

В ИНГГ СО РАН прошёл круглый стол по гидроминеральному сырью

Мероприятие состоялось в рамках Международной конференции «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология».

Круглый стол под председательством научного руководителя ИНГГ СО РАН академика Михаила Ивановича Эпова собрал ведущих специалистов академических институтов и отраслевых компаний, включая иностранцев. Открывая заседание, Михаил Иванович подчеркнул большое значение рассматриваемой проблематики для экономики России.



В рамках круглого стола прозвучал ряд программных докладов. Так, директор Института химии твердого тела и механохимии СО РАН чл.-корр. РАН Александр Петрович Немудрый рассказал об извлечении лития из гидроминерального сырья. Выступление заведующего лабораторией геологии нефти и газа Института земной коры СО РАН д.г.-м.н. Андрея Гелиевича Вахромеева было посвящено металлоносным рассолам юга Сибирской платформы и проблематикам их промышленного освоения. Начальник отдела ООО «Газпром инвест» к.г.-м.н. Сергей Борисович Коротков сделал презентацию о потенциале ресурсной базы трудноизвлекаемого гидроминерального сырья.



Помимо этого, участники заседания обсудили гидрогеохимические особенности нефтегазоносных бассейнов Арктики в связи с оценкой ресурсной базы гидроминерального сырья; наличие лития в рассолах Сибирского солеродного бассейна; изученность соленосных отложений Сибирской платформы литологическими, минералогическими и химическими методами; численное физико-химическое моделирование разработки объектов литийсодержащих рассолов.

Эти темы активно развиваются сотрудниками ИНГГ СО РАН. В работе круглого стола приняли участие представители лаборатории гидрогеологии осадочных бассейнов Сибири – заведующий лабораторией к.г.-м.н. Дмитрий Анатольевич Новиков и научный сотрудник к.г.-м.н. Ирина Ивановна Юрчик; специалисты лаборатории седиментологии – заведующий лабораторией к.г.-м.н. Пётр Александрович Ян и ведущий научный сотрудник к.г.-м.н. Людмила Галериевна Вакуленко.



Также на круглом столе присутствовали г.н.с. чл.корр. РАН Лев Маркович Бурштейн; г.н.с. чл.-корр. РАН Владимир Аркадьевич Каширцев; директор ИНГГ СО РАН чл.-корр. РАН Вячеслав Николаевич Глинских и другие специалисты. С комментариями выступил научный руководитель ИХТТМ СО РАН академик Николай Захарович Ляхов.

Завершая заседание, участники договорились развивать охваченные в выступлениях темы и сделать всё необходимое для скорейшего внедрения перспективных разработок в практику.

Работа секции «Направления и перспективы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых» продолжится в среду и четверг.

Опубликовано пресс-службой ИНГГ СО РАН