

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000309

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андрієнко Володимир Миколайович

2. Andrienko Vladimir Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 08.03.02

Назва наукової спеціальності: Економіко-математичне моделювання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-07-2002

Спеціальність за освітою: 0102

Місце роботи здобувача: Донецький державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 83055, Україна, м. Донецьк, вул. Університетська, 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):** Д 11.051.01

**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:** Донецький державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070803

**Місцезнаходження:** 83055, Україна, м. Донецьк, вул. Університетська, 24

**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 процесів реінжинірингу систем управління економічних об'єктів
2. Modeling of processes of reengineering of economic objects

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: процеси, що протікають у системах управління економічних об'єктів. Мета дослідження: підвищення ефективності систем управління різними видами діяльності економічних об'єктів, що функціонують в умовах перехідного періоду в економіці України. Методи дослідження: системний аналіз, економіко-математичне моделювання та інформаційні технології. Результати: розроблено концепцію побудови систем управління економічних об'єктів; розроблено модель механізму поетапної декомпозиції бізнес-системи на прецеденти, які відповідають сферам діяльності економічного об'єкту; розроблено моделі механізмів стратегічного й оперативного управління різними сферами діяльності економічних об'єктів; розроблено модель системи бюджетування економічного об'єкту; виконано класифікацію, запропоновано методи побудови та розроблено моделі віртуальних утворень економічних об'єктів як ідеальних моделей перепроєктованих систем управління; розроблено моделі задач цілочисельного програмування, рішення яких побудовано з використанням ідей методу "гілок і границь"; розроблено моделі механізмів оцінки ефективності процесів реінжинірингу; розроблено моделі оцінки економічних показників перепроєктованих

процесів; запропоновано моделі інтегрованих комп'ютерних систем підтримки прийняття рішень. Новизна: концепція побудови систем управління економічних об'єктів; моделі механізмів стратегічного й оперативного управління для галузевого міністерства; модель механізму стратегічного планування ревізій контролюючої організації; моделі визначення науково-технічного рівня комп'ютерних систем підтримки прийняття рішень, першочерговості прецедентів для перепроєктування та ефективності перепроєктованих процесів, які розглядаються у комплексі. Область використання: міжгалузева.

2. Object of research: processes running in management systems of economic objects. Purpose of research: To increase the effectiveness of different activity status economic objects' management systems operating under the condition of economy in transition of Ukraine. Methods of research: system analysis, economic and mathematical modeling, information technologies. Results: Concept of economic objects' management systems construction is developed; model of the mechanism of step-by-step business system precedent decomposition that meet economic objects' fields of activity is designed; models of strategic and operative management mechanisms of different fields of economic objects' activity are developed; model of economic object's budgeting system is developed; classification of virtual formations is performed, methods of construction are proposed and models of virtual formations as ideal models of redesigned management systems are developed; development of models of integer programming problems whose solution is constructed using the ideas of branch and bound technique; models of mechanisms of reengineering processes performance evaluation are developed; models of economic indicators of redesigned processes evaluation are developed; models of integrated computer-based decision making support systems are proposed. Novelty: Concept of economic objects' management systems construction; models of strategic and operative management mechanisms of branch ministry; model of strategic monitoring organization's revisions plans; models of scientific and technological level determination of computer based decision support systems that concern the priority of precedents for redesign and effectiveness of redesigned processes considered as the whole. Field of use: inter-industrial.

**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. Лисенко Ю.Г.
2. Lysenko Yu.G.

**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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тимчук М.Ф.

2. Тимчук М.Ф.

**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. Амітан В.Н.

2. Амітан В.Н.

**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. Пушкар О.І.
2. Пушкар О.І.

**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**

Семенов А.Г.

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

Семенов А.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.