

Резолюция
LXIV сессии Палеонтологического общества
«Фундаментальная и прикладная палеонтология»

64-я годовичная сессия Палеонтологического общества состоялась в Санкт-Петербурге, во ВСЕГЕИ, 2–6 апреля 2018 г.

На сессии были широко представлены доклады, связанные с современными проблемами систематики, филогении, таксономии и экологии отдельных групп ископаемых организмов (фораминифер, аммоноидей, хитинозоа, двустворчатых моллюсков, губок и др.). Значительное место в докладах было уделено новым данным о макро- и микроорганизмах архея и протерозоя, пополнившим наши знания в области палеонтологии докембрия; обсуждались вопросы палеоэкологии микробиот, связи микрофоссилий с минералогической специализацией осадочных комплексов, роли микроорганизмов в формировании древних кор выветривания. Были рассмотрены проблемы, отражающие роль эволюционных, биотических и физико-географических факторов в расселении однотипных фаунистических сообществ; особенности изменений биотических сообществ в условиях меняющихся палеогеографических обстановок. Обсуждались общие вопросы, касающиеся основных направлений развития современной палеонтологии, инициатив Международной палеонтологической ассоциации, состояния, задач и перспектив Научного совета РАН по палеобиологии и эволюции органического мира. В ряде докладов отражены результаты использования современных методов изучения палеонтологических остатков (микротомографические исследования, рентгеновская нанотомография, метод электронного парамагнитного резонанса и др.).

К сессии были опубликованы «Материалы LXIV сессии Палеонтологического общества», включающие вступительное слово президента Общества А.Ю. Розанова «Биологизация в палеонтологии», семь статей в разделе «История науки: памятные даты 2018 г.» и отчет о деятельности Палеонтологического общества за 2017 год.

В работе сессии приняли участие более 150 специалистов из 44 учреждений 25 городов России, Казахстана, Узбекистана, Монголии, Великобритании и Германии, в том числе представители научно-исследовательских и производственных организаций Министерства природных ресурсов и экологии РФ, Федерального агентства по недропользованию, геологических, палеонтологических, биологических институтов и региональных научных центров РАН, геологических и биологических факультетов университетов и других высших учебных заведений, краеведческих музеев.

Открывая сессию, президент Общества академик А.Ю. Розанов с удовлетворением отметил, что участие большого количества специалистов в работе 64-й сессии свидетельствует о том, что Общество и мы – палеонтологи, живы.

На открытии сессии с приветствием выступил генеральный директор ВСЕГЕИ О.В. Петров. В своей речи он отметил, что в этом году сессия Палеонтологического общества посвящена проблемам фундаментальных и прикладных исследований в палеонтологии, напрямую касающихся вопросов стратиграфо-палеонтологического обеспечения Государственного геологического картографирования, решаемых во ВСЕГЕИ. Работа стратиграфов и палеонтологов имеет огромное значение для составления государственных геологических карт, поисков и прогноза месторождений твердых полезных ископаемых, оценки минерально-сырьевых ресурсов страны. Очень важно и то, что после большого перерыва Общество возобновило издательскую деятельность, опубликован 1-й том «Трудов Палеонтологического общества». О.В. Петров поздравил участников с открытием сессии, пожелал успешной работы и подарил А.Ю. Розанову гравюру с изображением здания ВСЕГЕИ.

Прежде, чем перейти к вступительному слову, А.Ю. Розанов сделал краткое сообщение о положении дел в области фундаментальных исследований в Российской

Академии наук. Было обращено внимание на то, что президентом РАН избран академик А.М. Сергеев. Далее было подчеркнуто, что В.В. Путин внес от себя поправки к закону о РАН в Государственную думу. Суть этих поправок сводится к следующему: РАН имеет право законодательной инициативы и может подготовить проект закона об Академии наук; фундаментальные исследования должны проводиться лишь в рамках деятельности РАН; Академии наук вменяется обязанность всеобщей экспертизы, самостоятельная международная деятельность и заключения соглашений с зарубежными партнерами. Далее отмечалось, что процесс реформирования РАН займет много времени.

В своем вступительном слове «Биологизация в палеонтологии» А.Ю. Розанов особо подчеркнул, что «...повседневная забота о разработке теоретических вопросов эволюции определяет качество работ и в области систематики ископаемых организмов, а последняя определяет ценность и качество теоретических и прикладных работ в области стратиграфии». Далее отмечалось, что качество и количество материала, которым располагает сегодня палеонтология, оказалось достаточным для выяснения периодичности в эволюции археоциат и распознавания тех закономерностей морфологической эволюции, которые были установлены классиками биологии. Ограниченное морфологическое разнообразие скелетных элементов и удивительная симметричность скелетов позволили оценить возможность единой систематизации археоциат. Были сделаны выводы о том, что «...система археоциат наиболее правильна, естественна и легко используется при применении закона гомологических рядов Н.И. Вавилова и его представлений о центрах происхождения культурных растений». Было особо отмечено, что именно Н.И. Вавилов определил важность номогенетических аспектов эволюции.

С интересом был заслушан доклад вице-президента Общества А.И. Жамойды «От патриотизма до принципа сочувствия. Из переписки с С.В. Мейеном».

За большой вклад в изучение конодонтов и использование их в исследовании геологического строения девонских кремнистых толщ Южного Урала В.А. Маслову (посмертно) и О.В. Артюшковой (ИГ УФИЦ РАН, Уфа) были вручены медали Пандеровского общества.

На заседании секции по позвоночным, посвященном памяти Л.А. Несова (1947–1995), было представлено 38 докладов (27 устных и 11 стендовых), содержащих сведения о новых находках, морфологии, эволюции, филогении, географическом и стратиграфическом распространении различных групп позвоночных: рыб, амфибий, рептилий, динозавров, птиц, млекопитающих и др. В двух докладах были отражены значение трудов Л.А. Несова в становлении направления по палеонтологии позвоночных позднего мезозоя и палеогена Северной Евразии и признание его заслуг в деле изучения макробиоты позднего докембрия Беломорья.

На отдельном заседании четвертичной секции «Каспийско-Черноморско-Средиземноморский коридор: палеонтология, биостратиграфия и палеоэкология (IGCP 610-INQUA ROCAS проекты)» было представлено 5 докладов (4 устных и 1 стендовый).

Памятным датам 2018 г. в истории палеонтологии были посвящены следующие доклады: И.А. Стародубцевой (ГГМ РАН, Москва) «Мамонт Адамса: к истории изучения»; Е.А. Сенниковой, А.Г. Сенникова (ПИН РАН, Москва) «Северодвинская галерея профессора В.П. Амалицкого в 1920-1930-е годы»; С.К. Пухонто (ГГМ РАН, Москва) «М.Ф. Нейбург и ее вклад в изучение пермской флоры Печорского бассейна (к 100-летию изучения)».

Всего было опубликовано 150 тезисов докладов; заслушано и обсуждено – 108 докладов, из них устных – 87, стендовых – 21.

64-я сессия Палеонтологического общества постановляет:

1. Считать необходимым продолжение работ по изучению эволюции биосферы, обеспечивающих развитие фундаментальных направлений палеонтологии, в

частности, изучение разнообразия органического мира прошлого и уточнения систематического состава вымерших организмов.

2. Считать необходимым продолжение исследований, связанных с влиянием абиотических событий на биотические, как то: изучение влияния климата на развитие биоты не только для крупных временных интервалов – веков, эпох, периодов, но и для времени формирования региональных стратиграфических горизонтов; поиск и попытка объяснения причин, управляющих процессами развития глобальных трансгрессий и регрессий, влияющих на возникновение, развитие и вымирание таксонов животных и растений на Земле.

3. Считать необходимым продолжение палеонтологических исследований, связанных с уточнением положения ярусных границ МСШ и ОСШ в разрезах на территории России.

4. Считать необходимым продолжение исследований, связанных с проблемами палеобиогеографии. Палеобиогеографические реконструкции, осуществляемые с учетом стратиграфических схем, могут стать основой для многосторонней расшифровки геологической истории отдельных палеобассейнов седиментации или экосистем с освещением динамики эволюции биотических сообществ, их миграций, климатических флуктуаций и пр. Более того, палеобиогеография является составной частью исследований, направленных на выявление общих особенностей биосферного процесса.

5. Поддержать инициативу Международной палеонтологической ассоциации об ежегодном проведении Дня фоссилий в России. Ответственными за решение данного вопроса назначить С.В. Рожнова и О.Л. Коссовую.

6. Выразить благодарность ректорам Новосибирского, Саратовского и Уральского федерального университетов, направившим студентов для участия в работе сессии.

7. Сохранить на прежнем уровне ежегодный взнос действительных членов Общества за 2019 г. – 300 руб. и вступительный взнос – 150 руб.; для студентов соответственно – 150 и 75 руб. В связи со сложным финансовым положением Общества увеличить годовые взносы коллективных членов (Протокол заседания Центрального совета № 2 от 5 апреля 2018 г.)

8. Провести очередную LXV сессию 1–5 апреля 2019 г. в Санкт-Петербурге во ВСЕГЕИ на тему «Морфологическая эволюция и стратиграфические проблемы».

За хорошую подготовку и успешное проведение сессии, а также своевременную публикацию «Материалов LXIV сессии...» ее участники выражают благодарность администрации ФГБУ «ВСЕГЕИ», Отделу обеспечения выставочной деятельности, членам Оргкомитета: сотрудникам Отдела стратиграфии и палеонтологии А.А. Суярковой, Т.Н. Богдановой, В.А. Гавриловой, В.В. Горшениной, Е.Л. Грундан, Ф.А. Триколиди, сотруднику сектора МСК Е.Н. Леонтьевой, а также сотруднику Группы технической поддержки института А.Ю. Яковлеву.