



УРАЛЬСКОЕ ЛИТОЛОГИЧЕСКОЕ БИЕННАЛЕ-2024

В октябре 2024 г. в стенах Института геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН (Екатеринбург) состоялось традиционное Уральское литологическое биеннале, включавшее 14 Уральское литологическое совещание “Гетерогенность в осадочных системах” и 5 Всероссийскую школу студентов, аспирантов, молодых специалистов и ученых по литологии “Литология: проблемы интеграции фундаментальной и прикладной науки”. Непосредственным организатором биеннале выступила лаборатория литологии ИГГ УрО РАН. Мероприятие проходило под знаком 300-летия Российской Академии Наук, “Десятилетия науки и технологий” и 85-летия ИГГ УрО РАН.

На сайте биеннале зарегистрировались около 120 участников, представлявшие более чем 40 научных и производственных организаций России и ближнего зарубежья, в том числе студенты

и аспиранты из крупнейших профильных вузов — Уральского горного, Казанского, Санкт-Петербургского, Новосибирского, Томского и Саратовского университетов и ряда институтов РАН. Приехали же в столицу Урала 65 специалистов.

За 5 дней насыщенной программы заслушано около 60 устных докладов, в том числе пленарные выступления, устные как очные, так и онлайн сообщения, кроме того, прошла стендовая сессия, включавшая в том числе и материалы заочных участников. Все желающие могли смотреть прямую трансляцию заседаний и активно участвовать в дискуссии, задавая вопросы в чате. Количество онлайн участников в некоторые дни работы биеннале превышало 80 человек.

К началу биеннале были выпущены два тома материалов, содержащие тезисы докладов (в общей сложности 100), представленных на Совещание и на Школу. В целом структура обоих

мероприятий принципиально не отличалась от традиционных биеннале прошлых лет: утренние заседания были отданы пленарным докладам и лекциям продолжительностью 40–45 минут. Эти сообщения имели особую цель — состоявшиеся ученые должны были на собственном опыте показать весь сложный, а иногда и причудливый, путь научного исследования: постановку цели и задач, выбор объекта, непосредственно работу на объекте, интерпретацию собранных фактов и их анализ, процесс формулировки выводов, апробацию полученных результатов Организаторы надеялись, что именно эти примеры помогут увидеть, может быть и сложный, но прекрасный путь настоящего ученого. На лекторской трибуне представлялось пространство не только известным специалистам, но и самим молодым ученым. Среди приглашенных Оргкомитетом лекторов были А.В. Маслов (ГИН РАН, Москва), А.Н. Кольчугин (КФУ, Казань), А.Н. Сандула (ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар), О.Ю. Мельничук, М.С. Глухов (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург), С.Н. Кох (ИГМ СО РАН, Новосибирск). В программе вечерних заседаний стояли устные сообщения до 15 минут. В этом году, по просьбам участников, в программе биеннале специально не выделялись доклады молодых коллег-участников Школы, тем самым они чувствовали себя увереннее и выступали на равных с более опытными специалистами.

Актуальность биеннале обусловлена тем, что в последнее время в литологии, геохимии осадочных пород и минерагии все большее внимание уделяется вопросам изучения неоднородности многокомпонентных осадочных ассоциаций, как на уровне образца, так и в масштабе крупных геологических тел. Ведутся исследования микстолитов, коллекторов углеводородов, рудовмещающих отложений, осадочных последовательностей смешанного типа (карбонатно-терригенных, терригенно-карбонатных, глинисто-кремнистых, соленосных и т.д.); особое внимание уделяется диагностике пирокластики и космогенного материала в осадочных толщах. В рамках Уральского литологического биеннале-2024 обсуждались актуальные проблемы классической и нефтегазовой литологии и минерагии, процессы современного и древнего осадконакопления и литогенеза, палеогеография и палеотектоника осадочных бассейнов разного возраста.

Отметим, что тематика биеннале включала не только традиционные литологические работы. Так, например, в программе были представлены результаты исследований на стыке литологии и других наук о Земле: минералогии, изотопной геохимии, палеонтологии и стратиграфии, нефтегазовой геологии и даже метеоритики.

В целях поощрения молодых участников Школы их сообщения оценивались “конкурсной комиссией” из нескольких докторов наук и профессоров различных вузов и Российской Академии Наук. После долгого обсуждения комиссия выделила 4 доклада: лучшей признана работа А.С. Хаюзкина (КФУ, Казань), диплом второй степени получил Д.С. Горайнов (ИНГГ СО РАН, Новосибирск), третье место разделили А.Д. Скоморохова (ГИН РАН, Москва) и К.А. Тихонова (“КрасноярскНИПИнефть”, Красноярск).

Все участники Совещания и Школы отмечали теплое и дружеское настроение на протяжении всего биеннале, что позволило в комфортных условиях провести колоссальную работу, многочисленные вопросы не иссякали, и в связи с ограниченностью времени дискуссии перетекали в кулуары. Участники делились по интересам, обменивались контактами, а иногда, благодаря неожиданно увлекательному докладу, слушатель погружался в новую для него тематику. Обмен советами, обмен литературой, презентациями и данными — вот старт для новых изысканий и новых коллабораций.

Участники биеннале отметили, несмотря на широкое развитие современных информационных технологий, нехватку такого живого общения с коллегами-единомышленниками, и высказали пожелание вернуться к практике регулярного проведения конференции, ведь именно в процессе общения рождаются новые идеи, ученые получают новый импульс к развитию, питаются энергией друг друга, зажигают огонь в сердцах и головах.

По материалам конференции в 2025 г. будет опубликован специальный выпуск журнала “Литосфера”. Материалы Уральского литологического биеннале-2024 размещены на сайте конференций УрО РАН (conf.uran.ru), на сайте ИГГ УрО РАН в разделе Публикации (www.igg.uran.ru), а также на специализированном сайте www.lithology.ru.

Л.В. Бадида, А.В. Маслов