

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U003982

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трофименко Ганна Сергіївна

2. Trofimenko Ganna Sergiyvna

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: 25-09-2014

Спеціальність за освітою: 8.03050201

Місце роботи здобувача: Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 4

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 73.138.02

**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:** Національна металургійна академія України

**Код за ЄДРПОУ:** 02070766

**Місцезнаходження:** 49600, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 4

**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. Моделювання систем управління в галузі охорони здоров'я
2. Management Systems Modeling in Health

**Реферат:**

1. У роботі розглянуто теоретичні основи функціонування галузі охорони здоров'я. Сформовано комплекс стратегічних цілей розвитку галузі. Проведено аналіз методів економіко-математичного моделювання для їхнього практичного використання у розвитку галузі охорони здоров'я. Розроблено трирівневу каскадну модель системи управління в галузі охорони здоров'я. Побудовано модель оцінювання рівня розвитку галузі охорони здоров'я, сформовано стратегії щодо покращення показників її діяльності. Розроблено модель визначення рівня потенціалу соціально-демографічного розвитку регіонів України. Розроблено комплекс математичних моделей та програмно реалізовано оптимальне розміщення закладів охорони здоров'я. Удосконалено методику аналізу діяльності медичних закладів та розроблено автоматизовані системи для інформаційного забезпечення управління ними.
2. The paper describes the theoretical fundamentals of public health service functioning. A range of strategic goals for the sector development is set. The analysis of methods of economic-mathematical modeling, suitable for practical use in the development of the health sector is conducted. A three-level cascade model of management in

health care is created. A model of evaluation of public health service development at the national level is created as well as a strategy for improving its performance indicators. A model that allows to evaluate the opportunities of social and demographic development in the regions of Ukraine is offered. A set of mathematical models is developed. Optimal allocation of health care institutions is soft-ware implemented. The method of medical facilities activity analysis is improved. Computer-based management systems for medical facilities are developed.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лозовська Людмила Іванівна

2. Lozovs'ka Lydmila Ivanivna

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.05.02

**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. Бакурова Анна Володимирівна

2. Бакурова Анна Володимирівна

**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. Шевчук Ірина Богданівна

2. Шевчук Ірина Богданівна

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заклучні відомості**

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

Сергеева Людмила Нільсівна

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

Сергеева Людмила Нільсівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.