Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0500U000127

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Віктор Анатолійович
2. Koval'chuk Viktor Anatolijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.03

Назва наукової спеціальності: Відкрита розробка родовищ корисних копалин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-04-2000

Спеціальність за освітою: 7.090301.03

Місце роботи здобувача: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070720

Місцезнаходження: Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 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 09.052.02

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: ул. Віталія Матусевича, 11, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50027, 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: Державний науково-дослідний гірничорудний інститут

Код за ЄДРПОУ: 05393151

Місцезнаходження: 50086, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, пр. Гагаріна, 57

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13

Тема дисертації:

1. Оптимізація параметрів концентрації гірничих робіт у залізорудних кар'єрах

2. Mining work concentration parameter optimization in iron ore quarries

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці теорії і методів визначення оптимальних параметрів концентрації гірничих робіт у залізорудних кар'єрах. Розроблено методологію визначення параметрів концентрації, напрямку розвитку і режиму гірничих робіт як в окремому кар'єрі, так і у групі кар'єрів, яка грунтується на змінному значенні ступеня забезпеченості запасами гірничої маси. Встановлені значення оптимального ступеня забезпеченості запасами гірничої маси, які коливаються у різних кар'єрах у межах 1,11 - 1,6 міс. Розроблено методику визначення глибини і порядку переходу до концентрації з внутрішнім відвалоутворенням, значення якої складає 170 - 250 м. Обгрунтовано критерій і розроблено метод визначення параметрів концентрації гірничорудного виробництва у регіоні при змінній потребі металургії у залізорудній сировині з урахуванням екологічних наслідків. Реалізація результатів в практику проектування і виробництва дозволила одержати фактичний (992,34 тис.грн.) та очікуваний (16,2 млн.грн.) економічний

ефект.

2. The thesis is devoted to the theory and technique elaboration of determination of mining work concentration parameters optimization in the iron ore quarries. The methodology of concentration parameters determination, direction of development and routine of mining operations both in the separate quarry and in the group of quarries based on the variable meaning of the rock mass reserve supply degree is worked out. Meanings of the optimal rock mass reserve supply degree are determined which vary in different quarries from 1,11 - 1,6 months. The methodology of depth and transition ordes determination to concentration with internal waste heap formation the meanings of which constitute 170 - 250 m is worked out. The criterion is substantiated and method of determination of ore mining production concentration parameters in the region with variable need of metallurgy in the iron ore raw material, taking into account ecological consequence is elaborated. The realization of results into practice of designing and production enabled to get actual economic effect (992,34 thousand hrivnas) and expected economic effect (16,2 mln. hrivnas).

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. Близнюков Віктор Григорович

2. Близнюков Віктор Григорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.03

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. Гуменик Илля Львович

2. Гуменик Илля Львович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.03

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. Поліщук Сергій Зіновійович

2. Поліщук Сергій Зіновійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.03

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. Завсєгдашній Валентин Олександрович

2. Завсєгдашній Валентин Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.03

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. Оніка Сергій Георгійович

2. Оніка Сергій Георгійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.03

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 Бизов Володимир Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бизов Володимир Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.