Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001609

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вишневецький Віктор Вікторович
2. Vyshnevets'kyj Viktor Viktorovych

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: 21-05-1999

Спеціальність за освітою: 7.090301.00

Місце роботи здобувача: Донецький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 83000, м. Донецьк, вул. Артема, 58

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 11.052.05

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Покровський р-н., Донецька обл., 85300, 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: Донецький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 83000, м. Донецьк, вул. Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.25

Тема дисертації:

1. Обгрунтування методу прогнозування гірничого тиску при відробці свити похилих вугільних пластів
2. Development of the method for forecasting of ground pressure due to longwall panel expansion in contiguous coal seams

Реферат:

1. Дисертація присвячена питанням розробки метода прогнозування гірничого тиску при відробці свити похилих пластів. В роботі на підставі шахтних інструментальних досліджень за активізацією повторно над- та підпрацьованої товщи за допомогою глибинних реперів та фізичного моделювання на еквівалентних матеріалів встановлено, що при відсутності потужних породних мостів у міжпластовому просторі багатократне над- та підпрацювання одинокою лавою раніше розвантаженої зони призводить до зменшення або повного зникнення регіонального розвантаження. Обгрунтована конечно-елементна процедура розрахунку гірничого тиску в заданій площині при поширенні очисних робіт у свиті сближених пластів с урахуванням незворотних зрушень масиву при його багатократному над- та підпрацюванні. Модель використана для оцінки перерозподілу гірничого тиску та обгрунтування раціонального планування поширення очисних робіт у свиті пластів.

2. The problem of ground pressure redistribution calculation during contiguous coal seams extraction has been solved. Experimental measurements in-situ and physical modeling on plaster-sand models have been employed in the research. Multiple undermining of destressed zone causes ground pressure to increase. Finite element method procedure has been developed to simulate ground pressure redistribution. Thr model takes into account the irreversible processes which occur during strata caving. The model is used to choose an optimal layuot of panel during extraction of contiguous coal seams.

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. Назимко Віктор Вікторович
2. Назимко Віктор Вікторович

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. Гавриленко Юрій Миколайович

2. Гавриленко Юрій Миколайович

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. Дрибан Віктор Олександрович

2. Дрибан Віктор Олександрович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Логвінов Миколай Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Логвінов Миколай Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.