

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000297

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Касьян Микола Миколайович

2. Kas'yan Mykola Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 07-06-2002

Спеціальність за освітою: 7.090301

Місце роботи здобувача: Донецький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 83000, м. Донецьк, вул. Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д11.052.05

**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:** Донецький державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070826

**Місцезнаходження:** 83000, м. Донецьк, вул. Артема, 58

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 52.13.23, 52.13.25

**Тема дисертації:**

1. Геомеханічні основи управління зоною зруйнованих порід навколо виробок для забезпечення їх стійкості на великих глибинах
2. Geomechanical basis of management of zone the destroyed rocks around of roadway for maintenance of their stability on the big depths

**Реферат:**

1. Об'єкт - геомеханічні процеси у породному масиві, що вміщує гірничі виробки; мета - створення геомеханічних основ управління зоною зруйнованих порід (ЗЗП) навколо підтримуємих виробок; методи - експериментальні шахтні дослідження; лабораторні дослідження на структурних моделях; аналітика-експериментальні дослідження; новизна - вперше установлені особливості і закономірності геомеханічних процесів всередині ЗЗП при її формуванні, що полягають в утворенні і переміщенні хвильзнакозмінних деформацій від фронту руйнування до контуру виробки і прояві ефекту фокусування тиску на кріплення; результати - розроблено аналітико-експериментальний метод прогнозу розмірів ЗЗП в часі; розроблено і впроваджено на шахтах нові способи підвищення вантажонесучої спроможності зруйнованих порід; сфера використання - гірничі виробки глибоких шахт.

2. Object - geomechanical processes in the rocky file containing mine elaboration; the purpose - creation of geomechanical bases of management by a zone of the destroyed rocks (ZDR) around of supported elaboration; methods - experimental researches; analytical researches; novelty - features and laws of geomechanical processes inside ZDR for the first time are established at its formation, consisting in formation and moving of sign-variable deformations from front of the destroyed breeds to a contour of elaboration and display of effect of focussing of pressure on fixture; results - the analytical-experimental method of the forecast of sizes of ZDR in time is developed; new ways of increase of abilities of the destroyed rocks are developed and introduced on mines; area of use - elaboration of deep mines.

**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. Зборщик М.П.

2. Zborshchuk M.P.

**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. Усаченко Б.М.
2. Усаченко Б.М.

**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. Назимко В.В.
2. Назимко В.В.

**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. Кузьменко О.М.
2. Кузьменко О.М.

**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**

Могильний С.Г.

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

Могильний С.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.