

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000130

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черноус Галина Олександрівна

2. Chornous Galyna Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 02-02-2016

Спеціальність за освітою: 8.03050201

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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):** Д 26.001.48

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 06.35.51

**Тема дисертації:**

1. Моделювання процесу прийняття управлінських рішень в соціально-економічних системах на основі інтелектуального аналізу даних.

2. Modeling of Decision-Making in the Socio-Economic Systems Based on Intellectual Data Analysis.

**Реферат:**

1. Запропоновано концепцію моделювання проактивного механізму прийняття управлінських рішень, що передбачає подання соціально-економічних систем у вигляді оригінальних системних конфігурацій і формалізацію базових процесів проактивного управління на основі методів і моделей інтелектуального аналізу даних; розроблено методологічний підхід до формування комплексу взаємопов'язаних моделей діагностики стану соціально-економічних систем, що базується на гібридних комбінаціях методів інтелектуального аналізу даних й синтезі процедур розпізнавання образів систем та розробки варіантів проактивних рішень; побудовано модель інформаційної системи проактивного управління, створення якої як багаторівневої системи ґрунтується на інтеграції новітніх ІТ та використанні агентного підходу.

2. Conceptual modeling principles of proactive decision-making in socio-economic systems (SES) based on modern information technology shown in the thesis represent a new solution of the scientific problem of decision-making modeling. Analysis of the main trends of modern economic development (globalization, informatization, virtualization, socialization) showed that SES should be considered as a very complex anthropocentric universal type system in the study of decision-making problems. The thesis proposes to present conceptual model of SES through the interaction of subsystems four types (object, project, process, environment) which are combined through dynamic self-organization in a specific configuration for ensure the effective functioning of a complex system. The study showed that the effectiveness of SES in modern conditions largely depends on the system competence of proactivity. That makes it necessary to reorganization of decision-making in SES in order to ensure their successful operation and development on the proactive management basis. The thesis defines the purpose, principles, basic processes, results and methodological basis for proactive management of SES. Analysis of the possibilities and restrictions of widespread methodological approach to modeling and decision support demonstrated the need for the widest involvement of advanced IT, methods and models of intellectual data analysis (IDA) to actual scientific methods arsenal of decision making support in SES. The urgency and complexity of this problem requires a combination of different scientific methods, modeling and instrumental hybridization. The concept of proactive management decision making mechanism modeling developed in the thesis. It involves the representation of socio-economic systems as specific system configurations and the formalization of the basic proactive management processes based on IDA methods and models. The basic elements of concept levels: theoretical and methodological, methodical, instrumental, modeling, practical and organizational and links between levels are determined within the concept. Application level of the concept is implemented as intelligent hybrid information- analytical 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. Черняк Олександр Іванович
2. Chernyak Oleksandr Ivanovich

**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. Вітлінський Вальдемар Володимирович

2. Вітлінський Вальдемар Володимирович

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.03.02

**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. Іванов Микола Миколайович

2. Іванов Микола Миколайович

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.03.02

**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., 08.03.02

**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**

Затонацька Тетяна Георгіївна

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

Затонацька Тетяна Георгіївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.