Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004062

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лапшин Олександр Олександрович
2. Lapshin Oleksandr Oleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.26.01

Назва наукової спеціальності: Охорона праці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-10-2005

Спеціальність за освітою: 7.090303

Місце роботи здобувача: Криворізький гірничий округ

Код за ЄДРПОУ: 02844360

Місцезнаходження: 50063, Кривий Ріг, вул.Коротченка, 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.09.052.02

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: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070720

Місцезнаходження: Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.33

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності пилогазоподавлення при вибухових роботах в тупикових виробках рудних шахт.

2. Dust and gas suppression efficiency improvement in blind mine workings during explosions.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності пилогазоподавлення при вибухових роботах в тупикових виробках шахт. Метою роботи є зменшення вмісту шкідливих речовин в атмосфері тупикових виробок при вибухових роботах до нормативних величин за регламентований проміжок часу. Основна ідея роботи полягає у використанні електричного поля коронного розряду в приймальній камері ежекторної установки в комплексі з електроактивованою водоповітряною сумішшю для подавлення шкідливих домішок, які утворюються при вибухових роботах в гірничих виробках. Розроблено спосіб нейтралізації шкідливих газів і коагуляції пилу електричним полем коронного розряду в комплексі з електроактивованою водоповітряною сумішшю, які генеруються в приймальній та змішувальній камерах ежекторної установки. Розроблена конструкція ежекторної установки, яка утворює коронний розряд та далекобійний струмінь електроактивованої водоповітряної суміші для пилогазоподавлення при вибухових роботах в тупикових виробках шахт.

2. The thesis deals with dust and gas suppression efficiency increase in blind workings during explosions. The thesis purpose is to decrease harmful substance content in the atmosphere of the blind workings during explosions to standard figures during the regulated period of time. Thesis' main idea is to use electric field of charge in the intake chamber of ejection installation together with electrically activated water-air mixture in order to suppress harmful impurities formed in workings during explosions. The way of neutralizing harmful gases and dust coagulation by electric field of crown charge together with electrically activated water-air mixture has been developed. They are generated in the intake and mixing chambers of the ejection installation. The installation has been designed. It generates crown charge and a distant electrically activated water-air mixture jet for suppressing dust and gas in blind workings during explosions.

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. Бересневич Петро Васильович

2. Beresnevish Petro Vasilovich

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. Швидкий Микола Іванович

2. Швидкий Микола Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.04

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. Кошик Юрій Йосипович

2. Кошик Юрій Йосипович

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 Вілкул Юрій Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Вілкул Юрій Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.