

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003797

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ющенко Юрій Миколайович

2. Ushenko Yury Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 21.06.02

Назва наукової спеціальності: Пожежна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-12-2002

Спеціальність за освітою: 7.090214

Місце роботи здобувача: Науково-виробниче об'єднання з гірничорятувальної справи "Респіратор"

Код за ЄДРПОУ: 04675545

Місцезнаходження: 83048, м. Донецьк, вул. Артема, 157

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство вугільної промисловості України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 12.834.01

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: Науково-виробниче об'єднання з гірничорядувальної справи "Респіратор"

Код за ЄДРПОУ: 04675545

Місцезнаходження: 83048, м. Донецьк, вул. Артема, 157

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство вугільної промисловості України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.01.92

Тема дисертації:

1. Розробка систем і створення технічних засобів пожежного водопостачання гірничих виробок глибоких шахт

2. DEVELOPMENT OF SYSTEMS AND CREATION OF TECHNICAL MEANS OF FIRE PREVENTION WATER SUPPLY OF MINE WORKINGS IN DEEP MINES

Реферат:

1. ...присвячена питанням підвищення рівня протипожежного захисту гірничих виробок глибоких шахт. У роботі запропонований новий підхід до розробки систем пожежно-зрошувального водопостачання і засобів пожежогасіння, що полягає у комплексному дослідженні процесів спільної їх роботи, визначенні взаємозв'язків між основними параметрами та створення на цій основі регулювальника тиску, що об'єднує їх в єдину систему для забезпечення ліквідації підземних пожеж у виробках глибоких шахт. Створені регулювальники тиску нового покоління зі статично і динамічно урівноваженим затвором. Встановлена закономірність розташування їх у вертикальних і похилих трубопроводах. Обґрунтована умова безкавітаційної роботи регулювальників тиску в шахтних системах водопостачання. Встановлені нормативні витрати води на гасіння і локалізацію підземних пожеж в залежності від міри її дисперсності, пожежного

навантаження гірничої виробки. Основні результати роботи використані при розробці ряду галузевих нормативних документів, при створенні редуційних клапанів, які знайшли широке застосування на шахтах України, Росії, Казахстану.

2. The thesis is devoted to the problems of increase of the level of fire protection of the mine workings in the deep mines. A new approach to development of fire-fighting sprinkling water supply and fire-fighting means is proposed in the work. It consists in complex investigation of the processes of their common operation, determination of independence's between the basic parameters and creation of the pressure regulator that combines them in the united system to guarantee fighting the underground fires in the mine workings of the deep mines. The pressure regulators of the new generation with the gate having dynamic and standing balance are created. Mechanism of their arrangement in the vertical and inclined pipe-lines is ascertained. Condition of the uncavitated work of the pressure regulators in the mine water supply systems is substantiated. The normative water consumptions for fighting and localization of the underground fires depending on degree of its dispersion, fire load of the mine working are substantiated. The basic results of the work are used be development of a number of branch normative documents, by creation of the pressure reducing valves that are widely used in the mines of the Ukraine, Russia and Kazakhstan.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пашковський Петро Семенович

2. Pashkovs'kyj Petr Semenovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.01

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. Булгаков Юрій Федорович
2. Булгаков Юрій Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.01

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. Куріпко Олег Васильович
2. Куріпко Олег Васильович

Кваліфікація: к.т.н., 21.06.02

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**

Коптиков Віктор Павлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Коптиков Віктор Павлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.