# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U002135

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-06-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Брусенцев Віталій Олександрович
2. Brusentsev Vitalij Oleksandrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 21-05-2003

**Спеціальність за освітою:** 7.080403

**Місце роботи здобувача:** Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534630

**Місцезнаходження:** 61015, м. Харків, вул. Переяславська,23

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук 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 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:** 28.25

**Тема дисертації:**

1. Алгебро-логічні моделі формалізації семантики речень та їх застосування в інформаційних системах штучного інтелекту

2. Algebra-logical models of formalization of semantics of sentences and their application in information systems of artificial intelligence

**Реферат/анотація:**

1. Алгебро-логічні моделі формалізації семантики речень росыйськоъ мови. Запропоновано математичний опис частин мови у вигляді формул алгебри кінцевих предикатів і предикатних операцій. Розроблено алгебро-логічну синтаксичну модель на основі словосполучень. Розроблено модель семантики префіксально-суфіксального словотво-рення. Розроблена діалогова система аналізу і синтезу речень, яка впроваджена в навчальний процес. Розроблені алгебро-логічні моделі аналізу покладені в основу підсис-теми обробки інформації при морфометричних досліджен-нях на основі префіксально-суфіксальної обробки слів та обробки словосполучень з використанням виникаючих відношень і значень, впровадженої у відділі криоцитології та кількісної морфології Інституту проблем кріобіології та кріомедицини НАН України.

2. Algebra-logical models of formalization of semantics of Russian sentences. The mathematical performance of parts of speech represented in the form of formulas of algebra of final predicates and predicate operations is offered. The algebra-logical syntactic model is developed on the basis of word combinations. The model of semantics of prefix-suffix word-formation is developed. The dialogue system of the analysis and synthesis of the sentences which is introduced into educational process is developed. Algebra-logical models of the analysis are developed that are assumed as a basis of a subsystem of processing of the information at morphometrical researches on the basis of prefix-suffix processing of words and processing of word combinations with the use of the arising relations and meanings. The subsystem is introduced in the department of cryocitology and quantitative morphology of the Institute of problems of cryobiology and cryomedicine of the NAS of Ukraine.

**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 Ю.П.
2. Shabanov-Kushnarenko Y.P.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.23

**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. Фоменко О.М.

2. Фоменко О.М.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ситніков Д.Е.

2. Ситніков Д.Е.

**Кваліфікація:** к.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.