

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U003106

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-07-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кісель Олена Олександрівна

2. Kisyel Olena Oleksandrivna

**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:** 15-06-2007

**Спеціальність за освітою:** 8.090301

**Місце роботи здобувача:** Житомирський державний технологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05407870

**Місцезнаходження:** 10005, м. Житомир, вул. Чуднівська (Черняхівського), 103

**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 11.052.05

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070826

**Місцезнаходження:** пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Покровський р-н., Донецька обл., 85300, 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:** Житомирський державний технологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05407870

**Місцезнаходження:** 10005, м. Житомир, вул. Чуднівська (Черняхівського), 103

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 52.39.29

**Тема дисертації:**

1. Розробка методичних основ оцінки та обліку втрат декоративного каменю при його видобуванні.
2. A Methodical background of losses of ornamental stone evaluation and calculation in the process of extraction.

**Реферат:**

1. Об'єкт: процес формування втрат декоративного каменю при його видобуванні. Мета: розробка методичних основ зниження втрат і відходів при видобуванні декоративного каменю на основі встановлення закономірностей їх формування при застосуванні різних технологічних комплексів з урахуванням структури покладів. Методи досліджень: графоаналітичні розрахунки, диференціювання вихідної інформації, комп'ютерна і цифрова обробка отриманих даних методами математичної статистики, техніко-економічного аналізу; візуальне спостереження за тріщинуватістю в масиві; застосування методів математичного моделювання; проведення експериментальних досліджень і дослідних перевірок в промислових умовах. Обґрунтовано наявність закономірного розподілу просторової орієнтації елементів залягання тріщин і анізотропних властивостей каменю для родовищ блочної сировини; розроблено класифікацію втрат і розубожіння блочної сировини за технологічними процесами і операціями; розроблена і обґрунтована методика дефектоскопії мікротріщинуватості каменю внаслідок проведення вибухів, з опрацюванням

отриманих результатів інформаційно-комп'ютерними технологіями; вперше встановлені і обґрунтовані експрес-методи визначення площини найкращого розколювання високоміцних декоративних каменів. Гірнична галузь.

2. Object: : the process of decorative stone losses formation by its extracting. Aim: elaboration of methodical foundations of losses and wastes decrease by decorative stone extracting on the regulatory ascertainment basis of their formation by the using different technological complexes with taking into consideration deposit structure. Research methods: graph-analytical calculations, differentiation of initial information, computer and digital processing of data by mathematical statistic methods, technique-economical analysis; visual observation of massif fissuring, using of mathematical design methods; realization of experimental explorations and research verifications at the industrial conditions. The presence of the appropriate distribution of spatial orientation of elements of cracks bedding and of the stone anisotropic properties of the deposits of sectional raw material are grounded; the classification of losses and impoverishment of sectional raw material is developed after technological processes and operations; the method of fault detection of stone micro-fissuring as a result of explosions is developed considering the received results by information-computer technologies; the express-techniques for determination of plane of the best cleaving of solid decorative stone are first set. Mining brunch.

**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. Бакка Микола Терентійович
2. Bakka Mykola Terentievych

**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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Назаренко Валентин Олексійович
2. Назаренко Валентин Олексійович

**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. Шолох Микола Васильович
2. Шолох Микола Васильович

**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**

Могильний Сергій Георгійович

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

Могильний Сергій Георгійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.