

**Резолюция
LXI сессии Палеонтологического общества
«Современные проблемы палеонтологии»**

Шестидесят первая годовичная сессия Палеонтологического общества состоялась в Санкт-Петербурге, во ВСЕГЕИ, 13–17 апреля 2015 г.

На сессии были широко представлены доклады, связанные с использованием различных групп организмов (фораминифер, радиолярий, диатомей, моллюсков, позвоночных, палинофлоры и др.) и биоты в целом для реконструкции геологической истории палеобассейнов седиментации фанерозоя на территории Поволжья, Кавказа и Закавказья, Сибири, Северо-Востока России, Беларуси и Грузии. Значительное место в докладах уделено новым находкам ископаемых (крупных фораминифер, радиолярий, ихтиофауны, позвоночных, зубов акул, неморских диноцист), малоизученным группам организмов (хитинозоа, микрокодии и др.), исследованию низших Metazoa и строматолитов докембрия, эволюции взглядов на природу вендских микро- и макрофоссилий. Обсуждались вопросы филогении и систематики некоторых групп (фораминифер, радиолярий, конодонтов, устриц, морских ежей). В ряде докладов отражены результаты использования современных методов изучения палеонтологических остатков (микротомографического, микрорентгеномографического, спектроскопического, биометрического, точной геохимии).

К сессии были опубликованы «Материалы LXI сессии Палеонтологического общества», включая шесть очерков в разделе «История науки: памятные даты 2014-2015 гг.» и отчет о деятельности Палеонтологического общества за 2014 год.

В работе сессии приняли участие около 140 специалистов из 39 учреждений 21 города России, Узбекистана, Нидерландов, Польши, Турции, в том числе представители научно-исследовательских и производственных организаций Министерства природных ресурсов и экологии РФ, Федерального агентства по недропользованию, геологических, палеонтологических и биологических институтов РАН, геологических и биологических факультетов университетов и других высших учебных заведений, а также региональных научных центров и краеведческих музеев.

В своем вступительном слове президент Общества академик А.Ю. Розанов особо подчеркнул, что последние 25 лет после распада СССР сильно повлияли на деятельность Палеонтологического общества: ликвидация некоторых научных школ с мировой известностью, деградация геолого-съёмочных работ. Ревизия МСШ заставила нас проводить ревизию ОСШ и продолжить работы по ее совершенствованию. В палеонтологической науке последних лет произошли серьезные сдвиги в определенном направлении: палеонтология докембрия сильно раздвинула границы исследований. Далее было отмечено, что наши ежегодные сессии являются цементирующим началом Палеонтологического общества. Поэтому для сохранения и поддержки Общества мы должны проводить годовичные сессии с максимально широкой тематикой. Вместе с тем, было обращено внимание на то, что как бы широко не развивались новые методы, главной основой деятельности палеонтологов являются работы по морфологии и систематике. Более того, биосферное осмысление способствует не только колоссальному развитию палеонтологии как таковой, но и имеет большое воспитательное значение. Еще один аспект – развитие работ по палеопочвоведению. В почвах сосредоточено все, что есть в биосфере. Огромный вклад палеонтологии в исследовании палеопочв очевиден.

На заседании, посвященном памяти Т.Н. Корень (к 80-летию со дня рождения), было представлено 7 докладов (из них 6 – устных и 1 – стендовый), в которых основное внимание было уделено общим вопросам стратиграфии, созданию биохронологической шкалы в различных интервалах ОСШ, концепции создания зональных стандартов по разным группам фауны, использованию событийно-стратиграфических уровней для межрегиональной корреляции отложений фанерозоя России.

На заседании, посвященном памяти Л.С. Гликмана (1929-2000), было заслушано 24 доклада (19 устных и 5 стендовых), содержащих сведения о новых находках, морфологии, таксономии, филогенетических построениях и значении для стратиграфии ихтиофауны, тетрапод, птиц и млекопитающих России, Центральной Азии и Турции.

Памятным датам 2015 г. в истории палеонтологии были посвящены следующие доклады: А.Н. Соловьева «Памяти М.М. Москвина (1905-1991) и Н.А. Пославской (1915-1962)» и С.Т. Хусанова «Роль академика Олега Степановича Вялова в развитии геологических наук Узбекистана».

Всего было принято и опубликовано – 114 тезисов докладов (из них 4 на английском языке). Заслушано и обсуждено – 80 докладов, из них устных – 63, стендовых – 17, которые практически охватили всю объявленную тематику сессии.

LXI сессия Палеонтологического общества постановляет:

1. Считать необходимым продолжение работ по изучению эволюции биосферы и биосферных процессов, обеспечивающих развитие фундаментальных направлений палеонтологии, в частности, изучение разнообразия органического мира прошлого и уточнения систематического состава вымерших организмов.
2. Считать необходимым продолжение исследований по сравнительно-морфологическому и морфофункциональному анализу макро- и микроорганизмов с применением новейших методик и технических средств.
3. Считать необходимым продолжение исследований по совершенствованию и детализации региональных стратиграфических схем на основе наиболее полных, хорошо изученных и богато палеонтологически охарактеризованных разрезов, обеспечивающих надежное обоснование границ общих и региональных стратиграфических подразделений.
4. Считать необходимым продолжение опережающих исследований по совершенствованию биостратиграфической основы регионально-геологических и прогнозно-поисковых работ на территории России. Биостратиграфия в комплексе с методами, применяемыми в стратиграфических исследованиях, позволяет создать надежный хроностратиграфический каркас для составления Госгеолкарт масштаба 1:1 000 000 и 1:200 000 и крупномасштабных карт, корреляции серийных легенд и листов, разработки межсерийных корреляционных схем для основных минерагенических провинций и металлогенических эпох.
5. Избрать на должность вице-президента Палеонтологического общества Елену Геннадьевну Раевскую, крупного специалиста по микрофитофоссилиям докембрия, кембрия и ордовика, кандидата геолого-минералогических наук.
6. Образовать до 1 июня 2015 г. под председательством президента ПО А.Ю. Розанова Оргкомитет, которому поручить подготовить программу организации юбилейных мероприятий Палеонтологического общества в 2015-2016 гг., назначив ответственных за выполнение каждого пункта программы с указанием сроков их выполнения.
7. Поддержать инициативу Узбекского палеонтологического общества о вступлении его в Палеонтологическое общество России в качестве национального отделения. Просить председателя Узбекского палеонтологического общества профессора С.Т. Хусанова передать в Центральный Совет ПО состав Узбекского общества, информацию о деятельности, его задачи и планы на будущее.
8. Поручить Центральному Совету ПО направлять благодарственные письма за подписью президента Общества в адрес руководителей учреждений, где работают председатели региональных отделений, с предложением поощрить указанных работников за активную научно-организационную деятельность в составе Палеонтологического общества РАН.
9. Оставить без изменений ежегодный взнос действительных членов Общества за 2016 г. – 250 руб., вступительный взнос – 100 руб.; для студентов соответственно – 125 и 50 руб. Размеры взносов членов-коллективов дифференцированы и составляют от 5 000 до 20 000 руб.

10. Провести очередную LXII сессию 4-8 апреля 2016 г. в Санкт-Петербурге во ВСЕГЕИ на тему «100-летие Палеонтологического общества России».

За хорошую подготовку и успешное проведение сессии, а также своевременную публикацию «Материалов LXI сессии...», ее участники выражают благодарность дирекции ВСЕГЕИ им. А.П. Карпинского, членам Оргкомитета – сотрудникам отдела стратиграфии и палеонтологии А.А. Суярковой, Т.Н. Богдановой, В.А. Гавриловой, Е.Л. Грундан, Ф.А. Триколиди, сотруднику сектора МСК Е.Н. Леонтьевой, а также сотруднику группы технической поддержки института А.Ю. Яковлеву.