

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U003623

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-10-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Полетаєва Ганна Норайрівна

2. Polyetayeva Anna Norayrovna

**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:** 28-08-2007

**Спеціальність за освітою:** 7.080101

**Місце роботи здобувача:** Херсонський національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:** 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

**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):** Д67.052.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Херсонський національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:** 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.49.37

**Тема дисертації:**

1. Дослідження та розробка методів і алгоритмів електронного бізнесу
2. Research and development of methods and algorithms of electronic business

**Реферат:**

1. Об'єкт - Торгова Інтернет Система, система розрахунків, бази даних підприємства, багатомірні системи управління базами даних (БСУБД); мета - аналіз електронного бізнесу та створення методів алгоритмічного та програмного забезпечення розробки повнофункціональної Торгової Інтернет Системи, організації поставок з використанням сучасних інформаційних технологій; методи - оптимізаційні моделі, імітаційне моделювання, методи системної динаміки, агрегація інформації та методи багатомірного аналізу даних; новизна - вперше запропоновано організація ТІС з реалізованою чотирехрівневою архітектурою, яка дозволяє забезпечити взаємодію з різними операційними системами; дістали подальший розвиток математичні моделі оптимізації розподілу ресурсів на виконання операцій електронного бізнесу; дістало подальший розвиток формалізація опису потоків платежів на базі моделі дерева сценаріїв; удосконалено систему розрахунків в системі електронного бізнесу між підприємством і клієнта; дістала подальший розвиток модель багатомірного аналізу даних для створення інформаційно-аналітичної системи підприємства в електронному бізнесі; створені методи та програмні модулі для підвищення якості роботи з

покупцем у ТІС; впроваджено - ТОВ "Цюрупинський паперовий комбінат" м. Цюрупинськ, українське державне підприємство поштового зв'язку "Укрпошта" м. Херсон.

2. Object - Trade Internet System, system of accounts, database of the enterprise, mould of a control system of databases; the purpose - analysis of electronic business both creation of methods algorithmic and software of development the full-function Trade Internet of System, organization of deliveries with use of modern information technologies; methods - optimization model, imitating modeling, methods of system dynamics, aggregation of the information and methods mould of the analysis of the data; the novelty - for the first time is offered organization TIS with realized four levels architecture, which allows to supply interaction with different operational systems; have received the further development mathematical models of optimization of distribution of resources on performance of operations of electronic business; has received the further development formalization of the description of flows of payments on the basis of model of a tree of the scripts; Is advanced system of accounts in system of electronic business between the enterprise and clients; has received the further development model mould of the analysis given for creation of інформаційно-analytical system of the enterprise in electronic business; the methods and program modules for increase of quality of work with the buyer in TIS are created; is entered - ООО " Tsurupinsk paper combine " Tsurupinsk, Ukrainian state enterprise of post communication "Ukrpochta" Kherson.

**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. Шеховцов Анатолій Вікторович

2. Shechovtsov Anatoly Victorovitsh

**Кваліфікація:** 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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шарко Олександр Володимирович
2. Шарко Олександр Володимирович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.08

**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. Коваленко Ігор Іванович
2. Коваленко Ігор Іванович

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Ходаков Віктор Єгорович

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

Ходаков Віктор Єгорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.