

Резолюция
LXVII сессии Палеонтологического общества
«Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии»

LXVII годовичная сессия Палеонтологического общества состоялась 5-9 апреля 2021 г. в Санкт-Петербурге во ВСЕГЕИ в формате видеоконференции.

На сессии были широко представлены доклады, посвященные прикладному значению палеонтологических исследований, в первую очередь – биостратиграфическим построениям на основе изучения комплексов микро- и макрофауны (фораминиферы, радиолярии, конодонты, остракоды, наннопланктон, моллюски, трилобиты, морские ежи и др.) с целью определения возраста стратонов различного ранга, уточнения положения границ подразделений ОСШ, разработки региональных стратиграфических схем, актуализации серийных легенд. В ряде докладов отражены результаты использования различных групп (фораминифер, радиолярий, ископаемых растений и др.) для палеогеографических и палеоклиматических реконструкций. Обсуждались доклады, посвященные изучению докембрийских ископаемых (микрофоссилии, микростроматолиты, колониальные организмы), проблематичным и малоизученным группами организмов (махаеридии, конхостраки и др.), вопросам экологии некоторых групп (мшанки).

К сессии были опубликованы «Материалы LXVII сессии Палеонтологического общества», включая четыре статьи в разделе «История науки. Памятные даты» и отчет о деятельности Палеонтологического общества за 2020 г.

В работе сессии приняли участие с докладами 75 специалистов из 32 учреждений 19 городов России, Грузии и Польши, в том числе представители научно-исследовательских и производственных организаций Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федерального агентства по недропользованию, геологических, палеонтологических, биологических институтов и региональных научных центров РАН, геологических и биологических факультетов университетов, палеонтологических музеев и музеев-заповедников. Среди соавторов докладов – специалисты из Великобритании, Италии, Германии, Латвии, Нидерландов, Турции, Армении, Китая, Южной Кореи.

На открытии сессии было заслушано приветствие генерального директора ФГБУ «ВСЕГЕИ» члена-корреспондента РАН О.В. Петрова. В нем было отмечено, что стратиграфия и палеонтология – базис геологической картографии. В результатах стратиграфо-палеонтологических исследований нуждаются отраслевые институты Роснедра, учреждения Росгеологии и компании-недропользователи. В рамках

стратиграфо-палеонтологического обеспечения региональных геологических работ подготовлен обновленный вариант Общей стратиграфической шкалы для фанерозоя, который предполагается опубликовать в Постановлениях МСК и его постоянных комиссий. В заключении О.В. Петров поздравил участников сессии с Днем геолога и пожелал успешной работы.

Вступительное слово президента Общества академика А.Ю. Розанова «Проблемы последовательности биотических событий» было посвящено вопросам происхождения жизни на Земле. Предположение о зарождении жизни на нашей планете в результате занесения её из космического пространства подтверждается результатами изучения fossilized органических остатков в метеоритах, в которых обнаружены остатки не только прокариот, но и эвкариот. Нижний уровень появления эвкариот установлен на границе не древнее 3,9-4,0 млрд лет.

В своем докладе «Палеобиогеографический аспект происхождения и эволюции многоклеточных животных» вице-президент Общества академик С.В. Рожнов отметил, что географическая изоляция близкородственных таксонов приводила к увеличению морфологического и систематического разнообразия из-за различия внешних условий. Появление признаков нового таксона высокого ранга проходило параллельно широким фронтом среди предкового таксона с высоким разнообразием.

Ученый секретарь ФГБУ «ВСЕГЕИ» Т.Ю. Толмачева выступила с докладом «Палеонтологи России: оценка кадрового состава и обеспечения палеонтологическими исследованиями геолого-съёмочных и картосоставительских работ», посвященном анализу современного состояния кадрового состава палеонтологов в Российской Федерации. В докладе было отмечено, что в последнее время качество палеонтологического обоснования возраста стратиграфических подразделений постоянно снижается, в том числе из-за недостаточного числа палеонтологов, которые задействованы в картографических работах. Эта проблема становится все более актуальной в связи с завершением создания комплектов третьего поколения Государственных геологических карт масштаба 1:1 000 000 и началом нового этапа регионального геологического изучения недр в нашей стране – мониторинга Государственных геологических карт.

В завершении открытия сессии с отчетом о деятельности Палеонтологического общества за 2020 год выступила ученый секретарь Общества А.А. Суяркова.

На заседании секции по позвоночным, посвященном памяти Г.И. Фишера фон Вальдгейма (к 250-летию со дня рождения), было представлено 23 доклада (13 устных и 10 стендовых), содержащих сведения о новых местонахождениях и новых находках

ископаемых позвоночных (рыб, амфибий, рептилий, птиц, млекопитающих), рассмотрены вопросы их морфологии, эволюции, филогении, приведены данные по биостратиграфии.

На заседании Музейной секции было заслушано 8 докладов, посвященных истории формирования и изучения палеонтологических коллекций, внедрению новых технологий в выставочный процесс, роли палеонтологической составляющей в развитии геопарков. Открывая заседание, куратор секции О.Л. Коссовая отметила, что за три года существования Музейной секции в ее работе приняли участие более 20 музеев России, подключились коллеги из зарубежья. Как показывает анализ собранной информации, многие музеи работают в тесном сотрудничестве со специалистами-палеонтологами.

Доклады, прозвучавшие на заседании «Памятные даты. История науки», были посвящены памяти Вениамина Петровича Семенова-Тян-Шанского (к 150-летию со дня рождения), Веры Александровны Варсанюфьевой (к 130-летию со дня рождения) и Елены Федоровны Чирковой-Залесской (к 125-летию со дня рождения).

Всего в «Материалах 67-й сессии...» опубликовано 98 тезисов докладов; состоялось 77 докладов, в том числе устных – 58, стендовых – 19. Стендовые доклады были размещены в электронном виде на сайте ВСЕГЕИ.

Все заседания сессии транслировались в прямом эфире на YouTube-канале ВСЕГЕИ, что позволило существенно расширить аудиторию – за трансляциями постоянно следили более 50 человек. После сессии видеозаписи заседаний были опубликованы на YouTube-канале и доступны для просмотра.

Во время сессии прошло заседание Центрального совета Общества, на котором был переизбран состав Совета, приняты в действительные члены 11 человек, решены другие актуальные вопросы.

LXVII сессия Палеонтологического общества постановляет:

1. Считать необходимым продолжение исследований по эволюции биосферы и биосферных процессов, обеспечивающих развитие фундаментальных направлений, и в особенности интенсивное изучение разнообразия органического мира и уточнения систематического состава вымерших организмов.

2. Считать необходимым продолжение исследований по актуализации и детализации региональных стратиграфических схем на основе наиболее полных хорошо изученных и богато охарактеризованных ископаемыми организмами разрезов, обеспечивающих палеонтологическое обоснование границ общих и региональных стратиграфических подразделений.

3. Считать необходимым продолжение исследований по проблемам палеобиогеографии. Палеобиогеографические реконструкции, осуществляемые с учетом стратиграфических схем, могут стать основой для многосторонней расшифровки геологической истории отдельных палеобассейнов или экосистем с освещением динамики эволюции биотических сообществ, их миграций, климатических флуктуаций и т.д.

4. Следует обратить внимание геологических ведомств на бедственное современное положение палеонтологии, на то, что без палеонтологии и стратиграфии не может быть нормального обеспечения геологической съемки.

5. Продолжить работы по систематизации палеонтологических коллекций с использованием современных технологий и новых подходов в организации их хранения и экспозиций.

6. Следует обратить внимание геологических организаций на защиту палеонтологического наследия, сосредоточенного в музеях и геопарках.

7. Считать недопустимым сокращение в ВУЗах палеонтологических курсов и выпусков специалистов-палеонтологов.

8. В течение года подготовить к изданию новый Справочник Палеонтологического общества и опубликовать его в электронном виде на сайте ВСЕГЕИ.

9. Переизбрать Центральный совет в прежнем составе. Дополнительно избрать в состав Совета новых членов: А.Б. Германа, С.В. Наугольных, Н.В. Сенникова и А.С. Тесакова.

9. Утвердить ежегодный взнос действительных членов Общества в 2022 г. в размере 400 руб., для студентов, магистрантов и аспирантов – 200 руб. Вступительный взнос – 200 руб.

5. Провести очередную LXVIII сессию 4-8 апреля 2022 г. в Санкт-Петербурге, во ВСЕГЕИ.

За хорошую подготовку и успешное проведение сессии, а также своевременную публикацию «Материалов LXVII сессии» ее участники выражают благодарность администрации ФГБУ «ВСЕГЕИ», ученому секретарю института Т.Ю. Толмачевой, ученому секретарю Общества А.А. Суярковой, сотрудникам Отдела технической поддержки института А.Ю. Яковлеву и Т.В. Бодрякову.