

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0504U000455

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-08-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Грищенко Микола Миколайович
2. Grischenkov Nickolay Nickolayevich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 02-07-2004

**Спеціальність за освітою:** 0201

**Місце роботи здобувача:** Донецький національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070826

**Місцезнаходження:** 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

**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 08.080.03

**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:** Донецький національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070826

**Місцезнаходження:** 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 52.01.93

**Тема дисертації:**

1. Система геомеханічного прогнозу напружено-деформованого стану гірського масиву при відпрацюванні світ вугільних пластів
2. System for geomechanical forecasting stressed-deformed state of rock mass under coal strata mining

**Реферат:**

1. У роботі захищаються результати розробки системи геомеханічного прогнозу напружено-деформованого стану гірського масиву при відпрацюванні світ вугільних пластів. Розроблений аналітичний метод розрахунку напруженого стану вміщуючої товщі, створена система моделювання гірничо-технологічних ситуацій, запропонований новий багатокритеріальний підхід до побудови зон підвищеного гірського тиску і зон розвантаження, встановлена і підтверджена наявність у вміщуючій породній товщі двох типів зон підвищеного гірського тиску, розроблена комп'ютерна технологія оконтурювання зон підвищеного гірського тиску і розвантаження, створена система геомеханічного прогнозу напружено-деформованого стану гірського масиву у складі автоматизованої системи маркшейдерського забезпечення безпечного ведення гірничих робіт. Результати досліджень опубліковані в 42 статтях і 2 монографіях.

2. The work presents the results of development of system for geomechanical forecasting stressed-deformed state of rock mass under coal strata mining. There is developed analytical method for forecasting stressed state of enclosing strata, there is created system for modelling mine-technological situations, there is proposed new multicriterial approach for contouring abutment zones and unloading zones, there is defined and confirmed the presence two types of abutment zones in enclosing strata, there is developed computer technology for contouring abutment zones and unloading zones, there is created system for geomechanical forecasting stressed-deformed state of rock mass included in automated system of mine surveying for safe mining. The results of research were published in 42 articles and 2 monographies.

**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. Зборщик Михайло Павлович

2. Zborschik Michail Pavlovich

**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. Новікова Людмила Василівна
2. Новікова Людмила Василівна

**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. Усаченко Борис Миронович
2. Усаченко Борис Миронович

**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. Борзих Анатолій Пилипович
2. Борзих Анатолій Пилипович

**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**

Садовенко Іван Олександрович

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

Садовенко Іван Олександрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.