Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004060

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Півень Володимир Олександрович
2. Piven Volodimir Oleksanrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 27-10-2005

Спеціальність за освітою: 7.090301.2

Місце роботи здобувача: Відкрите акціонерне товариство Інгулецький гірничо-збагачувальний комбінат

Код за ЄДРПОУ: 00190905

Місцезнаходження: 50064, м.Кривий Ріг-64, Дніпрооі обл., ІнГЗК

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

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:

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: 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: 52.13.17

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності виробництва залізорудного концентрату на основі оптимізації кар'єрних вантажопотоків руди.

2. Increase of effectiveness of iron-ore concentrate production on the base of optimization of ore quarry cargo traffic.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці методів підвищення ефективності виробництва залізорудного концентрату на основі оптимізації кар'єрних вантажопотоків технологічних різновидів руди. Вперше встановлено взаємозв'язок співвідношення різновидів руди і відстані кар'єрних перевезень та їх вплив на економічні показники гірничо-збагачувального комплексу. Розроблено економіко-математичну модель і методику оптимізації кар'єрних вантажопотоків на рудозбагачувальні фабрики, що розрізняються технологією дроблення і збагачення. Доведено, що ціна залізорудного концентрату і методи її визначення в залежності від вмісту заліза в ньому впливають на формування вантажопотоків руди в кар'єрі. Запропоновано методику оцінки бортового вмісту заліза в руді в кар'єрах ГЗК. Розроблено спосіб знесірчення піротинвмісних магнетитових кварцитів у вантажопотоках руди. На прикладі Інгулецького ГЗК показані можливість і економічна доцільність впровадження наукових результатів і практичних

рекомендацій дисертації.

2. Thesis is dedicated to development of methods for rising effectiveness of iron-ore concentrate making on the base of optimizing quarry cargo traffic of ore technological varieties. For the first time here is established interconnection of ore varieties relationship and distance of quarry hauls and their influence on economic indices of mine-dressing complex. There are developed economico-mathematical model and methods of optimization of pit cargo traffic to ore-dressing factories differing by technology of crushing and beneficiation. It is proved that iron-ore concentrate price and methods of its fixation depending on iron content in it influence on formation of ore cargo traffic in quarry. Here is suggested technique of estimating iron cut-off grade in ore at pits of mine-dressing enterprises. The way of desulphuration for pyrrotine-bearing magnetit quartzites in cargo traffic of ore is developed. Possibility and economic expediency of introducing scientific results and practical recommendations of the thesis are shown on the example with Inguletski mine-dressing enterprise.

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. Блізнюков Віктор Григорович
2. Bliznukov Viktor Grigorovich

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. Четверик Михайло Сергійович

2. Четверик Михайло Сергійович

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. Темченко Олександр Анатолійович

2. Темченко Олександр Анатолійович

Кваліфікація: к.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 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.