Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0508U000131

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Брюханов Олександр Михайлович
2. Bryukhanov Aleksandr Mihaylovith

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: 07-02-2008

Спеціальність за освітою: 0202

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

Код за ЄДРПОУ: 00174088

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

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

Код за ЄДРПОУ: 00174088

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.01.92

Тема дисертації:

1. Розвиток теорії і вдосконалення практики запобігання та профілактики вибухів у глибоких шахтах

2. Deep mine explosion prevention theory development and practice improvement

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розв'язанню актуальної проблеми запобігання та локалізації вибухів газу і пилу на основі розвитку теорії і вдосконалення за-ходів та засобів. Встановлені закономірності формування вибухонебезпечного середовища при порушеннях провітрювання та газодинамічних явищах у вугільних шахтах. Розроблена методика визначення техногенних зон у гірському масиві, показа-ний зв'язок газодинамічних явищ з техногенними зонами. Установлено раніше невідоме, класифіковане як наукове відкриття, явище утворення в гірському масиві техногенних зон в області зміни кута нахилу по-рід, яке полягає в тому, що при силовій дії на області зміни кута нахилу відбу-вається перерозподіл напруг у породах, що призводить до аномальних проявів гірничого тиску, а також невідомий раніше, класифікований як відкриття, ана-літичний зв'язок між вірогідністю виникнення аварії на промислових об'єктах і їх

ергатичністю, який полягає в тім, що вірогідність виникнення аварії визнача-ється співвідношенням рівня їх інтегральної ергатичності як системи "людина-машина-середовище" і сукупністю нефункціональних залежностей, що харак-теризують промисловий об'єкт.

2. The thesis is devoted to the currently important problem of gas/dust explosion prevention and localization, and its solving in terms of theory development and prac-tice improvement. Methodology has been developed, and patterns have been determined, as to en-vironment explosion hazard formation at coal mines; also methodology has been de-veloped as to identifying technogenic zones in rock mass, and a relation has been shown between gas-dynamic events and negative manifestations of rock pressure, on the one hand, and technogenic zones, on the other hand. There have been detected two previously unknown phenomena classified as sci-entific discoveries: 1) occurrence of rock-mass technogenic zones in sections with rock inclination variations, which involves the following: when sections with rock in-clination variations sustain some impact, rock stress redistribution takes place, which leads to abnormal manifestations of rock pressure; and 2) analytic connection be-tween accident probability at industrial entities and their ergatic character, which consists in the following: accident probability is determined by the correlation of their ergatic integrity as a "man - machine - environment" system and a combination of nonfunctional dependencies characterizing an industrial entity.

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. Грядущий Борис Абрамович

2. Gryadushiy Boris Abramovith

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. Подкопаєв С.В.

2. Подкопаєв С.В.

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. Колесник В.Є

2. Колесник В.Є

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. Старіков Г.П.

2. Старіков Г.П.

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