Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003099

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пронюк Ганна Валеріївна
2. Pronuk Ganna Valeriivna

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: 07-07-2004

Спеціальність за освітою: 7.080202

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: 28.17.27

Тема дисертації:

1. Метод багатошарової декомпозиції предикатів та його застосування у системах штучного інтелекту

2. Method of multilayer decomposition of predicates and its application in the systems of artificial intellect

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена задачі розробці методу багатошарової декомпозиції для формального опису і схемного представлення довільних відношень у системах штучного інтелекту. Доведено коректність методу двошарової декомпозиції 1-го роду предикатів, що істотно спрощує формальний запис предикату та є моделлю узагальненого методу компараторної ідентифікації. Розроблено двошарову декомпозицію 2-го роду предикату, що дозволяє представити предикат через відображення і деякий найпростіший предикат. Розроблено метод тришарової декомпозиції предикату, що дозволяє одержувати схемне представлення будь-яких відношень і обчислювати результат по паралельному принципу. Удосконалено теорію узагальнених просторів, завдяки розкриттю внутрішньої структури загального простору та наведенню деяких його змістовних інтерпретацій. Програмні системи, створені на базі отриманих теоретичних результатів, впроваджені на підприємствах м. Харкова

2. The thesis is devoted to the problem of the development of a method of multilayer decomposition for the formal description and schematic representation of any relations in the systems of an artificial intellect. The correctness

of the method of the 1-st kind two-layer decomposition of predicates which essentially simplifies a formal record of predicates is proved and it is the model of the method of generalized comparative identification. The concept of the 2-nd kind two-layer decomposition of predicate which allows to present a predicate through reflections and some elementary predicate is entered. The method of the three-layer decomposition of the predicate, allowing to receive schematic representation of any relations and calculate the result under the scheme by a parallel principle is introduced. The theory of the generalized spaces, due to disclosing of internal structure of the general space and submitted of its some substantial interpretations is improved. 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., 05.13.01

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 М. Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бондаренко М. Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.