

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U000836

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-03-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Подзігун Інна Миколаївна
2. Podzigun Inna Mykolayivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 04.00.01

**Назва наукової спеціальності:** Загальна та регіональна геологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 17-02-2009

**Спеціальність за освітою:** 8.010103

**Місце роботи здобувача:** Інститут геологічних наук Національної Академії Наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417182

**Місцезнаходження:** 03054, м. Київ, вул. О.Гончара, 55-б

**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 26.162.02

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут геологічних наук НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417182

**Місцезнаходження:** вул. О. Гончара 55-б, м. Київ, Київська обл., 01054, 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 геологічних наук Національної Академії Наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417182

**Місцезнаходження:** 03054, м. Київ, вул. О.Гончара, 55-б

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 38.21.01

**Тема дисертації:**

1. Геологічна будова і кореляція стратиграфічних розрізів метаосадових порід Овруцького палеорифту та грабен-синкліналей Ростовського виступу Українського щита.
2. The geological structure and correlation of stratigraphic sections of metasediments of Ovruch paleorift and graben-synclines of Rostov bench of the Ukrainian Shield.

**Реферат:**

1. Встановлено приуроченість систем палеозападин і палеорифтових структур пізнього протерозою до тектоно-магматичних шовних зон зчленування різних за віком структурно-речовинних комплексів кристалічного фундаменту, в яких тектонічні рухи і активний вулканізм проявлялися неодноразово протягом досить тривалого геологічного часу. Цими структурами контролюються і склепіннево-брилові підняття середнього протерозою, у центрі яких формувалися масиви гранітів рапаківі, а по периферії – компенсаційні прогини, заповнені продуктами руйнування порід вулканоплутонічної асоціації і вулканогенних споруд, приурочених до шовних зонах. Разом з уламковим матеріалом у прогини надходили і кластогенні алмази, золото, циркон та інші мінерали. Білокоровицька і Вільчанська палеозападини, що входять у систему від'ємних структур Овруцького палеорифту, вперше, охарактеризовані як компенсаційні прогини

розтягання, що сформувалися навколо Коростенського склепіннево-брилового підняття в середньому протерозої. Уламковий матеріал розрізу базального горизонту нижньобілокоровицької підсвіти топільнянської серії розглядається як релікт середньпротерозойського доплитного осадового чохла. Опускання всієї геоструктури УЩ, яке почалося в рифеї, обумовило прояв рифтогенезу, повернення морського режиму на його територію і формування великих палеорифтових структур, грабен-синкліналей та накладених на фундамент западин, прикладом яких є вивчені в процесі виконаних досліджень Овруцька грабен-синкліналь широтного простягання і від'ємні структури РВ. В породах, що виповнюють від'ємні палеоструктури пізнього протерозою, сконцентровані рудопрояви та родовища як кластогенного (алмази, золото, олово та ін.), так і гідротермального типів. Останній обумовлений мобілізацією рудної речовини та її переносом поровими розчинами (мідь, золото, срібло, плавиковий шпат та ін.).

2. It has been established that the systems of paleolow and paleorift structures of the Late Proterozoic are confined to the tectono-magmatic suture zones of linking of different age structure-substance complexes of crystal basement where tectonic movements and active volcanism occurred many times during a long period of geological time. Block upwarping of the Middle Proterozoic are also controlled by these structures in the centre of which the massifs of rapakivi were formed and compensation troughs filled by products of crust decay of volcano-plutonic association and volcanic buildings from the suture zones are situated on the periphery of this structures. The debris with diamonds, gold, zircon and other minerals were transported to the troughs. Belokorovichska and Vil'chanska paleolows, which refer to the system of negative structures of Ovruch paleorift, for the first time were characterized as compensation troughs of tension that formed around Korostensky block upwarping in the Middle Proterozoic. The debris of basal horizon of the Lowerbilokorovichska formation of Topil'nyanska group is considered as a relic of Middle Proterozoic preplate sedimentary cover. The subsidence of the Ukrainian Shield that began in the Riphean caused the manifestation of the riftogenesis, renewal of marine regime in its territory and forming of big paleorift structures, graben-synclines and lows that were superimposed to the basement. The Ovruch graben-syncline of latitude trend and negative structures of Rostov bench, studied in the process of investigations, are the examples of such lows. In the rocks that fills negative paleostructures of the Late Proterozoic, the mineral occurrences and deposits of the clastic type (diamonds, gold, tin and other), as well as of the hydrothermal type, are concentrated. The latter was caused by the mobilization of ore substance and its removing with pore dissolves (copper, gold, silver, spar and others).

**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. Міхницька Тетяна Петрівна

2. Mikhnytska Tetiana Petrivna

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.01

**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. Паранько Ігор Степанович

2. Паранько Ігор Степанович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.01

**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. Костенко Микола Михайлович

2. Костенко Микола Михайлович

**Кваліфікація:** к.геол.н., 04.00.01

**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**

Чебаненко Іван Ілліч

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

Чебаненко Іван Ілліч

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.