

14. Шербак Н. П., Есипчук К. Е., Берзенин Б. З. и др. Стратиграфические разрезы до-кембрия Украинского щита.— Киев : Наук. думка, 1985.— 168 с.
15. Шербак Н. П., Злобенко В. Г., Жуков Г. В. и др. Каталог изотопных дат пород Украинского щита.— Киев : Наук. думка, 1978.— 224 с.
16. Шербаков И. Б., Есипчук К. Е., Орса В. И. и др. Гранитоидные формации Украинского щита.— Киев : Наук. думка, 1984.— 192 с.

ПГО «Южукргеология», Днепропетровск

Статья поступила
14.04.88

Summary

Facts which underlie a variant for stratigraphic dismembering of the Lower Archean metamorphic formations in the Western Azov Sea area are stated. Proceeding from peculiarities of the geological structure the Tokmak series is suggested to be distinguished into independent series which correlates with the Auly series of the Middle-Dnieper block. Kosovtsevo and Kaiinkulak series corresponding to ranks of suites are united into separate series for which a designation as the West-Azov one is suggested to be remained. In this case metabasites of the Kosovtsevo series are correlated with metaeffusives of the Konka suite of the Konka-Verkhovtsevo series in the Middle-Dnieper block.

УДК 564.53(116.2) (477.46)

И. И. Никитин

О находке аммонитов в низах нижнего келловея в северной части района Каневских дислокаций

В статье приводится описание аммонита *Pseudocadoceras mundum*, на основании которого уточняется возраст серо-фиолетовых глин, распространенных в составе юрских отложений на территории северной части района Каневских дислокаций.

О возрасте серо-фиолетовых глин в данном районе нами уже говорилось при их характеристике раньше, в частности в работах [3, 4]; тогда, однако, по находкам в упомянутых глинах только фораминифер *Ammodiscus baticus* и *Haplophragmoides canariensis* и белемнита *Holcobelus blainvillei* их возраст был определен как батский. Однако это оказалось неверным, так как более поздняя находка (в 1984 г.) в этих же глинах и в том же районе упомянутого выше аммонита показала, что возраст серо-фиолетовых глин является нижнекелловейским *.

Описание этого аммонита, ранее в келловее района Каневских дислокаций (как и в украинском келловее вообще) не встречавшегося, приводим ниже.

Pseudocadoceras mundum (Sazonov)

Рисунок

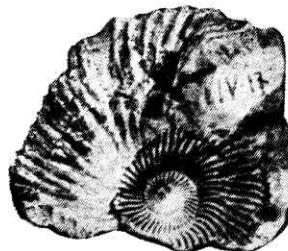
1957. *Cadoceras mundum* Сазонов [8; с. 108, табл. 6, фиг. 2—7].
1965. *Pseudocadoceras mundum* Сазонов [9; с. 27, табл. 1, фиг. 1, 3; табл. 16, фиг. 1—3].
1972. *Pseudocadoceras* sp. (sf.) *mundum* Меледина [1; с. 109, табл. 3, фиг. 2—5].
1973. *Pseudocadoceras* sp. (cf.) *mundum* Меледина [2; с. 89, табл. 18, фиг. 3—5; рис. 32].

Описание. Один экземпляр, представленный обломком внутреннего ядра верхней трети жилой камеры раковины с почти полным отпечатком внутренних оборотов левой ее стороны. Раковина неболь-

* Что подтвердила также и находка здесь раковин фораминиферы *Ammodiscus graniferus* [7], характерной для низов нижнего келловея северо-западной части Днепровско-Донецкой впадины.

шая, диаметр ее не превышает 38—40 мм, уплощенная, с медленно нарастающими оборотами. Поперечный разрез оборота овальный, с сужением к брюшной стороне и наибольшим расширением, располагающимся ближе к пупку. Пупок широкий, открытый, с полого закругленными стенками. Устье с выступающим в виде козырька наружным краем. На поверхности раковины четкие, начинающиеся у пупкового шва, хорошо развитые ребра, тонкие на внутренних оборотах и утолщающиеся на жилой камере. Начальные ребра на раковине двух типов — одиночные и раздвоенные, в последнем случае — с причлененными к одиночным ребрам вставными (на середине боковой стороны). Преобладают одиночные ребра. Так, при диаметре раковины 22 мм одиночных ребер на

Pseudocadoceras mundum (S a s o p o v). Обр. IV-17: фрагмент внутреннего ядра жилой камеры с правой стороны и отпечаток части внутренних оборотов левой стороны (1,1 нат. вел.)



нашем экземпляре насчитывается 13, тогда как осложненных вставными двухраздельными ребер — только 9. Вставные ребра, переходя через брюшную сторону, становятся начальными.

Сравнение. Охарактеризованный экземпляр сходен с голотипом [8; с. 108, табл. 6, фиг. 2], хранящимся в коллекциях геолого-палеонтологического музея им. А. П. и М. В. Павловых при Московском геологоразведочном институте. От сибирских *Pseudocadoceras sp.* (*cf.*) *mundum*, описанных С. В. Мелединой (л. с.), отличается несколько меньшими размерами и большим (на обороте) количеством одиночных ребер.

Распространение и возраст. Келловейский ярус, нижний подъярус, зона *Macrocephalites macrocephalus*, возможно, также низы зоны *Cadoceras elatmae* Среднего Поволжья (г. Елатма на р. Ока, г. Краснослободск на р. Мокша, овраг Малиновый к северу от г. Саратов и др.); зона *Arcticoceras kochi* Северной Сибири (низовья р. Лена и восточный берег Анабарской губы); нижняя часть зоны *Macrocephalites macrocephalus* Среднего Приднепровья (северная часть района Каневских дислокаций)*.

Местонахождение. Правый берег р. Днепр, гора Веселый Шпиль в окрестностях с. Трахтемиров.

1. Меледина С. В. О возрасте и географическом распространении зоны *Arcticoceras kochi* в бореальной области // Проблемы палеозоогеографии мезозоя Сибири.— М.: Наука, 1972.— Вып. 111.— С. 102—113.
2. Меледина С. В. Аммониты и зональная стратиграфия байоса — бата Сибири.— Новосибирск: Наука, 1973.— 176 с.
3. Нікітін І. І. До питання про стратиграфічне розчленування юрських відкладів північної частини району Канівських дислокацій // Допов. АН УРСР. Сер. Б.— 1964.— № 4.— С. 520—523.
4. Нікітін І. І. Юрські відклади північної частини району Канівських дислокацій та їх біолемнітова фауна.— К.: Наук. думка, 1969.— 108 с.

* Здесь, что касается остатков аммонитов из отложений зоны *Macrocephalites macrocephalus* в северной части района Каневских дислокаций — глины темно-серые вверху (2,0 м) и глины серо-фиолетовые внизу (4,5 м), — должно отметить, что приведенные в работах [5, 6] как характерные для этой зоны в указанном районе аммониты (*Macrocephalites macrocephalus* (Schloth.), *Pleurocephalites tumidus* (Rein.), *P. cf. pilis* (Nik.), *Kamptokephalites lamellosus* (Sow.), *Indocephalites cf. diadematus* (Waggoner), *Cadoceras elatmae* Nik., *C. simulans* Spath, *C. cf. frearsi* (Ogb.), *C. cf. tuitiforme* Imlay, *C. sp.*, *Chamousetia stuckenbergi* (Lah.) — все происходят из глин темно-серых. И ни один — из глин серо-фиолетовых, остатки аммонитов из которых (а таковых встречается здесь достаточно) еще ждут своего исследователя.

5. Парищев О. В. До стратиграфії Канівського келовею// Допов. АН УРСР. Сер. Б.— 1968.— № 11.— С. 968—970.
6. Парышев А. В. Келловейские аммониты района Каневских дислокаций: Автореф. дис. ... канд. геол.-минер. наук.— Киев, 1969.— 24 с.
7. Пяткова Д. М. Некоторые особенности развития юрской фауны фораминифер района Каневских дислокаций// Ископаемые организмы и стратиграфия осадочного чехла Украины.— Киев : Наук. думка, 1985.— С. 75—77.
8. Сазонов Н. Т. Юрские отложения центральных областей Русской платформы.— Л. : Гостоптехиздат, 1957.— 211 с.
9. Сазонов Н. Т. Новые данные о келловейских, оксфордских и киммериджских аммонитах// Фауна мезозоя и кайнозоя Европейской части СССР и Средней Азии.— М. : Недра, 1965.— С. 8—99.

Ін-т геол. наук АН УССР, Київ

Статья поступила
21.12.88

S u m m a r y

Ammonite *Pseudocadoceras mundum* is described in the paper. It permits refining the age of gray-violet clays spread in the composition of the Jurassic deposits in the territory of the northern part of the region of the Kanev dislocations.