

Палеонтологическое общество НАН Украины
Институт геологических наук НАН Украины
Градизская гимназия имени Героя Украины Александра Билаша



**XXXIX сессия Палеонтологического общества НАН Украины
«ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДОНО-ДНЕПРОВСКОГО ПРОГИБА»**

14-16 мая 2019 г.

**пгт Градижск Глобинского р-на Полтавской обл.,
ландшафтный заказник – геологический памятник «Гора Пивиха»**

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем вас принять участие в работе XXXIX сессии Палеонтологического общества НАН Украины «Палеонтологические исследования Доно-Днепровского прогиба», которая состоится 14-16 мая 2019 г., пгт Градижск Глобинского р-на Полтавской обл., ландшафтный заказник – геологический памятник «Гора Пивиха»

ОРГАНИЗАТОРЫ

Палеонтологическое общество НАН Украины, Институт геологических наук НАН Украины, Градижская гимназия имени Героя Украины Александра Билаша, музей «История Градижска от плавней Днепра до Кременчугского водохранилища».

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Глава: Гожик П.Ф. – Президент Палеонтологического общества НАН Украины, Глава НСК України, академик НАН Украины, д.г.-м.н., профессор, директор Института геологических наук НАН Украины, г. Киев;

Ученый секретарь: Ефименко В.И. – к.г.н., с.н.с. ИГН НАН Украины, г. Киев;

Секретарь редколлегии: Очаковский В.Ю. – к.г.н., н.с. ИГН НАН Украины, г. Киев;

Члены оргкомитета: Зосимович В.Ю. – Вице-президент Палеонтологического общества НАН Украины, д.г.-м.н., зав. отделом стратиграфии и палеонтологии кайнозойских отложений ИГН НАН Украины, г. Киев; **Ольштынская А.П.** – д.г.н., зав. отделом современного морского седиментогенеза ИГН НАН Украины, г. Киев; **Иваник М.М.** – д.г.-м.н., проф., зав. отделом стратиграфии и палеонтологии мезозойских отложений ИГН НАН Украины, г. Киев; **Полетаев В.И.** – д.г.-м.н., с.н.с., зав. отделом стратиграфии и палеонтологии палеозойских отложений ИГН НАН Украины, г. Киев; **Лещух Р.И.** – д.г.-м.н., проф., зав. кафедрой исторической геологии и палеонтологии геологического факультету Львовского национального университета имени Ивана Франко; **Огарь В.В.** – д.г.н., проф., Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко; **Черников И.А.** – директор музея «История Градижска от плавней Днепра до Кременчугского водохранилища», пгт Градижск; **Салимон А.П.** – директор Градижской гимназии имени Героя Украины Александра Билаша, пгт Градижск.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ СЕССИИ

- Палеонтологические и биостратиграфические исследования Доно-Днепровского прогиба
- Систематика, таксономия палеобиоты
- Биоразнообразие, палеоэкология и палеогеография ископаемых организмов
- Тематика сессии не ограничивается заявленным названием, принимаются материалы исследований палеонтолого-стратиграфической направленности различных регионов Украины и за ее пределами

ФОРМЫ УЧАСТИЯ И РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ

Формы докладов: очная (устная) и заочная (стендовая).

Рабочие языки: украинский, русский, английский.

РЕГИСТРАЦИЯ

Заявки для участия в работе сессии (регистрационную форму см. в приложенном файле) присылать до **01.03.2019** ученому секретарю Палеонтологического общества НАН Украины к.г.н. В.И. Ефименко, e-mail: paleontolukr@ukr.net

Материалы, подготовленные несколькими авторами, сопровождаются регистрационной формой от каждого соавтора. Зарегистрированным участникам сессии отправляются подтверждения на их электронный адрес в течение семи календарных дней. В случае отсутствия подтверждения, пожалуйста, свяжитесь с оргкомитетом.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Взнос за публикацию в размере **100 грн.** следует присылать на имя секретаря редколлегии Очаковского В.Ю. по адресу: Институт геологических наук НАН Украины, ул. О. Гончара 55 б, ГСП 01601, г. Киев, Украина.

Копию документа об оплате следует прислать на e-mail: paleontolukr@ukr.net

От одного автора может быть принято только два сообщения – личное и одно в соавторстве!

Оплата проживания, питания и др. в организационный взнос не входят, а производятся участниками дополнительно.

ИЗДАНИЕ МАТЕРИАЛОВ СЕССИИ

К началу работы сессии будет издан сборник материалов XXXIX сессии Палеонтологического общества НАН Украины «Палеонтологические исследования Доно-Днепровского прогиба». Материалы принимаются до **01.03.2019** секретарем редколлегии Палеонтологического общества НАН Украины к.г.н. В.Ю. Очаковским, e-mail: paleontolukr@ukr.net Оргкомитет оставляет за собой право редактировать и отклонять материалы, не соответствующие указанным требованиям или тематике.

ВНИМАНИЕ! По результатам проведения сессии устные доклады как статьи могут быть рекомендованы к печати в Сборнике научных трудов Института геологических наук НАН Украины. Статьи подавать согласно требованиям (см. на сайте Института геологических наук НАН Украины) до **01.06.2019**.

ТЕБОВАННЯ К ОФОРМЛЕННЮ МАТЕРІАЛІВ СЕСІИ

Текст подається в електронному виді. Об'єм тезисів – до 2 сторінок, в форматі Microsoft Word (*.rtf), шрифт Arial (розмір 11 pt) через 1 інтервал, поля: леве, верхнє і нижнє – 2,5 см, праве – 1,5 см; перший абзац без відступу, інші – з відступом 1,25 см.

Рисунки і таблиці не приймаються!

Текст на українському, російському або англійському мові, вказати: УДК (без пробелів), ФІО автора (-ов), назва повідомлення. Назва і ФІО автора (-ов), повинні бути набрані звичайним шрифтом на мові тезисів. Текст на англійському мові повинен бути прочитаний і виправлений носієм мови до подачі в редакцію, к нему обов'язково додається повний український або російський переклад. В кінці розміщується список літератури.

ВНИМАНИЕ! Список літератури (розмір 9 pt) подається в алфавітному порядку по новим вимогам, вказуючи всіх авторів, без тире, косих рисок і т.д., відповідно до ДСТУ 8302: 2015 «**Бібліографічні посилання, загальні положення та правила складання**» (в тексті посилання на порядковий номер джерела в квадратних дужках). В кінці тезисів (після списку літератури) обов'язково вказати місце роботи автора(-ов), назва організації, місто і адреса електронної пошти. Київлянам разом з електронним варіантом необхідно подати РАСПЕЧАТКУ шрифтом 12pt з полуторним інтервалом. К рукопису в окремому файлі додаються: прізвища і повністю імена і прізвища всіх авторів тезисів; електронні і поштові адреси (обов'язково з індексами), а також контактні телефони всіх авторів, для оформлення запрошення: прізвища і повністю імена і прізвища, наукові звання керівників організацій, в яких працюють автори. Надіслані файли повинні бути названі прізвищем автора латинськими літерами, наприклад: petrenko_text.rtf. Якщо авторів більше одного – petrenko_etc_text.rtf і т.п.

Без надання вказаної інформації матеріали прийматися не будуть!

Автори відповідають за точність викладених фактів, цитат, бібліографічних даних, написання географічних назв і імен власних.

Редакція залишає за собою право редагувати або відхиляти матеріали, які 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 і друкуватися не будуть!!!

УДК 563.12'4:551.76(477.75)

Ю.Б. Доротяк, Ю.В. Клименко

Фораминиферы 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 фораминіферами 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. Дернов¹, Н.И. Удовиченко²

Остатки наутилоидей (головоногие 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. *Komm X.* 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.

¹ Македоновский НВК, пос. Македоновка, Луганская область

slavianin2013@mail.ru

² Луганский национальный университет имени Тараса Шевченка, г. Старобельск, Луганская область

udovichenkoni@mail.ru

O.A. Shevchuk¹, V. Vajda², S. McLoughlin², O.I. Shevchuk³

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.

¹ Institute of Geological Sciences of NAS of Ukraine, Kyiv
hshevchuk@ukr.net

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

³ PJSC «Ukrnafta», Kyiv
alexo33@ukr.net

ПОДРОБНАЯ ПРОГРАММА РАБОТЫ СЕССИИ БУДЕТ ИЗЛОЖЕНА ВО ВТОРОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ПИСЬМЕ !!!