

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U003352

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Белкіна Ірина Анатоліївна

2. Belkina Irina Anatoliyivna

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: 29-05-2014

Спеціальність за освітою: 8.03050201

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): 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: 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 залежності економічних показників виробничої діяльності гірничо-збагачувального підприємства від організації рудоподачі
2. Modeling of dependence of economic indicators of mining and processing enterprise productive activity on the ore supply arrangements

Реферат:

1. Дисертація присвячена актуальному питанню підвищення економічної ефективності виробничої діяльності гірничо-збагачувальних підприємств з відкритою розробкою родовищ руд залізних металів. В основу наукових положень, наданих в дослідженні покладено встановлення нових залежностей обсягів виробництва концентрату, доходу, собівартості і прибутку підприємства від динамічних параметрів і якісних характеристик рудопостачання. Існування зазначених залежностей доводиться методами економіко-математичного моделювання. Розроблено метод визначення оптимальних параметрів організації рудоподачі для підприємств, що функціонують і для підприємств, що проектуються. На основі розробленого методу обґрунтовано і надано організаційні і економічні рекомендації з підтримки оптимальних значень параметрів організації поставок руди на дроблення. Надано практичні рекомендації щодо організації контролю за

дотриманням трудової дисципліни робітниками гірничо-транспортного комплексу, а також пропозиції щодо організації їх змінної роботи. Розроблено структурно-функціональну модель модулю системи підтримки прийняття рішень при плануванні оновлення парку рухомого складу гірничо-транспортного обладнання.

2. The urgent issue of economic efficiency increase of productive activity of mining and processing enterprises with open-cast iron ore mining is addressed in this thesis work. The scientific statements of the work are based on defining new relations between concentrate production, revenue, costs, profit of the enterprise and ore supply dynamic and qualitative parameters. Existence of the relations is proved by methods of economic and mathematical modeling. The method for determination of ore supply arrangements optimization for enterprises in operation and under construction is suggested. On the basis of the suggested method, managerial and economic guidelines on the optimal parameters maintenance are justified and provided. Operational recommendations on the providing of labor discipline control for workers of the mining-transport complex are given, as well as suggestions for the organization of their shift work. Requirements for module for expert support system of planning of mining-transport equipment upgrade 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кочура Євген Віталійович
2. Kochura Eugen Vitaliyovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Афанасьєв Євген Вікторович
2. Афанасьєв Євген Вікторович

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. Дацко Мирослав Володимирович
2. Дацко Мирослав Володимирович

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**

Казарінова Наталія Леонідівна

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

Казарінова Наталія Леонідівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.