

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U003521

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-07-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пронський Дмитро Володимирович

2. Pronskiy Dmitro Volodimirovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.15.09

**Назва наукової спеціальності:** Геотехнічна і гірнича механіка

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 09-06-2006

**Спеціальність за освітою:** 7.090303

**Місце роботи здобувача:** Антрацитівський відокремлений факультет гірництва та транспорту  
Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля

**Код за ЄДРПОУ:** 26410706

**Місцезнаходження:** 94613, Україна, м. Антрацит, вул. Ілліча, 1а

**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 08.080.04

**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:** 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:** 52.13.05

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування параметрів тампонажу зон розущільнення породного масиву в'язкопластичними розчинами
2. Substantiation of parameters of grouting the zones of decompaction of a rock massif by clay grouts

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена питанням ліквідації в дисперсних піщано-глинистих ґрунтах розущільнених зон неглибокого залягання, утворення й розвиток яких переважно пов'язані з експлуатацією об'єктів гідротехнічного будівництва, а також інтенсивної розробки корисних копалин. На основі комплексного методу тампонажу гірських порід запропоновано новий підхід до ліквідації таких локальних структур, який полягає у поінтервальному ін'єктуванні в'язкопластичного розчину в зону розущільнення з утворенням у ній каналів гідророзчленування й консолідацією скелету ґрунту під дією тиску розчину в цих каналах. На підставі теоретичних й експериментальних досліджень обґрунтовані технологічні параметри тампонажу зон розущільнення породного масиву в'язкопластичними розчинами, що забезпечать надійність та екологічну безпеку інженерних об'єктів. Результати дисертаційної роботи дозволили розробити нову методику

проектування технологічних параметрів тампонажу зон розущільнення породного масиву в'язкопластичними розчинами. Методика проектування успішно впроваджена при розробці проекту тампонажу зон розущільнення глинисто-гіпсової шапки рудника №2 Стебницького ДГХП "Полімінерал".

2. The thesis is devoted to the questions of liquidating the shalolow bedded zones of decompaction in the disperse sandy-clayish soils, the formation and development of which are mainly connected with the operation of objects of hydrotechnical construction as well as intensive mining of mineral resources. On the basis of the Integrated Grouting Method the new approach to the liquidation of such local structures has been offered which consists in the injection of the clay grout in the zone of decompaction with the formation of canals of hydrobreaking and consolidation of a soil skeleton under the action of grout pressure in those canals. On the basis of theoretical and experimental research the technological parameters of grouting the zones of decompaction of a rock massif by clay grouts have been grounded. Those parameters ensure reliability and ecological safety of engineering objects. The results of the thesis allowed us to develop the new methodology of designing the technological parameters of grouting the zones of decompaction of a rock massif by clay grouts. The methodology of the design has been successfully introduced under the development of the project of grouting the zones of decompaction of the clayey-gypsum layer of the mine № 2 belonging to the Stebnitsky state mining and chemical enterprise "Polimineral".

**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. Должиков П.М.

2. Dolghikov P.M.

**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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Власов С.Ф.

2. Власов С.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.09

**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. Пшеничний Ю.О.

2. Пшеничний Ю.О.

**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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Роенко Анатолій Миколайович

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

Роенко Анатолій Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.