

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

12-10223-5
в. 6

Современные проблемы изучения ГОЛОВОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ

22-0.3928

Морфология
Систематика
Экология
Эволюция
Биостратиграфия

Москва 2021

**Российская академия наук
Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка
Кафедра палеонтологии геологического факультета
Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
Палеонтологическое общество при РАН
Секция палеонтологии Московского общества
испытателей природы**

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ
ГОЛОВОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ.
МОРФОЛОГИЯ, СИСТЕМАТИКА, ЭВОЛЮЦИЯ,
ЭКОЛОГИЯ И БИОСТРАТИГРАФИЯ**

Выпуск 6

Москва, 2021

УДК 564.5

Современные проблемы изучения головоногих моллюсков. Морфология, систематика, эволюция, экология и биостратиграфия. Материалы совещания (Москва, 25 – 27 октября 2021 г.)
С56 Российская академия наук, Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН; под ред. Т.Б. Леоновой и В.В. Митта. М.: ПИН РАН. 2021. 96 с.

Contributions to current cephalopod research: Morphology, Systematics, Evolution, Ecology and Biostratigraphy. Proceeding of conference (Moscow, 25 – 27 October, 2021); Russian Academy of Sciences, Borissiak Paleontological Institute; eds. T.B. Leonova, V.V. Mitta

ISBN 978-5-6045814-8-3

В сборнике опубликованы материалы, представленные на совещании «Современные проблемы изучения головоногих моллюсков. Морфология, систематика, эволюция, экология и биостратиграфия». В статьях рассмотрены вопросы эволюции, филогенеза, морфогенеза, экогенеза, систематики, биостратиграфии, биогеографии, морфологии и методики исследования ископаемых и современных головоногих моллюсков. В мемориальном разделе кратко освещен научный вклад выдающегося исследователя цефалопод И.С. Барскова.

Сборник адресован научным сотрудникам, преподавателям ВУЗов, аспирантам, студентам старших курсов, специализирующимся по палеонтологии и зоологии беспозвоночных.

УДК 564.5

ISBN 978-5-6045814-8-3

© Коллектив авторов, 2021
© ПИН РАН, 2021
© Обложка М.С. Бойко
© ИП Скороходов В.А., 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Т.Б. Леонова. Игорь Сергеевич Барсков (1937 – 2019)	3
ПРОБЛЕМЫ ЭВОЛЮЦИИ И СИСТЕМАТИКИ ЦЕФАЛОПОД	
Л.А. Догужаева. Происхождение кальмаров (Cephalopoda: Coleoidea: Teuthoidea) в свете современных палеонтологических данных	6
В.А. Бизиков, Ч.М. Нигматуллин. Филогения кальмаров семейства Ommastrephidae (Cephalopoda: Teuthida) и проблема интерпретации их связи с ископаемыми группами предполагаемых предков	10
В.С. Дернов. Аммоноидеи <i>Melvilloceras rotaii</i> (Librovitch in A. Popov, 1979) из башкирского яруса Донецкого бассейна (Украина)	13
Ю.С. Репин. Морфогенез <i>Ussurites sokolovi</i> Popow (Ammonoidea, Phylloceratida) из триаса северо-востока России	16
БИОСТРАТИГРАФИЯ, БИОГЕОГРАФИЯ, ЭКОЛОГИЯ И ТАФНОМИЯ ЦЕФАЛОПОД	
К.В. Борисенков. Местонахождения девонских аммоноидей Рудного Алтая	19
С.В. Николаева. Позднесерпуховские аммоноидеи р. Исеть (Средний Урал)	23
Т.Б. Леонова. Особенности комплекса аммоноидей из ассельско-сакмарских рифовых известняков Стерлитамакских шиханов	27
В.В. Митта. Зона <i>Niortense</i> верхнего байоса Северного Кавказа: подзоны и фаунистические горизонты по аммонитам	32
О.С. Дзюба, В.В. Митта, М.П. Шерстюков. Комплексы белемнитов верхнего байоса – нижнего бата Карачаево-Черкесии (Северный Кавказ)	35
Д.Б. Гуляев, А.П. Ипполитов, Б.А. Зайцев. Новые данные о бореальных аммонитах нижнего келловая Крыма	39
В.Д. Ефременко, О.С. Дзюба. Эмигранты и иммигранты северо-сибирских сообществ белемнитов в начале раннего мела	43
Е.А. Яхт-Языкова, Дж. Яхт. Палеогеографическое распространение маастрихтских аммоноидей	46
J.W.M. Jagt, E.A. Jagt-Yazykova. New data on Late Cretaceous-earliest Paleocene ammonites from the Liège-Limburg Basin, the Netherlands/Belgium	48
М.П. Шерстюков. Новые версии возникновения прижизненной скрадывающей окраски на рострах белемнитов <i>Megateuthis</i> из верхнего байоса Карачаево-Черкесии (Северный Кавказ)	52
С.Ю. Маленкина. Фоссилизация остатков головоногих моллюсков из облицовки метрополитена и главного здания МГУ	56

НОВЫЕ НАХОДКИ ЦЕФАЛОПОД

- А.Ю. Щедухин.** Позднеартинские прямораковинные цефалоподы Шах-Тау, Башкортостан. 58
- Е.Ю. Барабошкин, В.А. Маринов.** Новые находки позднемеловых аммонитов Западной Сибири – материал для палеогеографических реконструкций 63
- Е.Ю. Барабошкин, И.М. Стеньшин, И.А. Михайлова, И.А. Шумилкин.** Уникальные находки «литоцерасов» (Ammonoidea) из верхнеготеривских отложений Ульяновска 67
- В.Б. Сельцер, К.С. Полковой, О.Ю. Давыдова.** О первой находке представителя десмоцератид (Ammonoidea) в апте Саратовского правобережья. 71
- А.А. Мироненко, М.С. Бойко, А.И. Архипкин, А.Ф. Банников, В.А. Бизиков, М. Коштык.** Первая находка отпечатка тела ископаемого кальмара (Краснодарский край, Оligocen). 74

МОРФОЛОГИЯ ЦЕФАЛОПОД И МЕТОДЫ ЕЕ ИЗУЧЕНИЯ

- Д.Н. Киселев.** Морфы внутривидовой изменчивости у аммонитов и их значение для систематики. 77
- Р.В. Кутыгин.** О формировании вентрального синуса в морфогенезе поперечной скульптуры парагастриоцератид (Goniatitida) 82
- М.А. Рогов.** Сифон в конечной жилой камере аммонитов *Boreophylloceras* (рязанский ярус Хатангской впадины) 85
- А.А. Мироненко.** Особенности строения верхней челюсти юрских и меловых аммонитов 88
- И.А. Стародубцева, И.Л. Сорока, В.Б. Басова.** Каталог монографических коллекций на портале открытых данных Государственного Геологического музея им. В.И. Вернадского РАН. 91