

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U004848

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-12-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Неофітна Тетяна Михайлівна

2. Neophitna Tetyana Mykhalivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.06

**Назва наукової спеціальності:** Інформаційні технології

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 24-10-2007

**Спеціальність за освітою:** 7.080403

**Місце роботи здобувача:** ЗАТ "Науково-дослідний інститут лазерних технологій"

**Код за ЄДРПОУ:** 24478427

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

**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:** 50.41.21

**Тема дисертації:**

1. Категорні моделі і метод поповнення ієрархічних баз знань предметних областей автоматизованих систем
2. Category models and augmenter method of hierarchical domains' knowledge base of the automatized systems

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі розроблено категорні моделі і метод поповнення ієрархічних баз знань предметних областей, які орієнтовані на використання під час розробки універсальних і спеціалізованих систем управління базами знань, експертних систем обробки інформації для прийняття рішень, що дозволить підвищити ефективність розробки баз знань у динамічних предметних областях та поліпшити якість баз знань за рахунок обліку семантичних закономірностей предметних областей. Науковими результатами є: математична модель бази знань предметної області системи прийняття рішень; набір аксіом і наслідків, що відображують семантичні закономірності ієрархічних структур систем знань предметних областей; категорний метод поповнення ієрархічних баз знань предметних областей автоматизованих систем; набір правил поповнення ієрархічних баз знань предметних областей автоматизованих систем.
2. In the thesis category models and augmenter method of hierarchical knowledge base of domains are developed which are use-oriented while developing universal and specialized knowledge base management systems, expert

information processing systems for decision-making that will allow to raise efficiency of development of knowledge bases in dynamic domains, to improve quality of knowledge bases due to the account of semantic domains' regularities. Scientific results are: mathematical model of the knowledge base of domain of decision-making system; set of axioms and consequences reflecting semantic regularities of hierarchical structures of domains' knowledge systems; augmenter method of hierarchical domains' knowledge base of the automatized systems; set of augmenter rules of hierarchical domains' knowledge bases of the automatized 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. Левикін Віктор Макарович
2. Levykin Viktor Makarovich

**Кваліфікація:** д.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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шабанов-Кушнарєнко Юрїй Петрович

2. Шабанов-Кушнарєнко Юрїй Петрович

**Квалїфікація:** 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шостак Ігор Володимирович

2. Шостак Ігор Володимирович

**Квалїфікація:** 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**

Бондарєнко Михайло Федорович

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

Бондарєнко Михайло Федорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.