

## ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОГЕОЛОГИИ, ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ И ГИДРОГЕОЭКОЛОГИИ ЕВРАЗИИ»

23–27 ноября 2015 г. в г. Томске проходила Всероссийская научная конференция с международным участием «Современные проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и гидрогеоэкологии Евразии». Конференция проводилась Национальным научно-исследовательским Томским политехническим университетом в рамках торжественных мероприятий, посвященных 85-летию создания системы гидрогеологического и инженерно-геологического образования в Сибири.

Тематика конференции включала широкий круг теоретических и прикладных вопросов: теоретические основы гидрогеологии, инженерной геологии и гидрогеоэкологии; геологическая эволюция системы вода — порода; гидрогеология и инженерная геология городов; ресурсы природных вод и их использование; геоэкология и охрана окружающей среды; инженерная геодинамика и методы инженерно-геологических исследований; геохимия природных вод и гидрогеохимические поиски рудных и нефтегазовых месторождений; опасные природные и техногенные процессы и явления: методы исследований и защиты.

В работе конференции приняли участие представители 39 организаций, в том числе 18 вузов, 13 академических институтов российской академии наук и 8 производственных организаций: Загазикский университет (Египет), Восточно-Китайский технологический университет (Китай), Университет транспорта и связей (Вьетнам), Институт геологии и сейсмологии АН Молдовы (г. Кишинев), Днепропетровский национальный университет имени Олеса Гончара (Украина), Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Уральский государственный горный университет (г. Екатеринбург), Дальневосточный государственный университет путей сообщения (г. Хабаровск), Тюменский государственный нефтегазовый университет, Вологодский государственный университет, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Забайкальский государственный университет (г. Чита), Иркутский национальный исследовательский технический университет, Апатитский филиал Мурманского государственного технического университета, Пермский государственный национальный исследовательский университет, Национальный

минерально-сырьевой университет «Горный» (г. Санкт-Петербург), Тульский госуниверситет, Национальный исследовательский Новосибирский государственный университет, Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томский государственный архитектурно-строительный университет, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Институт земной коры СО РАН (г. Иркутск), Дальневосточный геологический институт ДВО РАН (г. Владивосток), Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН (г. Москва), Камчатский филиал Геофизической службы РАН, Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН (г. Чита), Геологический институт СО РАН (г. Улан-Удэ), Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН (г. Новосибирск), Лимнологический институт СО РАН (г. Иркутск), Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН (г. Новосибирск), Сибирский Федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства (г. Томск), Томский филиал Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, Сибгипротранспуть (г. Новосибирск), ФГУП «СНИИГГиМС» (г. Новосибирск), ОАО «Красноярская горно-геологическая компания», ЗАО «ПИРС» (г. Омск), Геологоразведочная компания «Геосфера», АО «Сибирский химический комбинат», ОАО «Северский водоканал», ООО «Геотехника».

В работе конференции участвовали 305 ученых, преподавателей и специалистов из России, ближнего и дальнего зарубежья, которые представили 139 докладов, из которых 58 — устных.

В ряде докладов, заслушанных на двух пленарных и четырех секционных заседаниях, а также в дискуссии прозвучали оценки современного состояния комплекса наук гидрогеоэкологического и инженерно-геологического направлений, их важной роли в решении проблем сохранения природной среды и рационального освоения районов Сибири и Дальнего Востока. Большое внимание уделялось влиянию глобальных климатических изменений и техногенного влияния на формирование ресурсов, геодинамики и химического состава подземных вод, а также необходимости использования междисциплинарного

подхода при решении инженерно-геологических и геоэкологических проблем, возникающих при освоении и использовании подземного пространства в районах крупных городов и эксплуатируемых нефтяных и газовых месторождений Западной Сибири.

В рамках конференции прошла Молодежная школа и конкурс лучших научных работ молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов. В работе школы приняли участие 37 человек. Было заслушано 35 устных докладов и представлено 8 стендовых. По результатам выступлений с докладом был проведен конкурс лучших докладов по двум номинациям — «Студенты» и «Аспиранты».

В работе молодежной школы приняли участие представители 9 организаций: Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, Уральского государственного горного университета, Апатитского филиала Мурманского государственного технического университета, Иркутского национального исследовательского технического университета, Пермского государственного национального исследовательского университета, Национального исследовательского Новосибирского государственного университета, Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН.

Ведущими учеными и специалистами в области гидрогеологии и инженерной геологии были прочитаны лекции по актуальным темам: д.г.-м.н., профессором кафедры гидрогеологии, инженерной геологии и гидрогеоэкологии Института природных ресурсов Томского политехнического университета С.Л. Шварцевым, «Акваторная теория эволюции окружающего мира»; д.х.н., заведующим лабораторией моделирования гидрохимических и гидротермальных процессов Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН Б.Н. Рыженко «Моделирование геохимических процессов в системах «вода-порода-газ» для решения фундаментальных и прикладных задач»; д.г.-м.н., профессором Уральского государственного горного университета О. Н. Грязновым «Инженерно-геологическая зональность Урала»; д.г.-м.н., профессором Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова С.О. Гриневским «Геогидрологическое моделирование при оценке ресурсов подземных вод».

Материалы конференции опубликованы в электронном сборнике трудов (<http://portal.tpu.ru/files/conferences/2015gige/2015.pdf>).

*Г.Н. Копылова,*  
д.г.-м.н., зав. лабораторией КФ ГС РАН