Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000050

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аввад Хусні Мах'д Тіті

2. Awwad Husni Mah’d Titi

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 07-12-2006

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

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: Національний гірничий університет

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49005, м.Дніпро, пр.К.Маркса,19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.07

Тема дисертації:

1. Обґрунтування технології відкритої розробки родовищ з великою потужністю пластів (на прикладі родовищ Йорданії)

2. Justification mining technology of open pit for deposits with hight thickness layers (for example Jordan deposits)

Реферат/анотація:

1. Виконані дослідження з вибору системи відкритої розробки родовищ горючого сланцю з напівскельними породами та великою потужністю пласта корисної копалини. Встановлені закономірності зміни внутрішньокар'єрної відстані транспортування гірської маси залежно від переміщення фронту гірничих робіт і при застосуванні автомобільно-конвеєрного транспорту. Вдосконалена методика розкрою великого за площею родовища і місця розташування перевантажувального пункту. Проведені дослідження ефективності розробки родовищ горючого сланцю з великою потужністю пласта корисної копалини при застосуванні буропідривних робіт, та при екскавації порід безпосередньо з масиву. Уточнена і вдосконалена методика, що визначає зміни продуктивності екскаваторів. Обґрунтований раціональний ступінь подрібнення корисної копалини вибухом залежно від сумарної питомої енергоємності за всіма технологічними процесами. Встановлено, що впровадження системи розробки з паралельним переміщенням фронту гірничих робіт для відпрацювання родовищ горючогосланцю з напівскельними породами та великою потужністю пласта

корисної копалини ефективніше за застосування системи з віяловим переміщенням та приводить до отримання економічного ефекту в розмірі 1 млн у.г.о. на рік. Результати досліджень з обґрунтування технології відкритої розробки родовищ горючого сланцю з напівскельними породами та великою потужністю пласта корисної копалини передані Міністерству енергетики і природних ресурсів Йорданії, яке виконує роботи з проектування видобутку горючого сланцю на родовищі Ель-Лажун та з організації будівництва гірничо-переробного комплексу.

2. Exposed geological conditions of El-Lajjun oil shale deposit, and also physical-mechanical properties of rocks, carried out analysis draft resolution by mining the field with concerning mining methods and complex mechanism. Carried out studies by selecting mining methods for horizontal areas with applying auto-conveying transports, set the dependence between ore transporting distance and the parameters of the open pit field with compact mining methods and applying auto-conveying transports operation. Set the development direction of mining works with mining El-Lajjun deposit. Carried out studies how efficient mining the field with applying drill-blasting and excavate the rocks directly from massive. Set the dependence between the quantities of excavators which necessary to mine the field, reserves values, and the specific resistance to digging the rocks. Based the rational level of explosive rocks crushing, with applying auto-conveying transports.

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. Пчолкін Г.Д.

2. Pchelkin G.D.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пригунов О.С.
2. Пригунов О.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. Пономарьов А.В.
2. Пономарьов А.В.

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

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.