Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001622

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калиниченко Ольга Вікторівна
2. Kalynychenko Ol'ga Viktorivna

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: 24-03-2004

Спеціальність за освітою: 7.080403

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. "Алгебра ідей як апарат формалізації семантики природної мови в системах штучного інтелекту"

2. "Algebra of ideas as an apparatus of natural language semantics' formalization in artificial intelligence systems"

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці методів формального опису структури природної мови, зокрема простих оповідальних речень, за допомогою алгебри ідей - математичного апарата, побудованого як алгебро-логічний аналог природної мови. Розроблено структуру алгебри ідей - носій алгебри, її операції й аксіоматика. Розглянуто питання повноти і нескоротності аксіоматики запропонованої моделі. Доведено, що алгебра ідей будь-якої розмірності існує і єдина з точністю до ізоморфізму. Розроблено модифіковану предикатну модель, що дозволяє вирішити задачу об'єднання часткових моделей, побудованих на базі підмножин множини ідей. Вирішено задачу конгруентних моделей, що виникає через частковість предиката і необхідності його довизначення. Розглянуто деякі важливі формальні і сенсовні інтерпретації алгебри ідей. Програмні системи, створені на базі отриманих теоретичних результатів, впроваджені на підприємствах м. Харкова.

2. The thesis is dedicated to mining of the natural language structure formal description methods with the algebra of ideas help - mathematical apparatus built as algebro-logical analogue of the natural language. There are

designed the structure of algebra of ideas - algebra carrier, its operation and axiomatics. The problems of entirety and uncancellability of an axiomatics of offered model are reviewed. Is demonstrated, that the algebra of ideas of any dimension exists and is unique to within isomorphism. The modified predicate model permitting to decide a problem of association of partial models, set, built on the basis of subsets, of ideas is designed. The problem of congruent models arising because the partial predicate and necessity of its hipping is resolved. Some relevant formal and pithy interpretations of algebra of ideas are reviewed. The program systems created on the basis of obtained theoretical outcomes, is applicated at the enterprises of Kharkov.

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. Шабанов-Кушнаренко Сергій Юрійович
2. Shabanov-Kushnarenko Sergei

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. Шаронова Наталія Валеріївна

2. Шаронова Наталія Валеріївна

Кваліфікація: д.т.н., 05.25.05

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. Асєєв Георгій Георгійович

2. Асєєв Георгій Георгійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.25.05

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.