

**6 УРАЛЬСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ЛИТОЛОГИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ  
«КАРБОНАТНЫЕ ОСАДОЧНЫЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ УРАЛА  
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ»****В.А. Коротеев, А.В. Маслов, М.Т. Крупенин**

19 и 20 октября 2004 г. на базе Института состоялось шестое Уральское региональное литологическое совещание, посвященное актуальным вопросам изучения карбонатных пород Урала и сопредельных территорий. Совещание было организовано Уральскими секциями межведомственных литологического (А.В. Маслов) и тектонического (К.С. Иванов) комитетов Отделения наук о Земле РАН при участии кафедры литологии и геологии горючих ископаемых (В.П. Алексеев) Уральского государственного горного университета.

Как и предшествующие, по содержанию докладов, географии и составу участников прошедшее совещание вышло за рамки регионального мероприятия. Непосредственное участие в работе совещания приняло более 40 литологов из Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Иркутска, Сыктывкара и Перми, в том числе председатель МЛК Отделения наук о Земле РАН профессор О.В. Япаскурт (МГУ, ГИН РАН), профессор В.Т. Фролов (МГУ), профессор В.Г. Кузнецов (РГУ нефти и газа). Литологи Сыктывкара были представлены делегацией из шести человек во главе с д.г.-м.н. А.И. Антошкиной, новосибирские институты командировали на совещание пять, а ИГГД РАН трех специалистов. Сборник материалов совещания, изданный тиражом 150 экз., включает более 85 сообщений; его общий объем составляет 26.5 печ. листов.

На совещании был рассмотрен широкий круг вопросов седименто-, лито- и рудогенеза

карбонатных отложений, возраст которых варьирует от позднего докембрия до мезо-кайнозоя. В докладах нашли отражение как крупные фундаментальные проблемы (общая эволюция состава карбонатных отложений и влияние на нее эволюции биоса, особенности карбонатной седиментации в докембрии, проблема корреляции стадий литогенеза карбонатных и глинисто-терригенных формаций и др.), так и новые данные о литологии и условиях формирования докембрийских, палеозойских и мезозойских карбонатных отложений Предуральского прогиба, северо-востока Европейской платформы, западного и восточного склонов Урала, различных районов Западно-Сибирской платформы, Тургайского прогиба, Воронежской антеклизы, Восточного Саяна и Юго-Западного Прибайкалья, Казахстана и Украины.

В значительном числе сообщений, сделанных в рамках совещания, были представлены результаты исследований, выполненных в рамках интеграционных проектов Уральского и Сибирского отделений РАН. Как показали обсуждения и выступления в дискуссии, эта новая форма сотрудничества специалистов двух региональных отделений РАН заслуживает всемерной поддержки и дальнейшего развития.

Участники совещания отметили высокий уровень представленных материалов, их новизну и большое значение регулярно проводимых Уральских литологических форумов, приобретающих общероссийское значение. Фундаментальность тематики Уральских литологических

совещаний и сочетание глобальности затрагиваемых на них проблем с детальными региональными исследованиями свидетельствуют о положительной динамике исследований в области осадочной геологии на Урале. За два года, прошедшие после предыдущего подобного совещания (2002 г.), уральскими литологами достигнут прогресс в использовании современных изотопно-геохимических методов изучения состава и генезиса карбонатных пород и руд. На практике реализована тесная связь литологов ИГГ УрО РАН и Уральского государственного горного университета, где начата подготовка геологов-нефтяников. Налажено сотрудничество специалистов в области фундаментальной науки с производством, активно ведутся работы по мультидисциплинарным проектам, направленным на изучение нефтегазоносных толщ Западной Сибири.

Вместе с тем было констатировано, что по-прежнему недостаточны исследования, направленные на познание закономерностей строения карбонатных последовательностей, расшифровку их внутренней архитектуры, латеральных и вертикальных взаимоотношений карбонатных, терригенных и вулканогенно-осадоч-

ных толщ, накапливавшихся в различных тектонических, геодинамических, палеогеографических и палеоклиматических обстановках, при эвстатических колебаниях уровня моря и т.д. Признано необходимым продолжить изучение эволюции карбонатонакопления в геологической истории в контексте эволюции биоты, глобальных и субглобальных обстановок и эволюции внешних оболочек Земли, провести детальный сравнительный анализ докембрийского и фанерозойского карбонатонакопления. Слабо разработаны вопросы классификации карбонатных отложений по петрографическим признакам; необходимы новые методические разработки, которые позволили бы унифицировать описание карбонатных пород. Безусловно, необходимо комплексирование литологических исследований с экологическими, стратиграфическими, геохимическими и геофизическими (ГИС, сейсморазведка) работами. Следует шире привлекать к участию в литологических исследованиях студентов и магистрантов, тем самым готовя достойную смену, владеющую не только базовыми знаниями, но и современными методами изучения осадочных пород.