Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000239

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колосов Валерій Олександрович
2. Kolosov Valeriy Aleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 31-05-2002

Спеціальність за освітою: 7/090301.02

Місце роботи здобувача: Державна акціонерна компанія "Укррудпром"

Код за ЄДРПОУ: 17218054

Місцезнаходження: 50000, м. Кривий Ріг, пр. К. Маркса, 1

Форма власності:

Сфера управління:

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.29.29

Тема дисертації:

1. Підвищення якості залізорудної продукції і показників роботи шахт на основі удосконалення технологій видобутку і переробки

2. Impriving iron ore production quality and raising mines operation indices though modernization of mining and processing technologies.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню питань покращання показників роботи шахт за рахунок підвищення якості товарної залізорудної продукції при одночасному зниженні собівартості видобутку та переробки. У роботі розвивається комплексний науковий підхід ло технологічних процесів виїмки руди, їх організаційної сукупності та послідуючої переробки сировини, що забезпечує підвищення якості продукції і ефективність роботи шахт. З урахуванням фізико-механічних властивостей гірських порід, їх структурної неоднорідності та напружено-деформованого стану розроблена технологія видобутку руди с підповерховою відбійкою торцовими зарядами та поверховим випуском під захистом "плаваючої" стелини через центральну випускну виробку, розташування якої обгрунтовано в залежності від кута падіння покладу. Дана технологія забезпечує

зниження втрат руди та її засмічення у 1,5-1,8 рази порівняно з діючими показниками, у 2-3 рази скорочення підготовчих та нарізних виробок і у 2 рази витрати на доставку руди. Запропонована раціональна схема переробки сирої руди на дробильно-сортувальній фабриці з пріоритетом процесів грохотіння на процесами подрібнення

2. This thesis deals with solving some problems of raising mines operation quality with simultaneous reducting extraction and processing producion costs. In the investigation a complex scietific apporoach is used which considers all main technological processes as a sinale technological and organizational agregate and the achievement of the "Whole-system" effect on which main operation indicies depends is provided by a differential parameters of these processes and by joint realization of regulative measures in the system "blok excavating-iron ore processing". F new technigue of defining drilling and explosive parameters has been developed taking into accout physucal and mechanical properties of rocks, their structural inhomogeneity and stress deformation state. A technology of extracting iron ore by sublevel breaking with end charges and its level outletting under the protection of floating roof rock through the central outlet working placement on the deposit adgle dipping has been well grounded. A rational scheme of crode iron ore processing plant with priorities of screening processes iven over cruching ones has been procesed. The results of the invwstigations have been widelly tested and partly putinoperation in technologocal processing such as driving, breaking iron ore during drovong workings and it processing at CSP (crushing and sorting plant) at some mines in the Kriviy Rih iron ore fields.

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. Капленко Юрій Петрович
2. Kaplenko Yurij Petrovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02, 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. Усаченко Борис Миронович
2. Усаченко Борис Миронович

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. Гребьонкін Сергій Семенович
2. Гребьонкін Сергій Семенович

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. Ніконець Віктор Ілліч
2. Ніконець Віктор Ілліч

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

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.