Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000295

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мартиненко Володимир Петрович
2. Martynenko Volodymyr Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 30-06-1999

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: Міжвідомча асоціація "Укрвибухпром"

Код за ЄДРПОУ: 30132536

Місцезнаходження: м.Комсомольск Полтавскої обл.

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.02

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: Національна гірнича академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49027, м. Дніпро, пр. К.Маркса, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.63.55, 52.01.94

Тема дисертації:

1. НАУКОВЕ ОБГРУНТУВАННЯ І РОЗРОБКА ЕКОЛОГІЧНО ОРІЄНТОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ГІРНИЧИХ РОБІТ НА ЗАЛІЗОРУДНИХ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИХ КОМБІНАТАХ

2. Scientific foundation and development of ecologically oriented mining technologies at iron ore enterprises

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням теоретичного обгрунтування технологій розробки залізорудних родовищ України з цілеспрямованим формуванням виробленого простору глибоких карўєрів для переекскавації вміщуючих порід. Розроблені нові напрямки розвитку робочої зони карўєрів похилими шарами та діагональними панелями. Установлені їх параметри, які забезпечують виймання мінімальних обўємів розкривних порід без зниження виробничої потужності по залізній руді. Розроблені способи підвищення ефективності руйнування скельних порід вибухом та зниженням інтенсивності пилогазових викидів у атмосферу. Розроблені економіко-математичні моделі формування зони поглиблення з використанням комбінованих видів транспорту в комплексі з мобільним перевантажувальним устаткуванням. Уперше обгрунтовані методи розрахунку параметрів сумісного розташування різнотипних вміщуючих порід у виробленому просторі глибоких карўєрів. Розроблені способи та методи рекультивації порушеної території. Основні результати праці знайшли промислову перев ірку при проектуванні та на гірничих підприємствах

шляхом впровадження нових технологій і устаткуваннядля проведення гірничих робіт з мінімальним тиском на довкілля

2. This thesis is devoted to the problems of theoretical foundation ore deposits in Ukraine aimed to form mined - out space in deep guarries for re- excavation of enclosing rocks. New trends of developing working zones in guarries with help of inclined seams and diagonal pannels have been developed. Parameters which provide minimum extraction of overburden rocks without decreasing productive efficiency with regard to iron ore have been established. Methods of increasing rock breaking efficiency by blasting and intensity reducing of dust and gas emission into atmosphere have been developed. Economic - mathematical models of forming recess zone by using combined types of transportation with mobile relloading eguipment have been created. For the first time parameter calculation methods of different type enclosing rock total location in mined-out space of deep guarries are based.Ways of conservation of technogen deposits and methods of damaged area recultivation have been developed. The main results of thisth esis have been tested in mine design and at mining enterprises applying new technologies and eguipment for mining operations with minimum environmen- influence.

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. Дриженко Анатолій Юрійович
2. Дриженко Анатолій Юрійович

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. Прокопенко Василь Іванович

2. Прокопенко Василь Іванович

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. Вілкул Юрій Григорович

2. Вілкул Юрій 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воробйов Віктор Данилович

2. Воробйов Віктор Данилович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.11

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 Пілов Петро Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пілов Петро Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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