# 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 природноє мови

2. Algebraic and logic models of natural language texts semantics

**Реферат/анотація:**

1. У дисертаційній роботі на базі алгебри предикатів розроблені алгебро-логічні моделі, що призначені для формалізаціє текстів природноє мови. Частини мови природноє мови представлені в предикативному вигляді, введені операціє кон'юнкціє, диз'юнкціє і заперечення,за допомогою яких здійснена реалізація 3-х типів зв'язку словоформ у словосполученнях і реченнях. Розглянута структура словоформи з двома основами, побудована математична модель, що описуї загальний вигляд складного слова за допомогою деяких тотожностей лінгвістичноє алгебри. На основі отриманих в ході дисертаційноє роботи теоретичних результатів був розроблений програмний продукт, що здійснюї представлення речень природноє мови в вигляді граф-схеми і формули лінгвістичноє 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 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 С.Ю.
2. Шабанов-Кушнаренко 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.