

Совещания

ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ ВУЛКАНОЛОГИИ И ХИМИИ ЗЕМНЫХ НЕДР 2008 ГОДА

Генеральные Ассамблеи Международной Ассоциации Вулканологии и Химии Земных Недр (IAVCEI) проходят раз в два года и принадлежат к числу наиболее крупных и важных международных вулканологических научных собраний. Последняя Генеральная Ассамблея IAVCEI проходила в г. Рейкьявике (Исландия) с 18 до 22 августа 2008 г.

Главная тема Генеральной Ассамблеи 2008 — «Понимание вулканов». Совещание было посвящено вулканизму и вулcano-тектонике в различных геодинамических обстановках, а также воздействию извержений вулканов на окружающую среду и деятельность человека. Тематика представленных докладов вышла за рамки упомянутых тем, и на Ассамблее рассматривались разнообразные вопросы вулканизма. Совещание оказалось одним из самых крупных за все время существования IAVCEI — число участников превысило 1000 человек. Программа включала в себя заседания 42 симпозиумов, а также многочисленных научно-организационных и дополнительных заседаний и собраний. Было принято к заслушиванию и показу на стендах более 1200 докладов, темы которых опубликованы в электронном виде на интернет-сайте конференции (<http://www.iavcei2008.hi.is>), а также CD-носителях. Доклады содержат огромное количество сведений о последних достижениях в современной вулканологии и связанных с ними проблемах.

В работе Генеральной Ассамблеи IAVCEI 2008 участвовали российские ученые из различных организаций Москвы и Камчатского края. Всего российскими специалистами был заявлен 21 доклад.

Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН представляли: академик С.А. Федотов — советник РАН; к.г.-м.н. А.Ю. Озеров — ведущий научный сотрудник; к.г.-м.н. М.Г. Белоусова — старший научный сотрудник; М.Г. Гавриленко — младший научный сотрудник. Ими были сделаны доклады на заседаниях разных симпозиумов:

С.А. Федотовым — «Базальтовый вулкан Ключевской: деятельность, магматическая пи-

тающая система, сейсмотомография»;

А.Ю. Озеровым — «Типы и механизм базальтовых взрывов (по природным наблюдениям и экспериментальным данным)»;

М.Г. Белоусовой — «Механизм длительного схождения вулканических обломочных лавин: что мы можем узнать по их отложениям»;

М.Г. Гавриленко — «Вулкан Горелый (Южная Камчатка) — петрохимические характеристики магматической эволюционной серии».

Конференция предоставила прекрасную возможность для обмена научно-технической информацией по проблемам вулканологии. Уникальность ситуации заключалась в том, что Генеральная Ассамблея IAVCEI проводилась в Исландии, относящейся к одному из активнейших районов современного вулканизма.

Конференция проходила в здании Университета Исландии (рис. 1). Научные заседания чередовались с несколькими короткими экскурсиями: на полуостров Рейкьянес, на разлом Тингвеллир, в район залива Хвалфьёдур и на геотермальную станцию в районе г. Рейкьявика (рис. 2). Кроме того, до и после совещания, проходили длительные экскурсии по вулканическим провинциям Исландии, с посещением вулканов Гекла, Лаки, Эльдгья, Аскья, Крафла, Гримсветн. Все экскурсии прошли с большой пользой, оживленно, с частыми дискуссиями по тем или иным вопросам.

Генеральная Ассамблея IAVCEI 2008 продемонстрировала тенденцию роста различных исследований в области наук о Земле, таких как вулканология, петрология, геофизика, геодезия, сейсмология. Отмечалось быстрое развитие современных методов наблюдений и исследований, в том числе наблюдений за динамикой извержений, деформациями земной поверхности, усовершенствованное дистанционное определение состава вулканических газов, математическое моделирование сейсмологических и вулканических процессов. Как показали результаты конференции, объекты вулканологических и сейсмологических исследований камчатских ученых, расположенные на Камчатке и в пределах Курильской островной дуги, продолжают



Рис. 1. Здание Университета Исландии (г. Рейкьявик), в котором проходила Генеральная Ассамблея IAVCEI 2008 (Фото А.Ю. Озерова)



Рис. 2. Геотермальная станция в районе г. Рейкьявика (Фото А.Ю. Озерова)

оставаться среди наиболее интересных в мире. Это дает предпосылки для взаимовыгодного сотрудничества.

Камчатскими учеными собрано большое количество новейших научных материалов, которые переданы в библиотеку Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН для исполь-

зования сотрудниками Камчатского научного центра ДВО РАН и Камчатской региональной ассоциации «Учебно-научный центр».

М.Г. Гавриленко,
м.н.с. Института вулканологии
и сейсмологии ДВО РАН