

## ПОТЕРИ НАУКИ

ГАЛИНА АЛЕКСАНДРОВНА ВАЛУЙ

(23.05.1936 – 17.02.2022)

17 февраля 2022 года ушла из жизни ведущий научный сотрудник Дальневосточного геологического института, доктор геолого-минералогических наук, Ветеран труда, Ветеран ДВО РАН Галина Александровна Валуй.

Галина Александровна – талантливый исследователь, известная своими научными трудами по магматизму гранитоидных пород – лауреат премии Губернатора Приморского края (1995 г.), лауреат премии имени академика Ю.А.Косыгина (2018 г.), лауреат конкурса Профессорского клуба ЮНЕСКО в области науки (2019 г.).

Галина Александровна родилась 23 мая 1936 г. в городе Дмитров Московской области. Детские и школьные годы прошли в древнем русском городе Угличе (Ярославской обл.) на берегу р. Волги. В 1959 г. Галина Александровна успешно окончила Ленинградский университет, геологический факультет, кафедру полезных ископаемых. По распределению приехала во Владивосток, где стала работать в Комплексно-тематической экспедиции Приморского геологического управления, пройдя путь от коллектора до старшего геолога.

В 1964 г. Галина Александровна перевелась из Приморского геологического управления в Дальневосточный геологический институт на должность младшего научного сотрудника в лабораторию петрографии. Темой научных исследований Галины Александровны, к исполнению которой она приступила под руководством д.г.-м.н. Самуила Александровича Коренбаума, было изучение петрологии и рудоносности гранитоидных комплексов Восточно-Сихотэ-Алинского вулканического пояса. В 1976 г. Галина Александровна успешно защитила кандидатскую диссертацию «Полевые шпаты и условия кристаллизации гранитоидов», а в 1999 г. – докторскую «Петрология малоглубинных гранитоидов Восточно-Сихотэ-Алинского вулканического пояса». Галина Александровна автор более 100 печатных работ, в т.ч. трех монографий. Исследуя гранитоиды Приморского края, Галина Александровна показала, что по характеру участия флюидов в процессе кристаллизации гранитоиды этого региона делятся на две группы. Первая группа, характерная для западной части Сихотэ-Алинского вулканического пояса, кристаллизуется в условиях открытой системы с быстрой потерей флюидов, что обеспечивает высокую рудогенерирующую способность отделившейся флюидной фазы. Вторая группа кристаллизуется в условиях закрытой системы. Это приводит к развитию внутрикамерной дифференциации с разнообразными механизмами расслоения гранитных расплавов и характерно для восточной части пояса. Идеи Галины Александровны заинтересовали коллег из Новосибирска. В результате совместной работы по изучению петрогенезиса гранитов Приморья были получены новейшие данные по изотопии, возрасту и геохимии гранитов прибрежной зоны Приморского края. В дальнейшем к этим исследованиям подключились коллеги из Китая. В 2014 г. Галина Александровна обобщила полученные материалы в виде монографической сводки «Петрология гранитоидов и дифференциация расплавов в малоглубинных условиях (Восточно-Сихотэ-Алинский вулканический пояс)», представляющей собой детальное и обстоятельное описание геологии и геохимии гранитов Приморья.

Галина Александровна не ограничивалась в своей деятельности исключительно научным творчеством. Она активно занималась спортом, много путешествовала, была призером соревнований различного масштаба. Коллегам и друзьям хорошо известны ее прекрасные акварельные рисунки и художественные фотоснимки. В 2005 году вышел в свет альбом акварелей Г.А. Валуй «На грани моря и земли». В обращении к читателю Галина Александровна написала: «Мне в жизни повезло – я стала геологом, и профессия моя с годами не стала для меня менее привлекательной». А нам повезло, что Галина Александровна была частью коллектива, глубоко скорбим о ее кончине и выражаем искреннее соболезнование родным, близким и всем, кому довелось встречаться с ней на жизненном пути. Главными чертами ее характера были удивительная стойкость, целеустремленность и энергичность. Галина Александровна всегда оставалась оптимистом, до последнего дня держалась и не падала духом, несмотря на тяжелый недуг. В нашей памяти останется героизм этой волевой женщины, а продолжением ее дел будут служить ее научные идеи.

*Друзья, коллеги, редакция*

