

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005687

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самборська Ірина Анатоліївна

2. Samborskaya Irina Anatoliyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.02

Назва наукової спеціальності: Геохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-12-2008

Спеціальність за освітою:

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. Палладіна, 34

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 38.33.15

**Тема дисертації:**

1. Геохімія розшарованих магматичних порід Олександрівської інтрузії (Середньопридніпровський мегаблок Українського щита)
2. Geochemistry of layered magmatic rocks of Alexandrovskaya intrusion (Middle-Dnieper megablock of Ukrainian Shield)

**Реферат:**

1. Розглянуто особливості хімічного складу головних типів порід і мінералів Олександрівської інтрузії. Наведені геохімічні та петрохімічні характеристики порід, представлено петрогенетичну модель формування та охарактеризовано рудну спеціалізацію порід. За мінеральним складом, текстурно-структурними ознаками та хімічним складом серед порід інтрузиву виділені дуніт, лерцоліт, вебстерити, норит, габронорит, габро, андезиновий анортозит, діорити, гранодіорити та плагіограніти. Геохімічними дослідженнями встановлено, що Олександрівська інтрузія - розшарована інтрузія з чіткою диференціацією порід за хімічним та мінеральним складом. Встановлена прихована розшарованість ультрамафітів та мафітів. Доведено, що ультрамафіти (дуніт, лерцоліт, вебстерити) - кумулятивні породи. Вперше виділені андезинові

анортозити та встановлена їх належність разом з діоритами, гранодіоритами та плагіогранітами до однієї серії магматичних порід. Плагіогранітоїди Олександрівської інтрузії мають значні геохімічні відмінності від плагіогранітоїдів сурського комплексу Середньопридніпровського мегаблоку, що вказує на їх різні магматичні джерела та умови формування. Вивчено розподіл рудних елементів в породах та мінералах ультрамафіт-мафітового комплексу Олександрівського інтрузиву та зроблено висновок, що він є потенційно-нікеленосним.

2. Characteristics of chemical composition of main types of rocks and minerals of Alexandrovskaya intrusion are analyzed. Geochemical and petrochemical characteristics of rocks are considered. Petrogenetical model of formation is represented, ore specialisation of rocks of this intrusion is determined. According mineralogical composition, texture-structural characteristics and chemical composition dunites, lherzolites, websterites, norites, gabbro, andesine anorthosites, diorites, granodiorites and plagiogranites are distinguished among intrusion rocks. Due to geochemical researches Alexandrovskaya intrusion was established as layered intrusion with clear differentiation of rocks. Concealed stratification of ultramafites and mafites rocks are established. Ultramafic rocks (dunites, lherzolites, websterites) are proved to be a cumulative rocks. Andesine anorthosites are pick out for the first, their belonging is established together with diorites, granodiorites and plagiogranites to single series of magmatic rocks. Plagiogranites of Alexandrovskaya intrusion are established to have considerable geochemical differences from plagiogranites of Sursky complex of Middle-Dnieper megablock, this indicated on it's different magmatic sources and conditions of formation. Distribution of ore elements in rocks and minerals was studied, it was concluded that Alexandrovskaya intrusion is potentially nickel-carrying.

**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. Артеменко Геннадій Володимирович

2. Artemenko Gennadyu Vladimirovich

**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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Загнітко Василь Миколайович

2. Загнітко Василь Миколайович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шеремет Євгеній Михайлович

2. Шеремет Євгеній Михайлович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.08

**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**

Щербак Микола Петрович

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

Щербак Микола Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.