Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001725

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-05-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козяєв Леонід Леонідович

2. Kozyaev Leonid Leonidovich

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: 12-04-2006

Спеціальність за освітою: 7.080403

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 28.17.19

Тема дисертації:

1. Методи формалізації і моделі морфологічних структур та їх застосування в системах штучного інтелекту

2. Morphological structures models and methods of it formalization and their application in artificial intellect systems

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена побудові методів формалізації природно-мовних відношень за допомогою апарату логічних мереж, зокрема, відмінювання прикметників. Розроблено методи побу-дови проекційного предиката і проекторів для морфологічного простору; супроводжуючих квазітолерантностей для морфоло-гічного простору; відновлення морфологічного простору за його проекційним предикатом. Розроблено метод декартової деком-позиції багатомісних предикатів за допомогою унарних преди-катів. Виконана декартова декомпозиція моделі закінчень по-вних неприсвійних прикметників. Розроблено метод бінаризації алгебраїчного формульного запису структур природної мови. Розроблена програмна модель логічної мережі відмінювання прикметників за заданими ознаками. Розроблено метод побудо-ви логічної мережі для операції диз'юнкції, який дозволяє моде-лювати також будь-які інші логічні операції. Розроблений ком-плекс математичних і алгоритмічних моделей був застосований в системах автоматичної обробки текстів природної мови для програмного та апаратного забезпечення логічних мереж пара-лельної

дії.

2. The dissertation is devoted to construction of the relations formal representation methods with the help of logic networks apparatus, in particular, the natural language relation of adjectives declination. The methods of projection predicate and projectors construction for mor-phological space are developed; accompanying quasitolerantnce for morphological space; renewals of morphological space on his projec-tion predicates. The method of cartesian decomposition of multi-seater predicates by unary predicates is developed. It is executed the carte-sian decomposition of the complete unpossessive adjectives endings predicate. The method of natural language structures algebraic models binarization is developed. The programmatic model of adjectives declination logical network on the set signs is developed. The con-struction method of the disjunction operation logical network, which allows to design any other boolean operations also, is developed. The developed complex of mathematical and algorithmic models was applied in the systems of the natural language text automatic process-ing for the logical networks of parallel action soft and hardware pro-viding.

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 Yurjevich

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. Шостак Ігор Володимирович

2. Шостак Ігор Володимирович

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.