

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0500U000366

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-12-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Звягільський Юхим Леонідович

2. Zvyagil's'kyj Yukhym Leonidovych

**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:** 08-12-2000

**Спеціальність за освітою:** 7.090301

**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):** Д 08.188.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова  
Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05411357

**Місцезнаходження:** вул. Сімферопольська, 2А, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**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:** 52.13.04

**Тема дисертації:**

1. Геомеханічні основи запобігання обвалень земної поверхні над шахтами, що ліквідуються
2. Geomechanical foundations for prevention of chimney subsidence over abandoned mines

**Реферат:**

1. Досліджено стійкість геомеханічної системи, що складається з погашеної виробки і прилеглої до неї масиву, та процеси зрушень гірського масиву і обвалення земної поверхні над погашеними шахтами. За рахунок використання можливостей вибіркового впливу на критичні ділянки масиву створені геомеханічні основи запобігання обваленню земної поверхні навколо виробок вугільних шахт, що погашаються. Встановлені закономірності тривалого обвалення підробленої товщі і розкриті особливості механізму зрушень товщі навколо погашених стволів. Розроблені нові способи, технології та пристрої для управління станом масиву над погашеними і покинутими гірничими виробками, та створена експертна система вибору раціональних рішень по управлінню гірським масивом над шахтами, що закриваються
2. The stability of a geomechanical system, which one consists of a closed opening and rock mass around of it is studied. The processes of rock mass displacement and surface fall above abandoned mines are studied also.

Selectively influencing on on dangerous segments of rock mass the geomechanical basis for an avoidance of a surface fall in neighborhood of coal mines openings are built, which one are closed. Regularity of long-time lowering of a rocks strata above openings of shallow mines are established. The features of the mechanism of rocks displacement around of closed mine shafts are uncovered. The new ways, technology and device for control of a condition of rock mass above the closed and abandoned openings are designed. The consulting model of selection of the rational solutions on control of rock mass above mines, which one are closed

**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. Назимко В.В.

2. Назимко В.В.

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Алексеев А.Д.

2. Алексеев А.Д.

**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. Кулинич В.С.

2. Кулинич В.С.

**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. Парчевський Л.Я.

2. Парчевський Л.Я.

**Кваліфікація:** д.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

**Рецензенти**

### **VIII. Заключні відомості**

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

Єфремов Є.І.

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

Єфремов Є.І.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.