data sets.

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. Терзіян Ваган Якович
2. Terziyan Vagan Yakovlevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шабанов-Кушнаренко Юрий Петрович

2. Шабанов-Кушнаренко Юрий Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01

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. Шостак Игорь Владимирович

2. Шостак Игорь Владимирович

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 Бондаренко Михайло Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бондаренко Михайло Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.