

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U000335

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-02-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Авдющенко Анна Сергіївна

2. Avdiushchenko Anna Sergeevna

**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:** 23-02-2012

**Спеціальність за освітою:** 8.03050901

**Місце роботи здобувача:** Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

**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):** K26.171.02

**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:** Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

**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 підтримки прийняття управлінських рішень за оцінкою результативності функціонування гірничорудних підприємств.
2. Modeling of the process of decision-making support on the base of mining enterprises effectiveness assessment.

**Реферат:**

1. В дисертації вирішено актуальну наукову задачу, що полягає у розробці комплексного методичного підходу до моделювання процесу підтримки прийняття управлінських рішень за оцінкою результативності функціонування гірничорудних підприємств. Науково обґрунтовано методичні підходи до аналізу та оцінки результативності функціонування гірничорудних підприємств на основі агрегованого критерію, що має суттєве значення для практики підвищення ефективності використання матеріальних, трудових та фінансових ресурсів підприємств. Виконано побудову системи показників діяльності гірничорудного підприємства за напрямками: операційна діяльність та капітал підприємства. Система показників надає можливість надавати оцінку результативності діяльності за агрегованим критерієм за визначеними напрямками та є основою для здійснення моделювання процесу підтримки прийняття управлінських рішень. Розбудований на підґрунті економіко-математичних моделей алгоритм дозволяє оцінювати

результативність, визначати траєкторію економічного розвитку підприємства, а також моделювати динаміку такого розвитку для підтримки прийняття управлінських рішень. Що підтвердило свою практичну значимість для умов функціонування гірничо-збагачувального комбінату.

2. Scientific task which contains complex methodological approach to the modeling of decision-making support according to mining enterprises effectiveness assessment is solved in the thesis. Methodological approaches to the analysis and assessment of mining enterprises effectiveness on the base of aggregated criterion are scientifically substantiated. It is important for effectiveness increase of material, human and financial resources. System of indicators of mining enterprises operation according to directions: operational activity and capital of enterprise is formed. System of indicators gives a possibility to assess enterprise effectiveness on the base of aggregative criterion according to appointed directions. This system is also a base for modeling of the process of decision-making support. Algorithm which is formed on the base of economic and mathematical models makes it possible to assess effectiveness and path of economic development of enterprise. It also helps to simulate the dynamics of economic development for decision-making support. Introduced methodological approach confirmed its practical importance for mining enterprise.

**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. Корхін Арнольд Самуїлович

2. Korhin Arnold Samuilovich

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.05.01

**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. Васильєва Наталя Костянтинівна
2. Васильєва Наталя Костянтинівна

**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. Бажан Людмила Іванівна
2. Бажан Людмила Іванівна

**Кваліфікація:** к.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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Подчасова Тетяна Павлівна

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

Подчасова Тетяна Павлівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.