

ПЕРВОЕ ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО РАННЕ- И СРЕДНЕПАЛЕОЗОЙСКИМ БРАХИПОДАМ

С 9 по 16 сентября 1989 г. в Китабском государственном геологическом заповеднике (Узбекская ССР, Кашкадарьинская область) было проведено Первое Всесоюзное совещание по ранне- и среднепалеозойским брахиподам, посвященное теме "Современное состояние изученности ранне- и среднепалеозойских брахиопод в СССР в связи с проблемой крупномасштабного государственного геологического картирования". Совещание проводилось по инициативе Института геологии и геохимии УрО АН СССР совместно с Палеонтологическим институтом АН СССР. В его работе приняли участие более 40 специалистов из различных организаций АН СССР, академий наук республик и Мингео СССР.

Заслушано и обсуждено 47 докладов и сообщений по морфологии и систематике брахиопод, их роли в современных прикладных и общенаучных геологических исследованиях, по проблемам биостратиграфии ордовикской, силурийской и девонской систем в различных регионах СССР. Большинство из них опубликовано в сборнике "Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиподам СССР" (Свердловск, 1989), специально подготовленном к совещанию.

Участники совещания провели экскурсии по территории заповедника, осмотрели уникальные разрезы нижнего и среднего девона по саям Ходжакурган и Зинзильбан, пограничные отложения ордовика и силура в саяе Новобак, а также стратотип границы прагиен-эмс в разрезе сая Зинзильбан.

В течение 70-80-х годов отечественными специалистами достигнуты значительные успехи в монографическом изучении брахиопод, использовании их для целей научной и прикладной геологии. Проведены фундаментальные исследования ряда крупных таксонов - отрядов ортид, пентамерид, хонетид, продуктид, атрипид, спириферид, атирид, класса инартикулат. Получены уникальные данные по историческому морфогенезу, филогении и закономерностям эволюции этих групп, впервые созданы их филогенетические системы, установлены десятки новых надродовых таксонов, вплоть до подотрядов, подклассов и классов. Во многих регионах СССР (Урал, Казахстан, Средняя Азия, Алтай-Саянская горная область, Советская Арктика, Северо-Восток СССР и др.) созданы дробные - зональные - схемы расчленения ниже- и среднепалеозойских отложений по брахиподам. Это позволяет проводить уверенную детальную корреляцию шельфовых палеозойских образований СССР и Евразии в целом, способствует стабилизации и унификации региональных стратиграфических шкал, дополняет и стабилизирует МСШ. Проведенные исследования создают надежную биостратиграфическую основу для составления легенд к геологическим картам масштаба 1:50 000 и успешного проведения крупномасштабного картирования на территории СССР, для прогноза и поисков различных полезных ископаемых, структурно или генетически связанных с ниже- и среднепалеозойскими образованиями.

Общий уровень изучения брахиопод в СССР отвечает мировому, а по ряду направлений, превосходит его, в частности, в области построения филогенетических систем отдельных таксонов и установлению закономерностей их эволюции, по методологии таких исследований, использованию брахиопод для детальной био-зонации палеозойских отложений.

В постановлении приводится перечень рекомендаций относительно направлений и методологии дальнейшего изучения брахиопод в СССР и повышения их роли в практике региональных геологических исследований. Затронуты в постановлении и проблемы публикации палеонтологических и стратиграфических материалов. Отмечено ухудшение качества и культуры оформления палеонтологических монографий, публикуемых, в частности, в издательствах "Наука" и "Недра", что затрудняет полноценное использование их в практической деятельности специалистов, а главное — ведет к быстрому износу книг, недопустимому для палеонтологической литературы. Признано негативным отсутствие в СССР печатного органа по стратиграфии и геохронологии. Принято решение обратиться в Президиум АН СССР и Мингео СССР с предложением рассмотреть вопрос о создании общесоюзного журнала "Стратиграфия и геохронология".

Совещания по палеозойским брахиоподам предложено проводить не реже одного раза в три года. Единодушно принята рекомендация в поддержку представления на соискание Государственной премии СССР в области науки цикла работ уральских геологов (В.П.Сапельников, И.А.Брейвель, М.Г.Брейвель и Л.И.Мизенс) "Брахиоподы и биостратиграфия среднепалеозойских шельфовых образований Урала и азиатской части СССР", включающего 15 монографий, опубликованных с 1972 по 1988 гг.

Л.И.Мизенс, В.П.Сапельников