

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001966

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стороженко Олександра Володимирівна

2. Storozhenko Oleksandra Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.02

Назва наукової спеціальності: Математичне моделювання та обчислювальні методи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.080403

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Леніна, 14

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): Д 64.052.02

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 державний технічний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Леніна, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.23

Тема дисертації:

1. Алгебро-логічні моделі семантики текстів природної мови
2. Algebraic and logic models of natural language texts semantics

Реферат:

1. У дисертаційній роботі на базі алгебри предикатів розроблені алгебро-логічні моделі, що призначені для формалізації текстів природної мови. Частина мови природної мови представлені в предикативному вигляді, введені операції кон'юнкції, диз'юнкції і заперечення, за допомогою яких здійснена реалізація 3-х типів зв'язку слів у словосполученнях і реченнях. Розглянута структура слів з двома основами, побудована математична модель, що описує загальний вигляд складного слова за допомогою деяких тотожностей лінгвістичної алгебри. На основі отриманих в ході дисертаційної роботи теоретичних результатів був розроблений програмний продукт, що здійснює представлення речень природної мови в вигляді граф-схеми і формули лінгвістичної алгебри. Розроблені моделі використані при створенні комп'ютерного словника економічних термінів.

2. The thesis presents algebraic and logic models based on finite predicates algebra designed for natural language texts formalization. Parts of speech of natural language are represented in a predicative form and operations of

conjunction, disjunction and inverse operation are introduced. These operations promote realization of the three types of word-forms links in word combinations and sentences. Structure of word-forms with two bases is considered and mathematical model describing general form of a complex word using certain identities of linguistic algebra is formulated. Based on theoretical results obtained in the course of the present research the software was developed that converts representation of natural language sentences into the form of graph-scheme and the formula of linguistics algebra. The models developed are used to develop computer dictionary of economic terms as a component parts of expert system linguistic interface as well as in the teaching process.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шабанов-Кушнарєнко С.Ю.
2. Шабанов-Кушнарєнко С.Ю.

Кваліфікація: д.т.н., .05.13.03

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. Сіроджа І.Б
2. Сіроджа І.Б

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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. Хаханов В.І
2. Хаханов В.І

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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**

Семенець В.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Семенець В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.