

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001378

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захаренко Олександр Володимирович

2. Zakharenko Oleksandr Volodymyrovych

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: 12-05-2000

Спеціальність за освітою: 7.090303

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):** Д 11.52.05

**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:** 52.13.25

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування часу дії локального вибухо-щілинного розвантаження на зменшення видавлювання порід підшоши підтримуваних виробок
2. A Substantiation of action time of explosive local slot-hole unloading on an abatement of an extrusion of ground soils of maintained developments

**Реферат:**

1. Шахти Донецько-Макіївського вугільного району. Визначення періоду часу ефективної дії локального розвантаження порід підшоши на зменшення або запобігання їхнього видавлювання для збереження стійкості підтримуваних виробок. Комплексний метод, що включає аналіз і узагальнення досвіду підтримки гірничих виробок, шахтні інструментальні спостереження, фізичне моделювання на еквівалентних матеріалах, лабораторні іспити зразків гірничих порід, аналітичні дослідження, статистичне опрацювання експериментальних даних, дослідно-промислову перевірку. Розкрито механізм впливу на процес деформування порід навколо виробки локального розвантаження масиву в часі та розроблен аналітико-експериментальний метод визначення тривалості ефекту локального розвантаження. Визначені тимчасові параметри локального розвантаження порід підшоши виробок. Збереження стійкості порід підшоши виробок при поетапному застосуванні способів їхньої охорони. Розроблені і впроваджені рекомендації по

забезпеченню стійкості порід підосви виробок шахти "Трудівська" ДХК "Донвугілля". Вугільна промисловість, науково-дослідні і проектні інститути, шахти Донбасу

2. Mines of Donetsk - Makeyevka coal area. Definition of the period of time of effective action of local unloading of soils of ground on an abatement or prevention of their extrusion for preservation of stability of maintained developments. Complex method including analysis and generalisation of experience of maintenance of mine workings, mine tool supervision, physical modeling on equivalent materials, laboratory tests of samples of rocks, analytical researches, statistical processing of experimental data, trial check. Is opened of the mechanism of influence on deformation process of soils around of a development of local unloading of a massif in time and the analytic-experimental method of definition of duration of effect of local unloading is developed. The temporary parameters of local unloading of soils of ground of developments are certain. Preservation of stability of soils of ground of developments at application of ways of their protection. Are developed and are introduced of the recommendations for maintenance of stability of soils of ground of developments of mine "Trudovskaya" SHC "Donugol". A coal industry, research and design institutes, Donbass 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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Петренко Ю.А.
2. Петренко Ю.А.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.15.04

**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. Борзих А.П.
2. Борзих А.П.

**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. Компанець В.Ф.
2. Компанець В.Ф.

**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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Логвінов М.Г.

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

Логвінов М.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.