

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006382

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Остапчук Ольга Василівна

2. Ostapchuk Ol'ha Vasylivna

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: 22-11-2013

Спеціальність за освітою: 8.050102

Місце роботи здобувача: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

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 70.052.01

**Повне найменування юридичної особи:** Хмельницький національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071234

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, 11, м. Хмельницький, Хмельницький р-н., Хмельницька обл., 29016, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Хмельницький національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071234

**Місцезнаходження:** 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

**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 процесу формування організаційної структури промислових підприємств.
2. Modeling the Process of Forming Organizational Structure of Industrial Enterprises.

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено дослідженню, обґрунтуванню та розробці економіко-математичної моделі формування та оптимізації організаційної структури промислових підприємств. У дисертації здійснено розробку моделі формування та оптимізації організаційної структури промислових підприємств, яка побудована на основі принципів вирішення багатокритеріальних завдань оптимізації з неоднорідними рівнозначними критеріями. Сформовано методичний підхід для визначення оптимізованої організаційної структури промислового підприємства шляхом застосування графа Парето-оптимального управління, що ґрунтується на компромісному виборі організаційної структури підприємства та дозволяє адекватно врахувати усі вимоги до результатів її функціонування, оптимізувати структуру за комплексом неоднорідних показників з урахуванням характерних для промислових підприємств обмежень.
2. The thesis is aimed at analyzing, substantiation and developing economic and mathematical model of forming and optimizing organizational structure of industrial enterprises. The author suggests a model of forming and

optimizing organizational structure of industrial enterprises, based on the principles of solving multicriterion problems of optimization with heterogeneous equal ranking criteria. Methodological approach to defining optimized organizational structure of industrial enterprise was enhanced by means of applying Pareto efficiency management graph. This approach is based on a trade-off choice of organizational structure of an enterprise. By taking into account a complex of restrictions typical to peculiarities of industrial enterprises this approach fosters optimization of heterogeneous indicators of their organizational structure and makes it possible to consider requirements to the results of their functioning. Complex assessment of organizational structure efficiency of industrial enterprise was suggested. This assessment is supplemented by a generalizing system controllability indicator and enables evaluation of responsiveness of organizational structure as well as conditions of enterprise's running.

**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. Мазарчук Андрій Юрійович
2. Mazarchuk Andriy Yuriyovych

**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

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

## **Офіційні опоненти**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Суслов Олег Павлович
2. Суслов Олег Павлович

**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. Акулов Михайло Григорович
2. Акулов Михайло Григорович

**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**

Войнаренко Михайло Петрович

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

Войнаренко Михайло Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.