

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002355

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чуріканова Олена Юріївна

2. Churikanova Olena

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: 12-05-2011

Спеціальність за освітою: 7.050102

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. Оптимізація розподілу інвестицій на вугільній шахті за їх видами.
2. Optimizing the distribution of investments in a coal mine for types

**Реферат:**

1. В дисертації здійснено нове вирішення та теоретичне узагальнення наукової задачі, яка полягає в розбудові науково-методичних засад, концептуальних підходів та інструментарію аналізу, математичного моделювання й управління інвестиційною діяльністю на вуглевидобувному підприємстві. Проаналізовано та розширено систему факторів, які впливають на інвестиційні процеси на вуглевидобувному підприємстві та визначено залежності між ними, обсягами інвестування та прибутком шахти. Виконана розбудова системи економіко-математичних моделей яка дозволяє отримати важливу інформацію для прийняття рішень щодо інвестування на вуглевидобувному підприємстві, яка включає: визначення обсягів інвестування, які шахта може виконати за рахунок власних засобів, визначення прибутку підприємства у разі реалізації того чи іншого інвестиційного проекту. Здійснено розв'язання актуальної задачі оптимального розподілу інвестицій на вуглевидобувному підприємстві, вирішення якої дозволяє максимізувати прибуток шахти шляхом визначення обсягів інвестування за 12-ма видами. Розбудований на підґрунті економіко-математичних

моделей алгоритм дозволяє не тільки створювати ефективні інвестиційні плани на вугледобувних підприємствах, а й за допомогою отриманої залежності між факторами інвестування, встановленої при побудові економіко-математичних моделей, розуміти які фактори вплинули на показник прибутковості інвестиційного проекту.

2. In a thesis written a new solution and theoretical generalization of the problem, which is to build methodological principles, approaches and conceptual tools of analysis, mathematical modeling and management of investment activities on coal mines. The system of factors affecting the investment processes on coal mines expanded and analyzed. Determined the relationship between these factors, the volume of investment and profit of the mine. The system of economic and mathematical models built. It allows to obtain important information for making investment decisions on coal mines, which includes: defining the investments that mine can do from their own means and determining profits in case the implementation of any project. The problem of optimal distribution of investments in coal mine for 12 th kinds solved, the solution allows to maximize profits by identifying the mine on the types of investments. Devised on the grounds of economic and mathematical models algorithm can not only create effective investment plans on coal mines, but also obtained by the relationship between investment factors established in the construction of economic and mathematical models to understand what factors affected the profitability of the project.

**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. Пістунов Ігор Миколайович

2. Pistunov Igor Mykolajevych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.04

**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.