Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0500U000158

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ілляшов Михайло Олександрович
2. Illyashov Mykhajlo Oleksandrovych

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: 02-06-2000

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: Концерн "Енерго"

Код за ЄДРПОУ: 00175722

Місцезнаходження: 86391, Україна, м. Жданівка, вул. Сновська,1

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.03

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: Державний Макіївський науково-дослідний інститут з безпеки робіт у гірничій промисловості

Код за ЄДРПОУ: 00174086

Місцезнаходження: 86208, Україна, м. Макіївка, вул. Лихачова, 60

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.35.29, 52.01.93

Тема дисертації:

1. Ефективна та безпечна розробка вугільних пластів, схильних до газодинамічних явищ, у зонах підвищеного гірського тиску

2. Coal seams liable to gas-dynamic events.- Mining efficiency and safety in increased rock pressure zones.

Реферат/анотація:

1. Розроблена і експериментально підтверджена гіпотеза про збереження змін структури вугілля та газодинамічних аномалій, що сталися під дією підвищеного гірського тиску, після ліквідації джерела ПГТ; визначені категорії небезпеки зон ПГТ; встановлені закономірності зміни небезпечності пластів у зонах ПГТ в залежності від виду джерела ПГТ і його віддаленості від пласта, який розробляється, умов утворення створу, напрямку його переходу, ступеня небезпечності пластів за викидами вугілля та газу; виявлені особливості надробки зон ПГТ, надробки та підробки пластів, небезпечних обваленнями вугілля; визначені способи і критерії оцінки ступеня не-безпечності зон ПГТ за показниками напруженого та га-зодинамічного стану пластів у шахтних умовах; розроб-лені основні положення щодо ефективної та безпечної розробки

пластів у зонах ПГТ, оцінена економічна ефек-тивність впровадження розробок.

2. A new hypothesis of preserved structural changes in coal and gas-dynamic abnormalities due to increased rock pressure, after the IRP source withdrawal, has been set up and experimentally tested. It is based on gas-dynamic statistics for Donbass coal mines, coal seam stress/gas-dynamic behaviour in IRP zones, both laboratory and field tested, and stress analysis of rock mechanics in stoping areas. Coal seam beheviour within an IRP zone has been identified according to the IRP source type and distance from the working seam, range formation and crossing direction, outburst seam danger index. Techniques have been developed to overmine IRP zones, overmine and undermine rock-falling seams. Estimation procedure has been set up to assess risks in IRP zones by in-situ stress and gas-dynamic criteria. Safety mining procedures for IRP zones have been worked out, the innovations have been esfimated in terms of cost effectiveness

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. Бобров А.І.

2. Бобров А.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. Зорін А.М.

2. Зорін А.М.

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. Кузьменко О.М.

2. Кузьменко О.М.

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. 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. Софійський К.К.
2. Софійський К.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

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.