

К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ГЕННАДИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА КАРПОВА

DOI: 10.31857/S0203030623700189, EDN: WQDRGS



25 апреля 2023 г. исполнилось 85 лет доктору геолого-минералогических наук, заслуженному деятелю науки РФ, главному научному сотруднику Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН Геннадию Александровичу Карпову.

Г.А. Карпов родился на заставе у села Платоновка Гродековского района, вблизи озера Ханка в семье военнослужащего. После окончания средней школы в г. Саратове поступил на Геологический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Окончив университет в 1961 г., получил распределение на Камчатку.

С 1961 по 1964 гг. Г.А. Карпов работал на Паужетской контрольно-наблюдательной станции Лаборатории вулканологии АН СССР, участвовал в разведке Паужетского геотермального месторождения. На этом месторождении и на долгие последующие годы его научным руководителем стала известный вулканолог, первая заведующая лабораторией постмагматических процессов, доктор геолого-минералогических наук Софья Ива-

новна Набоко. Серия удачных скважинных минералогических экспериментов легла в основу его кандидатской диссертации, блестяще защищенной в 1970 г.

Многолетние плодотворные работы в кальдере Узон, связанные с изучением металлоносности гидротерм и концентрации рудных компонентов в осадках, вылились в его докторскую диссертацию.

Ни одно крупное вулканическое событие на Камчатке не осталось без внимания Г.А. Карпова: Толбачинское извержение 1975–1976 гг. и 2012–2013 гг.; катастрофическое подводное фреатомагматическое извержение в кальдере Академии Наук (Карымский вулканический центр); извержения вулканов Камбальный, Ключевской, Шивелуч и др. Находясь всегда в научном поиске, Геннадий Александрович остается верен Институту и Лаборатории постмагматических процессов, в которой он прошел путь от лаборанта до заведующего, приняв эстафету от С.И. Набоко. Даже заняв должность заместителя директора по научной работе, он продолжал возглавлять лабораторию.

В последние годы Г.А. Карпов сосредоточил свое внимание на изучении геохимии и металлоносности современных высокотемпературных вулканогенных гидротермальных систем. Им обнаружено повышенное содержание ряда рудных и редкоземельных элементов в некоторых типах терм современных гидротермальных систем Камчатки, что имеет большое значение для развития теории гидротермального рудогенеза.

Работая на извержении вулкана Толбачик в 2012–2013 гг., Г.А. Карпов с коллегами обнаружили субмикроскопические кристаллы алмазов в свежей пирокластике. Это открытие, несомненно, повлечет за собой разработку новых концептуальных представлений о генезисе алмазов.

Г.А. Карпов – автор и соавтор более 270 научных статей, 10 монографий, трех авторских свидетельств и трех дипломов об открытии новых минералов.

Геннадий Александрович ведет активную научно-организационную работу, является членом редколлегии журнала “Вулканология и сейсмология”, редактором журнала “Вопросы географии”

Камчатки”, членом Совета Камчатского отделения Русского географического общества.

Г.А. Карпов имеет правительственные награды и грамоты и благодарности Российской Академии наук и руководства Камчатского края.

Коллектив Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Редакция журнала “Вулканология и сейсмология” поздравляют Геннадия

Александровича со славным юбилеем и желают ему превосходного здоровья и дальнейших творческих успехов.

*Сотрудники Института вулканологии
и сейсмологии ДВО РАН*

*Редакция журнала
“Вулканология и сейсмология”*