

ПАМЯТИ ГЕНРИЕТТЫ ЕВГЕНЬЕВНЫ БОГОЯВЛЕНСКОЙ

DOI: 10.31857/S0203030623970011, EDN: RLPFAR



5 марта 2023 г. ушла из жизни Генриетта Евгеньевна Богоявленская — известный вулканолог, кандидат геолого-минералогических наук, старейший сотрудник Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН.

Г.Е. Богоявленская родилась 1 января 1931 г. в селе Колыбелка Воронежской области. В 1953 г. окончила Геологический факультет Воронежского государственного университета и в этом же году поступила в аспирантуру Лаборатории вулканологии Академии наук СССР, которую возглавлял доктор геолого-минералогических наук профессор В.И. Влодавец. По его рекомендации была выбрана тема диссертации, основанная на изучении вулкана Безымянный, считавшегося в то время потухшим. Молодая аспирантка переезжает на работу в пос. Ключи на Камчатке.

30 марта 1956 г. вулкан Безымянный неожиданно и очень мощно начал извергаться. Г.Е. Богоявленская принимала активное участие в изучении всех стадий этого ярчайшего вулканического события. В результате проведенных исследований был получен уникальный материал, характеризующий катастрофические извержения андезитовых магм. Впервые в Мировом масштабе был детально изучен новый тип извержения, получивший название “направленный взрыв”. В 1962 г. Г.Е. Богоявленская блестяще защитила кандидатскую диссертацию

по материалам исследований активности вулкана Безымянный, ставшего всемирно известным. В 1965 г. была опубликована книга Г.С. Горшкова и Г.Е. Богоявленской “Вулкан Безымянный и особенности его последнего извержения 1955–1963 гг.”.

После организации Института вулканологии АН СССР в г. Петропавловск-Камчатский Г.Е. Богоявленская в 1964 г. поступает на постоянную работу в Лабораторию активного вулканизма в должности старшего научного сотрудника. В 1963–1965 гг. работает в составе группы члена-корреспондента АН СССР Г.С. Горшкова по изучению действующих вулканов Курильских островов. Материалы этих исследований нашли отражение в монографии Г.С. Горшкова “Вулканизм Курильской островной дуги”.

В 1965–1966 гг. Г.Е. Богоявленская работает по теме “Кислый вулканизм Узон-Гейзерной депрессии и окружающих депрессию вулканов”. Материалы этих исследований востребованы до сих пор.

В 1975–1976 гг. в составе Толбачинской экспедиции принимала активное участие в изучении Большого трещинного Толбачинского извержения.

В 1980 г. произошло извержение вулкана Сент-Хеленс (Каскадные горы, США), до деталей повторившее извержение 1956 г. вулкана Безымянный. Работы Г.Е. Богоявленской по исследованию извержения вулкана Безымянный получили большую актуальность. Появилась необходимость сравнительного изучения характера катастрофических извержений и связанных с ними отложений вулканов Безымянный и Сент-Хеленс.

Г.Е. Богоявленская принимала участие в исследованиях вулканизма в Италии, Франции, США. Как итог, были представлены доклады на Международных симпозиумах в Японии, Исландии. В сфере ее интересов появилось новое направление работ — петрогеохимические исследования расплавных микровключений в минералах андезитов камчатских вулканов (Безымянный, Шивелуч, Карымский). Проведенные совместно с ведущими лабораториями ГЕОХИ РАН работы показали, что это направление позволяет выявить новые подходы к проблеме генезиса андезитовых магм — одной из главных проблем петрологии.

С 2004 по 2013 гг. Г.Е. Богоявленская работала в Лаборатории “Научный музей вулканологии”, где активно популяризировала науку под названием “ВУЛКАНОЛОГИЯ”, которой посвятила всю свою жизнь.

Г.Е. Богоявленская является автором и соавтором более 100 научных статей в российских и зарубежных изданиях. Она неоднократно выступала на Всероссийских и Международных конференциях, в том числе в Японии, Новой Зеландии, Исландии, Турции, США, Франции и др.

Коллеги и друзья Генриетты Евгеньевны запомнят ее как легендарную “Девушку, взорвавшую вулкан”, отзывчивого и доброжелательного человека, опытного наставника. Светлая память о Г.Е. Богоявленской навсегда останется в памяти всех, кому посчастливилось с ней работать и встречаться.

редакция журнала “Вулканология и сейсмология”,

*сотрудники Института вулканологии
и сейсмологии ДВО РАН*