

Юбилей

К 80-ЛЕТИЮ ГЕННАДИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА КАРПОВА



Г.А. Карпов

25 апреля 2018 г. исполнилось 80 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, где его отец Александр Михайлович командовал пограничниками. После окончания с золотой медалью средней школы в г. Саратове Геннадий Александрович в 1956 г. поступил на геологический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Окончив университет в 1961 г., он получил специальность инженера по поискам и разведке месторождений полезных ископаемых и 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, а в последующем и на Средне-Паратунском и Больше-Банном месторождениях Г.А. Карпов работал под руководством Софьи Ивановны Набоко — ученого-вулканолога с мировым именем.

На этих месторождениях Геннадий Александрович провел серию блестящих экспериментальных исследований по изучению физико-химических условий и особенностей метасоматоза в системе «раствор-порода» и в 1970 г. защитил на эту тему кандидатскую диссертацию. В 1991 г. Геннадий Александрович защитил докторскую диссертацию «Современные гидротермы и ртутно-сурьмяно-мышьяковое оруденение».

С участием Г.А. Карпова на современных геотермальных системах Камчатки и Курильских островов были обнаружены выходы газовых струй с заметным содержанием природных фтор-хлоруглеводородов, что послужило основанием для выдвижения гипотезы о возможной вулканической природе газов, влияющих на озоновый слой Земли. В процессе исследования воздействия газовых компонентов вулканических извержений на окружающую среду им был предложен термин «вулканозекология».

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.

Более 25 лет Геннадий Александрович занимал должности заведующего Лабораторией

постмагматических процессов и заместителя директора по науке.

Он участник многих международных проектов, а под его научным руководством защищено три кандидатские диссертации.

Геннадий Александрович является заместителем ответственного секретаря журнала «Вулканология и сейсмология», членом бюро Камчатского отделения Всероссийского общества охраны природы, действительным членом Российского минералогического общества и Русского географического общества.

Г.А. Карпов является автором и рецензентом нашего журнала.

Он Ветеран труда и имеет две правительственные награды.

Г.А. Карпов — известный ученый-вулканолог, автор более 250 научных трудов. Он автор двух и соавтор восьми монографий, трех авторских свидетельств и трех дипломов об открытии новых минералов.

Геннадий Александрович обладает поэтическим и писательским даром. Он автор четырех сборников стихов и двух книжек прозы.

Читатели могут ознакомиться с одним из стихотворений Г.А. Карпова.

Гимн вулканам и вулканологам

Вулканы, вулканы — земли великаны,
Вы тайною были всегда для людей.
Вы создали руды, моря-океаны,
Плоды ваших действий заметны везде
И в космосе вы — основное явление —
Следы вулканизма планеты несут.
И скоро докажут, что жизни творенье
С вулканами связано — в этом вся суть!
Мы вас изучаем, боимся и любим.
Стихией вас все же по праву считают.
И лишь вулканологи — смелые люди —
За мощь извержения тост поднимают!
Вулканы и люди! Стихия и разум! —
Две тайны материи, связи вещей.
Понять их природу удастся не сразу,
Но тайны всегда привлекают людей!
Пусть вечно влекут нас вулканов зарницы,
В горниле их пламени — новые знания.
Они раздвигают познания границы,
А мир развивается через познание.

Редакционная коллегия поздравляет Геннадия Александровича со славным юбилеем и желает ему долгих лет жизни и дальнейших творческих успехов.

Редколлегия