

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U001184

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидорко Алена Анатольевна

2. Сидорко Алена Анатольевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.07

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-06-1996

Спеціальність за освітою: 1209

Місце роботи здобувача: Інститут сверхтвердых материалов им. В. Н. Бакуля НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417377

Місцезнаходження: 254074, г. Киев, ул. Автозаводская, 2

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.02.18

**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:** Інститут сверхтвердых материалов им. В. Н. Бакуля НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 05417377

**Місцезнаходження:** 254074, г. Киев, ул. Автозаводская, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.19.29

**Тема дисертації:**

1. Кинетики разрушения квазихрупких материалов при локальном механическом воздействии
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Механизмы разрушения квазихрупких материалов, в частности крепких горных пород. Цель исследования: Разработать экспериментально-расчетные методы прогнозирования кинетики разрушения квазихрупких материалов при ударном взаимодействии с инструментом. Методы исследования и аппаратура: Экспериментальные и численные, ПЭВМ. Теоретические результаты и новизна: разработаны новые расчетные схемы и алгоритм расчета для прогнозирования кинетики разрушения квазихрупких материалов. Результаты новые. Практические результаты и новизна: Разработан экспериментально-расчетный метод анализа НДС материала и развития трещин в локальных зонах ударного нагружения . Результаты новые. Предмет и степень внедрения: Рекомендации по конструкции долот частично внедрены Мостостроительным трестом N10. Эффективность внедрения: 150000 руб. (в ценах 1991 г.). Сфера (область) использования: Мостостроительные организации, расчет эффективности разрушения гранитов.
- 2.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Майстренко А.Л.

2. Майстренко А.Л.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.07

**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. Астанин В.В.

2. Астанин В.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.07

**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. Родичев Ю.М.

2. Родичев Ю.М.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.02.07

**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**

Можаровский Н.С.

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

Можаровский Н.С.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

