

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002698

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бандоріна Лілія Миколаївна

2. Bandorina Liliya Nikolaevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 14-06-2005

Спеціальність за освітою: 7.050102

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):** Д 08.051.03

**Повне найменування юридичної особи:** Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, 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:** 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.

**Тема дисертації:**

1. Методи багатокритеріальної оцінки ефективності інформаційно-інтелектуальних технологій
2. Methods of the multicriterial estimation of information-intellectual technologies' efficiency

**Реферат:**

1. Процес оцінки і вибору інформаційно-інтелектуальних технологій в умовах невизначеності. Розробка методичних підходів до багатокритеріальної оцінки ефективності інформаційно-інтелектуальних технологій (ІІТ) та їх практична реалізація на основі методів економіко-математичного моделювання і комп'ютерних технологій. Методи: системний аналіз; економічна теорія; теорія нечітких множин; експертні методи; методи економіко-математичного моделювання. Розроблено новий методичний підхід до процесу багатокритеріальної оцінки ефективності. Розроблено модель багатокритеріальної оцінки ефективності інформаційно-інтелектуальних технологій на базі теорії нечітких множин. Запропоновано модифікацію середньої оцінки бета-розподілу. Удосконалено концептуальний підхід до створення системи комплексної оцінки інформаційно-інтелектуальних технологій на основі сховища даних та засобів оперативного багатомірного аналізу і обробки даних. Удосконалено визначення інформаційно-інтелектуальних технологій,

позиції їх оцінювання і комплекс критеріїв оцінювання. Впроваджено у ТОВ "Нафтова будівельна компанія". Сфера застосування - промислові підприємства, організації, структури ІТ-консалтингу.

2. The process of an estimation and a choice of information-intellectual technologies in conditions of uncertainty. The development of methodical approaches to the multicriterial estimation of efficiency of information-intellectual technologies (ИТ) and their practical realization on the basis of methods of the economic-mathematical modelling and computer technologies. Methods: the system analysis; the economic theory; the theory of indistinct sets; the expert methods; the methods of the economic-mathematical modelling. The new methodical approach to the process of multicriterial estimations of efficiency is developed. The model of the multicriterial estimation of efficiency of information-intellectual technologies is developed on the basis of the theory of indistinct sets. The modification of an average estimation of the beta-distribution is offered. The conceptual approach to the creation of the system of the complex estimation of information-intellectual technologies is advanced on the basis of the storehouse of data and means of the operative multimeasuring analysis and data processing. The definition of information-intellectual technologies, the positions of their estimation and a complex of the criteria estimation are developed. It is introduced into Open Company " Oil building company ". The sphere of the application - is industrial enterprises, organizations, structures of IT-consulting.

**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. Савчук Лариса Миколаївна

2. Savchuk Larisa Nikolaevna

**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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вітлінський Вальдемар Володимирович
2. Вітлінський Вальдемар Володимирович

**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. Притоманова Ольга Михайлівна
2. Притоманова Ольга Михайлівна

**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**

Тимошенко Лідія Михайлівна

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

Тимошенко Лідія Михайлівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.