

ВСЕРОССИЙСКОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ПОДЗЕМНЫМ ВОДАМ ВОСТОКА РОССИИ (XXII СОВЕЩАНИЕ ПО ПОДЗЕМНЫМ ВОДАМ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА)

18–22 июня 2018 г. в г. Новосибирске состоялось традиционное совещание по подземным водам Востока России. Организаторами совещания выступили Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск; Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск; Новосибирский национальный исследовательский государственный университет; Секция Сибири и Дальнего Востока Научного Совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии; Международная ассоциация гидрогеологов и Общероссийская общественная организация Российский союз гидрогеологов.

В совещании участвовали представители 79 научных, производственных организаций и высших учебных заведений Российской Федерации из городов: Архангельск, Барнаул, Владивосток, Екатеринбург, Ижевск, Иркутск, Красноярск, Кызыл, Магадан, Москва, Мирный, Новосибирск, Новый Уренгой, Норильск, Норюнгри, Омск, Оренбург, Пермь, Петропавловск-Камчатский, Пятигорск, Санкт-Петербург, Томск, Тюмень, Удачный, Улан-Удэ, Хабаровск, Чита, Южно-Сахалинск, Якутск.

Иностранцы представляли Республику Беларусь, Республику Таджикистан,

Китайскую народную республику, Социалистическую Республику Вьетнам, Монгольскую народную республику.

В пленарных и секционных заседаниях приняли участие 138 человек (рисунок). Было заслушано 62 доклада, из них — 19 представленных молодыми учеными. Основными темами заседаний были фундаментальные проблемы гидрогеохимии и гидрогеологии, вопросы промышленной гидрогеологии, использования и охраны подземных вод.

В пленарном докладе С.В. Алексеева была представлена аналитическая информация, характеризующая современное состояние и перспективы развития питьевого водоснабжения населения Сибири и Дальнего Востока на базе подземных вод. Необходимости развития вопросов классификации запасов и прогнозных ресурсов подземных вод в зависимости от их целевого назначения был посвящен доклад Б.В. Боровского, ЗАО «ГИДЭК», г. Москва. Закономерности формирования предельно насыщенных литиеносных рассолов Юга Сибирской платформы и технические особенности их извлечения рассматривались в докладе А.Г. Вахромеева. Большое внимание участниками совещания уделялось вопросам геохимии,



Участники совещания. Фото с сайта ИНГГ СО РАН <http://www.ipgg.sbras.ru/ru/science/conferences/eastwater-2018>.

генезиса и механизмов формирования состава подземных вод районов Сибири и Дальнего Востока (доклады Д.А. Новикова, С.Л. Шварцева, О.Е. Лепокуровой и других коллег).

По результатам обсуждения заслушанных докладов участники совещания предложили отразить в своем Решении следующие положения и рекомендации:

– обратить внимание Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на необходимость повышения требований к качеству питьевой воды и разработку долгосрочной программы по обеспечению всего населения нашей страны чистой качественной водой;

– научным организациям уделять повышенное внимание разработке новых методов оценки глобальных планетарных и локальных воздействий на формирование ресурсов подземных вод и их химического состава на основе многолетних мониторинговых исследований в связи с резкими климатическими изменениями и ростом техногенной нагрузки на среду обитания человека; обеспечить меры государственного контроля по недопущению сокращения числа пунктов режимных гидрогеологических, метеорологических и гидрологических наблюдений, особенно имеющих многолетнюю историю;

– обеспечить доступность первичных материалов режимных наблюдений за уровнем и химическим составом подземных вод на региональных сетях мониторинга для заинтересованных научных, учебных и производственных организаций путем создания Web-сервисов;

– Министерству науки и образования России уделить особое внимание подготовке специалистов по водохозяйственным проблемам и гидрогеологии в ВУЗ-ах и средних специальных учебных заведениях Российской Федерации.

За лучшие доклады среди молодых участников Совещания в возрасте до 35 лет, дипломами и ценными подарками награждены семь сотрудников из Института мерзлотоведения СО РАН, Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, Института земной коры СО РАН и Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН.

Участники совещания отметили актуальность и высокий уровень прошедшего обсуждения современных научных, методологических и прикладных проблем гидрогеологии. Проводимые с 1955 г. регулярные форумы сибирских и дальневосточных гидрогеологов полностью себя оправдали. Их организацию следует продолжить с прежней периодичностью — один раз в три года. Очередное совещание предложено провести в 2021 г. в г. Иркутске на базе Института земной коры СО РАН. Оно будет посвящено 95-летию со дня рождения выдающегося российского гидрогеолога Евгения Викторовича Пиннекера (http://www.crust.irk.ru/industry/school_pinneker.html).

Г.Н. Копылова, д.г.-м.н.,
зав. лаб. КФ ФИЦ ЕГС РАН;
А.В. Кирюхин, д.г.-м.н.,
зав. лаб. ИВиС ДВО РАН