Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002344

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мірошниченко Наталія Сергіївна
2. Miroshnichenko Natalia Sergeevna

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: 17-06-2002

Спеціальність за освітою: 7.090603

Місце роботи здобувача: Національний науково-дослідний інститут охорони праці

Код за ЄДРПОУ: 21609797

Місцезнаходження: Україна, 04060, м. Київ, вул. Вавилових, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство праці та соціальної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.802.01

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: Національний науково-дослідний інститут охорони праці

Код за ЄДРПОУ: 21609797

Місцезнаходження: Україна, 04060, м. Київ, вул. Вавилових, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство праці та соціальної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.01.93, 52.01.94

Тема дисертації:

1. Розробка методу контролю параметрів газових викидів промислових вибухів у кар'єрі

2. Gas escape paramerets control of industrial explosions in a quarry method elaboration

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - газові викиди (ГВ) від промислових вибухів. Мета дослідження - розробка дистанційного методу контролю параметрів ГВ від промислових вибухів на основі дослідження процесу утворення і поширення ГВ для оцінки загазованості атмосфери кар'єру. Методи дослідження - аналітичний апарат теорій імовірності і математичної статистики, колориметрії, молекулярної оптики, а також фізичного моделювання і експериментів у кар'єрах. Встановлено умови фіксування ГВ, їх об'єму та концентрацію діоксиду азоту для визначення загазованості атмосфери кар'єру та робочих місць. Розроблено дистанційний метод контролю параметрів ГВ для оцінки змінювання загазованості атмосфери кар'єру та робочих місць у часі. Отримано закономірності загазованості атмосфери кар'єру та робочих місць ГВ від вибухів різних типів зарядів з метою створення здорових і безпечних умов праці. Розроблено методику оцінки часу розсіювання ГВ до гранично-допустимої концентрації діоксиду азоту для визначення часу провітрювання робочих місць.Розроблено комплекс реєстрації та аналізу відеозображень ГВ для отримання даних про загазованість повітря робочих місць та атмосфери кар'єру. Розроблено методику аналізу відеозображень ГВ для

визначення загазованості атмосфери кар'єру та робочих місць. Метод використано на підприємствах "Укрaгровибухпром" та "Полтавський ГЗК". Сферою використання є підприєства, що ведуть вибухові роботи у кар,єрах.

2. Research object is gas escapes (GE) of industrial explosions. Research object is GE paramerets remote control of industrial explosions method elaborationon the basis of formation and diffusion of GE process research for evaluation of a quarry gas-laden atmosphere. Research methods are of theories probability and mathematical statistics, colorometric, molecular optics analytic set and also physical modelling and experiments in a quarries. It was established the GE fixation conditions, it volume and dioxide nitrogen concentration for evaluation of a quarry gas-laden atmosphere and offices. It was elaborated GE paramerets remote control of industrial explosions in a quarry method elaboration for time variation evaluation of a quarry gas-laden atmosphere and offices. It was obtained the regularities of a quarry gas-laden atmosphere and offices by GE of different charge types explosions for creation of healthy and safe labour conditions. It was elaborated the method of time evaluation of GE dispersion to maximumlly possible concentration of dioxide nitrogen for evaluation of offices time ventilation. It was elaborated the GE registration and GE videoimage analysis complex for obtaining of quarry gas-laden atmosphere and offices datas. It was elaborated the method of GE videoimage analysis quarry gas-laden atmosphere and offices. Method was used in the "Ukragrovzrivprom" and "Poltavskij GOK" enterprises. Field of using is enterprises which carry out of explosions in the quarries.

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. Крівцов Микола Васильович

2. Krivtsov Nikolaj Vasilievich

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. Бересневич Петро Васильович

2. Бересневич Петро Васильович

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. Теличко Костянтин Едуардович

2. Теличко Костянтин Едуардович

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	Ткачук Костянтин Нифонтович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ткачук Костянтин Нифонтович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.