

Совещания

ЕЖЕГОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В ДЕНЬ ВУЛКАНОЛОГА

27–29 марта 2008 г. в Институте вулканологии и сейсмологии (ИВиС) ДВО РАН состоялась ежегодная конференция, посвященная Дню вулканолога.

30 марта 1956 г. произошло катастрофическое извержение вулкана Безымянный, которое посчастливилось наблюдать и изучать опытным и молодым советским вулканологам. Этот день стал для камчатских вулканологов не официальным, но «своим» праздником – Днем вулканолога. Он всегда отмечался научными мероприятиями, но в Институте вулканической геологии и геохимии (ИВГиГ) ДВО РАН благодаря А.А. Разиной, в конференциях стало принимать участие все большее количество сотрудников. С 2002 г. материалы конференций начали публиковаться в сборниках, позже, по инициативе В.А. Рашидова, также и в Интернете на web-сервере ИВиС ДВО РАН http://www.kscnet.ru/ivs/publication/volc_day.

В 2006 г. в ИВиС ДВО РАН состоялся Международный симпозиум «Проблемы эксплозивного вулканизма», приуроченный к 50-летию катастрофического извержения вулкана Безымянный 30 марта 2006 г. С этого времени статьи, поступающие для публикации в сборники материалов конференций, стали рецензироваться.

Научную конференцию 2008 г. по традиции открыл директор ИВиС ДВО РАН, член-корреспондент РАН Е.И. Гордеев. Он же провел первую сессию конференции, посвященную изучению Ключевской группы вулканов (доклады Л.И. Гонтовой, Н.А. Жаринова, В.В. Иванова, В.К. Лемзикова), а также общим и частным вопросам вулканизма – взаимосвязи сильных извержений вулканов Земли и тектонических землетрясений, механизму извержений базальтовых вулканов, механике движения лавовых потоков и т.д. (доклады В.А. Широкова, А.Ю. Озерова, Ю.Б. Слезина, П.П. Фирстова, А.В. Сторчеуса).

Вторая сессия (куратор Я.Д. Муравьев) началась необычно. Впервые каждый из участников конференции, представлявший стендовый доклад (всего их было 19), в течение 3–5 мин устно доложил результаты своего исследования. Сами стендовые доклады были доступны для просмотра и чтения все три дня конференции. Они касались широкого спектра вопросов – от состава пород

отдельных вулканов до Тунгусского феномена. Устные доклады сессии были посвящены результатам изучения активных процессов, происходивших на Камчатке и Северных Курилах: извержений и активизаций вулканов Шивелуч, Ключевской, Безымянный, Карымский, Мутновский, Чикурачки в 2007 г.; оползневых в Долине Гейзеров; деформационных на вулканах Безымянный и Карымский и т.д. (доклады В.Н. Двигало, Н.А. Малик, О.А. Гириной, С.С. Сероветникова, С.Л. Сенюкова, В.А. Салтыкова, В.И. Андреева, В.Ф. Бахтиярова).

В докладах третьей сессии (куратор Г.П. Авдейко) были представлены результаты анализа данных, касающихся активности вулканов, датирования вулканитов Камчатки, распределения радионуклидов в возгонах вулканов, эволюции магматической системы вулкана, изотопных аномалий на Курилах, механизма флюидо-магматической дифференциации, возраста и генезиса месторождений и др. (доклады Д.В. Мельникова, В.Л. Леонова, А.П. Максимова, Г.П. Пономарева, А.В. Колоскова, О.А. Хлебородовой, В.М. Округина, О.Л. Савельевой, О.Ф. Кардановой).

На четвертой сессии (куратор Г.А. Карпов) докладчики представляли материалы по различным вопросам, связанным, преимущественно, с гидротермальными процессами. Например, были



Рис. 1. Доклад В.А. Широкова. Фото А.В. Сокоренко.

показаны различия в геохимической специализации гидротерм и фумарол; особенности некоторых гидротермальных систем, микропоясные комплексы на гидротермальных полях и др. (доклады Г.А. Карпова, В.М. Округина, Т.Ю. Самковой, П.П. Фирстова). Два доклада были посвящены методическим работам, проводимым в Аналитическом центре ИВиС ДВО РАН (доклады Е.В. Карташовой и А.А. Кузьминой). Также были заслушаны информационные сообщения о новом приборе для определения гранулометрического состава пород и платиноидах (сообщения А.Б. Белоусова и Р.Л. Дунина-Барковского).

Пятая сессия (куратор И.В. Мелекесцев), торжественная, включала в себя доклады, дискуссию, обсуждение проекта решения конференции, просмотр видеофильма «Вулканологи» (автор А.В. Сокоренко) и фуршет с традиционным «прогнозом извержений вулканов на год». В докладах рассматривались следующие проблемы: цунамигегенерирующие землетрясения зон субдукции и цунамиопасность (Г.П. Авдейко); вихревые движения и структуры (А.В. Викулин); прогноз времени возникновения, широты и объемов продуктов катастрофических извержений вулканов до 2030 г. (В.А. Широков).

Кроме традиционного «прогноза извержений вулканов» (по Ю.М. Дубику), «официально» были заявлены следующие прогнозы: на Земле до



Рис. 2. Рабочий момент конференции. Непростые вопросы И.В. Мелекесцева. Фото А.В. Сокоренко

30 марта 2009 г. возможно извержение вулкана с выбросом более 1 км³ материала; до 30 марта 2010 г. возможны извержения вулканов Авачинский и Горелый; до 30 марта 2015 г. возможно извержение вулкана Кихпиньч. Время покажет, насколько правомерными были эти «прогнозы».

Ольга Гирина,
ответственный секретарь конференции