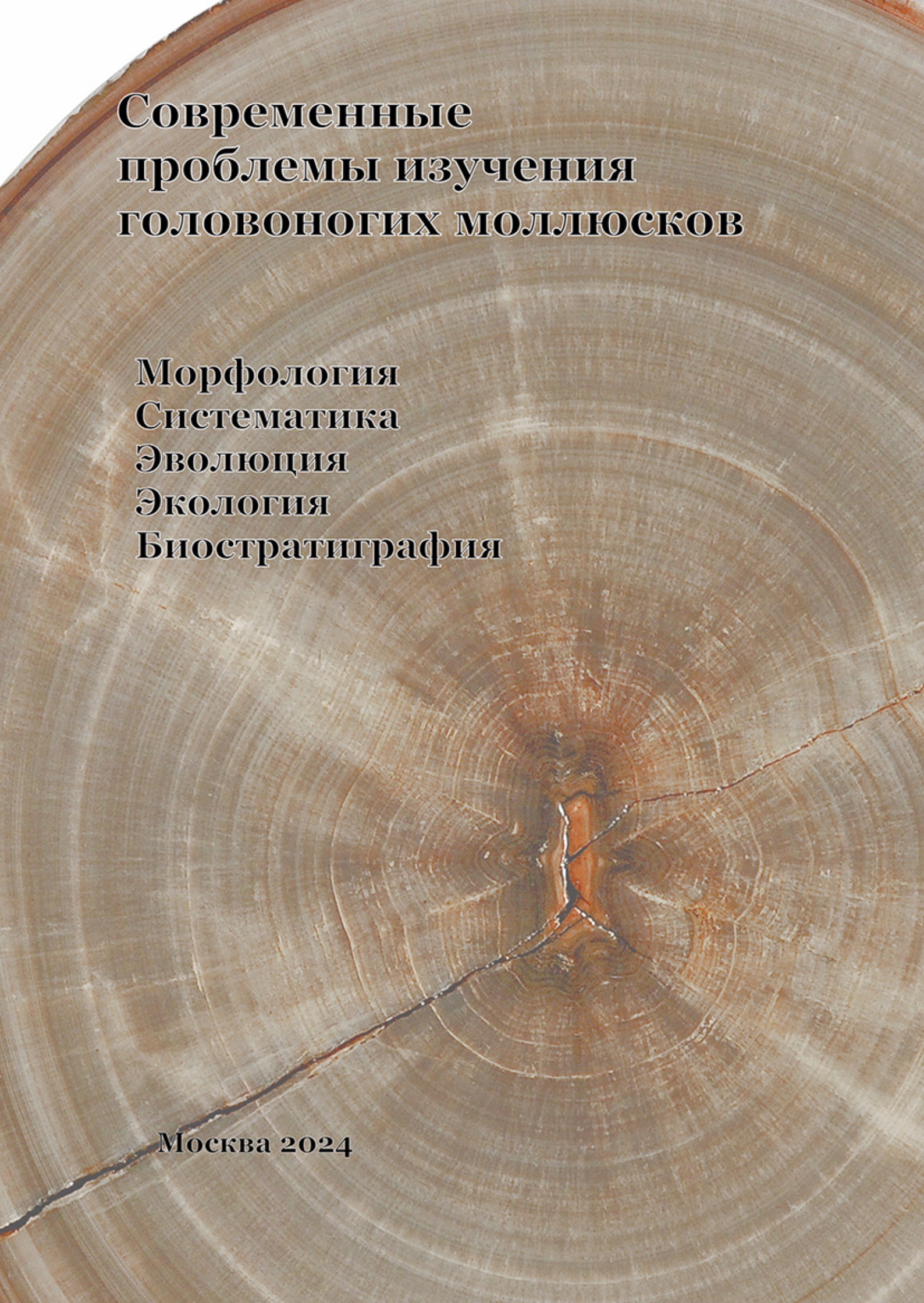




Современные проблемы изучения гологоногих моллюсков

Морфология
Систематика
Эволюция
Экология
Биостратиграфия

Москва 2024

**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 7

Москва, 2024

ISBN 978-5-903825-57-8

УДК 564.5

Современные проблемы изучения головоногих моллюсков. Морфология, систематика, эволюция, экология и биостратиграфия. Материалы совещания (Москва, 28–30 октября 2024 г.) Российская академия наук, Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН; под ред. Т.Б. Леоновой, В.В. Митта и С.В. Николаевой. М.: ПИН РАН. 2024. 112 с., 55 ил. ISBN 978-5-903825-57-8

Contributions to current cephalopod research: Morphology, Systematics, Evolution, Ecology and Biostratigraphy. Proceeding of conference (Moscow, 28–30 October, 2024); Russian Academy of Sciences, Borissiak Paleontological Institute; eds T.B. Leonova, V.V. Mitta, S.V. Nikolaeva

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 дана краткая информация о научном пути выдающихся исследователей цефалопод прошлого в связи с юбилейными датами.

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

© Коллектив авторов, 2024

© ПИН РАН, 2024

© Обложка М.С. Бойко,
фото М.П. Шерстюкова

ISBN 978-5-903825-57-8

СОДЕРЖАНИЕ

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ	3
С.Е. Вдовиченко. Плиний старший и его представления о головоногих моллюсках	3
И.А. Стародубцева и Т.Б. Леонова. Ольга Григорьевна Туманская (1888–1970)	7
Т.Б. Леонова. К 125-летию Николая Павловича Герасимова (1898–1952)	11
Г.Н. Киселев. Захар Григорьевич Балашов (к 115-летию со дня рождения)	14
ВОПРОСЫ ЭВОЛЮЦИИ, СИСТЕМАТИКИ И МОРФОЛОГИИ ЦЕФАЛОПОД	17
Д.Н. Киселев. О разнообразии гетерохроний у аммоноидей	17
Д.Н. Киселев, П.А. Матюшко. К вопросу об эволюции сложности лопастной линии у аммоноидей	22
А.Ю. Щедухин. К вопросу о типификации эмбриональных раковин позднепалеозойских неаммоноидных цефалопод	26
Т.Б. Леонова. Род <i>Tabantalites</i> – переходная форма между видриоцератидами и попаноцератидами	29
А.Г. Константинов. Морфология и вопросы систематики карнийских Sirenitidae (Ammonoidea) Северо-Востока Азии	33
БИОСТРАТИГРАФИЯ И БИОГЕОГРАФИЯ ЦЕФАЛОПОД	36
В.А. Коновалова, С.В. Николаева. Аммоноидеи генозоны <i>Bollandites–Bollandoceras</i> (нижний карбон, визе) в разрезе Брод–Ключики (Средний Урал)	36
С.В. Николаева, С.Н. Мустапаева. Новые находки аммоноидей в стратотипе белеутинского горизонта (нижний карбон, серпуховский ярус, Центральный Казахстан)	40
В.Д. Монахов. Что известно о каменноугольных аммоноидеях центральной части Московской синеклизы	44
Р.В. Кутыгин. «Хабахские» аммоноидеи нижней перми Западного Верхоянья	48
В.В. Митта, М.П. Шерстюков. Редкие и малоизученные таксоны аммонитов в байосе (средняя юра) бассейна Кубани (Северный Кавказ)	51
Р.А. Гунчин, Ю.В. Зенина. Аммонитовая фауна келловейских отложений самарской части Общего Сырта	54
Е.Ю. Барабошкин. Новая биостратиграфическая схема верхнемеловых отложений Крыма по аммонитам	56
О.С. Дзюба, В.С. Гриненко, М.Г. Ощепкова, Б.Н. Шурыгин. О роли находок ростров белемнитов в кимберлитах трубки Обнаженная (Северо-Восток Сибирской платформы)	60

НОВЫЕ НАХОДКИ ЦЕФАЛОПОД	63
К.В. Борисенков. Первая находка девонской аммоноидеи в Ленинградской области	63
В.А. Коновалова, А.Ю. Щедухин. Первая находка среднекаменноугольных цефалопод из карьера Белый Ручей (Вологодская область)	67
В.Д. Ефременко, О.С. Дзюба. Первая находка представителя тетического семейства Belemnopseidae в нижнем мелу на севере Восточной Сибири	72
А.А. Мироненко, Л. Джусберти, Дж. Серафини, Р. Дзордзин, А.Ф. Банников. Первые находки ископаемых осьминогов в кайнозойских (нижний эоцен) отложениях Италии	75
ЭКОЛОГИЯ И ТАФОНОМИЯ ЦЕФАЛОПОД	78
Л.А. Догужаева. Франские (поздний девон) безростровые колеоидеи пары «хищник-жертва» (Cephalopoda: Coleoidea: Decarodiformes) с Южного Тимана	78
С.Е. Вдовиченко. О случае прижизненного повреждения раковины у <i>Artinskia artiensis</i> (Ammonoidea: Prolecanitida: Medlicottiidae) из артинского яруса (пермь) карьера Шахтау (Башкортостан)	84
С.В. Наугольных. Палеоэкология дивьинской экосистемы (нижняя пермь, артинский ярус) Красноуфимска (Приуралье) и находка <i>Uraloceras</i> с возможными остатками мягкого тела	87
М.С. Бойко, А.А. Мироненко, М.Д. Мирошниченко. Тафономическая сукцессия аммонитов разреза Пески 2 (Московская область)	91
В.Б. Сельцер. О находках аптихов в кампан-маастрихтских отложениях Поволжья	95
А.А. Мироненко, Е.А. Пархоменко. Новый тип смертельных повреждений на раковинах головоногих моллюсков	99
Е.А. Пархоменко, А.А. Мироненко. Новая гипотеза о причинах формирования палеопатологии <i>forma aegra augata</i>	1022
Ч.М. Нигматуллин, А.И. Архипкин. Внутривидовая дифференцировка склоново-шельфовых и нерито-океанических нектонных кальмаров семейства Ommastrephidae в системах пограничных течений	105
В.Р. Зими́на. Необычные находки у обычного <i>Berryteuthis magister</i> Berry, 1913	108