Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005079

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мормуль Тарас Миколайович
2. Mormul, Taras Mikolaevith

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: 26-06-2013

Спеціальність за освітою: 0209

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

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. Обґрунтування науково-методичних рішень щодо створення раціональних землезберігаючих технологій відкритої розробки горизонтальних родовищ

2. Feasibility of the research and methodology for development of rational land saving technologies of horizontal deposits open-cast mining

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена науковому обґрунтуванню резервів землезбереження й методичних рішень з їх використання для створення раціональних технологій відкритої розробки горизонтальних родовищ, які забезпечать зменшення площі природних, що відводяться, і збільшення площі рекультивованих земель, які пове-ртаються. Обґрунтовані уперше залежності площі земельного відводу та рекультиво- ваних земель, а також зовнішнього відвалу гірничо-капітального розкриву від місця та способу розташування капітальної і розрізної траншей та напряму по-сування фронту гірничих робіт у кар'єрному полі. Залежності ураховують обсяг розкривних робіт для засипки залишкових виробок при погашенні кар'єру. На підставі вказаних залежностей визначений підхід до методичного обґрунтуван-ня рішень із створення землезберігаючих технологій розробки горизонтальних родовищ. Завдяки цьому підходу можна рекультивувати 40 ... 70%

поверхні заси-паного виробленого простору та збільшити площу рекультивації на 40 га. Запро-понована технологія розкриття суміжної ділянки Чкаловського кар'єру № 1 до-зволила запобігти відведення земель для розташування зовнішнього відвалу на площі 20,3 га.

2. The dissertation covers scientific feasibility of land saving reserves and method-ology of their use to develop rational technologies of horizontal deposits open-cast mining that will provide decrease in the natural areas which are allotted and increase in the recultivated land which are rehabilitated. It is the first time when dependences of the allotted lands and recultivated ones are grounded as well as dependences of outsite waste dumps of capital mining opening on the place and method of permanent trench and working trench locations, and on the direction of mining operations advance in the open-pit field. The dependences take into account the amount of opening operations for filling in residual workings when the open pit is extincted. The approach to the methodological background of the land saving technologies of horizontal deposits open-cast mining has been devel-oped based on these dependences. Such an approach allows to recultivate 40 ... 70% of the filled in worked-out space and to increase the recultivation area by 40 ha. The dis-closed technology of opening of contiguous site of Chkalovski open pit nr. 1 has pre-vented allotting the land for outsite waste dump within the area of 20.3 ha.

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. Прокопенко Василь Іванович
2. Prokopenko Vasil Ivanovith

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. Копач Павло Іванович

2. Копач Павло Іванович

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 Пілов П.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пілов П.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.