Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004153

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Король Анатолій Олексійович
2. Korol Anatoly Alekseyevich

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: 30-09-2005

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Науково-дослідний інститут гірничорятувальної справи та пожежної безпеки "Респіратор"

Код за ЄДРПОУ: 00174102

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 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-дослідний інститут гірничорятувальної справи та пожежної безпеки "Респіратор"

Код за ЄДРПОУ: 00174102

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.01.92

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів подачі вогнегасних порошків при дистанційному гасінні підземних пожеж

2. Substantiation of the parameters of feeding the fire-extinguishing powders by remote fighting the underground fire

Реферат:

1. Дисертація присвячена обгрунтуванню параметрів подавання вогнегасних порошків під час гасіння підземних пожеж дистанційним способом. У роботі за результатами аналітичних і експериментальних досліджень визначено витрати, ефективну дальність подавання та змінення витрат повітря у гірничий виробці під час подавання вогнегасних порошків у разі гасіння пожеж дистанційним способом. Розроблено пристрої подавання тонкодисперсних порошків у вентиляційний потік з використанням енергії повітряного потоку, створюваного шахтними вентиляторами. Обґрунтовано умови рівномірного і регульованого подавання порошків протягом необхідного проміжку часу. Встановлено емпіричні залежності тривалості подавання порошків під час гасіння пожежі від їх дисперсності та відстані до осередку пожежі. Основні результати роботи використано під час розроблення низки галузевих нормативних документів, а також під час створення пристроїв подавання вогнегасних порошків "Вихрь" та "Буря", які знайшли застосування в

гірничорятувальних підрозділах України і Росії.

2. Consumption, effective range and change of air consumption in the mine working by feeding the fire-extinguishing powders to the underground fire place are results of the analytical and experimental investigations. The devices of feeding the fire-extinguishing powders finely dispersed in the ventilation stream owing to energy of the air flow created by the mine fan have been worked out. Conditions of their feed being uniform and time-unlimited are substantiated. The empirical dependences of duration of feeding the powders on their dispersivity and distance to the fire place are determined. The principal results of the work are used by development of a number of the branch normative documents and creation of the devices of feeding the fire-extinguishing powders that have been widely used in the mine-rescue subdivisions of the Ukraine and Russia.

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. Пашковський Петро Семенович
2. Pashkovsky Pyotr Semyonovich

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Медведєв Едуард Миколайович

2. Медведєв Едуард Миколайович

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. Антонов Анатолій Васильович

2. Антонов Анатолій Васильович

Кваліфікація: к.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

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.