

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U004184

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-06-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кізіяров Олег Леонідович
2. Kiziyarov Oleg Leonidovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.15.02

**Назва наукової спеціальності:** Підземна розробка родовищ корисних копалин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 24-05-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.090301

**Місце роботи здобувача:** Донбаський державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070708

**Місцезнаходження:** 93120, м. Лисичанськ Луганська обл, пр. Перемоги, 84

**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):** К 12.076.01

**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:** Донбаський державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070708

**Місцезнаходження:** 93120, м. Лисичанськ Луганська обл, пр. Перемоги, 84

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 52.35.29

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування параметрів технології комбінованого зміцнення покрівлі в лавах
2. Justification of the technology parameters of combined hardening roof longwall faces

**Реферат:**

1. Мета роботи полягає в обґрунтуванні параметрів технології комбінованого зміцнення покрівлі в лавах з урахуванням властивостей порушеного масиву. Методи досліджень: аналіз і узагальнення літературних і патентних джерел, натурні, лабораторні й теоретичні дослідження, а також імовірно-статистичні методи обробки результатів. Результати: установлені закономірності впливу інтенсивності тріщинуватості й висоти вивалювання при зміцненні набризкуванням зміцнювальної речовини на стійкість оголеної покрівлі в очисному вибої; отримано залежності по визначенню коефіцієнта проникності нестійкої покрівлі в лаві попереду очисного вибою, а також глибини поширення речовин, що нагнітаються в покрівлю в лаві, з урахуванням нерівномірності проникності масиву уздовж шпuru. Запропоновано схеми комбінованого зміцнення нестійкої покрівлі в лаві, визначені їхні параметри й області застосування. Розроблено методичне керівництво із застосування технології комбінованого зміцнення покрівлі в очисних вибоях на шахтах ДП Луганськвугілля. Сфера (галузь) використання - у гірничий промисловості при розробці доповнень до типових паспортів виїмки вугілля, кріплення й управління покрівлею очисного вибою; у науково-дослідних і

проектних інститутах гірничого напрямку, у навчальних закладах.

2. The purpose of the work is to justify the parameters of the combined technologies of hardening of the roof in the lavas by the nature of the broken array. Research methods: analysis and synthesis of the literature and patent sources, full-scale, laboratory and theoretical studies, as well as the ve-ably-statistical methods of data processing. Results: set the intensity of the influence of fracture height and tree fall at hardening sprayed bonding composition on the stability of the roof becomes exposed to the working face; obtained depending on the definition of the permeability coefficient of the roof in an unstable lava ahead of stope and the depth distribution of the bonding at hardening unstable roof in the lava injection Given the uneven penetration of the array along the hole. Schemes of the combined hardening unstable roof in the lava, and the parameters are defined by their application. Designed less Methodical guidance on the application of technology combined hardening of the roof in the mine clearing faces SE Luganskugol. Sphere (industry) use of - in the mining industry in the development of amendments to the model passports coal mining, fixtures and roof control stope, in scientific-research and design institutes mountain areas, in schools.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Клішин Микола Кузьмич

2. Klishin Nikolay Kuzmich

**Кваліфікація:** д.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. Касьян Микола Миколайович
2. Касьян Микола Миколайович

**Кваліфікація:** д.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

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Канін Володимир Олексійович
2. Канін Володимир Олексійович

**Кваліфікація:** д.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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Бабіюк Геннадій Васильович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Бабіюк Геннадій Васильович

