

8-е УРАЛЬСКОЕ ЛИТОЛОГИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

19–21 октября 2010 г. в г. Екатеринбурге при финансовой поддержке РФФИ состоялось 8-е Уральское литологическое совещание, подготовленное лабораторией литологии ИГГ УрО РАН и кафедрой литологии и геологии горючих полезных ископаемых Уральского государственного горного университета. Предварительная программа и состав Организационного комитета совещания были утверждены постановлением Президиума УрО РАН № 4-7 от 15 апреля 2010 г.

Показательно, что состоянию и развитию исследований в области литологии в последнее время значительное внимание уделяет Отделение наук о Земле РАН. В феврале 2009 г. Бюро ОНЗ РАН поручило Межведомственному литологическому комитету (МЛК) разработать концепцию развития литологических исследований в России. Первый вариант проекта такой концепции был подготовлен в начале 2009 г. председателем МЛК ОНЗ РАН профессором О.В. Япаскуртом и передан на ознакомление специалистам. Полученные МЛК и Бюро ОНЗ РАН пожелания, дополнения и замечания были обобщены академиком М.А. Федонкиным на заседании Бюро ОНЗ РАН в ноябре 2009 г. В результате было принято решение доработать проект концепции и обсудить его на одном из пленумов МЛК в 2010 г., а окончательно утвердить на 6-м Всероссийском литологическом совещании, которое состоится в г. Казани в начале осени 2011 г. Очередное, восьмое уже по счету, Уральское литологическое совещание явилось одним из этапов работы литологов России в данном направлении.

Совещание было посвящено рассмотрению широкого круга вопросов осадочной геологии – седиментологии, процессов литогенеза, геохимии, стратиграфии, палеотектоники, палеогеографии, минерагении осадочных последовательностей, особенностей локализации месторождений углеводородов в различных типах бассейнов осадконакопления и др. В представленных в Оргкомитет материалах были затронуты также общие вопросы строения, состава и формирования осадочных комплексов и проблемы методологии литологических исследований. Всего в Оргкомитет поступило около 200 материалов докладов, основанных на данных детальных литологических и литолого-геохимических исследований в различных частях Урала и прилежащих районах Западной Сибири и востока Восточно-Европейской платформы. Рядом авторов были представлены также материалы изучения осадочных образований в различных регионах Сибири, центральных и западных областях Русской платформы и ряде регионов Украины, Бе-

лоруссии, Азербайджана и Казахстана. Объем опубликованного к началу совещания тома материалов составил около 50 усл. печ. листов.

Авторами материалов являются многие хорошо известные отечественные специалисты из Екатеринбурга, Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Уфы, Перми, Сыктывкара, Казани, Миасса, Саратова, Томска, Архангельска, Хабаровска, Кемерово, Ростова-на-Дону, Воронежа, Красноярска, Твери, Иркутска, Якутска и ряда других городов, литологи из производственных организаций Волгограда, Эссентуков, Тюмени, Сургута, Когалыма, Урая, а также молодые специалисты и студенты Казанского и Новосибирского университетов, Уральского государственного горного университета и ряда других вузов и академических институтов России.

Пленарные и секционные заседания совещания прошли в аудиториях геолого-геофизического факультета Уральского государственного горного университета. Участников совещания приветствовали Председатель Межведомственного литологического комитета ОНЗ РАН профессор, д. г.-м. н. О.В. Япаскурт (МГУ, ГИН РАН, г. Москва) и декан геолого-геофизического факультета Уральского государственного горного университета профессор, д. г.-м. н. В.В. Бабенко.

На двух пленарных заседаниях 19 и 21 октября было сделано 13 докладов (авторы докладов – О.В. Япаскурт, С.Б. Шишлов, А.Л. Бейзель, Б.И. Чувашов, В.П. Морозов, А.И. Антошкина, Н.В. Сенников, Е.А. Предтеченская, Е.Ф. Летникова, Г.А. Кринари, А.В. Маслов, Е.М. Хабаров и Л.Г. Вакуленко), посвященных как современным фундаментальным вопросам осадочной геологии, так и наиболее крупным региональным проблемам.

На двух секциях внимание участников совещания было предложено 26 докладов. Кроме того, впервые за всю 16-летнюю историю уральских литологических совещаний 20 октября прошла молодежная секция, на которой заслушаны 12 устных докладов, представленных аспирантами, магистрантами и студентами НГУ и УГГУ, а также ИГГ и ИМин УрО РАН, ИНГГ СО РАН, ИГ УНЦ РАН, ИГиП ДВО РАН и ООО “Тюменский Нефтяной Научный Центр”. Часть из этих докладов была подготовлена, конечно, с участием старших коллег, но вот отвечать на вопросы ребятам пришлось самостоятельно, и в большинстве случаев сделано ими это было на хорошем профессиональном уровне.

Вместе с тем, в программе совещания оказалось крайне мало докладов, посвященных вопросам формирования, особенностям размещения и про-



гнозу месторождений твердых полезных ископаемых (магнезиты, сидериты, калийные соли, бокситы, марганцевые руды, фосфориты и т.д.). Не нашли отражения ни в докладах, ни в материалах совещания работы, направленные на реконструкцию на основе данных сейсмопрофилирования строения и основных закономерностей формирования крупных осадочных бассейнов, прилегающих с запада и востока к Уральскому складчатому поясу. Не представлены оказались и результаты комплексного литолого-геофизического моделирования для различных осадочных бассейнов. На фоне опубликованных в последние годы многочисленных палеотектонических и палеогеодинамических реконструкций все еще относительно малочисленны или просто отсутствуют крупные обобщения в области палеогеографии и эволюции седиментационных бассейнов Урала и прилежащих территорий. Уральский складчатый пояс, в пределах которого временной диапазон осадочных образований достигает 1.6 млрд. лет, представляет собой один из уникальных объектов для разработки вопросов эволюции процессов седименто- и литогенеза в истории нашей планеты, однако этой проблеме в работах уральских специалистов также не уделяется должного внимания.

Было также констатировано, что процесс исчерпания приуроченных к антиклинальным структу-

рам залежей УВ вызвал в последние годы заметный рост исследований в области нефтегазовой литологии. Однако эффективность работ в указанном направлении и, что самое главное, эффективность прогноза, в значительной мере сдерживаются достаточно некритичным использованием многими авторами актуалистических седиментационных моделей и отсутствием у многих специалистов-практиков фундаментальной подготовки в области седиментологии и палеогеографии.

Все сказанное показывает, что, по всей видимости, настало время для выработки в рамках Уральского отделения РАН и ряда ВУЗов (то есть силами специалистов Уральской и Коми секций Межведомственного литологического комитета РАН, многие из которых успешно совмещают исследовательскую и преподавательскую работу) комплексной программы исследований в области осадочной геологии, в которой, кроме всего прочего, существенное место было бы уделено повышению уровня преподавания и качества профильных литологических дисциплин, как в высших учебных заведениях, так и на "стыке" последних с производственными организациями.

Участники совещания отметили традиционно высокий уровень его организации и выразили признательность Оргкомитету, руководству УГГУ и Российскому фонду фундаментальных исследований.

А.В. Маслов, В.П. Алексеев, Г.А. Мизенс