

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002030

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головень Ольга Володимирівна

2. Goloven Olga Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 20-03-2009

Спеціальність за освітою: 8.050102

Місце роботи здобувача: Запорізька державна інженерна академія

Код за ЄДРПОУ: 05402565

Місцезнаходження: 69006, Запоріжжя, пр. Соборний, 226

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 2600606

**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:** Запорізька державна інженерна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 05402565

**Місцезнаходження:** 69006, Запоріжжя, пр. Соборний, 226

**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. Система моделей адаптивного управління виробничим підприємством
2. The system of the models of adaptive management of the industrial enterprise

**Реферат:**

1. Процеси управління основними сферами діяльності виробничого підприємства. Вдосконалення теоретико-методологічних засад та розробка відповідної системи економіко-математичних моделей механізму адаптивного управління виробничим підприємством в умовах нестабільного економічного середовища. Положення економічної теорії, концептуальні засади економіко-математичного моделювання виробничо-економічних систем, теоретичні засади теорії графів та інструментарій теорії нечіткої логіки, методи техніко-економічного та математичного аналізу, теорії дослідження операцій, ситуаційного управління та економіко-математичного моделювання. Розроблено теоретико-методологічні засади адаптивного управління виробничим підприємством. Розроблено рекомендації, спрямовані на удосконалення управління ресурсними потоками металургійних підприємств. Розроблено концепцію організації адаптивної системи управління виробничим підприємством, яка базується на маневруванні його ресурсним потенціалом. Удосконалено математичні моделі системи управління підприємством за типами задач та об'єктами управління у формі структурних графів. Впроваджено методологічний підхід та

відповідний алгоритм визначення параметрів області маневрування ресурсним забезпеченням, комплекс економіко-математичних моделей ідентифікації ситуації основних сфер управління виробничим підприємством, методичний підхід до побудови структурних моделей управління ресурсним потенціалом підприємства. Виробничі підприємства України, навчальний процес.

2. Processes of management the basic spheres of production enterprise's activity. Perfection of theoretical and methodological bases of mechanism of adaptive control a production enterprise in the conditions of internal and external environment factors actions. Position of economic theory, conceptual principles of economical and mathematical modeling of the production and economical systems, theoretical principles of the graphs theory and fuzzy logic tools, methods of technical, economical and mathematical analysis, theory of operation analysis, situational management and economical and mathematical modeling. Theoretical and methodological bases of adaptive management a production enterprise are developed. Recommendations about the improvement of management the resource streams of metallurgical enterprises have been developed. Conception of organization of adaptive control system by a production enterprise is developed. It is based on manoeuvring his resource potential. The mathematical models of enterprise's control system are improved by the types of tasks and management objects in form of structural counts. Methodological approach and proper algorithm of parameters determination of the resource providing manoeuvring area, complex of economical and mathematical models of situation authentication in the basic spheres of management a production enterprise, methodological approach to the construction of structural case enterprise's resource potential management are inculcated. Production enterprises of Ukraine, educational process.

**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. Глушевський В'ячеслав Валентинович

2. Glushevsky Vyacheslav Valentinovich

**Кваліфікація:** к.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. 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. Гужва Володимир Михайлович

2. Гужва Володимир Михайлович

**Кваліфікація:** к.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**

Кужельний Микола Васильович

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

Кужельний Микола Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.