Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0501U000323

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-10-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Темченко Анатолій Георгійович

2. Temchenko Anatolij Georgijovych

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: 05-10-2001

Спеціальність за освітою: 02.09

Місце роботи здобувача: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070724

Місцезнаходження: 50000, Україна, м. Кривий Ріг, вул. Пушкіна, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

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: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070724

Місцезнаходження: 50000, Україна, м. Кривий Ріг, вул. Пушкіна, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.17

Тема дисертації:

1. Наукові основи оцінки і вибору енергозберігаючих технологій відкритої розробки залізорудних родовищ

2. Scientific fundamentals of avaluation and selection of energy saving technology of open-pit mining of iron ore deposits

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці наукових основ оцінки і вибору енергозберігаючих технологій відкритих гірничих робіт на залізорудних кар'єрах. Основоположний принцип теорії енергозбереження обґрунтований технологічними методами ведення гірничих робіт у кар'єрах, що забезпечують мінімум інтегрального показника їх ефективності, який є сумою питомих енерговитрат та приведених економічних витрат, що припадає на гривню товарної продукції. Обґрунтування енергозберігаючої технології гірничих робіт, полягає у виборі технологічного обладнання, режимів роботи і схем його функціонування для всього комплексу в конкретних умовах, що забезпечують мінімум прийнятого критерію оцінки. Розроблені енергозберігаючі технологічні методи гірничих робіт. Для підвищення ефективності роботи гірничозбагачувальних комбінатів у регіоні виробничі потужності їх оптимізовані за моделлю нелінійного програмування.

2. Thesis is devoted to the elaboration of theoretical fundamentals of mining operation energy saving technology at the iron ore quarries. The basic principle of energy saving theory is substantiated by means of technological

techniques of mining operation carrying out at the quarries which provide Integral index minimum of their efficiency which is the sum of consumed energy expenses at the money equivalent and given consumed expenses to one hrivna of commodity production. The substantiation of energy saving mining operation technology which is based on great system theory consists of technological equipment choice, modes of work and schemes of its functioning for the whole complex and at certain conditions which supply the minimum of the accepted criterium of evaluation.To increase combine work efficiency as whole their productive powers are optimized by means of non-linear programming model.Transferring to the energy supplying technology at the quarries of the Kriviy Rih basin is proposed which will provide the lower energy capacity and smaller financial expenses.

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. . Михайлов О.М.
2. . Михайлов О.М.

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 І.Л.

2. Гуменик І.Л.

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. Мец Ю.С.

2. Мец Ю.С.

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. Четверик М.С.

2. Четверик М.С.

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 Прокопенко В.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Прокопенко В.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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

