Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000319

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яворський Василь Миколайович

2. Yavors'kyj Vasyl' Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.02

Назва наукової спеціальності: Підземна розробка родовищ корисних копалин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-12-2000

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: ДХК "Павлоградвугілля"

Код за ЄДРПОУ: 00178351

Місцезнаходження: 49127,Україна, м. Павлоград

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.04

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: Національна гірнича академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49027, м. Дніпро, пр. К.Маркса, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.19, 52.13.23

Тема дисертації:

1. Обгрунтування параметрів технології відпрацювання вугільних циліків камерами в умовах шахт Західного Донбасу

2. Parameter substantiation of working-out belt pillars using the groups of rooms in the mines of West Donbass

Реферат/анотація:

1. Розкрито закономірності розподілу напруг та зміщень системи "покрівля--цілики--грунт" з урахуванням розкиду вихідних даних за фізико-механічними характеристиками та геометричними параметрами камерної системи розробки тонких пологих вугільних пластів в слабких породах. Отримано кореляційні співвідношення для максимальних значень зближень грунту та покрівлі і максимальних значень нормальних sxx, syy та еквівалентних s-напруг у покрівлі та циліках. Для випадку міцного вугілля і слабких вміщуючих порід з використанням характеристики безпеки за А. Р. Ржаніциним встановлено залежність імовірності утрати стійкості камер від глибини розробки. Розроблено методику розрахунку параметрів камерної системи відпрацювання тонких пологих вугільних пластів в слабких породах. З її допомогою для умов шахт Західного Донбасу визначені та впроваджені в промислових умовах раціональні параметри бурошнекового і

комбайнового тонких стрічкових циліків.

2. Mechanism of stress and displacement distribution of the system "roof-pillars-floor" taking into account spread in initial data in regard to physical and mechanical characteristics and geometrical parameters of room system of mining thin flat-dipping coal beds within weak rocks was found. Correlative relations for maximum value of roof and floor convergence and maximum value of normal sxx, syy and equivalent sекв stresses in the roof and pillars were obtained. Dependence of roof caving probability from the deep mining for hard coal and weak country rocks using A.P.Rdzanitsyn safety according to was established. Calculation method of room system parameters of working-out thin flat-dipping coal beds within weak rocks was developed. With its help it was possible to define rational parameters of auger-drill coal extraction and working-out techniques of thin belt pillars using cutter-loader "Dnepr" for the mines of West Donbass. Epure comparison of roof and floor convergence of given block received for iden tical conditions using analysis of developed algorithm and results of natural measurement was made.

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. Бузило В.І.

2. Бузило В.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02

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. Сапицький К.Ф.

2. Сапицький К.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02

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. Курносов А.Т.

2. Курносов А.Т.

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.02

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 Садовенко І.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Садовенко І.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.