Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003372

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-09-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хозяйкіна Наталія Володимирівна
2. Khoziaykina N.V.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.09

Назва наукової спеціальності: Геотехнічна і гірнича механіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-07-2004

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: 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

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: 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: 52.13.04

Тема дисертації:

1. Закономірності зміни граничного напруженого стану у складноструктурній покрівлі лав положистих вугільних пластів.

2. 3. The regulations of changing boundary stressed state in a complex-structure roofing of sloping coal seam drives

Реферат:

1. У дисертації обґрунтовані головні управляючі параметри, які суттєво впливають на геомеханічну ситуацію при обваленні покрівлі вугільного пласту, що містить потужний шар міцного піщанику. Встановлені геомеханічні закономірності зміни граничних напружених станів у покрівлі складноструктурних положистих вугільних пластів, що містить потужний шар міцних порід при відпрацюванні лавами. Обґрунтовано інтегральний критерій стійкості порід покрівлі для величини генерального та кроку сталого обвалення. На підставі аналізу досліджень запропонована трьохстадійна модель деформування порід покрівлі положистих вугільних пластів. Отримані залежності, номограма та методика дозволяють у гірничогеологічних та гірничотехнічних умовах шахт ДП "Добропіллявугілля" раціонально розмістити кріплення у підготовчих

виробках, підвищити безпеку гірників, обрати раціональні параметри технологій.

2. Geomechanical regularities change of boundary stressed states of complex-structure rock massif, which lies in the roofing at working sloping coal seams with the help of solid system of mining development, are stated in thesis. Research on the process of rock roofing's falling of coal seam on models with equivalent materials is done. On the basis of natural, laboratory and analytical research a three-stage model of roofing rock collapse of coal seams falling is proposed, which lets forecast main parameters of the process of rock massif destruction at drive's moving for concrete mining and geological conditions. Computer modeling of the roofing falling process of complex-structure roofing in drives allowed to watch changes of stressed deformed state for hard-to-fall roofing of sloping coal seam on the basis of method of boundary elements. On the basis of stated regularities of forecast and formula obtained for magnitudes of general and stable falling, nomogram is developed.

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. Шашенко О.М.
2. Shashenko A.N.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.04

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. Усаченко Б.М.

2. Усаченко Б.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.11

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. Бондаренко В.І.

2. Бондаренко В.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.04

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	Роєнко Анатолій Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Роєнко Анатолій Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.