

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001322

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Долгіх Олександр Вікторович

2. Dolgih Olexandr

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.01

Назва наукової спеціальності: Маркшейдерія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-03-2005

Спеціальність за освітою: 8.090307

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д.09.052.02

**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:** Криворізький технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070720

**Місцезнаходження:** Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 11

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 36.23.31

**Тема дисертації:**

1. Розробка методу сумісного аеро- і наземного знімання для вдосконалення маркшейдерського забезпечення об'єктів видобувних підприємств.
2. Elaborating of a method of joint aerial photography and land shooting for refinement of mine surveying securing of plants of the mining objects.

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена автоматизації маркшейдерських робіт на базі цифрових фотограмметричних методів. Розвинені теоретичні і практичні положення, спрямовані на більш ефективне застосування наземної цифрової і фотографічної зйомки для вирішення задач по визначенню кренів споруд баштового типу, деформацій бортів кар'єрів, визначення геометричних параметрів шахтного підйому, що реалізовані із застосуванням заломлюючої насадки до камери. Розроблена методика створення методу глобального дистанційного моніторингу земної поверхні, порушеної відкритою і підземною розробками, на основі використання періодичних аерофотозйомок і доведена необхідність створення геоінформаційної системи "Зрушення земної поверхні при відкритій і підземній розробці родовища". Розроблено цифровий фотограмметричний метод визначення уклонів кар'єрних доріг і дослідження деформацій трубопроводів різного призначення з повністю зруйнованою мережею деформаційних марок.

2. Dissertational work is dedicated automation of surveyings on the basis of digital photogrammetric methods. The Developed theoretical and practical positions directed on more effective application of land digital and photographic shooting for problem solving by definition of buildings tilts of tower type, sides strains of borrow pits, definitions of geometric parameters of mine ascending gradient which are realized by application of a refractive nozzle to the camera. The elaborated technique of creation of a method of global remote monitoring of the Earths broken at exposed and underground minings, on a basis of use of periodic aerophotographings and the proved necessity of creation of an geoinformation system "Moving the Earths at exposed and underground minions of a deposit ". The elaborated digital photogrammetric method of definition downgrades of quarries roads and explorations of tubing's strains of miscellaneous assigning with completely blasted web of deformation brands.

**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. Федоренко Павло Йосипович

2. Fedorenko Pavlo

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.03

**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. Сидоренко Віктор Дмитрович
2. Сидоренко Віктор Дмитрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.01

**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. Чирва Олександр Іванович
2. Чирва Олександр Іванович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.15.01

**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**

Бизов Володимир Федорович

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

Бизов Володимир Федорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.