

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U003215

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 31-05-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шкуренко Кирило Олександрович

2. Shkurenko Kyrylo Oleksandrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 04.00.20

**Назва наукової спеціальності:** Мінералогія, кристалографія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 26-05-2016

**Спеціальність за освітою:** 8.070702

**Місце роботи здобувача:** Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка

**Код за ЄДРПОУ:** 05417064

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ, пр. Паладіна, 34

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.203.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М. П. Семененка

**Код за ЄДРПОУ:** 05417064

**Місцезнаходження:** пр. Академіка Палладіна, 34, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка

**Код за ЄДРПОУ:** 05417064

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ, пр. Паладіна, 34

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 38.35

**Тема дисертації:**

1. Мінералогія та походження тонкозернистої речовини метеорита Кримка
2. Mineralogy and origin of fine-grained material of the Krymka meteorite

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - структурно-мінералогічні та хімічні характеристики тонкозернистої речовини оболонки хондр метеорита Кримка. Мета дослідження - визначити мінеральний та хімічний склад пилових зерен протопланетної туманності в різні періоди акреції материнського тіла хондрита. Для детальних структурних досліджень було використано електронний мікроскоп, а для хімічних досліджень - енерго-дисперсійна приставка до електронного мікроскопа і електронний мікроаналізатор. Наукова новизна результатів дослідження: встановлені структури налипання мікрохондр на поверхні бугристих хондр і структури проникнення однієї мікрохондри в іншу; доповнено список мінералів тонкозернистих оболонки хондр корундом і шпінеллю, а також список мінералів мікрохондр - Са-фосфатом і шпінеллю; виділено три групи тонкозернистої речовини метеорита Кримка, яка утворилася за різних РТ-умов протопланетної туманності.

2. Object of study - mineralogical and chemical characteristics of fine-grained chondrule rims of Krymka meteorite. The main aim of thesis is to identify mineral and chemical composition of dusty grains of protoplanetary nebula in different accretion periods of the Krymka meteorite parent body. The instruments used include scanning electron microscopy (SEM) with electron dispersive spectroscopy and electron microprobe. Structures of microchondrules sticking onto a chondrule surface and structures of penetration one microchondrule into another were founded for the first time. Such minerals as Ca-phosphate, corundum and Mg, Al-spinel in fine-grained rims were founded for the first time. The fine-grained material of the meteorite is divided on three groups with indicating to three chemical zones of mineral dust.

**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. Семененко Віра Пантелеївна
2. Semenenko Vira Panteleivna

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.20

**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. Вальтер Антон Антонович
2. Вальтер Антон Антонович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.20**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. Шнюков Сергій Євгенович
2. Шнюков Сергій Євгенович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.02**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**

Пономаренко Олександр Миколайович

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

Пономаренко Олександр Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.