# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0514U000756

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-12-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Немировська Тамара Іллівна

2. Nemyrovska Tamara Illivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 04.00.09

**Назва наукової спеціальності:** Палеонтологія і стратиграфія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 02-12-2014

**Спеціальність за освітою:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 05417182

**Місцезнаходження:** 01054, Київ-54, 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 26.162.01

**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 геологічних наук Національної Академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417182

**Місцезнаходження:** 01054, Київ-54, 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:** 38.29.19

**Тема дисертації:**

1. Біостратиграфія карбону Євразії за конодонтами

2. Carboniferous conodont biostratigraphy of Eurasia

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора геологічних наук за спеціальністю 04.00.09 - палеонтологія і стратиграфія. - Інститут геологічних наук НАН України. - Київ, 2014. Дисертаційна робота присвячена встановленню закономірностей поширення та еволюції конодонтів у карбоні Донбасу та інших різнофаціальних розрізах карбону Євразії, а також використання їх корелятивного потенціалу для уточнення границь і обсягів головних стратиграфічних підрозділів Глобальної Стратиграфічної шкали карбону. Розроблені регіональні конодонтові зональні схеми для серпуховського, башкирського та московського ярусів ДонбасуЮ а також візейського, серпуховського та башкирського ярусів вивчених розрізів Європи та Азії, що є значним вкладом у розробку та модернізацію Міжнародної хроностратиграфічної шкали кам'яновугільної системи. Проведені дослідження підтвердили, що для виявлення ізохронних рівнів при міжрегіональній та міжконтинентальній кореляції найбільш надійним є визначення границь конодонтових зон за принципом першої появи вида-індекса в єдиному еволюційно прогресуючому філо-

морфогенетичному ланцюжку. Дослідження конодонтів у різних регіонах Євразії дозволили визначити і запропонувати види-індекси конодонтів для встановлення GSSP близько до границь між візейським і серпуховським та башкирським і московським ярусами карбону. Детально охарактеризована на основі вивчення конодонтів із різнофаціальних розрізів Євразії одна із найбільш важливих границь у карбоні - границя між міссісіпською та пенсильванською підсистемами або серединна границя карбону, що відповідає події вимирання великої кількості груп органічного світу. Проаналізовані різні шляхи відродження після події вимирання конодонтів. Ключові слова: конодонти, біостратиграфія, карбон, зональна схема, філогенетичний ланцюжок, подія вимирання, кореляція.

2. Dissertation for the degree of Doctor of Geological Sciences, specialty 04.00.09 - paleontology and stratigraphy. - Institute of Geological Sciences, National Academy of Sciences of Ukraine. - Kiev, 2014. The thesis reports upon the conodont faunas of the Upper Mississippian and Lower and Middle Pennsylvanian of different areas of Eurasia. Most attention is paid to the Serpukhovian, Bashkirian and Moscovian conodonts of the Donets Basin, Ukraine. The characteristic the abuntant Early Visean conodonts of the Saura Valley, (Algeria), Visean and Serpukhovian conodonts from the Triollo section (Spain) and Ober Rohre section (Germany), Serpukhovian and Bashkirian conodonts of La Lastra section (Spain) and Aksu section (Tien Shan, Uzbekistan), the Visean through the Bashkirian of the Naqing section (South China)as well as the Bashkirian of Urals (Russia) was given. The study focuses on the pattern of distribution and evolution of the Carboniferous conodonts in the Donets Basin and other sections of different facies as well as the use of their correlative potential to refine the boundaries and scope of the main stratigraphic units of the Global Carboniferous Stratigraphic Scale. The Serpukhovian, Bashkirian and Moscovian regional conodont zonal schemes were constructed for the Donets Basin, and Visean, Serpukhovian and Bashkirian regional conodont zonations were worked out for the studied sections of Europe and Asia. These zonations represent significant contribution to the development and refinement of the International Chronostratigraphic Carboniferous Scale. Studies have confirmed that the definition of the conodont zonal boundaries on the basis of the first appearance of the index-species in a single evolutionary lineage is the most reliable for the determination of the isochronous levels for the interregional and intercontinental correlations. Several lineages were established for the studied interval of the Carboniferous of Eurasia. In the Visean two lineages within Lochriea genus were studied. One was studied on the basis of the conodonts from Sahara? Which ncludes the earliest species of Lochriea: Lochriea saharae - L. commutata - L. mononodosa. Another lineage was recognised in many Eurasian section, it includes: Lochriea mononodosa - L. nodosa - L. ziegleri. In the Bashkirian -early Moscovian the lineage includes Declinognathodus praenoduliferus - D. noduliferus - D. marginodosus - D. donetzianus. And another lineage - Idiognathoides sulcatus - Id. postsulcatus. There were identified and proposed the members of the abovementioned lineages as markers to establish GSSPs close to the Visean/Serpukhovian and Bashkirian/ Moscovian boundaries. Lochriea ziegleri was proposed as index-species for the lower boundary of the Sepukhovian Stage and Declinognathodus donetzianus - for the lower boundary of the Moscovian. Attention is paid to the boundary between the Mississippian and Pennsylvanian subsystems in sections of different facies. The patterns of radiation of the conodont faunas after the extinction event were different. They were analysed on the basis of the study in detail the distribution of conodonts in the shallow water sections, such as the Donets Basin, sections in Germany Great Britain and North Anerica (Arrow Canyon), and deep water sections of Tien-Shan, Uzbekistan) and Cantabrian Mountains (Spain). was analysed. These studies of the Mid-Carboniferous extinction event in the sections of different facies helped to understand the process of the extinction event. Keywords: conodonts, biostratigraphy, carbon, zonation, lineage, extinction event, correlation.

**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)

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Якушин Леонід Миколайович
2. Якушин Леонід Миколайович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.09

**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. Барсков Ігор Сергійович
2. Барсков Ігор Сергійович

**Кваліфікація:** д.б.н., 25.00.02

**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. Дригант Данило Михайлович
2. Дригант Данило Михайлович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.09

**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. Огар Віктор Володимирович
2. Огар Віктор Володимирович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.09

**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** Гожик Петро Феодосійович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.