

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**  
**ІНСТИТУТУ ГЕОЛОГІЧНИХ НАУК**  
**НАН УКРАЇНИ**

**ТОМ 15**  
**VOLUME 15**  
**ВИПУСК 2**  
**ISSUE 2**  
**2022**



**COLLECTION OF SCIENTIFIC WORKS**  
**OF THE INSTITUTE OF GEOLOGICAL SCIENCES**  
**NAS OF UKRAINE**

Засновник:  
Інститут геологічних наук  
НАН України  
Виходить з 2008 року  
2 рази на рік

**CONTENTS**

RESEARCH AND REVIEW PAPERS

*Stella B. Shekhunova, Svitlana M. Stadenichenko, Nataliia P. Siumar*  
Assessment issues of environmental risks and economic losses of Ukraine's subsoil as a result of rf armed aggression against Ukraine .3

*Leonid M. Yakushyn*  
Integration of bio-lithostratigraphic data as an informational and material basis for further comprehensive studies of Mesozoic sediments in the ukrainian part of the Black and Azov seas..... 15

STRATIGRAPHY, PALEONTOLOGY

*Vladyslav I. Poletaev, Ganna G. Kovalenko*  
Illustrated catalogue of spiriferids (brachiopoda) collection of fossils from the Carboniferous of Donets basin preserved in the National Scientific Natural-Investigating Museum NAS of Ukraine and Institute of Geological Science NAS of Ukraine (part 1)..... 26

*Tamara S. Ryabokon*  
An annotated catalogue of Paleogene Foraminifera of Ukraine described by Yelyzaveta Ya. Krayeva .... 39

**ЗМІСТ**

ДОСЛІДНИЦЬКІ ТА ОГЛЯДОВІ СТАТТІ

*С. Б. Шехунова, С. М. Стадніченко, Н. П. Сюмар*  
Питання оцінки екологічних ризиків та економічних втрат надр України внаслідок збройної агресії росії проти України.....3

*Л. М. Якушин*  
Інтегрування біо-літостратиграфічних даних як інформаційна та матеріальна основа для подальших комплексних досліджень мезозойських відкладів української частини Чорного та Азовського морів..... 15

СТРАТИГРАФІЯ, ПАЛЕОНТОЛОГІЯ

*В. І. Полетаєв, Г. Г. Коваленко*  
Ілюстрований каталог колекції зразків викопних спіриферид (брахіоподи) карбону Донбасу з фондів Національного науково-природничого музею НАН України та Інституту геологічних наук НАН України (частина 1) ..... 26

*Т. С. Рябоконт*  
Анотований каталог форамініфер палеогену України, описаних Є. Я. Краєвою ..... 39

*Iryna S. Suprun, Yuliya V. Klymenko*  
The paleontological collection of Dr. Marharyta M. Permiakova from the Jurassic sediments of Ukraine as a valuable scientific inheritance ..... 67

*Olena D. Veklych*  
The collection of Late Cretaceous foraminifers collected by Olena Lypnyk from the Kupyansk borehole No. 1, northern periphery of the Donets Basin: historical context and scientific significance..... 90

*Lidija M. Matlaj*  
The scientific heritage of Svitlana Anatoliivna Luljewa in the study of Upper Cretaceous deposits of Eastern Ukraine ..... 100

*Vitaly S. Dernov*  
Ammonoid biostratigraphy of the Bashkirian (Pennsylvanian) in the Donets Basin ..... 123

#### HYDROGEOLOGY, GEOECOLOGY, ENGINEERING GEOLOGY

*Bohdan Yu. Zanoz*  
Impact of uranium mill tailings on the hydrogeological environment and justification of the remediation strategy (a short review) ... 138

#### OBITUARIES

*Stella B. Shekhunova*  
In memorium of Academician Yevgenii Shniukov (1930–2022) ..... 151

*I. С. Супрун, Ю. В. Клименко*  
Палеонтологічні зібрання остракод Маргарити Пермякової з юрських відкладів України як цінне наукове надбання..... 67

*О. Д. Веклич*  
Наукова цінність колекції пізньокрейдових форамініфер О. С. Липник по Куп'янській опорній свердловини № 1 Північної країни Донбасу ..... 90

*Л. М. Матлай*  
Наукова спадщина Світлани Анатоліївни Люльєвої у вивченні верхньокрейдових відкладів східної України ..... 100

*В. С. Дернов*  
Біостратиграфія башкирського ярусу (пенсильваній) Донецького басейну за фауною амоніоїдей ..... 123

#### ГІДРОГЕОЛОГІЯ, ГЕОЕКОЛОГІЯ, ІНЖЕНЕРНА ГЕОЛОГІЯ

*Б. Ю. Заноз*  
Вплив уранових хвостосховищ на гідрогеологічне середовище та обґрунтування стратегії їх ремедіації (короткий огляд) ..... 138

#### ВТРАТИ НАУКИ

*С. Б. Шехунова*  
Пам'яті академіка Євгена Шнюкова (1930–2022)..... 151