

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002222

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тугай Володимир Васильович

2. Tugaj Volodymyr Vasyl'ovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 19-05-2006

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: Українська інженерно-педагогічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02071228

Місцезнаходження: 61003, м. Харків, вул Університетська, 16

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 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:** Українська інженерно-педагогічна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02071228

**Місцезнаходження:** 61003, м. Харків, вул. Університетська, 16

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 52.01.93

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування параметрів технологічних схем вузькозахватної виїмки тонких пологих пластів
2. The Substantiation of parameters of technological circuits narrow-web mining of thin flat layers

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена питанням обґрунтування раціональних параметрів технологічних схем вузькозахватної виїмки тонких пологих пластів і підвищенні ефективності руйнування масиву вугілля шляхом використання потенційних можливостей вибірного обладнання лави й закономірностей його взаємодії із реальним середовищем. Науково обґрунтована й розроблена програма й методика комплексних теоретичних, лабораторних і експериментальних досліджень. Кінцева мета випробувань - досягнення ефективної роботи механізованих очисних комплексів й комплектів обладнання при виїмці тонких пологих пластів шляхом збільшення коефіцієнта використання проектної ширини захвату виконавчих органів комбайна. Визначено закономірності формування навантажень в системі "вугільний пласт-комбайн-конвеєр" при зміні ширини захвату виконавчого органа комбайна й дана оцінка стійкості цієї системи при комбінованій схемі виїмки вугільного пласта, а також визначений коефіцієнт використання ширини захвату

виконавчого органа комбайна, який дозволяє координувати проектні показники очисної виїмки. Розроблені комплекти обладнання зі збільшеною шириною захвату і комбінованим захватом, впроваджені у виробництво на шахтах ДХК "Луганськвугілля" і "Первомайськвугілля".

2. The dissertation is devoted to a substantiation of rational parameters of technological circuits narrow-cut dredging of thin flat layers and ways of increase of efficiency of destruction of a file of coal due to use of potential opportunities of breakage face, and laws of its interaction with the real environment. The program, technique complex, theoretical, laboratory and experimental researches is scientifically proved and developed. A ultimate goal of researches - achievement of effective work of the mechanized mining complexes and complete sets of the equipment at dredging thin flat layers by increase of operating ratio of design width of capture of agencies of a combine. Laws of formation of loadings in system "coal layer - coal-plough machine - conveyor" are established at change of width of capture of an agency of a coal-plough machine and the estimation of stability of this system is given at the combined circuit of dredging of a coal layer. The operating ratio of width of capture of an agency of the combine is determined, allowing to coordinate design parameters of mining coal. Complete sets of the equipment with the increased, combined capture of a combine are developed and introduced into manufacture on mines SHC "Luganskugol" and "Pervomaiskugol".

**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. Ширін Леонід Никифорович

2. Shiryn L.N.

**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. Кузьменко Олександр Михайлович

2. Кузьменко Олександр Михайлович

**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. Стеблін Віктор Васильович

2. Стеблін Віктор Васильович

**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**

Садовенко І.О.

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

Садовенко І.О.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.