Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002880

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Новікова Олена Олександрівна
2. Novikova Olena Oleksandrivna

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: 31-05-2012

Спеціальність за освітою: 0209

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.01.92

Тема дисертації:

1. Підвищення безпеки праці у конвеєрних виробках вугільних шахт по пиловому фактору.

2. Improving Safety of Activities within Belt Roadways of Coal Mines as to Dust Factor

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі виконано рішення актуальної наукової задачі під-вищення рівня пиловибухобезпеки в конвеєрних виробках вугільних шахт. Встановлено, що вплив зони підконвеєрного простору на рівень пиловибухобе-зпеки конвеєрної виробки обумовлений його ізольованістю від загального про-стору виробки і виконанням функції провідника вибухового горіння в аварійній ситуації, що знижує ефективність протипилових заходів і вимагає додаткових способів і технічних засобів, що попереджують відкладення пилу в підконвеєрному просторі.Встановлені закономірності процесу утворення, поширення і відкладення пилу, що дозволяють прогнозувати динаміку виносу й осадження вугільного пилу в конвеєрних виробках з урахуванням впливу підконвеєрного простору. Розроблена та теоретично обґрунтована математична модель зміни кон-центрації пилу за довжиною виробки при наявності в ній

конвеєра.Розроблено способи і засоби підвищення рівня пиловибухобезпеки гірни-чих виробок обладнаних конвеєрним транспортом.

2. The thesis realizes solution for actual scientific problem of improving level of dust and explosion safety within belt roadways of coal mines. It is shown that effect of underbelt area on the level of dust and explosion safety of belt roadway depends on its isolation from general roadway area, and performing functions of explosive burning conductor in emergency. It negates the effectiveness of dust measures re-quiring extra ways and technical means which prevent dust deposit in underbelt area. The solution is to determine laws of process of formation, emission, and accu-mulation of dust which helps to predict dynamics of coal dust discharge and fall with-in belt roadway taking into account effect of underbelt area. It is developed and theoretically grounded mathematical model of change in dust concentration along the length of roadway if a belt is available in it. Develop ways and means of improving level of dust and explosion safety of roadways equipped with belt transport.

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. ЛЕБЕДЄВ Яків Якович
2. LEBEDYeV Yakiv Yakovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. КОЛЕСНИК Валерій Євгенович
2. КОЛЕСНИК Валерій Євгенович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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. РЯСНИЙ Віталій Мефодійович
2. РЯСНИЙ Віталій Мефодійович

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 Садовенко І.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Садовенко І.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.