

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001746

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Миронова Лариса Геннадіївна

2. Myronova Larysa Gennadiyivna

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: 20-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.050104

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49025, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 08.051.03

**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:** Дніпропетровський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** 49025, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 72

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 06.35.51

**Тема дисертації:**

1. Балансова динамічна модель руху населення і трудових ресурсів промислового регіону та її використання (на прикладі м. Дніпропетровська)
2. Balance dynamic model of movement of the population and manpower of industrial region and its use (on an example of. Dnepropetrovsk)

**Реферат:**

1. Балансова динамічна модель руху населення і трудових ресурсів для промислових регіонів України. Обґрунтовано поділ населення та трудових ресурсів за характерними групами (7 груп). Розроблено структуру замкненої динамічної системи руху населення і трудових ресурсів та обґрунтовано вибір моделі у вигляді системи диференційних рівнянь, що описують обрану структуру. Розроблено метод розрахунку та адаптивної корекції коефіцієнтів моделі в кінці кожного такту перерахунку (місяць, квартал, півріччя). Визначена чутливість коефіцієнтів моделі до зовнішніх соціально-економічних впливів. Виконано оцінку чутливості замкненої системи частотним методом з використанням годографа Михайлова. Виконано оцінювання адекватності й точності моделі. Розроблено наближений метод ідентифікації коефіцієнтів моделі, коли не треба обчислювати й адаптувати коефіцієнти в кожному такті. Адміністративні органи регіонів можуть використовувати модель для сценарного аналізу руху населення та більш повного

використання трудових ресурсів.

2. Balance dynamic model of movement of the population and manpower for industrial regions of Ukraine. The division of the population and manpower on characteristic groups (7 groups) is proved. The structure of the closed dynamic system of movement of the population and manpower is developed and the choice of model as system of the differential equations describing chosen structure is proved. The method of account and adaptive correction of factors of model is developed at the end of each step of recalculations (month, quarter, half-year or year). The sensitivity of factors of model to external socio economic influences is determined. The estimation of stability of the closed system frequency by a method with use of Mikhajlov hodograf is made. The estimation of adequacy and accuracy of model is made. The approached method of identification of factors of model is developed, when it is not required to calculate and to adapt factors in each step. The administrative bodies of region can use model for the accounting analysis of movement of the population and more complete use of a manpower.

**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. МАРЮТА Олександр Микитович

2. МАРЮТА Олександр Микитович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.01

**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. КОВАЛЬЧУК Костянтин Федорович
2. КОВАЛЬЧУК Костянтин Федорович

**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. ФЕДЮШИЧЕВ Валерій Олександрович
2. ФЕДЮШИЧЕВ Валерій Олександрович

**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**

ПОПКОВА Людмила Василівна

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

ПОПКОВА Людмила Василівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.