Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000991

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бокій Борис Всеволодович

2. Bokij Borys Vsevolodovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.11

Назва наукової спеціальності: Фізичні процеси гірничого виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-03-2001

Спеціальність за освітою: 7.09.0303

Місце роботи здобувача: Акціонерне підприємство шахта ім. Засядько

Код за ЄДРПОУ: 00174846

Місцезнаходження: 83054,Україна,м.Донецьк, вул. Засядько

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство з питань вугільної промисловості України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 11.184.02

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: Відділення фізико-технічних гірничих проблем Донецького фізико-технічного інституту ім. О.О.Галкіна

Код за ЄДРПОУ: 24647077

Місцезнаходження: 83114, Донецьк, вул. Р.Люксембург, 72

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.33

Тема дисертації:

1. Керування аерологічними і газодинамічними процесами в виробках глибоких вугільних шахтах на основі удоско-налювання схем провітрювання

2. Aerological and gasodinamical processes control in deep coal mines based on ventilation scheme improvement

Реферат/анотація:

1. На підставі дослідження газовиділення у виробки виймальної дільниці установлено, що на великих глибинах прямоточні схеми провітрювання і дегазація за допомогою свердловин не дозволяють досягти навантаження на лаву, що забезпечує економічно ефективну роботу шахти. Довгі крутопохилі свердловини збільшують газовиділен-ня у виробки виймальної дільниці, при довжині відробленого простору більш 700 м, на 10-20 м3/хв. Тому як спосіб підзем-ної дегазації прийнятий ізольований газовідвід. Застосування удосконаленої поворотноточної схеми про-вітрювання з відводом газу на фланг по непідтримуваних виробках з наступним ізольованим газовідводом забезпечує збільшення навантаження на очисної вибій і знижує темпера-туру у виробках на 2-3°С, без збільшення кількості повітря, подаваного у виробки виймальної дільниці.

2. In the dissertation on the base of investigation gas distribution in district mining working had been determined that the application of straight- flow ventilation and degasation scheme on the depth from above 1000 m don't allow to ensure the assignment loading on longwall. Rise of loading on longwall face is possible perhaps only under application of the improved return-precise ventilation scheme with allocate harmfully on the flank by unsupporting working and degasing pipeline with a help of carcassed (entered) in goaf "candles", which allowed to lead the load on the longwall face to 5000 t/day without rise of the air giving in the longwall. In the dissertation demonstrated the possibility of decreasing the absolute gas emission in the working district at the rise of load on the longwall. This possibility determines cycling in growing and slump of absolute gas emission in the working district at the rise rate of face advance. Main gas source, which enters in the workings, is workable seam, and becaus e methane kaltage from retired from the seam underworking collectors not lead to decreasing of working gaserich. Decreasing of lifting height of the degasing holes from 70 to 20 m brings to decrease working mining district gasreich. Surface degasing hole - rises the gasreich of districts in 1,5-2 ones, thatўs why surface degasing hole necessary to use in quality of gas mining.

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. Звягільський Юхим Леонідович

2. Звягільський Юхим Леонідович

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.02

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. Маєвський Валерій Стефанович

2. Маєвський Валерій Стефанович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.11

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. Мірончак Олег Петрович

2. Мірончак Олег Петрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.11

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 Алексєєв А.Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Алексєєв А.Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.