Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005078

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. Літучий Володимир Вікторович
2. Lituchyi Vladimir Viktorovith

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 технологічних рішень зі зменшення порушень земель при розробці горизонтальних родовищ

2. Substantiation of technological solutions on reduction of land disturbance in surface mining of horizontal deposits

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено обґрунтуванню технологічних рішень зі змен-шення порушень земель при розробці горизонтальних родовищ, пов'язаних з формуванням залишкових вироблених просторів, шляхом обґрунтування тех-нології розкриття, напрямку розвитку фронту гірничих робіт, а також оптима-льного профілю неробочих бортів. Виконані дослідження з встановлення залежностей впливу технології розкриття горизонтальних родовищ на показники порушень земель з урахуван-ням їх зміни від потужності порід розкриття, а також вдосконалено методичний підхід оптимізації профілів неробочих бортів кар'єрів особливість якого в тому, що борт приймається реального ступеневого профілю, запропоноване при цьо-му спільне ітераційне рішення двох допоміжних оптимізаційних задач дозволяє визначити раціональні параметри неробочих бортів кар'єрів, застосування яких забезпечує зменшення порушення земель при

виробництві відкритих гірничих робіт. Реалізація методики оптимізації профілів неробочих бортів кар'єрів до-зволить зменшити об'єм розкривних робіт при постановці неробочих бортів в кінцеве положення на 17 % на кар'єрах №7 "Південь" та "Північ".

2. The thesis is devoted to substantiation of technological solutions on reduction of land disturbance in the development of horizontal fields related to the formation of mined-out area by substantiation of opening technology, direction of mining opera-tions, as well as the optimal profile of non-working sides. There was carried out an research for determination of the influence relation between the horizontal fields opening technology and indicators of land disturbance taking into account their changes depending on a cover thickness. The technical ap-proach to optimization of profiles of non-working sides of open pits was also im-proved; its peculiarity consists in taking a side of real stepped profile. Suggested joint iterated solution of two assisting optimization tasks allows determining rational pa-rameters of non-working sides of an open pit, application of which allows decreasing land disturbance in open pit mining. The method of profiles optimization of non-working sides of open pits allows reducing the amount of overburden operations while setting non-working sides for 17 % at "Pivden" and "Pivnich" open pits.

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. Гуменик Ілля Львович
2. Gumenik Illia Lvovith

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. Дребенштедт Крастен

2. Drebenhtedt Karsten

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. Куліш Владислав Андрійович

2. Куліш Владислав Андрійович

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.