

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А. П. КАРПИНСКОГО
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ПРИ РАН

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ПАЛЕОНТОЛОГИИ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

**МАТЕРИАЛЫ LXXI СЕССИИ
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**

Санкт-Петербург
2025

Фундаментальные основы палеонтологии: теория и практика. Материалы LXXI сессии Палеонтологического общества при РАН. – СПб. : Институт Карпинского, 2025. – 328 с. – ISBN 978-5-00193-996-2.

Сборник включает тезисы докладов LXXI сессии Палеонтологического общества «Фундаментальные основы палеонтологии: теория и практика». Тематика докладов охватывает широкий спектр практических и теоретических вопросов современных палеонтолого-стратиграфических исследований. Обсуждаются проблемы границ общих стратиграфических подразделений на территории России – систем (девон–карбон, юра–мел) и отделов, положения ярусных границ в регионах, вопросы совершенствования региональных стратиграфических схем. Рассмотрены зональные шкалы по ортостратиграфическим группам фауны (конодонты, аммоноидеи) и их корреляционный потенциал, дана биостратиграфическая и фациальная характеристика ряда местных стратиграфических подразделений. Приводятся данные о новых местонахождениях фауны (археоциат, двустворок, радиолярий, брахиопод и др.), флоры (нематофитов), ихнофоссилий и палеопочв, биостратиграфические построения по фораминиферам, конодонтам, нанопланктону, спорам и пыльце, брахиоподам, мшанкам и другим группам. Рассматриваются вопросы морфологии, экологии и эволюции древних животных (фораминифер, иглокожих, склерактиний, гелиолитид, мшанок, губкок, насекомых), результаты таксономической ревизии некоторых групп (радиолярии, споры, флора), проблемы тафономии. Большое внимание уделено макро- и микрофоссилиям венда и кембрия. В ряде тезисов охарактеризованы биотические и абиотические события, приведены палеогеографические реконструкции; затронута актуальная тема применения современных методов и технологий в палеонтологических исследованиях. Представлены результаты палеонтологических и стратиграфических исследований в Азербайджане, Грузии, Узбекистане, Армении, Монголии, Сербии.

Отдельными блоками в сборнике помещены тезисы докладов постоянных секций – по четвертичной системе, позвоночным, музейной, а также специальной секции, посвященной направлениям научной деятельности Т. Н. Корень (к 90-летию со дня рождения). Завершает издание постоянный раздел «История науки. Памятные даты».

Сборник представляет интерес для палеонтологов, стратиграфов, биологов и геологов различного профиля.

Главный редактор

М. А. Ткаченко

Редколлегия

*А. Ю. Розанов, М. А. Алексеев, В. В. Аркадьев, Э. М. Бугрова,
В. Я. Вукс, И. О. Евдокимова, А. О. Иванов, О. Л. Коссовая,
Е. В. Попов, Е. Г. Раевская, Т. В. Сапелко, С. М. Снигиревский,
А. А. Суяркова, А. С. Тесаков, В. В. Титов,
Т. Ю. Толмачева, О. В. Шурекова*

ISBN 978-5-00193-996-2

© Федеральное агентство по недропользованию, 2025
© Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А. П. Карпинского, 2025
© Палеонтологическое общество при РАН, 2025
© Коллектив авторов, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

<i>А. Ю. Розанов.</i> Вступительное слово президента Палеонтологического общества . . .	3
<i>А. О. Алексеев, Т. В. Алексеева, О. П. Тельнова, В. В. Малышев, В. Э. Демидов, П. И. Калинин.</i> Ископаемые почвы девона на архипелаге Шпицберген	5
<i>М. А. Алексеев.</i> Первая находка позднеюрских двустворчатых моллюсков и фораминифер из разрезов реки Средняя (среднее течение реки Анабар)	6
<i>Т. В. Алексеева, А. В. Пахневич, С. М. Снигиревский, А. О. Алексеев.</i> Первые находки нематофитов в отложениях девона (эйфельский–франский ярусы) на территории Центрального девонского поля	8
<i>Ак. А. Ализаде, Т. М. Эйбатов.</i> Палеонтологические коллекции Азербайджана – история находок, современные исследования	10
<i>Г. А. Анекеева.</i> Мелкие <i>Phyllocystis</i> (Echinodermata) из среднего ордовика Ленинградской области: ювенильные особи или новый вид?	12
<i>Е. В. Антропова.</i> Стратиграфическая приуроченность субцилиндрических видов строматопороидей в средне-верхнедевонских отложениях Имано-Североуральского региона . . .	13
<i>М. С. Афанасьева, Э. А. Гайнуллина.</i> К вопросу о ревизии семейства радиолярий позднего палеозоя <i>Tetrentactiniidae</i> Kozur et Mostler, 1979	15
<i>Е. Ю. Барабошкин, А. Ю. Гужиков, Г. Н. Александрова, И. П. Рябов, Н. А. Ртищев, М. А. Устинова, П. А. Прошина, Е. С. Авенирова, В. А. Фомин, А. А. Гужикова.</i> Опорный разрез турон-коньякских отложений Юго-Западного Крыма	16
<i>Е. Ю. Башлыкова.</i> Фораминиферы надсемейства <i>Bradyinoidea</i> Reitlinger, 1950 в скважине Предуральская-106 (нижний карбон, Оренбургская область)	18
<i>П. А. Безносов.</i> Фациальные обстановки и палеогеография северной части Тимана и полуострова Канин в позднеживетское–франское время (девон)	20
<i>Т. М. Безносова, Г. Т. Ушатинская.</i> Пористые лингулиды (брахиоподы) силура, северо-восток Европейской части России	22
<i>А. М. Беляев, П. В. Юхалин, Т. А. Назарова.</i> Условия фоссилизации микроорганизмов в базальных конгломератах хогландской вулканогенно-осадочной серии рифея (остров Готланд, Финский залив)	23
<i>С. И. Бордунов, Д. М. Ольшанецкий, А. Ю. Гладенков.</i> Новые данные по палеонтологической характеристике эоцена Западного Сахалина	25
<i>И. Ю. Бугрова, К. А. Шустиков, Л. Ю. Крючкова.</i> Систематическое значение осевого завивания септ у <i>Montlivaltiidae</i> (склерактиний)	27
<i>Э. М. Бугрова.</i> Палеогеография неотетиса в раннем палеогене по данным о миграции бентосных фораминифер	28
<i>А. С. Бяков.</i> Вымирание биоты и геологические события в начале кепитена на Северо-Востоке Азии	30
<i>В. С. Вишневская.</i> Новые данные о баженовской радиоляриевой ассоциации Западной Сибири (волжский–рязанский регионярусы)	32

<i>Е. Н. Высоцкий, В. А. Панькова, В. Н. Паньков, С. С. Джавадов, А. В. Колесников.</i> Новое местонахождение вендских макрофоссилий на Широковском водохранилище (Средний Урал, Пермский край)	34
<i>Т. Т. Гавтадзе, Д. П. Закарая.</i> О пограничных слоях эоцена и олигоцена Рионско-Куринской структурно-фациальной зоны (Грузия)	36
<i>А. Ю. Гладенков.</i> Роль кремнистых микроводорослей в совершенствовании региональных стратиграфических схем кайнозоя Камчатского региона	37
<i>Ю. Б. Гладенков.</i> Палеобиогеография в расшифровке геологических событий. Опыт использования ареологии	38
<i>Л. А. Головина, М. Е. Былинская, Т. В. Орешкина, Э. П. Радионова, И. А. Гончарова, А. А. Ткачева, С. В. Полянская.</i> Новые результаты микропалеонтологического изучения нижне-среднемиоценовых отложений Восточного Паратетиса	40
<i>Е. Ю. Голубкова, Е. Г. Раевская, Е. А. Кушим, Д. В. Гражданкин, Т. В. Воскобойникова, О. Ф. Кузьменкова.</i> Уникальная органикостенная биота из кембрия юго-запада Беларуси	42
<i>А. Григорян, А. С. Алексеев, В. С. Вишневская, Э. А. Гайнуллина, Г. Галоян.</i> Кампанские радиоларии хребта Ерах на юге Армении	43
<i>О. В. Дантес, К. Е. Наговицин.</i> Развитие сегментации у киноринх в раннем кембрии: значение для эволюции Metazoa	45
<i>В. Д. Десяткин, Д. В. Гражданкин.</i> Древняя крона гребневиков	47
<i>Д. Джеон, Н. А. Лыков, А. В. Дронов, Ю. В. Ростовцева, У. Тоом, Т. Ли.</i> Позднедарри-вильские микробиально-строматопоратковые биогермы из разреза реки Мойеро (Восточная Сибирь)	48
<i>Н. Б. Донова.</i> Densosporites acerosus–Florinites grandis – палинозона пограничных отложений нижнего–среднего карбона в континентальных разрезах Ангарида	50
<i>А. В. Дронов, Т. Ю. Толмачева.</i> Стандартные вспомогательные стратотипы границ ярусов Международной стратиграфической шкалы	51
<i>И. Е. Дронов, А. П. Любарова, С. М. Снигиревский.</i> Ископаемые остатки растений из пограничных (D ₃ –C ₁) отложений бассейна реки Караганка на Южном Урале: систематический состав, таксономические замечания и значение для стратиграфии	53
<i>Е. Ю. Закревская.</i> Семейство Acervulinidae (фораминиферы) в палеогене Перитетиса и северной окраины Центрального Тетиса	55
<i>Ю. М. Запорожикова.</i> Доизучение стратотипа тойонского яруса нижнего кембрия в разрезах среднего течения реки Лена экспедицией школьников «Эллэйада»	57
<i>Д. В. Збукова, Е. В. Замираев.</i> Методика извлечения и ревизия спор из эйфельских отложений (средний девон) Курской области	59
<i>А. В. Иванов, А. Г. Сенников, А. С. Бакаев, С. Ю. Маленкина, Р. Р. Габдуллин, И. В. Новиков.</i> Новые находки нор в отложениях верхнего мела Нижнего Поволжья и их палеоэкологическая интерпретация	61
<i>Н. Г. Изох.</i> Зональные шкалы девона по конодонтам и их корреляционный потенциал	63
<i>А. Ю. Иванцов, М. А. Закревская.</i> Адаптация макроорганизмов позднего докембрия к мелководной среде обитания	64
<i>Д. А. Ильин, И. В. Коровников.</i> Палеогеографическое распространение брахиопод класса Obolellata в нижнем кембрии Сибирской платформы	66
<i>Е. И. Ильинский, Е. М. Первушов.</i> Псевдоиммунационное захоронение сантонских брахиопод	67
<i>Ф. С. Каримова.</i> Стратиграфическое значение строматопорат гор Егербелитау и Балык-лытау (Северный Нулатау)	69
<i>А. В. Колесников.</i> Древнейшие членистоногие в ассоциации с биотой мягкотелых организмов эдиакарского типа из нижнего кембрия Сибири	70

А. В. Колесников, А. В. Шаццло, И. В. Латышева, Н. Б. Кузнецов. Первые находки вендских макрофоссилий в байкальской серии рифея Западного Прибайкалья	72
В. Н. Комаров, З. Д. Карташова, Е. Л. Куртикова. О находках эпибионтов на раковинах атириид (брахиоподы) из агидыйского горизонта бассейна реки Верхняя Томба (нижний силур, Якутия)	73
А. Г. Константинов. Основные подходы при межрегиональной и глобальной корреляции средне- и верхнетриасовых отложений по аммоноидеям	75
Л. Ф. Копачевич, С. И. Бордюнов, Е. В. Яковичина, М. Р. Латыпова. Особенности туронского и коньякского интервалов на территории Восточного Перитетиса	76
И. В. Коровников. Фациальная приуроченность кембрийских трилобитов Преденисейского осадочного бассейна и их палеогеографическое распространение	78
А. В. Коромыслова. Мшанки из танетского яруса (палеоцен) Соколовского карьера (Северный Казахстан) и их исследование с помощью рентгеновской компьютерной микротомографии	80
А. А. Крутых, С. В. Рожнов. Представители рода <i>Cyrtophyllum</i> (гелиолитиды) из верхнеордовикских отложений Красноярского края (окрестности реки Столбовая)	81
Е. И. Кулагина, Т. И. Степанова. К вопросу о видовом составе фораминифер рода <i>Paraarchaediscus</i> Orlova, 1955 (отряд Archaediscida)	83
А. А. Легалов. <i>Araucaria</i> в эоцене Европы – энтомологические данные	84
Е. А. Лужная. Новые проблематичные микрофоссилии из верхнего венда Западной Монголии	85
А. П. Любарова, С. М. Снигиревский, Т. В. Алексеева, А. О. Алексеев. Находки нематодитов на Восточно-Европейской платформе	88
А. В. Мазаев, А. С. Бяков. <i>Pseudoconocardium licharevi</i> – последний представитель вымершего класса Rostroconchia (Mollusca)	90
А. Л. Макарова. К вопросу о ярусном расчленении среднего кембрия в Общей стратиграфической шкале	91
Е. Н. Малышева. Сфинктозоа из находкинского рифа Южного Приморья (средняя–поздняя пермь)	93
А. М. Мамедализаде. Сеноман-сантонские морские ежи: интервалы их появления и исчезновения в морских бассейнах Малого Кавказа (азербайджанская часть)	95
А. Р. Манукян. Тафономия дарвиновских ос (Hymenoptera, Ichneumonidae) в балтийском янтаре	96
О. А. Маслова, Н. Б. Кузнецов, К. И. Данцова, А. С. Курушина. Новые данные по геологическому строению и конодонтам из нижнепермских отложений междуречья Ассель–Ускалык (Южный Урал)	98
В. А. Матвеев, Т. М. Безносова. Положительное С-изотопное событие в раннем пржеидоле на поднятиях Чернышева и Чернова	100
В. П. Матвеев. Виды брахиопод рода <i>Eudoxina</i> Fredericks, 1929 на архипелаге Новая Земля (нижний карбон)	101
Х. Э. Микадзе, Ш. Г. Келептришвили, Г. Н. Тлашадзе, З. М. Чхаидзе. Биостратиграфия верхнемеловых отложений северной периферии Дзирульского кристаллического массива (Западная Грузия)	103
О. Р. Минина. Палеоландшафты среднего палеозоя Удино-Витимской зоны (Западное Забайкалье)	105
Д. Н. Мифтахутдинова, В. В. Силантьев, Г. М. Сунгатуллина, М. Ф. Валидов, А. Ф. Сафаров. Биофации пограничных девонско-каменноугольных отложений депрессионных разрезов Камско-Кинельской системы прогибов	107
В. И. Михалевич. Особый тип известковой стенки раковин спириллинан (фораминиферы) ..	108
Н. А. Мусаева. Биофациальный анализ меловых фораминифер гор Букантау (Центральные Кызылкумы)	109

<i>В. А. Мусатов, О. Н. Васильева.</i> Обоснование границы ипрского и лютетского ярусов в разрезе Горячий Ключ (река Псекупс, Западный Кавказ) по нанопланктону	111
<i>Э. В. Мычко.</i> Циклиды России	113
<i>О. Т. Обут, Н. В. Сенников.</i> Новые данные по конодонтам из ханхаринской свиты Горного Алтая	115
<i>А. Н. Островский.</i> Массовое обесцвечивание кораллов в северной части Красного моря в 2023–2024 гг.: пример рифов Сент-Джонс	117
<i>В. Н. Паньков, А. В. Колесников, В. А. Панькова, И. В. Латышева, А. В. Шацлло.</i> Вендские макрофоссилии четлаской и быстринской серий Тимана	118
<i>В. А. Панькова, В. Н. Паньков, Е. Н. Высоцкий, А. В. Колесников.</i> Новые данные о строении усть-сылвицкой свиты сылвицкой серии верхнего венда Среднего Урала (Пермский край)	120
<i>Е. М. Первушов.</i> Крепления меловых губок (Hexactinellida) к субстрату	121
<i>Л. Г. Пороховниченко.</i> Новые данные по каменноугольной флоре Кузнецкого бассейна	123
<i>М. А. Rogov, В. А. Захаров.</i> Волжский ярус – предлагаемое подразделение Общей стратиграфической шкалы	125
<i>С. В. Рожнов.</i> Спонтанная флуктуирующая изменчивость многоклеточных животных и ее эволюционное значение	126
<i>А. А. Семенов, А. Е. Чемезов, С. В. Рожнов, Н. А. Скорлотова, А. В. Прокопьев, А. Ю. Розанов.</i> Поиск переходных слоев от венда к кембрию на территории национального парка «Ленские столбы»	128
<i>Н. К. Семенов.</i> Новые данные о <i>Scoliocystis</i> (иглокожие: ромбиферы) и близких к нему родах из ордовика Ленинградской области	130
<i>Н. В. Сенников.</i> Граница среднего и верхнего отделов ордовика на территории России	131
<i>А. Н. Смирнов.</i> Фаунистическая характеристика пермских отложений Центральных Кызылкумов	133
<i>Е. А. Соколова.</i> Особенности танатоценозов, сформировавшихся в конце позднего маастрихта в высоких широтах Тихого и Индийского океанов	134
<i>Л. В. Соколова, И. И. Даньщикова, И. Л. Ульныров.</i> Литологическая характеристика и конодонты пограничных отложений лудловского и пржидольского отделов силура в разрезе Сизимцелебейшор (поднятие Чернова)	136
<i>О. В. Сосновская, Д. А. Токарев.</i> Палеонтологическое обоснование возраста кульбюрстюгской свиты (венд, Кузнецкий Алатау)	138
<i>Т. В. Стукова.</i> К вопросу о палинозоне <i>Monilospora culta</i> – <i>Lycospora pusilla</i> (нижний карбон, средняя часть радаевского горизонта) Волго-Уральского субрегиона	139
<i>Г. М. Сунгатуллина, В. В. Силантьев, Д. Н. Мифтахутдинова, А. С. Вандин, Т. Х. Нгуен.</i> Девонско-каменноугольные конодонты Сарайлинской впадины (Волго-Уральская нефтегазоносная провинция)	141
<i>О. П. Тельнова, С. М. Снигиревский, П. А. Безносков.</i> Палинологическая характеристика и стратиграфический объем таяокуяхинской свиты (верхний девон, полуостров Канин)	143
<i>О. П. Тельнова, И. Х. Шумилов.</i> Био-литостратиграфическое обоснование новых свит нижнего франа в пределах Цилемской площади (Средний Тиман)	144
<i>А. А. Ткачева, Л. А. Головина, М. Е. Былинская.</i> Новые данные по сравнительной характеристике условий осадконакопления глубоководных тарханских отложений среднего миоцена Предкавказья и Северного Азербайджана	146
<i>Д. А. Токарев, Н. В. Сенников, Е. В. Лыкова, О. Т. Обут, В. А. Лучинина.</i> Гавриловская биота – уникальное нижнекембрийское местонахождение Салаира	147
<i>Т. Ю. Толмачева, Ч.Эрдэнэжаргал, Б.Ууганцэцэг, Я.Ариунчимэг.</i> Конодонты ордовика Монголии и их вклад в палеогеографию Центрально-Азиатского складчатого пояса	148
<i>С. Т. Хусанов.</i> Палеобиогеографическое значение позднеюрских склерактиний из рифогенных отложений Южного и Западного Узбекистана	150

<i>М. Г. Цинкобурова.</i> О перспективах выделения тафофаций на примере нижнефранских карбонатных пород востока Главного девонского поля	151
<i>Л. Е. Шилехин.</i> Ревизия представителей семейства Myalinidae (Bivalvia) в коллекции Д. Ф. Федотова (1932) из каменноугольных отложений Донбасса	153
<i>Л. Е. Шилехин, Р. В. Калабин, А. Ю. Щедухин.</i> Первая находка жемчуга двустворчатого моллюска в меловых отложениях России	155
<i>Л. Е. Шилехин, А. А. Мироненко.</i> Ювенильные раковины Inoceramoidea (Bivalvia) из келловейских отложений разреза Починки (Нижегородская область)	156
<i>О. В. Шурекова, В. В. Аркадьев.</i> Уточнение стратиграфической схемы нижнего мела Восточного Крыма по комплексу данных	157
<i>Р. Р. Якупов.</i> Применение технологии искусственного интеллекта в микропалеонтологии (на примере хитинозой)	160
<i>Р. Р. Якупов, В. А. Матвеев, Т. М. Мавринская, А. А. Суяркова, А. В. Рыскулова.</i> Характеристика пограничных отложений аэронского и теличского ярусов силура в разрезе Максютото (Южный Урал)	161
<i>Я.Ариунчимэг.</i> Комплексы силурийских мшанок Монголии	163

НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Т. Н. КОРЕНЬ (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

<i>И. Я. Гозин, Е. Г. Раевская.</i> Памяти Татьяны Николаевны Корень	166
<i>А. А. Суяркова.</i> Граптолиты – научное наследие Т. Н. Корень	168
<i>О. Л. Коссовая, А. В. Журавлев, Н. А. Тур, Е. А. Яхт-Языкова.</i> Событийная стратиграфия – история, теория, практика	174
<i>Т. Ю. Толмачева, А. А. Суяркова, О. Л. Коссовая, И. О. Евдокимова, А. В. Дронов.</i> В поисках корреляционных рубежей: вклад Т. Н. Корень в обоснование и прослеживание границ ярусов МСШ и ОСШ	179
<i>Н. В. Сенников.</i> Зональная стратиграфия в работах Т. Н. Корень	182

СЕКЦИЯ ПО ЧЕТВЕРТИЧНОЙ СИСТЕМЕ

<i>Л. Н. Василенко, М. С. Обрезкова, Е. А. Гусев, И. А. Юрцева.</i> Распределение инфузорий-тинтиннид и диатомовых водорослей в поверхностных осадках Восточно-Сибирского моря	183
<i>Л. Н. Василенко, И. Б. Цой, Т. Н. Даутова, Д. С. Хмель.</i> Комплексы кремнистых микрофоссилий в отложениях южной части Императорского хребта и их палеокеанографическое значение	184
<i>Р. М. Гогорев, М. И. Юрчак.</i> Коллекция ископаемых диатомовых водорослей (Bacillariophyta), описанных А. И. Прошкиной-Лавренко (гербарий БИН РАН (LE))	186
<i>А. А. Гурина, Р. Ю. Дудко, Н. И. Агриколянская, Е. В. Зиновьев, А. А. Легалов.</i> Безаналоговые «отиоринхусные» фауны жесткокрылых позднего плейстоцена на примере местонахождения Рогалево (Новосибирская область)	187
<i>Г. А. Данукалова, Е. М. Осипова.</i> Моллюски голоцена пещеры Перспективная (Приморье) ..	188
<i>А. Т. Джуманов, С. В. Лецинский.</i> Грива Большая Северная – новый объект исследований верхнего неоплейстоцена Барабинской низменности	190
<i>Д. А. Застрожных, А. С. Застрожных, С. Е. Медведев.</i> Сарыкумский дюнный комплекс: к истории развития крупнейшей эоловой формы рельефа в Европе	191
<i>А. В. Иванова, А. В. Сизов, А. А. Бондарев, А. С. Тесаков, А. А. Якимова.</i> Первые палинологические данные по разрезу неоген-четвертичных отложений Стрижево, Омское Прииртышье	192

Д. Ненадич, П. Д. Фролов, К. Богичевич, Э. Никишич. Четвертичные отложения берегов реки Сава в районе Белградской набережной (Сербия)	194
А. Д. Николаева, А. С. Тесаков, Е. М. Тесакова. Остракоды из плиоценовых отложений Кабаковой балки (Краснодарский край)	195
Е. А. Осипова, Е. М. Бурканова, С. В. Лещинский, А. Г. Марочкин, А. В. Веретенников. Динамика окружающей среды человека на севере Кузнецкой котловины в конце неоплейстоцена–голоцене	197
Т. В. Сапелко. Голоцен (ранний, средний и поздний): различия в возрасте старой и новой шкалы	199
Е. Н. Тагиева, Ш. Г. Мамедова, Ш. Ш. Байрамова. Микропалеонтологические исследования акчагыл-апшеронских отложений сектора Локбатан Ясамальской долины Азербайджана	200
П. Д. Фролов, М. В. Винарский. Ревизия евразийских представителей рода <i>Acella</i> (Lymnaeidae, Gastropoda)	201
Фенг Ченг, А. К. Худoley, А. С. Тесаков, Ян Ма, А. В. Сизов, А. В. Иванова, Сонджян Ао, Лин Ванг, Ю Жао. Опреснение Северного Ледовитого океана сибирскими реками как важный фактор оледенения Северного полушария в плейстоцене	203
Т. С. Шелехова, Н. Б. Лаврова, Г. Н. Родионов. Подморенные отложения Карелии	204

СЕКЦИЯ ПО ПОЗВОНОЧНЫМ

В. С. Байгушева, В. В. Титов. Крупная лошадь таманского фаунистического комплекса Приазовья: проблемы определения таксономического положения	206
А. С. Бакаев, Ю. А. Сучкова. Первая находка <i>Ennatosaurus</i> (Caseidae: Synapsida) из среднепермских (биармийских) отложений Удмуртии (Предуралье) и ее значение для биогеографии среднепермских синапсид	207
А. С. Бакаев, А. В. Уляхин. Первый кололит наземного позвоночного из лагунного сообщества наземных тетрапод средней перми Европейской России	209
Е. С. Беличенко, Д. Д. Витенко, П. П. Скучас. Гистология и микроанатомия костей базальных хористодер (Diapsida, Choristodera)	210
К. Богичевич, А. С. Тесаков, Д. Ненадич, М. Роксандич, Д. Михайлович. Мелкие млекопитающие раннего–среднего плейстоцена из Малой Баланицы (слой 3b) (Южная Сербия)	211
Г. Г. Боесков, М. Ю. Чепрасов, Р. И. Беляев, Г. П. Новгородов, М. В. Щелчкова. Самый длинный рог шерстистого носорога <i>Coelodonta antiquitatis</i> найден в вечной мерзлоте Якутии	212
Е. И. Бояринова, В. К. Голубев. Остеодермы как важнейший источник информации о разнообразии и историческом развитии позднепермских парейзавров (Parareptilia)	214
В. В. Буланов. Новые данные по микрозаврам средней–верхней перми Восточной Европы ..	216
В. В. Волокитин, В. В. Титов. Находки остатков <i>Anancus arvernensis arvernensis</i> (Croizet et Jobert, 1828) из отложений Косякинского карьера (Ставрополь)	217
М. В. Головачев, С. О. Ремизов, Е. Ю. Павлова, В. В. Питулько. Палеолитическое местонахождение Займище-1 (Чёрный Яр, Нижнее Поволжье)	219
В. С. Зажигин, С. Е. Голованов. Этапы эволюции цокоровых (Myospalacidae, Rodentia) на территории Западной Сибири в позднем миоцене–раннем плейстоцене	220
Н. Г. Зверьков, И. А. Мелешин. Загадочные зубы плезиозавров семейства Polycotylidae из кампанских местонахождений Европейской России	221
Н. В. Зеленков. Эволюционная история перепелиных птиц (Galliformes: Phasianidae) Евразии в кайнозое	223
А. О. Иванов, О. А. Лебедев. Хрящевые рыбы из верхнедевонских отложений центральных районов Европейской части России	224

Д. Р. Камалова, Д. О. Гимранов, П. А. Косинцев. Изменчивость молочных зубов малого пещерного медведя (<i>Ursus rossicus</i>)	226
А. И. Климовский. Самая северная находка позднплейстоценового соболя (<i>Martes zibellina</i> , куньи, хищные, млекопитающие) в Якутии	227
Е. В. Королева, Д. Г. Маликов. Основные тенденции изменения мамонтовой фауны в позднем плейстоцене Сыдо-Ербинской впадины (Минусинская котловина)	228
В. А. Лопырев, Е. В. Попов, А. В. Бирюков, Д. А. Гусев. Хрящевые рыбы пограничных отложений эоцена–олигоцена района города Волгоград	230
В. А. Ляховецкий. О вариабельности ширины шага зауропод	232
Д. Г. Маликов, С. А. Модина, А. В. Яковлев, М. А. Куслий, А. С. Молодцева. Отражение Алтае-Саянского экотона в мтДНК различных представителей мамонтовой фауны	233
Т. П. Малышкина, А. А. Масленников. Эласмобранхии открытого моря позднего эоцена Мангышлака	235
Е. А. Маркова, Л. Э. Ялковская, М. А. Крохалева, А. В. Бородин. Спорный таксон <i>Microtus malei</i> Hinton, 1907 в фауне среднего плейстоцена Западной Сибири	236
Б. И. Морковин. Адаптивные различия в строении мускульных гребней парасфеноида у раннетриасовых капитозавроморф (Amphibia: Capitosauromorpha) Восточно-Европейской платформы	238
Е. А. Нестерова, С. Д. Колесов. Полевые исследования находок остатков животных мамонтовой фауны in situ в Арктической зоне Якутии	239
М. В. Павлова, Д. О. Гимранов, В. В. Титов. Новые данные о распространении малого пещерного медведя (<i>Ursus rossicus</i> Borissiak, 1930) на юге Европейской части России	241
И. А. Парахин, Е. В. Сыромятникова, П. П. Скучас. Нейроваскулярные системы в челюстях акродонтных ящериц (Squamata: Acrodonta) из среднего эоцена Южной Монголии	242
Д. П. Плакс. Ихтиофауна из пржиждольских отложений скважины Кустинская 1-оп (Подляско-Брестская впадина, Беларусь)	243
Д. В. Пономарев, Н. В. Сердюк, Т. ван Кольфсхотен, Й. ван дер Плихт, П. А. Безносков. Предварительные результаты палеопатологического исследования черепа мамонта (<i>Mammuthus primigenius</i> Blum.) в музее имени А. А. Чернова (Сыктывкар)	244
Е. В. Попов, М. А. Рогов. Полярные находки верхнемеловых химер на северо-востоке России	245
П. Б. Ранджан, В. В. Титов, А. С. Тесаков. Раннеплейстоценовая фауна местонахождения Сабля (Ставропольский край): новые данные о биостратиграфии	247
Р. Барсболд. Структуры кисти у позднемеловых теропод (Theropoda, Dinosauria) и вероятные аспекты экологии питания в их эволюции	248
А. С. Самандросова, А. М. Хаценович. Реконструкция окружающей среды позднего неоплейстоцена по остаткам мелких млекопитающих из пещеры Цагаан-Агуй, Монголия	249
Н. В. Сердюк, И. С. Павлов, А. В. Лавров, Д. О. Гимранов, Е. В. Сыромятникова, М. С. Тарасова, М. П. Маслинцына, Н. В. Зеленков, А. В. Кандыба, Н. И. Павлова, А. В. Протопопов, А. В. Лопатин. Хонду – новое местонахождение плейстоценовых позвоночных в Якутии	251
Т. Н. Сивкова, Т. В. Фадеева, Е. П. Чиркова. Находка яиц капиллярий в позднплейстоценовых отложениях пещеры Махневская-2 (Briansk interstadial)	253
С. М. Сеница, Е. С. Вильмова. Юрские динозавры Восточного Забайкалья (обзор новой книги)	254
П. П. Скучас, Д. О. Гимранов, В. В. Колчанов, И. Т. Кузьмин, А. В. Подлеснов, Е. В. Сыромятникова, Р. Ш. Муратов, У. Набиев, М. С. Тарасова. Новые местонахождения позвоночных верхнемеловой (сантон) яловачской свиты, Таджикистан: результаты экспедиции 2024 года	256

Ю. А. Сучкова, И. С. Шумов. Новая пробурнетия (Burnetiamorpha, Theromorpha) из Северного полушария	257
К. К. Тарасенко, Т. Н. Сивкова, Б. А. Зайцев, В. В. Крапивина. Копролиты позднемиоценовых тюленей из местонахождения Юркино (Крым)	259
А. С. Тесаков, В. В. Титов, Е. В. Сыромятникова, П. Б. Ранджан. Новое местонахождение раннеплейстоценовых животных в Западном Предкавказье	260
В. В. Титов, М. В. Головачев, А. О. Китова. Патология нижнечелюстных зубов широкопалой лошади из Копановки (Нижнее Поволжье, Астраханская область)	261
А. В. Ульяхин. Возрастная изменчивость диссорофида <i>Zygosaurus</i> (Amphibia: Temnospondyli) из средней перми Восточной Европы	263
Д. Р. Хантемиров, Д. Г. Маликов, Д. О. Гимранов. Проблема таксономической принадлежности пещерных гиен Южной Сибири	264
П. А. Чеклюев, Д. Г. Маликов. Характер травмирования метаподий неоплейстоценовых лошадей из Южной Сибири	265
Г. О. Черепанов, П. П. Скучас, А. О. Иванов. Палеогистологические исследования позвоночных животных в Санкт-Петербургском государственном университете	267
А. А. Чубур. Размышления о тафономии Берелёхского «мамонтового кладбища» и гипотезе его антропогенного происхождения	269
А. А. Чубур, М. О. Бродина. Местонахождение позднеплейстоценовой фауны Липино (Курская область)	271
А. А. Якимова, А. С. Тесаков, З. Маркович, С. Алабурич. Плиоценовый плиомис (<i>Pliomys</i> , Arvicolinae, Rodentia) из Сербии	272

МУЗЕЙНАЯ СЕКЦИЯ

А. Л. Анциферов. Коллекционное наследие Г. А. Траутшольда: дополнение из Костромского музея-заповедника	274
А. В. Бирюков. Зубы сеноманских эласмобранхий (<i>Chondrichthyes</i>) в коллекции Саратовского областного музея краеведения	275
И. Ю. Бугрова. Личность ученого в контексте представления его коллекций (на примере научно-популярных очерков Палеонтологического музея СПбГУ в социальной сети Вконтакте)	277
И. С. Будникова. Популяризация палеонтологии среди детей разных возрастных групп и людей с ограниченными возможностями в Ямало-Ненецком окружном музейно-выставочном комплексе имени И. С. Шемановского через обновленную экспозицию «Оттаявший мир»	279
О. Н. Владимирова. Кузбасский краеведческий музей: опыт музеефикации на месте действующих палеонтологических раскопок	280
А. А. Золина, С. М. Цуненко, Д. В. Громыко. Экспозиция «Палеосад – путешествие в мир реликтовых растений» в Ботаническом саду Петра Великого	282
И. Б. Иванова. Палеонтологические остатки «гигантского лебедя» в Хабаровском краевом музее имени Н. И. Гродекова	284
Г. Н. Киселев. Коллекции Палеонтологического музея СПбГУ – важная часть курсовых и выпускных квалификационных работ студентов	286
В. Н. Комаров, П. И. Кальбова. Коллекция эпибионтов в Геолого-палеонтологическом музее МГРИ	287
А. А. Медведев, Е. А. Сенникова. Людвиг Кириллович Гадамский – верный помощник В. П. Амалицкого	289
А. А. Семенов, А. Е. Чемезов, С. В. Рожнов, Н. А. Скорлотова, О. С. Самылина, А. Ю. Розанов. Научная программа по изучению кембрийских отложений в национальном парке «Ленские столбы» для проекта по созданию Музея кембрия в городе Якутск	292

<i>Н. В. Сенников, Е. В. Лыкова.</i> О типовых экземплярах ордовикских таксонов граптолитов Казахстана из коллекций Б. М. Келлера (1954 и 1956)	293
<i>Д. А. Слободин, А. С. Чувалов, О. Н. Владимирова.</i> Местонахождение раннемеловых континентальных позвоночных в Шестаково (Кемеровская область – Кузбасс): история находок и исследования на современном этапе	294
<i>А. В. Смирнова.</i> Палеонтологическая коллекция Калининградского музея янтаря	296
<i>А. Р. Соколов, Ф. А. Триколиди.</i> Коллекции А. П. Карпинского в собрании Центрального научно-исследовательского геологоразведочного музея имени академика Ф. Н. Чернышева	298
<i>А. И. Соловьева, С. Т. Ремизова.</i> История коллекции каменноугольной флоры Донбасса в Геологическом музее РГПУ имени А. И. Герцена (Санкт-Петербург)	299
<i>И. А. Стародубцева, В. В. Аркадьев.</i> Крымские коллекции меловой фауны Г. А. Траутшольда и Н. И. Каракаша из сборов П. В. Давыдова	300
<i>Г. И. Тимонина.</i> Иммерсивные технологии в палеонтологической экспозиции Азовского музея-заповедника	302
<i>В. В. Черных, Г. М. Сунгатуллина, Р. Х. Сунгатуллин.</i> Последние данные по эталонным разрезам приуральского отдела пермской системы	303
<i>А. С. Чувалов, Д. А. Слободин, Е. А. Никитина, О. Н. Владимирова, К. В. Жабреева.</i> Музейная образовательная программа «Палеонтологический интенсив»	305

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ. ИСТОРИЯ НАУКИ

<i>И. А. Стародубцева.</i> Палеонтологи и стратиграфы Павловской геологической школы	307
<i>И. Г. Малахова, М. А. Rogov.</i> Поль Шоффа вместо А. П. Карпинского: к 125-летию Премии имени Л. А. Спендиарова Международного геологического конгресса	308
<i>С. К. Пухонто.</i> Артинский ярус в Печорском угольном бассейне и его исследователь А. А. Чернов (к 100-летию открытия Печорского бассейна)	310
<i>Ю. Н. Савельева, И. Ю. Неуструева, И. О. Евдокимова, Н. В. Куприянова, Г. Н. Александрова.</i> Памяти Ирины Анатольевны Николаевой (1929–2024)	313
<i>А. О. Иванов, О. Б. Афанасьева.</i> Валентина Николаевна Каратаюте-Талимаа (к 95-летию со дня рождения)	315
<i>А. Н. Плотицын.</i> Памяти Владимира Степановича Цыганко (1938–2024)	318