Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000436

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Парамонов Антона Іванович

2. Paramonov Anton Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-01-2009

Спеціальність за освітою: 0802

Місце роботи здобувача: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

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): К 11.051.08

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: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.23.29

Тема дисертації:

1. Інтерпретація текстової інформації на основі нечітких концептуальних моделей

2. Interpretation of text information on the basis of fuzzy conceptual models

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: природно-мовна текстова інформація. Мета дослідження: підвищення ефек-тивності систем автоматизації бізнес-процесів, за рахунок удосконалення автоматизованої системи ін-терпретації текстової інформації. Методи дослі-дження: здобування знань, експертних оцінок, представлення знань, обробки і аналізу текстів на природній мові, теорії нечітких множин, нечіткого ситуативного висновку, побудови розподілених ін-формаційних систем, аналізу фінансових даних, мо-делювання і програмування. Теоретичні і практичні результати: моделі представлення знань, що міс-тяться у текстової інформації, можуть бути покладені в основу створення формального апарату методів висновку на знаннях, які розглядаються у штучному інтелекті, таких як висновок на основі досвіду, ви-сновок по прецедентам та інших. Розроблені метод і моделі інтерпретації тексту підвищують ефективність інформаційно-пошукових систем. Новизна: розроб-лено гібридну модель представлення знань, що міс-тяться у текстових електронних документах,та новий метод інтерпретації текстової інформації, які відріз-няються від тих, що існують, комплексним підходом до процесу розуміння природної мови. Ступінь упровадження: розроблена

автоматизована система інтерпретації тексту у вигляді інтелектуальної по-шукової системи впроваджено на підприємства у га-лузі фінансових ринків; розроблені моделі і методи використовуються на сайті Донецького національ-ного університету та у навчальному процесі на ка-федрі комп'ютерних технологій Донецького націо-нального університету в курсі «Системи штучного інтелекту». Галузь використання: міжгалузева.

2. Object of research: natural language text information. The purpose of research: increase of efficiency of the business-process automation systems, due to the im-provement of the automated system of text information interpretation. Methods of research: methods of infor-mation defense, in particular, defense of knowledge extraction, expert estimations, knowledge representation, processing and analysis of naturally language texts, unclear set, unclear situation conclusion, construction of the distributed informative systems, analysis of financial data, design and programming theory. Theoretical and practical results: models of knowledge representation, which are contained in text information, can be fixed in basis of formal instrument creation of knowledge conclusion methods on which are examined in artificial in-telligence, such as a conclusion on the basis of expe-rience, conclusion on precedents and other. Developed a method and models of text interpretation promote effi-ciency of the information search systems. Novelty: the hybrid model of knowledge representation which con-tained in the electronic texts documents, and new method of text information interpretation, is developed, which in a difference from existing complex examine the process of natural language understanding.A degree of introduction: developed automated system of text interpretation as an intellectual search system on an enterprise in area of financial markets; the developed models and method are used on the site of the Donetsk national university and inculcated in a scientific process on the department of «Computer Technologies» of the Donetsk national university on the course of “Artificial Intelligence System”. Area of use: interbranch.

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. Каргін Анатолі Олексійович
2. Kargin Anatoliy Alekseevich;

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. Нефьодов Леонід Іванович

2. Нефьодов Леонід Іванович

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. Слєпцов Анатолій Ілліч

2. Слєпцов Анатолій Ілліч

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Каргін А. О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Каргін А. О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.