

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000420

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Баранов Петро Миколайович

2. Baranov Piter Nikolaevith

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.11

Назва наукової спеціальності: Геологія металевих і неметалевих корисних копалин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-06-2007

Спеціальність за освітою: 0209

Місце роботи здобувача: Національний гірничий університет

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49005, м.Дніпро, пр.К.Маркса,19

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 26.192.02

**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:** Національний гірничий університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** 49005, м.Дніпро, пр.К.Маркса,19

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 38.15.19

**Тема дисертації:**

1. Критерії комплексної геолого-промислової оцінки гранітоїдів Західно-Приазовського блока Українського щита
2. Criteria of complex geological-industrial estimation of granitoides from the Western Priazovje block of Ukrainian shield

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена розробці наукових основ геолого-промислового поділу гранітоїдів, щодо перспектив прогнозування літєвих пегматитів, розбракування геохімічних аномалій і оцінки каменесамоцвітної мінеральної сировини за даними твердих включень в кварці. Методологічною основою дослідження є вивчення типоморфних особливостей включень мінералів на всіх етапах формування геологічних об'єктів: геохімічний елемент – мінерал – гірська порода – геологічний комплекс – рудний район. У роботі показано, що генезис мінералів і їх спеціалізація визначаються за складом і морфологією включень живлячих і мінералоутворюючих середовищ. Концентрація реліктів живлячих середовищ, що відображають агрегатний стан, спеціалізацію живлячого середовища, знаходиться в прямій залежності від розміру мінералоутворюючої зони, а концентрація включень мінералоутворюючого середовища, що відображають спеціалізацію і агрегатний стан мінералоутворюючої зони – в зворотній. На основі

встановленої закономірності розповсюдженості типів включень в кварці гранітоїдів Західного Приазов'я розроблено критерії їх розподілу, які лягли в основу геолого-промислового поділу гранітоїдів, стосовно перспективності на сподуменові пегматити і розбракування геохімічних аномалій на літієві (сподуменові) пегматити.

2. The dissertation is devoted to development of scientific bases of geological-industrial estimation of granitoides for lithium pegmatites prognostication, separation of geochemical anomalies and rough gems estimation by the data of hard inclusions in a quartz. The study of minerals inclusions typomorphic features is the methodological basis for research on all stages of geological objects forming: a geochemical element – a mineral – a rock – a geological complex – an ore district. It is shown, that genesis of minerals and their specialization are determined by composition and morphology of inclusions from feeding and mineral-forming environments. The concentration of feeding environment relicts that represent the aggregate state and the specialization of feeding environment are in a direct dependence with the size of mineral-forming area. And the concentration of mineral-forming environment inclusions that represent the specialization and the aggregate state of mineral-forming area are in a reverse dependence with that one. On the basis of the set dependences for prevalence of inclusion types in quartz from Western Priazovje granitoides the criteria of their distributing are developed, which underlay geological-industrial estimation of granitoides for determination of perspective on spodumene pegmatites and separation of geochemical anomalies on lithium (spodumene) pegmatites.

**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)**

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. КОМОВ І.Л.

2. КОМОВ І.Л.

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.11

**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. Галецький Л.С.

2. Галецький Л.С.

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.11

**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. Индутний В.В.

2. Индутний В.В.

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.11

**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**

Коваль В.Б.

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

Коваль В.Б.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.