

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000335

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єлісєєва Оксана Костянтинівна

2. Yelisyeyeva Oxana Kostyantynivna

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: 26-04-2011

Спеціальність за освітою: 7.050202

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

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 08.051.03

**Повне найменування юридичної особи:** Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, 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:** Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

**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 управління соціально-економічними системами
2. Modeling of social-economic systems' management

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - соціально-економічні системи. Мета роботи - розробка теоретико-методологічних засад управління соціально-економічними системами (СЕС) на основі економіко-математичного моделювання, комплексу моделей діагностики і системи прийняття управлінських рішень із застосуванням системно-когнітивного підходу, що в сукупності забезпечує сталий розвиток соціально-економічних систем. Методи - когнітивна теорія, теорія графів і стійкості, симпліційний аналіз, статистичний аналіз, сценарне та когнітивне моделювання, системний аналіз. Основні результати дослідження - узагальнена й вирішена наукова проблема управління соціально-економічними системами шляхом розробки концептуального підходу до управління із застосуванням ситуаційних моделей на основі когнітивного аналізу як нового напрямку в математичному моделюванні. Розроблена двоетапна система управління соціально-

економічними системами на мікрорівні, яка створює сприятливі умови надійного опрацювання ефективних антикризових рішень із запобігання дестабілізуючих явищ. Розроблено механізм прийняття управлінських рішень на основі комплексу взаємопов'язаних імпульсних моделей управління та методу ситуаційного аналізу, який дозволяє виявити, проаналізувати та запобігти ризиковим ситуаціям для розвитку СЕС в умовах дії дестабілізуючих чинників. Сфера - практична діяльність відділів планування і прогнозування соціально-економічного розвитку міністерств і відомств на регіональному та державному рівні, в науково-дослідних інститутах та інших підприємствах для визначення конкурентоспроможності та стратегії розвитку економічних об'єктів.

2. The object of research - socio-economic systems (SES). Research objective - development of theoretical and methodological principles of SES management based on economic-mathematical modeling, a set of diagnostics models and managerial decision-making system using systemic-cognitive approach, which together guarantee sustainable development of socio-economic systems. Methods - cognitive theory, graph and stability theory, simplicial analysis, statistical analysis, scenario and cognitive modeling, system analysis. Key findings of the research- a scientific problem of management of socio-economic systems was generalised and solved through the development of a conceptual approach to management using situation models based on cognitive analysis as a new direction in mathematical modeling. A two-stage system of management of socio-economic systems at the micro level was developed, it creates favorable conditions for safe handling of effective crisis management solutions to prevent destabilizing effects. The mechanism of managerial decision-making based on a set of interrelated impulse models of management and situation analysis method was developed, it allows to identify, analyze and prevent risk situations for SES development in presence of destabilizing factors. Scope - the practical activities of departments of socio-economic development planning and forecasting of the ministries and agencies at the regional and national level, research institutes and other enterprises to determine the competitiveness and development strategy of economic entities.

**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. Смирнов Сергій Олександрович

2. Smyrnov Sergiy Oleksandrovych

**Кваліфікація:** д.ф.-м.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. Кадієвський Володимир Андрійович
2. Кадієвський Володимир Андрійович

**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., 08.03.02

**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. Тимохін Володимир Миколайович
2. Тимохін 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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Тимошенко Лідія Михайлівна

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

Тимошенко Лідія Михайлівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.