

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U001389

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-04-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Несторенко Олександр Васильович

2. Nestorenko Olexandr Vasilyovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 10-04-2003

**Спеціальність за освітою:** 7.080202; 7.050201

**Місце роботи здобувача:** Азовський регіональний інститут при Запорізькому державному університеті

**Код за ЄДРПОУ:** 20485985

**Місцезнаходження:** 332440 Зопорізька обл., м. Бердянськ, вул. Урицького 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** K64.055.02

**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:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

**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. Моделі формування ціни в кластерних утвореннях (на прикладі підприємств санаторно-курортної сфери)
2. Models of price formation in the cluster system (on the example of recreation enterprises)

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - процеси ціноутворення підприємств, що функціонують в ринкових умовах. Мета дослідження - розробка економіко-математичної моделі визначення оптимальних цін на продукцію підприємств кластерного утворення, що забезпечує підвищення ефективності функціонування суб'єктів економічної діяльності за різних умов їх взаємодії. Методи дослідження: методи фінансового аналізу, методи оптимізації та теорії ігор, методи статистичного аналізу, методи кластерного аналізу. Теоретичний результат - розроблено концепцію ціноутворення за різних варіантів взаємодії підприємств кластерного утворення. Прикладна цінність обумовлена розробкою комплексу економіко-математичних моделей формування ціни для підприємств, що працюють у межах кластерних утворень. Наукова новизна: вперше запропоновано аналітичне визначення точки ринкової рівноваги для довільної кількості підприємств за різним ступенем кооперації між ними, що забезпечує визначення оптимальних цін для підприємств економічної системи довільного розміру; вперше розроблені модель визначення факторів зв'язку між підприємствами в умовах

ринкової економіки та алгоритм побудови кластерного утворення, що дозволяє згрупувати підприємства в кластерні економічні системи; отримала подальший розвиток модель залежності оптимальної кількості підприємств-постачальників від кількості підприємств-споживачів та зворотного зв'язку між ними за різними рівнями інформованості, яка дозволяє підвищити ефективність діяльності підприємств; отримала подальший розвиток система моделей розподілу граничного прибутку між підприємствами кластерного утворення, що дозволяє суб'єктам економічної діяльності обрати для себе найкращий варіант організації їх взаємодії; удосконалено процес визначення оптимальних меж кластерної економічної системи, що дає можливість за допомогою економіко-математичної моделі обґрунтувати доцільність введення додаткового підприємства в кластер. Сфера застосування - системи управління підприємствами санаторно-курортної сфери.

2. Object of research - processes of price formation of enterprises, which function in market conditions. The purpose of research is working out of economic-mathematical model of determination of optimal prices for the output of enterprises of cluster formation, which will provide an increase in efficiency of functioning of subjects of economic activities under different conditions in their interaction. Methods of research: methods of financial analysis, methods of optimization and theory of games, methods of statistic analysis, methods of cluster analysis. Theoretical result is the concept of price formation under different variants of interaction of enterprises of cluster formation. Applied value is determined by the working out of complex of economic-mathematical models of price formation of enterprises, which work within the cluster formation. Scientific novelty: analytical determination of the point of market balance for an arbitrary quantity of enterprises with different extent of cooperation between them, that provides determination of optimal prices for enterprises of economic system of arbitrary size; for the first time have developed the model of determination of factors of connection between enterprises in conditions of market economy and algorithm of construction of cluster formation, that helps to classify enterprises in cluster economic systems; have further developed model of dependence of optimal quantity of enterprises-suppliers on quantity of enterprises-consumers and feedback between them under different conditions of information distribution, that let increase efficiency of activity of enterprises; have further developed system of models of distribution of marginal profit between enterprises of cluster formation, that gives an opportunity for subjects of economic activity to choose the best variant for themselves of organization of their interaction; have improved the process of determination of optimal borders of cluster economic system, that gives an opportunity to prove the expediency of putting of additional enterprise into cluster with the help of economic-mathematical model. Sphere of use - systems of management of enterprises of sanatoria and health resort sphere.

**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. Тимофеев Володимир Миколайович
2. Tymofyeyev Volodymyr Mykolajovych

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.00.05

**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. Заруба Віктор Яковлевич
2. Заруба Віктор Яковлевич

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.00.13

**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. Дубровіна Надія Анатоліївна
2. Дубровіна Надія Анатоліївна

**Кваліфікація:** к.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**

Гриньова Валентина Миколаївна

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

Гриньова Валентина Миколаївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.