Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000200

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ляшок Ярослав Олександрович
2. Lyashok Yaroslav Oleksandrovych

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: 22-12-2000

Спеціальність за освітою: 7.09.03.02

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. Розробка способу запобігання вивалів покрівлі в лавах пологих пластів при вийманні вугілля механізованими комплексами

2. Elaboration off roof rock fall out prevention method in gently sloping seams faces while coal excavation by mechanized complexes

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: комплексно-механізовані очисні вибої глибоких шахт, породи покрівлі вугільних пластів. Мета: наукове узагальнення та обґрунтування способу запобігання вивалів порід покрівлі в лавах пологих пластів при вийманні вугілля механізованими комплексами в складних умовах глибоких шахт. Методи дослідження: шахтні інструментальні спостереження, аналітичні та лабораторні дослідження методом еквівалентних матеріалів. Теоретичні результати і наукова новизна роботи полягають в поширенні геомеханічних знань особливостей шкідливого впливу опорного тиску та важкообвалюємих піщаників основної покрівлі на прояви гірничого тиску в привибійному просторі лав, які відробляються на великих глибинах; в розкритті механізму зміни та покращання стану і поведінки порід безпосередньої покрівлі, які підтримуються при удосконаленні способу управління покрівлею повним обваленням. Практичні

результати: розробка способу запобігання вивалів порід покрівлі в лавах пологих пластів при вийманні вугілля механізованими комплексами, який базується на спорудженні позаду секцій мехкріплення, опорних конструкцій, які збільшують відстань від вибою лави до місця повних осідань важкообвалюємих піщаників основної покрівлі. Ступінь впровадження: спосіб спорудження позаду мехкріплення дерев'яних опор на дільницях поганої стійкості відносно слабких порід безпосередньої покрівлі випробуваний і впроваджений на шахтах ім. О.Г.Стаханова і на шахті "Росія". Сфера використання: очисні вибої глибоких шахт.

2. The object of investigation is breakage faces of deep collieries. The subject of investigation is roof rock of coal seams. The aim of the work is scientific generalization and foundation of the method of preventing roof rock inrush in inclined coal bed faces while winning coal by mechanized complexes under severe conditions of deep collieries. Methods of investigation are mine tool observations, analytic and laboratory investigation on models of equivalent materials. Theoretical results and novelty of the work lie in: a) expansion of geomechanical learning of the peculiarities of harmful action of bearing pressure and tough sand roof upon rock pressure manifestation in the mined-out space at great depths; b) in exposure of the mechanism of alteration and improving the conditions and behaviouv of the supported immediate roof rock while perfecting the method of roof control by rock fall. The practical results of the work consist in developing the method of preventing roof rock inrush in inclined coal bed faces while winning coal by mechanized complexes, while is based upon setting up mechanical supports behind the advancing sections, thus increasing the space between the face and the place of complete settlement of tough sandstone roof.

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. Соловйов Геннадій Іванович

2. Соловйов Геннадій Іванович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клішин М.К.
2. Клішин М.К.

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. Мухін Є.П.
2. Мухін Є.П.

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 Логвінов М.Г.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Логвінов М.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.