

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0421U103046

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-06-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Веклич Олена Дмитрівна

2. Veklych Olena D,

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат 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:** 13-05-2021

**Спеціальність за освітою:** Географія

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

**Код за ЄДРПОУ:** 05417182

**Місцезнаходження:** вул. О. Гончара, буд. 55-б, м. Київ, 01054, Україна

**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:** Інститут геологічних наук Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417182

**Місцезнаходження:** вул. О. Гончара, буд. 55-б, м. Київ, 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:** вул. О. Гончара, буд. 55-б, м. Київ, 01054, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 38.31

**Тема дисертації:**

1. Біостратиграфія верхньокрейдових відкладів Північної окраїни Донбасу за форамініферами.
2. Biostratigraphy of the Upper Cretaceous deposits of the Northern outskirts of Donbas by foraminifers.

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі викладено результати вивчення та аналізу систематичного складу комплексів форамініфер у верхньокрейдових відкладах Північної окраїни Донбасу, а також з'ясовано просторово-часові закономірності їх стратиграфічного поширення. Вперше для цього регіону розроблено зональну шкалу за бентосними форамініферами з 17 зонами, які узгоджені із зональною схемою за макрофауною. Зазначена відповідність форамініферових зон місцевим стратиграфічним підрозділам цього регіону. Уточнено зональний поділ за форамініферами для СЄП. Встановлені форамініферові зони скорельовані із такими суміжних територій. Знайдена відповідність визначених видів форамініфер з бореальними зональними маркерами Міжнародної стратиграфічної шкали (2008). На основі нових матеріалів запропоновано доповнити чинну Стратиграфічну схему верхньокрейдових відкладів Північної окраїни Донбасу (2013 р.) зональною шкалою за бентосними форамініферами. За результатами вивчення форамініфер доповнено

палеонтологічні характеристики та уточнено вік і межі місцевих стратиграфічних підрозділів верхньокрейдових відкладів даного регіону. Відтворено окремі палеогеографічні та палеоекологічні умови існування форамініфер Північної окраїни Донбасу в пізньокрейдовому морському басейні. Дисертаційна робота має 12 додатків, основні з яких містять: опис розрізів з літолого-палеонтологічними колонками, переліки верхньокрейдових біостратиграфічних зон у працях та опрацьованих видів форамініфер, діаграми вмісту форамініфер у комплексах та екологічних типів родів, монографічний опис 17 видів форамініфер, атлас 6 палеонтологічних таблиць форамініфер верхньої крейди Північної окраїни Донбасу та пояснення до них.

2. The dissertation presents the results of the study and analysis of the systematic composition of foraminiferal complexes in the Upper Cretaceous deposits of the Northern outskirts of Donbas and the spatiotemporal regularities of their stratigraphic distribution are clarified. For the first time, a zonal scale for benthic foraminifers with 17 zones has been developed for this region, which is consistent with the zonal scheme for macrofauna. The zonal division by foraminifers for the Eastern European platform has been clarified. The established foraminiferal zones were correlated with the same zones of adjacent territories. The correspondence of certain species of foraminifers with boreal zonal markers of the International Stratigraphic Scale was found (2008). To solve paleontological and stratigraphic problems of the Upper Cretaceous sequence of the Northern outskirts of Donbas, the systematic composition of foraminifers in the consolidated section of the Upper Cretaceous of this region (from the Cenomanian to the Maastrichtian inclusive) had been studied. It was determined that taxonomic diversity is being represented by 323 species of foraminifers belonging to 88 genera and 23 families. Of these, for the first time for the Northern outskirts of Donbas, 17 species (index species and characteristic species of foraminiferal zones) identified for the study area had been monographically described. A paleontological atlas of images (6 phototables) of 78 characteristic species of Upper Cretaceous foraminifers of the Northern outskirts of Donbas was compiled. For the first time, a biostratigraphic scale for benthic foraminifers had been developed for the deposits of the Upper Cretaceous of the Northern outskirts of Donbas, in which 17 foraminiferal zones, 18 subzones were identified. Their correspondence to the substages and to the svites. Micro-paleontological studies were carried out, based on the results of which the following had been done. The biostratigraphic characteristics of the Cenomanian, Turonian, Coniacian, Santonian, Campanian and Maastrichtian deposits of the studied region are supplemented for foraminifers. For the first time, according to foraminifers, the age of calcareous sandstones (Glafirivka village, Luhansk region) – the Lower Turonian, which was previously considered Upper Senomanian, had been substantiated. The age of the Sydorivskoy svite had been specified, its lower part (Sentyanivska, Tarasivska, Rosalynivska subsvits) was assigned to the Middle Campanian since the author identified the middle substage in the volume of the Brotzenella monterelensis foraminiferal zone of the Northern outskirts of Donbas. On the basis of new materials, it is proposed to supplement the current Stratigraphic scheme of Upper Cretaceous deposits of the Northern outskirts of Donbas (2013) with a zonal scale for benthic foraminifers. A continuous section of the Turonian-Lower Coniacian deposits was revealed (Berezivsky quarry, Lysychansk, Lugansk region), now there is a break in the Lower Turonian in the stratigraphic scheme. According to the results of the study of the Upper Maastrichtian deposits (Shandrygolovo village, Donetsk region and Kupyanska the bore hole №1, Pidvyske village, Kharkov region), the foraminiferal zone Hanzawaia ekblomi was determined, the presence of deposits of the Upper Maastrichtian had been proved, they are now absent in the stratigraphic scheme.

**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. Іванік Михайло Михайлович
2. Ivanik Mykhaylo Mykhaylovych

**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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Березовський Анатолій Анатолійович
2. Berezovskiy Anatoliy Anatoliyovych

**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. Гнилко Світлана Ритомирівна
2. Hnylko Svitlana Rytomyrivna

**Кваліфікація:** к. 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**

Зосимович Володимир Юрійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.