Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003067

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білоножко Василь Вікторович

2. Bilonozhko V.V.

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: 10-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.091401

Місце роботи здобувача: Науково-виробниче об"єднання "Червоний металіст"

Код за ЄДРПОУ: 00165706

Місцезнаходження: 245780 СУМСЬКА ОБЛ.,М.КОНОТОП,ВУЛ.ЧЕРВОНОЗАВОДСЬКА,5

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 08.080.07

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний гірничий університет

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49005, м.Дніпро, пр.К.Маркса,19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.37

Тема дисертації:

1. Запобігання неоднозначності спрацьовування засобів вибухозахисту гірничих виробок шахт

2. Prevention the ambiguity operation of the explosion protection devices of mines workings

Реферат/анотація:

1. В дисертації виконано аналіз існуючих методів вимірювання вмісту метану, засобів і систем контролю вибухонебезпечності гірничих виробок шахт. Досліджені причини неоднозначної і нестабільної роботи існуючих засобів контролю вмісту метану і вплив неконтрольованих компонентів і параметрів рудникової атмосфери на їх роботу. Обґрунтувати нові, більш досконалі методи контролю, що усувають можливість неоднозначного вимірювання концентрації метану в гірничих виробках шахт та розроблені засоби контролю вибухонебезпечності, що підвищують вірогідність і ефективність контролю та забезпечують однозначність роботи сигналізації і захисту. Результати роботи впроваджені на НВО "Червоний металіст" при розробці датчиків для однозначних сигналізаторів та аналізаторів метану, що дозволило підвищити рівень вибухозахисту гірничих виробок шахт і розширити область застосування засобів контролю метану.

2. In thesis was made the analysis of existing methods of methane content measurement, of devices and control systems of explosive mine workings. The reasons of ambiguous unstable operation of existing methane content control devices and the influence of uncontrolled components and mine atmosphere parameters on their operation are researched. New and more improved methods of control, which prevent the possibility of ambiguous change of methane concentration in mine workings, are based on facts. The explosion-proof control devices, which increase the control probability and efficiency and provide the ambiguity operation of alarm and protection devices, are developed. The results of work were applied at NVO "Chervony metalist" during the development of transducers for unambiguous methane indicators and detectors, that allowed to increase the level of explosion protection of mine workings and to widen the field of application of methane control devices

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. Голінько В.І.

2. Golinko V.I.

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 Ю.Ф.

2. Булгаков Ю.Ф.

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. Гінгольд В.М.

2. Гінгольд В.М.

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 Шкрабець Ф.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шкрабець Ф.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.