

Палеонтологічне товариство НАН України  
Інститут геологічних наук НАН України  
Градизька гімназія імені Героя України Олександра Білаша



XXXIX сесія Палеонтологічного товариства НАН України

«ПАЛЕОНТОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ДОНО-ДНІПРОВСЬКОГО ПРОГИНУ»

14-16 травня 2019 р.

смт Градизьк Глобинського р-ну Полтавської обл.,  
ландшафтний заказник – геологічна пам'ятка «Гора Пивиха»

ПЕРШИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

## ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо вас взяти участь у роботі XXXIX сесії Палеонтологічного товариства НАН України «Палеонтологічні дослідження Доно-Дніпровського прогину», що відбудеться 14-16 травня 2019 р. , смт Градизьк Глобинського р-ну Полтавської обл., ландшафтний заказник – геологічна пам'ятка «Гора Пивиха»

## ОРГАНІЗАТОРИ

Палеонтологічне товариство НАН України, Інститут геологічних наук НАН України, Градизька гімназія імені Героя України Олександра Білаша, музей «Історія Градизька від заплав Дніпра до Кременчуцького водосховища».

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

**Голова:** **Гожик П.Ф.** – Президент Палеонтологічного товариства НАН України, Голова НСК України, академік НАН України, д.г.-м.н., професор, директор Інституту геологічних наук НАН України, м. Київ;

**Вчений секретар:** **Єфіменко В.І.** – к.г.н., с.н.с. ІГН НАН України, м. Київ;

**Секретар редколегії:** **Очаковський В.Ю.** – к.г.н., н.с. ІГН НАН України, м. Київ;

**Члени оргкомітету:** **Зосимович В.Ю.** – Віце-президент Палеонтологічного товариства НАН України, д.г.-м.н., зав. відділом стратиграфії і палеонтології кайнозойських відкладів ІГН НАН України, м. Київ; **Полетаєв В.І.** – д.г.-м.н., с.н.с., зав. відділом стратиграфії і палеонтології палеозойських відкладів ІГН НАН України, м. Київ; **Іванік М.М.** – д.г.-м.н., проф., зав. відділом стратиграфії і палеонтології мезозойських відкладів ІГН НАН України, м. Київ; **Ольштинська О.П.** – д.г.н., с.н.с., зав. відділом сучасного морського седиментогенезу ІГН НАН України, м. Київ; **Лещух Р.Й.** – д.г.-м.н., проф., зав. кафедри історичної геології та палеонтології геологічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка; **Огар В.В.** – д.г.н., проф., Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ; **Салімон А.П.** – директор Градизької гімназії імені Героя України Олександра Білаша, смт Градизьк; **Черніков І.А.** – директор музею «Історія Градизька від заплав Дніпра до Кременчуцького водосховища», смт Градизьк.

## НАУКОВІ НАПРЯМИ РОБОТИ СЕСІЇ

- Палеонтологічні та біостратиграфічні дослідження Доно-Дніпровського прогину
- Систематика, таксономія палеобіоти
- Біорізноманіття, палеоекологія та палеогеографія викопних організмів
- Тематика сесії не обмежується заявленою назвою, приймаються матеріали досліджень палеонтолого-стратиграфічного спрямування різних регіонів України та поза її межами

## ФОРМИ УЧАСТІ ТА РОБОЧІ МОВИ

Форми доповідей: очна (усна) та заочна (стендова).

Робочі мови: українська, російська, англійська.

## РЕЄСТРАЦІЯ

Заявки для участі у роботі сесії (реєстраційну форму див. у доданому файлі) надсилати до **01.03.2019** вченому секретарю Палеонтологічного товариства НАН України к.г.н. В.І. Єфіменко, e-mail: **paleontolukr@ukr.net**

Матеріали, підготовлені кількома авторами, супроводжуються реєстраційною формою від кожного співавтора.

Зареєстрованим учасникам сесії відправляються підтвердження на їхню електронну адресу впродовж семи календарних днів. У разі відсутності підтвердження, будь ласка, зв'яжіться з оргкомітетом.

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ ВНЕСОК

Внесок за публікацію у розмірі **100 грн.** слід надсилати на ім'я секретаря редколегії Очаковського В.Ю. за адресою: Інститут геологічних наук НАН України, вул. О. Гончара 55 б, ГСП 01601, м. Київ, Україна.

Копію документа про сплату слід надіслати на e-mail: **paleontolukr@ukr.net**

Від одного автора може бути прийнято лише два повідомлення – особисте та одне у співавторстві!

Оплата проживання, харчування та ін. до організаційного внеску не входить, а здійснюється учасниками додатково.

## ВИДАННЯ МАТЕРІАЛІВ СЕСІЇ

До початку роботи сесії буде видано збірку матеріалів XXXIX сесії Палеонтологічного товариства НАН України «Палеонтологічні дослідження Доно-Дніпровського прогину». Матеріали приймаються до **01.03.2019** секретарем редколегії Палеонтологічного товариства НАН України к.г.н. В.Ю. Очаковським, e-mail: **paleontolukr@ukr.net**  
Оргкомітет залишає за собою право редагувати або відхиляти матеріали, які не відповідають вказаним вимогам або тематиці.

**УВАГА!** За результатами проведення сесії усні доповіді можуть бути рекомендовані як статті до друку у Збірнику наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Статті подавати згідно з вимогами (див. на сайті Інституту геологічних наук НАН України) до **01.06.2019**.

## ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ СЕСІЇ

Текст подається в електронному вигляді. Обсяг – до 2 сторінок, у форматі Microsoft Word (\*.rtf), шрифт Arial (розмір 11 pt) через 1 інтервал, поля: ліве, верхнє та нижнє – 2,5 см, праве – 1,5 см; перший абзац – без відступу, решта – з відступом 1,25 см.

### **Рисунки та таблиці не приймаються!**

Текст українською, російською або англійською мовами, вказати: УДК (без пробілів), ПІБ автора, назва повідомлення. Назва та ПІБ авторів (співавторів) повинні бути набрані звичайним шрифтом мовою тез. Текст англійською мовою має бути вчитаний та виправлений носієм мови до подачі в редакцію, до нього обов'язково додається повний український або російський переклад. В кінці розміщується список літератури.

**УВАГА!** Список літератури (розмір 9 pt) надається в алфавітному порядку за новими вимогами, вказуючи всіх авторів, без тире, похилих рисок тощо, відповідно до **ДСТУ 8302: 2015 «Бібліографічне посилання, загальні положення та правила складання»** (в тексті посилання на порядкові номери джерел у квадратних дужках). В кінці тез (після списку літератури) обов'язково вказати місце роботи автора(-ів) – назву організації, місто та адресу електронної пошти. Киянам разом з електронним варіантом необхідно подати РОЗДРУКІВКУ шрифтом 12 pt з полуторним інтервалом. До рукопису в окремому файлі додаються: прізвища та повністю ім'я і по-батькові всіх авторів статті; електронні та поштові адреси (обов'язково з індексами), а також контактні телефони всіх авторів, для оформлення запрошення: прізвища та повністю ім'я і по-батькові, наукові звання керівників організацій, в яких працюють автори. Надіслані файли повинні бути названі прізвищем автора латинськими літерами, наприклад: petrenko\_text.rtf. Якщо авторів більше ніж один – petrenko\_etc\_text.rtf і т.п.

### **Без надання вказаної інформації матеріали прийматися не будуть!**

Автори відповідають за точність викладених фактів, цитат, бібліографічних справок, написання географічних назв та імен особистих.

Редакція залишає за собою право редагувати матеріали та відхиляти такі, що не відповідають сучасному науковому рівню, тематиці сесії або оформлені з порушенням вимог.

**Матеріали, оформлені не за правилами, надіслані після 01.03.2019 або без організаційного внеску прийматися до розгляду та друкуватися не будуть!!!**



УДК 563.12'4:551.76(477.75)

**Ю.Б. Доротяк, Ю.В. Клименко**

**Форамініфери і спікули губок з пограничних відкладів юри та крейди східної частини Гірського Криму**

Проблема межі юри та крейди в Тетичній провінції обговорювалася багатьма дослідниками, але дотепер вона далека від свого вирішення. Одним із районів, де поширені морські пограничні відклади юри та крейди є східна частина Гірського Криму (околиці м. Феодосія на мисі Св. Іллі та Двоякірна бухта), тут відслонюються глинисто-карбонатні флішоїдні породи двоякірної світи [15, 16].

Пограничні відклади юри та крейди в Східному Криму за форамініферами вивчали такі вчені, як О.А. Гофман, А.М. Волошина, К.І. Кузнєцова, Т.М. Горбачик, А.А. Федорова, В.Г. Дулуб, Н.М. Жабіна та ін. [1-10, 12-14].

1. Аркадьев В.В., Федорова А.А., Савельева Ю.Н., Тесакова Е.М. Биостратиграфия пограничных отложений юры и мела Восточного Крыма. *Стратиграфия. Геол. корреляция*. 2006. Т. 14, № 3. С. 84-112.
2. Волошина А.М. Два новых вида рода *Pseudocyclammina* (Foraminifera) из берриасских отложений Тамбовской скважины (Восточный Крым). *Докл. АН УССР. Сер. Б*. 1976. № 4. С. 295-298.

Інститут геологічних наук НАН України, Київ  
dorotyak@mail.ru  
yulia\_k77@mail.ru

УДК 551.735(477.62)

**В.С. Дернов<sup>1</sup>, Н.И. Удовиченко<sup>2</sup>**

**Остатки наутилоидей (головonoгие моллюски) со следами прижизненной окраски из среднего карбона Донбасса**

Палеонтологические остатки, сохранившие прижизненную окраску, встречаются сравнительно редко [9]. Потому их изучение представляет большой интерес. Особое значение имеют остатки нескольких форм наутилоидей уникальной сохранности, найденные авторами при изучении среднекаменноугольных отложений Донбасса.

Окраска раковины ископаемых наутилоидей выполняла важную адаптивную функцию. Исследование ее позволит углубить знания об образе жизни указанных моллюсков. Кроме того, изучение данного вопроса предоставляет важный материал для суждений о глубинах палеобассейнов, эволюции зрения, развитии отношений «хищник-жертва» и т.д. [5].

1. Котт Х. Приспособительная окраска животных. Москва: Изд-во иностр. лит., 1950. 544 с.
2. Cowen R., Gertman R., Wigget G. Camouflage patterns in *Nautilus*, and their implications for cephalopod paleobiology. *Lethaia*. 1973. Vol. 6. P. 201-214.

<sup>1</sup> Македоновский НБК, пос. Македоновка, Луганская область  
slavianin2013@mail.ru

<sup>2</sup> Луганский национальный университет имени Тараса Шевченка, г. Старобельск, Луганская область  
udovichenkoni@mail.ru

**O.A. Shevchuk<sup>1</sup>, V. Vajda<sup>2</sup>, S. McLoughlin<sup>2</sup>, O.I. Shevchuk<sup>3</sup>**  
**Palynological characteristics of continental sediments of Tithonian of the Northwestern Donbas, Ukraine**

Samples of mottled clay were selected from exposures of Late Jurassic (Tithonian) age of the upper Donetsk suite near the village of Kamyanka, Kharkiv region (Northwestern Donbas), Ukraine. The sampled section is the parastratotype of the Donetsk suite and is valid for the North West Donbas. A Tithonian age of the strata was by earlier studies inferred only based on lithostratigraphy. Here, we confirm this age on the basis of palynostratigraphy using the stratigraphic scheme of 2013, improved in the region by D.M. Pyatkova (co-author O.A. Shevchuk) [2]. Earlier spore-pollen analyses of the Tithonian marine strata in the Northwestern Donbas were carried by M.A. Voronova [1, p. 140], O.A. Shevchuk [3] and others.

Samples for palynological analysis were processed using standard techniques at Global GeoLab Ltd, Canada. Around 20 grams of rock were processed for each sample. Samples were treated with dilute hydrochloric acid (HCl) to remove calcium carbonate, soaked in 75% hydrofluoric acid (HF), and liberated from silicon-fluoride by-products by rinsing in hot HCl.

1. Воронова М.А., Каптаренко-Черноусова О.К., Супронюк К.С., Шайкін Й.М., Ямниченко І.М. Волжский ярус и граница юры и мела в Днепровско-Донецкой впадине и Донбассе. *Геол. журн.* 1969. Т. 29, вып. 4 (127). С. 133-139.
2. *Стратиграфія верхнього протерозою та фанерозою України: у 2 т. Т. 1: Стратиграфія верхнього протерозою, палеозою та мезозою України*: П.Ф. Гожик (голов. ред.). Київ: Логос, 2013. 638 с.
3. Shevchuk O.A. Major changes in terrestrial and the marine biota across the Jurassic – Cretaceous boundary in Ukraine. *The 2nd Symposium of International Geoscience Programme Project 632*. China (Shenyang), 2015. P. 72-74.

<sup>1</sup> Institute of Geological Sciences of NAS of Ukraine, Kyiv  
hshevchuk@ukr.net

<sup>2</sup> Palaeobiology Department, Swedish Museum of Natural History, Stockholm  
vivi.vajda@nrm.se  
steve.mcloughlin@nrm.se

<sup>3</sup> PJSC «Ukrnafta», Kyiv  
alexo33@ukr.net

**ДОКЛАДНО ПРОГРАМУ РОБОТИ СЕСІЇ БУДЕ ОКРЕСЛЕНО У ДРУГОМУ ІНФОРМАЦІЙНОМУ ЛИСТІ !!!**