

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000112

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ус Галина Олександрівна

2. Us Galyna Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.00.11

Назва наукової спеціальності: Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-01-2013

Спеціальність за освітою: 7.050106

Місце роботи здобувача: Східноєвропейський університет економіки і менеджменту

Код за ЄДРПОУ: 14204539

Місцезнаходження: 18036, м. Черкаси, вул. Нечуя-Левицького, 16

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д.17.127.01

**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:** Східноєвропейський університет економіки і менеджменту

**Код за ЄДРПОУ:** 14204539

**Місцезнаходження:** 18036, м. Черкаси, вул. Нечуя-Левицького, 16

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Держадміністрація

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 06.01.45

**Тема дисертації:**

1. Моделювання систем управління знаннями в вищих навчальних закладах
2. Modeling of knowledge management systems in higher education

**Реферат:**

1. У роботі сформовано концепцію моделювання систем управління знаннями навчальних закладів, в основу якої покладено методи інженерії знань, процесно-орієнтованого аналізу систем, штучного інтелекту, моделі управління ефективністю СУЗ та моделювання ментальних процесів; представлено управління знаннями навчального закладу моделями наскрізних процесів життєвого циклу знань - здобуття, асиміляції, кодування, зберігання, обробки, обміну та використання в бізнес-процесах ВНЗ; розроблено комплекс моделей різного рівня абстрагування; побудовано модель колективної поведінки агентів у системі управління знаннями ВНЗ; розроблено модель управління ефективністю СУЗ ВНЗ на основі максимізації функції корисності підвищення рівня знань.

2. The work formed the concept of modeling of knowledge management systems in schools, which is based on techniques of knowledge engineering, process-oriented systems analysis, artificial intelligence, performance management model and modeling of mental processes. The school knowledge management is presented through the life cycle of knowledge - gaining, assimilation, encoding, storage, processing, exchange and use in business

processes in higher education. A set of models of different levels of abstraction, the model of collective behavior of agents in knowledge management systems in higher education are developed. A model of efficiency of knowledge management in universities on the basis of maximizing the utility function increased knowledge is found out.

**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. Порохня Василь Михайлович
2. Porohnya Vasyl Myhaylovych

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.00.11

**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. Андрієнко Володимир Миколайович
2. Андрієнко Володимир Миколайович

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.00.11

**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. Клебанова Тамара Семенівна

2. Клебанова Тамара Семенівна

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.00.11

**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. Максишко Наталія Костянтинівна

2. Максишко Наталія Костянтинівна

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.00.11

**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**

Порохня Василь Михайлович

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

Порохня Василь Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.