

## ИТОГИ ЮБИЛЕЙНОЙ LXX СЕССИИ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

В Ин-те Карпинского (С.-Петербург) 1–5 апреля 2024 г. состоялась Юбилейная LXX сессия Палеонтологического общества “Закономерности эволюции и биостратиграфия”.

В работе сессии приняло участие более 150 специалистов из 50 учреждений 27 городов России, Азербайджана и Грузии, в т.ч. представители научно-исследовательских и производственных организаций Федерального агентства по недропользованию (Роснедра), научных институтов, региональных отделений и научных центров Российской академии наук, государственных университетов, краеведческих и палеонтологических музеев, музеев-заповедников. Среди соавторов докладов – специалисты из Германии, Великобритании, Канады, Монголии.

Почетными гостями сессии стали коллеги из Азербайджана в составе делегации от Института геологии и геофизики Министерства науки и образования Азербайджанской Республики. Делегацию возглавлял генеральный директор ин-та академик Акиф А. Ализаде.

Тематика докладов охватывала широкий круг современных проблем стратиграфии и палеонтологии. Рассматривались геологические и биотические события на границах стратиграфических подразделений ОСШ и связанные с ними изменения биоты, обновленные зональные шкалы по ортостратиграфическим группам фауны (фораминиферы, радиолярии, аммонидеи, граптолиты), результаты палеобиогеографических, палеоклиматических, палеоэкологических и палеофациальных реконструкций, новые данные по биостратиграфии отложенных различного возраста по микрофоссилиям (фораминиферы, нанопланктон, конодонты, остракоды, споры и пыльца, палиноморфы, диноцисты, акритархи, известковые водоросли) и по макрофауне (цефалоподы, трилобиты, граптолиты, двустворки, строматопороидеи). Ряд докладов был посвящен морфологии, экологии, эволюции и систематике древних животных (иглокожих, кораллов, мшанок, ракообразных, насекомых), лагерштеттам и следам жизнедеятельности различного происхождения.

Большое внимание было уделено палеонтологии докембрия: показаны результаты исследований органики в древнейших образованиях архея, рифейских микрофоссилий и строматолитов. Освещались проблемы нижней границы кембрия; были приведены новые данные по систематике, тафономии и биостратиграфии венд-кембрийских ископаемых (эдиакарская фауна, различные проблематики, мелкорачковая фауна (SSF), цианобактерии, хиолиты, склериты).

К сессии был опубликован сборник “Материалов LXX сессии Палеонтологического общества”, включающий в себя тезисы 185 докладов. На сессии было представлено 165 докладов – рекордное число в истории годовых сессий ВПО.

Сессия открылась приветственным словом первого заместителя генерального директора Ин-та Карпинского М.А. Ткаченко; он отметил, что палеонтология и стратиграфия являются важнейшими направлениями регионального геологического изучения недр, которые всегда играли большую роль в деятельности Ин-та Карпинского.

Детальное сообщение о 70-летней истории годовых сессий Палеонтологического общества подготовили вице-президент Общества Е.Г. Раевская и ученый секретарь А.А. Суяркова.

В своем вступительном слове президент Общества академик А.Ю. Розанов остановился на “злободневных проблемах” в сфере палеонтологии и стратиграфии, выделив три направления: биостратиграфия докембрия – проблемы и перспективы; совершенствование Общей стратиграфической шкалы и целесообразность использования международных шкал на территории России; формирование и восстановление научных школ, проблемы подготовки специалистов в ВУЗах.

С двумя докладами выступил вице-президент Общества академик С.В. Рожнов. В первом он как председатель Научного совета РАН по проблемам палеобиологии и развитию органического мира поделился своим мнением

о перспективах развития Совета и обозначил связанные с этим главные проблемы. Он указал, что Научный совет является важным связующим звеном между Российской академией наук и Палеонтологическим обществом и успех развития фундаментальных и практических палеобиологических и стратиграфических работ в России во многом зависит от их тесного сотрудничества и взаимодействия. Было отмечено, что организация российских и международных конференций является наиболее важной функцией членом Совета и Общества, т.к. широкое непосредственное общение ученых не только определяет правильное и актуальное направление их работ, но и разогревает интерес и энтузиазм в проведении исследований. В следующем научном докладе С.В. Рожнов сделал акцент на морфогенетическом и экологическом аспекте ключевых событий в развитии разнообразия органического мира.

Академик Азербайджанской академии наук Акиф А. Ализаде выступил с подробным и очень интересным обзором истории и современного состояния палеонтолого-стратиграфических исследований в Азербайджане. В конце своего выступления А. Ализаде выразил огромное желание азербайджанских исследователей активно сотрудничать с Палеонтологическим обществом России.

В программу пленарного заседания были также включены сообщения, соответствующие направлениям объявленной тематики сессии. Ю.Б. Гладенков в своем докладе проанализировал достижения и трудности на пути детализации стратиграфических схем, особенно, связанные с проблемами инфразональности. Т.Ю. Толмачева в соавторстве с Г.С. Искулем подробно рассмотрели состояние изученности лагерштеттов на территории России, отметили перспективы их дальнейшего изучения и открытия новых местонахождений. С большим интересом было воспринято сообщение П.П. Скучасы об использовании методов палеогистологии для реконструкции биологических особенностей и адаптаций ископаемых позвоночных. Закончился первый день сессии историей бескорыстной помощи и поддержки между двумя замечательными палеонтологами — Алексеем Алексеевичем Борисьяком и Марией Васильевной Павловой, реконструированной И.А. Стародубцевой по их многолетней переписке, сохранившейся в Архиве РАН.

Во время сессии прошли заседания постоянных секций — докембрия и нижнего палеозоя, верхнего палеозоя, мезозоя, кайнозоя, по позвоночным, музейной. С устными докладами выступили 129 участников, из них 13 приняли участие дистанционно по видеоконференцсвязи. Также было представлено 36 стендовых докладов (опубликованы в электронном виде на сайте Ин-та Карпинского). Заседания транслировались в прямом эфире в интернете, где за ними следило одновременно от 30 до 80 человек. Вся информация о мероприятии публиковалась в социальных сетях Ин-та Карпинского — Telegram и ВКонтакте. После сессии видеозаписи заседаний были выложены в ВК, где они доступны для просмотра (<https://karpinskyinstitute.ru/ru/about/paleo/sessions/70/>).

На **секции докембрия и нижнего палеозоя** (ведущие: С.В. Рожнов, А.В. Дронов) было представлено 26 устных (из них три — дистанционно) и семь стендовых докладов. Секция началась докладом А.Н. Конилова с соавторами об органике в коровых эклогитах Беломорской провинции. А.М. Беляев с соавторами сделали доклад о микрофоссилиях колониальных организмов с внутренними дендритными структурами из нижнего рифея западных островов Финского залива. Е.В. Антропова рассказала о строматолитах верхнего рифея Среднего Тимана, Г.Ф. Поливкин — о строматолитах верхнего рифея Южного Урала. А.Л. Наговицин вместе с А.Ю. Иванцовым и М.А. Закревской показали уникальные материалы, доказывающие отнесение вендских парванкорин к древнейшим «настоящим» билатериям. В.Д. Десяткин с Д.В. Гражданкиным рассмотрели проблему понимания морфологии и валидности рода *Charniodiscus*. Н.Г. Созонов с Н.И. Бобковым и Н.В. Быковым рассказали о видовом разнообразии рода *Dickinsonia*. А.А. Терлеев и Д.А. Токарев с соавторами привели доказательства возможного вендского возраста каянчинской свиты Катунского антиклинория на Алтае. А.Е. Васильев и Д.В. Гражданкин рассмотрели конкурирующие гипотезы о палеоэкологической и тафономической природе биофаций валдайской серии верхнего венда в разрезах Зимних гор в Беломорье. Д.А. Комлев с соавторами предложили обоснование границы венда и кембрия в Туруханском крае на основе новых находок скелетных проблематик. Е.А. Лужная на основе создания и сравнения однотипных по

сохранности венд-кембрийских губкоподобных организмов реконструировала морфологию и образ жизни четырех видов этих животных. Е.А. Жегалло и Т. Бехарано Пимьенто рассказали об удивительной сохранности фосфатизированных цианобактерий из нижнекембрийского Хубсугульского фосфоритового месторождения в Монголии, на основании изучения которых ранее был сделан вывод о микробиальной природе всех осадочных фосфоритов. Ю.Е. Демиденко с соавторами привели новые данные по зоопроблематикам томмотских отложений в Западной Монголии, которые позволили уточнить в регионе положение нижней границы кембрия. А.В. Колесников рассказал о находках мягкотелых организмов эдиакарского облика в предполагаемом нижнем кембрии Сибири. О.В. Дантес и К.Е. Наговицин проанализировали с помощью геометрическо-морфометрического анализа морфологию нескольких групп мелкораквинных и органостенных шипов из кембрия и пришли к выводу об их высокой гетерогенности. А.Л. Макарова на основе распространения трилобитов в пограничных слоях среднего-верхнего кембрия в стратотипическом разрезе р. Кулюмбе уточнила положение нижней границы верхнего кембрия на северо-западе Сибирской платформы.

По ордовику и силуру было заслушено 10 докладов. Два из них были посвящены ордовикским граптолитам – актуализации зональных граптолитовых последовательностей ордовика России (Н.В. Сенников, Е.В. Лыкова) и граптолитам переходных слоев кембрия и ордовика Салаира (Е.В. Лыкова, Н.В. Сенников). Доклад О.Т. Обут и Н.В. Сенникова касался новых находок верхнеордовикских конодонтов на Горном Алтае. Два доклада (Н.К. Семенова и Г.А. Анекеевой) были посвящены различным аспектам палеонтологии иглокожих, преимущественно на материале из ордовика Ленинградской обл. Еще два доклада (А.В. Дронова и Г.С. Искюля) касались следов жизнедеятельности в нижнем и среднем ордовике Ленинградской обл. Доклад Е.Г. Раевской и А.В. Дронова был посвящен новым данным по акритархам из чертовского горизонта верхнего ордовика в разрезе на р. Мойеро (Сибирская платформа). Доклад Р.Р. Якупова касался геодинамических реконструкций Южноуральского палеобассейна в ордовике по биоте. Один доклад (Т.М. Безносовой и В.А. Матвеева) был посвящен силурийским отложениям Приполярного Урала. Таким

образом, доклады были посвящены основным стратиграфическим группам фауны ордовика (граптолиты, конодонты, акритархи, иглокожие), а также ихнофоссилиям, и охватывали значительную часть регионов России (Русская платформа, Сибирская платформа, Алтай-Саянская складчатая область и Урал). К сожалению, силурийская тематика была представлена всего одним докладом по Приполярному Уралу.

На **секции верхнего палеозоя** (ведущий Н.В. Сенников) было заслушено восемь устных докладов, из них пять – дистанционно, три доклада было представлено в стендовой форме. Доклады по девону были посвящены девонским отложениям Южно-Татарского свода (Д.Н. Мифтахутдинова), конодонтам пражских отложений (А.Р. Шарипова) и конодонтам фаменского яруса (Р.Ч. Тагариева) западного склона Южного Урала. Продолжается переизучение коллекции брахиопод девона–нижнего карбона Д.В. Наливкина с помощью рентгеновской микротомографии (А.В. Пахневич). В докладе Д.Н. Мифтахутдиновой и др. были посвящены приемы реконструкции обстановок осадконакопления по биогенным структурам. В трех докладах были продемонстрированы новые данные по стратиграфии пермской системы, в т.ч. по двустворчатым моллюскам из раннепермского рифа в Южном Приуралье (Л.Е. Шилехин, А.С. Бяков, А.В. Мазаев), трансформация биоты и геологические события на рубеже ранней и средней перми на Северо-Востоке Азии (А.С. Бяков). Большой коллектив специалистов (В.В. Силантьев, Я.М. Гутак, М. Тихомирова и др.) доложил результаты новых комплексных исследований верхней перми Кузбасса. В стендовых докладах рассматривались новые данные о фавозитидных кораллах из гжельского яруса Московской обл. (А.А. Крутых, Г.В. Миранцев, С.В. Рожнов), морфология конодонтов рода *Lochriea* раннего карбона (А.В. Журавлев).

На **секции мезозоя** (ведущие: О.В. Шурекова, В.Я. Вукс) было заслушено 15 докладов, в том числе три – по ВКС; представлено два стендовых доклада (А.В. Данилова, Е.С. Разумкова). Предложенные зональные схемы расчленения среднего и верхнего триаса Северо-Востока России по аммоноидеям (А.Г. Константинов) и верхнего мела Западной Сибири по фораминиферам и радиоляриям (В.С. Вишневская, В.А. Маринов) представляют значительный

интерес. Были рассмотрены также новые данные по стратиграфии мела: аптского яруса Западной Сибири (В.М. Подобина с соавторами), баррема-апта Восточного Забайкалья (И.Н. Косенко с соавторами), сеноманских отложений Юго-Западного Крыма (Е.Ю. Барабошкин с соавторами) и турона-коньяка Грузии (Х.Э. Микадзе с соавторами). Об успехах изучения юры бассейна Кубани (Северный Кавказ) рассказал В.В. Митта. М.И. Халитовой и А.Г. Константиновым проведен детальный анализ изменчивости триасового рода аммоноидей *Longobardites*. Л.Ф. Копаевич с соавторами представили результаты исследования турон-коньякского интервала, где были показаны изменения биоты вследствие воздействия на нее аноксических событий на нижней границе туронского яруса. В докладе К.С. Полкового подробно рассмотрен вид аммоноидей "*Parahoplites*" *multispinatus* из верхнего апта, в результате чего автор предложил большую группу видов, выделенных позднее, считать младшими синонимами данного таксона. В.Б. Сельцер в соавторстве с И.А. Мелешиним подробно обсудили находки кампанских аммонитов Сурско-Инсарского междуречья и предложили корреляцию этих отложений с одновозрастными образованиями Поволжья и Западной Европы. Доклад А.Н. Островского и О.Н. Котенко с коллегами из Великобритании был посвящен неоднократному переходу к новым репродуктивным стратегиям у мшанок и их высокой адаптивной пластичности. Большой интерес вызвал доклад Э.В. Мычко о новых находках ископаемых крабов и раков-отшельников в 16 местонахождениях Европейской части России, которые позволили ему описать новые виды и роды, а также впервые отметить наличие некоторых таксонов на территории нашей страны. А.А. Золина в соавторстве с Л.Б. Головневой рассказала о развитии флоры Корякского нагорья в конце мелового периода.

На **секции кайнозоя** (ведущие: А.Ю. Гладенков, А.С. Тесаков) было представлено 16 устных докладов и четыре стендовых. В докладе А.Ю. Гладенкова и Ю.Б. Гладенкова на основе анализа материалов по комплексам макро- и микрофоссилий из десятков разрезов морского палеогена и неогена в северо-западной части Тихого океана выделено шесть крупных этапов в истории развития морской биоты и выявлена смена палеоклиматических и палеогеографических обстановок в регионе на

протяжении кайнозоя. В сообщении Э.М. Бугровой и Л.Ю. Крючковой обсуждались результаты нанотомографических исследований морфологии и систематических признаков палеогеновых фораминифер. В докладе Е.Ю. Закревской были представлены новые данные по видовому составу планктонных фораминифер рода *Hantkenina* в палеогеновых разрезах Северного Кавказа и Армении, с выявлением двух стратиграфических уровней распространения ханткенид (в лютете-бартоне и приабоне), которые могут использоваться при межрегиональной корреляции. В сообщении Д.М. Жаркова и Д.А. Дубовикова дан анализ распространения муравьев рода *Dolichoderus* в эоценовых отложениях Европы и сделан вывод о том, что позднеэоценовые представители данного рода были экологическими эквивалентами современных видов и обитали в сходных условиях в Ориентальной и Австралийской областях. Доклад А.Р. Манукяна был посвящен новым данным по таксономическому разнообразию ископаемых насекомых семейства *Ichneumonidae* в позднеэоценовых балтийских янтарях, которые дают основание предполагать менее резкие отличия среднеэоценовых энтомофаун от позднеэоценовых, чем считалось ранее. В сообщении Л.А. Головиной, М.Е. Былинской, С.В. Попова и др. представлены данные по комплексам нанопланктона и планктонных фораминифер, впервые полученные при детальном изучении олигоценовых-среднемиоценовых толщ (пограничные отложения майкопа-тархана) в разрезе Исламдаг (Азербайджан). В докладе коллег из Азербайджана Ш.Ш. Байрамовой, Е.Н. Тагиевой, Э.В. Рзаевой и А.О. Муртузаевой шла речь о комплексных стратиграфических исследованиях (био-, лито-, магнито-, хемотратиграфических) серии миоценовых отложений Гобустанского р-на Азербайджана, в результате которых, в частности, был выявлен систематический состав комплексов микрофауны и микрофлоры, характерных для различных стратиграфических интервалов миоцена.

Биота плиоцена была освещена в докладах А.Д. Николаевой и др. — остракоды позднего плиоцена Турции, А.В. Ивановой и А.В. Сизова — палинология раннего плиоцена юга Западной Сибири. Биостратиграфии раннего плейстоцена (акчагыла) Среднего Поволжья были посвящены доклады Г.А. Данукаловой и Е.М. Осиповой по моллюскам, а также Ю.Н. Савельевой, В.А. Коноваловой

и Е.С. Разумковой – по фораминиферам, остракодам и палинологии региона. А.Т. Джуманов в соавторстве с В.А. Коноваловой сделал доклад по остракодам из заполнения полости кости мамонта из позднеледникового местонахождения в Новосибирской обл. Доклад Т.А. Бляхарчук с соавторами был посвящен реконструкции изменений растительности, климата и пожаров в Западной Сибири в позднеледниковье и голоцене. Палинологии и стратиграфии голоцена были посвящены доклады А.Т. Галимова и А.В. Бородина – трансект голоценовых озерных архивов восточного склона Урала, Т.В. Сапелко и др. – палинология и археология Ленинградской обл., Е.А. Осиповой и др. – палинология археологического памятника Писаная 4 на юге Западной Сибири.

На **Музейной секции** (ведущие: О.Л. Коссовая, В.В. Аркадьев) были представлены 17 устных и два стендовых доклада. С сообщениями выступили сотрудники Санкт-Петербургского государственного ун-та, Санкт-Петербургского горного ун-та, Государственного геологического музея им. Вернадского РАН (Москва), Палеонтологического музея им. Ю.А. Орлова РАН (Москва), Тульского областного краеведческого музея, Музея мамонта Северо-Восточного федерального университета (Якутск), Вятского палеонтологического музея (Киров), Пермского краеведческого музея, Кузбасского государственного краеведческого музея (Кемерово).

Вятский палеонтологический музей отметил 30-летний юбилей (В.В. Масютин и др.). Музей ведет активную просветительскую деятельность, пополняет фонды и проводит экспедиции и выездные экспозиции.

Доклады были посвящены различным аспектам деятельности музеев, в т.ч. работе в полевых экспедициях и пополнению фондов (Г.И. Тимонина, В.С. Байгушева, В.В. Титов), расширению исследований разрезов и обработке материалов в геопарках, на примере Торатау (Е.Ю. Башлыкова и др.). Доклады С.Е. Федорова, М.Г. Цинкобуровой, В.В. Аркадьева и стендовый доклад К.К. Тарасенко были посвящены истории палеонтологических коллекций.

Продолжается создание выставок, посвященных юбилейным датам. В Палеонтологическом музее СПбГУ организована выставка, посвященная 110-летию академика Б.С. Соколова. О выставке рассказала А.А. Золина – правнучка Бориса Сергеевича, с которым многие из

присутствующих членов Общества были лично знакомы, общались и сохранили теплые воспоминания и глубочайшее уважение.

Коллеги поделились опытом сотрудничества центральных профильных и краеведческих музеев, предложили пути развития и дальнейшие шаги в развитии деятельности Музейной секции (А.В. Пахневич, Ю.В. Глазырина).

Интересный вопрос поднят в докладе И.А. Стародубцевой и И.Л. Сороки о хранящихся в некоторых музеях коллекциях из уникальных местонахождений, которые уже не существуют, затоплены или застроены. Вопросы сохранения местонахождений и типовых (стратотипических) разрезов были затронуты при обзоре известняков, использованных в древней архитектуре Пскова (М.Г. Цинкобурова и др.).

Коллеги из Кузбасского государственного краеведческого музея продолжают делиться опытом расширения аудитории, развития пространства раскопок, формирования единого выставочно-обзорного открытого пространства в Шестаковском комплексе (К.В. Жабреева, А.С. Чувалов). Полученная поддержка администрации открывает широкие возможности и превращает Шестаково в культурный кластер с основной палеонтологической составляющей.

Уникальный опыт проведения выездных выставок и организации различных форм работы с палеонтологическими коллекциями, проведения мастер-классов с участием взрослых и детей с ограниченными возможностями был продемонстрирован И.Ю. Бугровой и Ю.М. Миланич.

Слушатели секции ознакомились с новыми документами по регулированию отбора образцов из палеонтологических местонахождений (А.В. Бродский, Г.Н. Киселев).

В продолжение обзора о палеонтологических музеях других стран был заслушан доклад об организации частного палеонтологического музея в г. Бокстел, Нидерланды (Е.А. Языкова, Опольский ун-т, Польша). Второй доклад этой рубрики был посвящен создательнице Варшавского музея эволюции Ин-та палеобиологии (стендовый доклад А.А. Чубура и В.С. Майстренко).

На **секции по позвоночным** (ведущие: А.О. Иванов, П.П. Скучас, Г.О. Черепанов, А.С. Тесаков, В.В. Титов) было заслушано 39 устных и представлено 13 стендовых докладов.

В работе секции приняли участие палеонтологи из Санкт-Петербурга, Москвы, Екатеринбургa, Иркутска, Кирова, Новосибирска, Ростова-на-Дону, Саратова, Ставрополя, Сыктывкара, Омска, Томска, Якутска. Доклады были посвящены изучению бесчелюстных, рыб, амфибий, рептилий, птиц, млекопитающих, их систематике, анатомии скелета, функциональной морфологии, экологии, фаунистике, эволюции, биостратиграфии и методическим аспектам исследований.

Пластинокожим рыбам из среднего девона Казахстана был посвящен доклад А.О. Иванова, П.А. Безносков и В.Н. Глинский рассказали о комплексах живетской ихтиофауны Среднего Тимана. Три доклада касались систематики и морфологии меловых хрящевых и костных рыб Европейской части России (И.Р. Воронков и др.; В.А. Лопырев, Е.В. Попов; А.О. Канаркина и др.).

Несколько докладов было посвящено ископаемым амфибиям: палеоценовым и юрским саламандрам (Е.А. Анпилогова и др.; П.П. Скучас и др.) и пермским темноспондилам (А.В. Ульяхин). Вопросы морфологии, гистологии и систематики ископаемых рептилий были рассмотрены в девяти докладах. Е.И. Бояринова, В.К. Голубев и Л.А. Тарасова с соавторами рассказали о пермских парейазаврах. Доклад В.В. Буланова был посвящен зубной системе восточно-европейских болозавров. Г.О. Черепанов с соавторами доложили о вариативности роговых щитков панциря мезозойских черепах. Меловым плезиозаврам Саратовской обл. было уделено внимание в докладе Н.Г. Зверькова и М.С. Архангельского. Д.Д. Витенко и П.П. Скучас рассказали о хористодере из средней юры Красноярского края. Строеение мозговой коробки ископаемых крокодилов и динозавров на основе данных компьютерной томографии представлено в докладах Е.А. Сичинавы с соавторами и А.О. Аверьянова с соавторами. Дистанционный доклад С.В. Иванцова и др. посвящен уникальному местонахождению раннеюрской фауны позвоночных из Иркутского угольного бассейна.

Вторая часть заседания секции прошла в Зоологическом ин-те РАН (ЗИН РАН). Герпетофауне позднего плейстоцена Урала был посвящен доклад М.С. Тарасовой и др. А.О. Аверьянов в соавторстве с А.В. Лопатиным сделал доклад о новом плацентарном млекопитающем

из позднего мела Монголии. Доклад М.П. Маслинцовой и др. представил данные о находке альбатроса из эоцена Западной Сибири. В стендовом докладе Н.В. Зеленкова и А.В. Пантелеева дан обзор неворобьиных птиц позднего миоцена Приазовья. В.В. Титов и др. доложили данные о новом местонахождении гиппарионовой фауны позднего миоцена в Ставрополье. А.С. Тесаков с соавторами рассказали о новом местонахождении мелких позвоночных раннего плиоцена юга Западной Сибири. Ряд устных и стендовых докладов был посвящен палеонтологии четвертичных млекопитающих отрядов хищных, хоботных, копытных, китообразных и грызунов, а также новым местонахождениям териофауны плейстоцена и голоцена. В докладе Е.А. Марковой и др. обсуждались вопросы формирования современной фауны позвоночных севера Западной Сибири. В докладах Е.А. Нестеровой и А.М. Клементьева были приведены сведения о систематизации данных по местонахождениям позвоночных плейстоцена Сибири для целей каталогизации, прогноза новых находок и геокартирования.

Во время сессии прошло заседание Центрального совета Общества, переизбран состав Ревизионной комиссии; принято в действительные члены 13 человек (протокол № 2 от 03.04.2024).

Активно развивается Музейная секция (куратор О.Л. Коссовая), организованная решением Центрального совета пять лет назад. С каждым годом секция привлекает все больше участников – и докладчиков, и слушателей, поэтому планируется дальнейшее расширение ее работы. Среди актуальных вопросов, которые могут быть рассмотрены на секции: сохранение стратотипических разрезов и местонахождений фауны; сохранение коллекций из утраченных разрезов и голотипов; издание современных каталогов ископаемой фауны; создание специальных баз данных; размещение информации на специализированных сайтах, в т.ч. международных, а также на странице ВПО на сайте Ин-та Карпинского.

На закрытии сессии были обозначены перспективы развития и укрепления взаимодействия с Азиатской палеонтологической ассоциацией, вице-президентом которой на следующий четырехлетний срок избран академик С.В. Рожнов. Общество также продолжает оставаться ассоциированным членом Международной палеонтологической ассоциации.





Необходимо отметить, что количество желающих участвовать в ежегодном форуме Палеонтологического общества постоянно растет, все больше молодых ученых участвуют с докладами и заинтересованы в представлении на сессиях своих материалов. Это хорошая тенденция, которая, надеемся, сохранится и в будущем.

Следующую LXXI сессию на тему “Фундаментальные проблемы палеонтологии: теория и практика” решено провести 7–11 апреля 2025 г. в Ин-те Карпинского.

За хорошую подготовку и успешное проведение сессии, а также своевременную публикацию “Материалов LXX сессии...” ее участники выражают благодарность администрации Ин-та Карпинского, ученому секретарю института Т.Ю. Толмачевой, ученому секретарю Общества А.А. Суярковой, членам оргкомитета: сотрудникам отдела стратиграфии и палеонтологии В.В. Горшениной, Е.Л. Грундан и Е.С. Разумковой, сотруднику сектора МСК Е.Н. Леонтьевой, а также руководству ЗИН РАН в лице директора Н.С. Чернецова и заместителя директора И.Г. Данилова.

*А.А. Суяркова, Т.Ю. Толмачева, С.В. Рожнов,  
О.Л. Коссовая, Е.Г. Раевская, А.В. Дронов, А.С. Тесаков,  
А.О. Иванов, А.Ю. Гладенков, В.Я. Вукс, О.В. Шурекова*