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:

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 ex-traction, expert estimations, knowledge representation, processing and analysis of naturally language texts, un-clear 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 con-clusion 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.