Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005667

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шепель Олександр Леонідович
2. Shepel Oleksandr Leonidovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.02

Назва наукової спеціальності: Підземна розробка родовищ корисних копалин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-11-2014

Спеціальність за освітою: 8.05030101

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: 50027, м.Кривий Ріг, вул. Віталія Матусевича, 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 вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: 50027, м.Кривий Ріг, вул. Віталія Матусевича, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.03.07

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології відробки запасів руди, контактуючих з лежачим боком крутоспадних покладів.

2. Improvement of technology of working of reserves of the ore contacting to lying wall of steeply dipping deposits.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес випуску відбитої руди з активної зони випуску при її вибуховому зміщенні з "мертвої" зони лежачого боку покладу. Мета роботи - вдосконалення технології відпрацювання рудних родовищ системами розробки з підповерховим обваленням за рахунок уточнення закономірностей формування активної зони випуску руди в лежачому боці покладу. Методи дослідження - теоретичні узагальнення та аналіз досягнень науки й техніки; аналітичні та експериментальні дослідження; оброблення результатів досліджень з використанням програмних засобів; техніко-економічний аналіз. Новизна - уперше одержано залежність показника величини зміщення відбитої руди в активну зону випуску від основних впливаючих факторів; отримано залежності зміни кількості випущеної руди залежно від об'ємів сформованих фігур випуску та коефіцієнта розпушення в межах kp = 1,28-1,43 при різній щільності шару руди; установлено лінійні

залежності розмірів малої півосі еліпсоїда випуску від висоти еліпсоїда при різній щільності відбитої руди в нижній частині очисного блоку. Результати досліджень реалізовано шляхом використання розроблених інструктивно-методичних вказівок з розрахунку параметрів буропідривних робіт в умовах відпрацювання покладів на шахтах ім. Фрунзе та "Ювілейна" ПАТ "ЄВРАЗ СУХА БАЛКА", що дало можливість знизити собівартість видобутку руди в межах 3,9-9,8 грн на 1 т. Галузь - гірничодобувна (технічні науки).

2. The thesis is devoted a solution of a problem of improvement quantitative and quality indicators of an ore mining at the expense of an intrusion of advanced caving systems of ore and adjacent strata. Definition of an indicator of size of explosive displacement of broken ore from an immobile zone of a lying side of a deposit in an active zone of release is one of the major solutions who defines efficiency of improvement of quantity indicators of an ore mining. It is developed and proved technological schemes of variants of advanced technologies of an underground extraction of steeply dipping ore deposits which allow to improve qualitative and quantity indicators of extraction of ore, and also to lower the cost price of its extraction at the expense of a decrease of specific expenses preparatory and access developments and expenses of explosive substances at breaking. Industry - Mining (Engineering Sciences)

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. Калініченко Всеволод Олександрович
2. Kalinichenko Vsevolod Oleksandrovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02

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. Дичковський Роман Омелянович
2. Дичковський Роман Омелянович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02

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. Пухальський Віктор Миколайович
2. Пухальський Віктор Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.02

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 Вілкул Юрій Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Вілкул Юрій Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.