

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0501U000130

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ніколашин Юрій Михайлович

2. Nikolashyn Yuriy Mykhajlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.01

Назва наукової спеціальності: Маркшейдерія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-03-2001

Спеціальність за освітою: 0202

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 08.080.04

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: 52.13.04

Тема дисертації:

1. Маркшейдерський контроль деформаційних процесів для прогнозу стійкості бортів глибоких кар'єрів
2. The surveying control of the deformed processe for the forecast of stabikity of boards of deep opencasts

Реферат:

1. Дисертація присвячена питанням стійкості бортів глибоких залізрудних кар'єрів. В роботі розроблений напрямок у маркшейдерії: зсув гірничих порід при відкритій розробці, заснований на концепції прогнозу критичних деформацій бортів кар'єрів. Виявлено складний механізм руйнування деформаційний режим в дограничному стані, вплив процесу розуцільнення на деформації зрушення бортів глибоких кар'єрів на підставі результатів моделювання великомасштабного натурального експерименту з використанням світловіддалемірних, прецизійних похиломірних, геомеханічних та гідрогеологічних спостережень. Прогнозовані способи та методики визначення прихованих деформацій підроблених бортів ускладнених вирвоутвореннями, а також методи управління станом бортових масивів в складних гірничотехнічних умовах, які були використані при проектуванні та застосовані в промисловості.

2. The dissertation is dedicated to the problems of edge stability in deep iron ore quarries. In this work the mine surveying approach is developed: mining rack displacement in open cast mining based on the conception of the forecast of the critical edge deformations in quarries. Complex destructing mechanism and deformation conditions in prelimiting state have been found. Impact of softening process on end shift deformation in deep quarries edges on the base of modelling results, large scale nature experiment implying the light length metering, precision slope distance metering, geomechanical and hydrogeological observations. Latent deformation techniques for determination for worked out ends complicated by funnel formation are suggested as well as methods of control for by edge massif state in complex mining conditions, implemented in projecting and in the industry.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федоренко П.Й.

2. Федоренко П.Й.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.01

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 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Креньда Ю.Ф.
2. Креньда Ю.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.01

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. Чорний Г.І.
2. Чорний Г.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

