Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000347

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лобков Микола Іванович

2. Lobkov Mukola Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 26-04-2012

Спеціальність за освітою: 7.090301

Місце роботи здобувача: Інститут фізики гірничих процесів НАН України

Код за ЄДРПОУ: 24647077

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, 2-а, м. Дніпро 5, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.184.02

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: Інститут фізики гірничих процесів НАН України

Код за ЄДРПОУ: 24647077

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, 2-а, м. Дніпро 5, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.35.29

Тема дисертації:

1. Розвиток наукових основ прогнозу обвалення порід покрівлі при вийманні лавою пологого пласта

2. Development of forecast scientific bases of roof collapse by mining face flat layer

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемі прогнозування обвалень порід покрівлі в очисних виробках при відпрацьовуванні лавами пологих пластів. Інтенсивне формування області повних зсовувань покрівлі над виробленим простором відбувається в процесі відходу лави від розрізної печі на відстань, яка дорівнює довжині лави або ширині виробленого простору, утвореного відпрацюванням декількох суміжних лав. При подальшому посуванні лави інтенсивність формування області повних зсовувань покрівлі значно зменшується. Кількість породних шарів, які беруть участь в зсовуванні визначається параметрами області повних зсовувань. У процесі зрушення породні шари діляться на групи, де кожна група складається з несучого шару із граничним прольотом, що перевищує граничні прольоти шарів, які залягають вище його і служать навантаженням. Процес вигину або обвалення шарів, які представляють групу, відбувається одночасно. Величина прольоту несучого породного шару зростає зі збільшенням потужності шару, пружних властивостей породи, тріщиностійкості й зменшується зі збільшенням кількості шарів, що служать навантаженням несучому шару, та критичній довжині тріщини в породному шарі.

2. The dissertation is devoted a problem of roof breeds collapses forecasting by mining face flat layers. Roof collapses forecast perfection at mining faces demands of stratum movement scientific bases development. The new direction of geomechanics based on established regularities of roof stratum shift area formation over developed space and dirt bed interaction is developed. It is established that the full strata shift area defines dirt quantity which take part in shifting under open area and basic pressure forming. It is established that the size of pedigree layer arch width before a collapse is directly proportional to its capacity, breed elastic properties, fracture strength and inversely proportional to layers quantity which making cantledge counted layer, critical length of crack in pedigree layer.

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. Алєксєєв Анатолій Дмитрович
2. Alexeev Anatoliy Dmitrovich

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.07, 05.15.09

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. Гріньов Володимир Герасимович

2. Гріньов Володимир Герасимович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02, 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. Ковалевська Ірина Анатолієвна

2. Ковалевська Ірина Анатолієвна

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. Дрібан Віктор Олександрович

2. Дрібан Віктор Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.09, 05.15.09

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	Алєксєєв Анатолій Дмитрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Алєксєєв Анатолій Дмитрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.