Памяти ученых Камчатки

ПАМЯТИ ГЕНРИЕТТЫ ЕВГЕНЬЕВНЫ БОГОЯВЛЕНСКОЙ (01.01.1931 — 05.03.2023)



Г.Е. Богоявленская

Генриетта Евгеньевна Богоявленская родилась 1 января 1931 г. в г. Воронеже в семье служащих. Во время Великой Отечественной войны жила с родителями в Тамбовской области, а после освобождения Воронежа вернулась в родной город. В 1948 г. она поступила на геологический факультет Воронежского государственного университета. После окончания университета в 1953 г. она стала аспирантом Лаборатории вулканологии АН СССР, а в 1954 г. уехала работать на Камчатскую вулканологическую станцию им. Левинсона-Лессинга в п. Ключи.

30 марта 1956 гг. произошло катастрофическое извержение вулкана Безымянного. Генриетта Евгеньева в составе коллектива сотрудников вулканостанции под руководством Г.С. Горшкова изучала особенности этого извержения и

характер развития вулканического процесса. В ходе проведенных исследований был впервые изучен новый тип извержения, который вошел в вулканологическую литературу как особый тип извержения — «извержение направленного взрыва».

В 1962 г. Г.Е. Богоявленская защитила кандидатскую диссертацию по теме «История развития вулкана Безымянного и особенности его современной деятельности».

С момента организации Института вулканологии Генриетта Евгеньева переехала в г. Петропавловск-Камчатский и продуктивно работала в академических институтах Камчатки вплоть до выхода на пенсию, неоднократно участвуя в полевых работах.

В 1965—1966 гг. Г.Е. Богоявленская работала по теме «Кислый вулканизм Узон-Гейзерной депрессии и окружающих депрессию вулканов». В 1975—1976 гг. она в составе Толбачинской экспедиции принимала участие в изучении Большого трещинного Толбачинского извержения.

В 1980 г. после извержения вулкана Сент-Хеленс (США), до деталей повторившего извержение 1955—1956 гг. вулкана Безымянный, она активно занималась сравнительным анализом этих извержений. Совместные работы с американскими коллегами на этих вулканах показали правильность выделения особого типа извержения — «извержения направленного взрыва». Поведенные исследования дали толчок к ревизии отложений прошлых катастрофических извержений на многих андезитовых вулканах мира: Мон-Пеле (о. Мартиника, заморский департамент Франции), Бандай-Сан (Япония), Везувий (Италия), Катмай (США) и др.

При детальном изучении отложений нескольких извержений на вулкане Безымянном ейс коллегами удалось выделить несколько новых типов пирокластических отложений (пирокластических волн), характерных для сильных эксплозивных извержений.

Генриетта Евгеньевна успешно занималась петрогеохимическими исследованиями расплавных микровключений и проблемой генезиса андезитовых магм.

ПАМЯТИ ГЕНРИЕТТЫ ЕВГЕНЬЕВНЫ БОГОЯВЛЕНСКОЙ

Г.Е. Богоявленской опубликовано большое количество научных работ в отечественных и зарубежных изданиях (http://repo.kscnet.ru/view/ivs/BogoyavlenskayaGE.html).

Г.Е. Богоявленская всегда много времени уделяла научно-организационной и общественной работе: 8 лет была заведующей лабораторией активного вулканизма, с 2004 г. работала в Научном музее вулканологии, была редактором журнала «Вулканология и сейсмо-

логия», секретарем партийной организации Института вулканологии ДВО РАН и членом Петропавловск-Камчатского городского комитета КПСС, председателем участковой избирательной комиссии.

Светлая память о Генриетте Евгеньевне навсегда останется в наших сердцах.

Редколлегия журнала, коллеги