Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000919

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-09-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Медведєв Валерій Миколайович
2. Medvedev Valery Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 30-08-2013

Спеціальність за освітою: 7.092401

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

Код за ЄДРПОУ: 00174088

Місцезнаходження: 86108, м.Макіївка Донецька обл., вул.Лихачова, 60

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

Код за ЄДРПОУ: 00174088

Місцезнаходження: 86108, м.Макіївка Донецька обл., вул.Лихачова, 60

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство вугільної промисловості України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.33.11

Тема дисертації:

1. Розвиток наукових основ і вдосконалення практики моніторингу вмісту метану в рудниковій атмосфері
2. Development of scientific basis and improving of practice of methane content monitoring in mine weather

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вирішенню науково-прикладної проблеми підвищення ефективності моніторингу вмісту метану в рудниковій атмосфері для запобігання аваріям і травматизму, пов'язаним з наявністю метану у вугільних шахтах. Запропоновано концепцію підвищення безпеки праці у вугільних шахтах за газовим чинником і показано, що моніторинг вмісту метану в рудниковій атмосфері є одною з головних умов попередження вибухів метаноповітряних сумішей і задухи гірників. Встановлено критерії небезпеки газових ситуацій, що формуються в гірничих виробках, низку закономірностей процесів метановиділення, обґрунтовано доцільність прогнозування значень цих процесів і газових ситуацій. Розроблено методи, які спрямовано на підвищення точності, оперативності й достовірності моніторингу вмісту метану в рудниковій атмосфері, зниження відмов метанометрів і розширення інформаційного поля про газовий стан у вугільних шахтах. Результати роботи упроваджено в нормативних документах і технічних засобах, що забезпечують підвищення безпеки гірничих робіт за газовим чинником.

2. The doctoral thesis is devoted to the solution of scientific and engineering problem of efficiency improvement of methane content monitoring in mine weather in order to prevent accidents and injuries connected with methane presence in coal mines. The conception of labour safety improving in coal mines according to gas content has been suggested and it has been shown, that methane content monitoring in mine weather is one of the most important conditions for firedamp explosion and mineworkers' asphyxia prevention. The criteria of gas situations danger have been determined, which are formed in mine workings, as well as variety of regularities of methane release processes, the rea-sonability of forecasting of the importance of such processes and gas situations has been proved. The methods have been worked out, which are aimed at methane content monitoring in mine weather accuracy, efficiency and trustworthiness increase, as well as decrease of methanometer's breakdown and extension of information field concerning gas situation in coal mines. The results of research work have been introduced in normative documents and technical equipment, which provide labour safety improving in coal mines according to gas content.

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. Кашуба Олег Іванович
2. Kashuba Oleg Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.01, 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. Грядущий Борис Абрамович

2. Грядущий Борис Абрамович

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. Ковальов Олександр Петрович

2. Ковальов Олександр Петрович

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. Малєєв Микола Володимирович

2. Малєєв Микола Володимирович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Брюханов Олександр Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Брюханов Олександр Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.