

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U003880

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-10-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ляшкевич Василь Яремович

2. Lyashkevych Vasyl Yaremovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.13

**Назва наукової спеціальності:** Обчислювальні машини, системи та мережі

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 20-09-2007

**Спеціальність за освітою:** 7091501

**Місце роботи здобувача:** Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

**Код за ЄДРПОУ:** 02071240

**Місцезнаходження:** 58012, м. Чернівці, вул. Коцюбинського, 2

**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):** К 58.082.02

**Повне найменування юридичної особи:** Чортківський коледж економіки та підприємництва Тернопільського національного економічного університету

**Код за ЄДРПОУ:** 37417766

**Місцезнаходження:** вул. Степана Бандери 46, м. Чортків, Чортківський р-н., Тернопільська обл., 46009, 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:** Хмельницький національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071234

**Місцезнаходження:** 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.39.19

**Тема дисертації:**

1. Текстологічно-нейромережний метод та засоби пошуку інформації для тестування комп'ютерних систем
2. Logical Text - neuron networks method and query facilities of diagnostic information for testing of the computer systems

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - процес пошуку діагностичної інформації для тестування комп'ютерних систем та їх складових; мета дослідження - підвищення ефективності процесу тестування комп'ютерних систем та їх складових за рахунок зменшення часу на пошук діагностичної інформації для його реалізації; методи та апаратура - аналітичні, експериментальні; теоретичні та практичні результати - розроблено методи та засоби, які забезпечують підвищення ефективності процесу тестування комп'ютерних систем та їх складових за рахунок зменшення часу на пошук діагностичної інформації для його реалізації; новизна - вперше запропонований спосіб пошуку діагностичної інформації для тестування комп'ютерних систем; розроблені нейромережні моделі пошуку, які ґрунтуються на парадигмах прямонапрявленого перцептрона, двонапрявленої асоціативної пам'яті та перцептрона Розенבלата; розроблено текстологічно-нейромережний

метод пошуку діагностичної інформації для тестування комп'ютерних систем та їх складових; ступінь впровадження - в межахгалузі; сфера (галузь) використання - діагностичні комп'ютерні системи.

2. A research object is the process of diagnostic information retrieval for testing of the computer systems and their constituents; the aim investigation - the increase of efficiency of testing process of the computer systems and their constituents due to reduction of time on the diagnostic information retrieval for its realization; methods and equipments are analytical, experimental; results theoretical and practical - methods and tools which assure the increase of efficiency of testing process of the computer systems and their constituents due to reduction of time on the diagnostic information retrieval for their realization are developed; novelty - the method of diagnostic information retrieval for testing of the computer systems is first offered; the neuron network models of search, which are based on the paradigms of direction perseptrona, dual direction association memory and Rozenblata's perseptron, are developed; the tekst logical - neuron nets method of diagnostic information retrieval for testing of the computer systems and their constituents is developed; degree of introduction - within the limits of industry; the sphere (industry) of the use is the diagnostic computer systems.

**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. Локазюк Віктор Миколайович

2. Lokazyk Viktor Mykolyovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.08

**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. Герасимов Борис Михайлович
2. Герасимов Борис Михайлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 20.02.12

**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. Михайлюк Антон Юрійович
2. Михайлюк Антон Юрійович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.13

**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**

Саченко Анатолій Олексійович

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

Саченко Анатолій Олексійович

