

Памяти ученых Камчатки

ПАМЯТИ СЕРГЕЯ ЕЛИСТАРОВИЧА АПРЕЛКОВА (9 октября 1934 г. – 23 февраля 2009 г.)



23 февраля 2009 г. на 75-м году ушел из жизни ветеран камчатской геологии, замечательный человек, выдающийся профессионал геолог, производственник и ученый, старший научный сотрудник Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН кандидат геол.-мин. наук Сергей Елистарович Апрельков.

Родился Сергей Елистарович 9 октября 1934 года в с. Галкино Шилкинского района Читинской области. После окончания в 1958 году Дальневосточного политехнического института он прибыл на Камчатку в Камчатскую геологосъемочную экспедицию Камчатского геологического управления и сразу же был назначен начальником Запорожской геологосъемочной партии. Всю свою жизнь Сергей Елистарович посвятил изучению геологии Камчатского полуострова, сначала в качестве геолога-производственника, а затем ученого-исследователя. В его послужном списке весь Камчатский край: север Корякии, восток, запад и юг Камчатки.

В 1965 году Апрельков поступил в заочную аспирантуру Института вулканологии к Б.И. Пийпу и Г.С. Горшкову. Тесное сочетание производственного опыта с научным подходом позволило ему в 1968 году успешно защитить диссертацию и стать одним из первых среди геологов-производственников Камчатки и Корякии кандидатом геолого-минералогических наук.

С первого года работы ему пришлось руководить коллективом геологов и всегда с высоким качеством защищать отчеты по геологической съемке и поискам полезных ископаемых самого «элитного» для геологов масштаба 1:200000 в суровых условиях Камчатки. По результатам геологосъемочных работ Сергеем Елистаровичем составлено и успешно защищено на Научно-редакционном Совете Министерства геологии СССР несколько листов Государственной геологической карты СССР масштаба 1:200000.

Десять лет С.Е. Апрельков руководил геологосъемочными партиями. Проводил съемку масштаба 1:100000 в бассейнах рек Озерной и Паужетки, в процессе работы были описаны грандиозные Верхне-Кошелевские источники. Съемкой масштаба 1:200000 под его руководством были охвачены г. Петропавловск-Камчатский и его окрестности, юго-восток Камчатки. Он изучал геологическую историю Авачинского вулкана и установил, что современная его архитектура обязана катастрофическому взрыву, произошедшему десятки тысяч лет назад. С.Е. Апрельковым в соавторстве с В.Н. Бондаренко написан раздел по стратиграфии Юго-Восточной Камчатки в монографии «Геология СССР» (XXXI том). Значимы результаты работ С.Е. Апрелькова – в изучении полезных ископаемых Камчатки.

В бассейне реки Авачи Ново-Корякской партией, работами которой руководил С.Е. Апрельков, впервые на Камчатке были открыты проявления рудного золота и месторождение россыпного золота на ручье Каменистом. Эти открытия дали основание считать, что неогеновые вулканы, развитые на большей части территории Южной Камчатки и Срединного хребта, являются высокоперспективными на обнару-

жение месторождений рудного и россыпного золота. Это было подтверждено его же работами, проведенными позднее Эссовской партией в Быстринском районе, в результате которых были открыты высоко перспективные проявления рудного золота Сухариковские гребни и Марина. Тем самым было определено дальнейшее направление поисковых работ на золото, которые подтвердили обоснованность выводов геолога С.Е. Апрелькова.

В 1970 году С.Е. Апрельков возглавил Елизовскую геофизическую экспедицию, сотрудниками которой в те годы внесен значительный вклад в расширение минерально-сырьевой базы региона.

Несколько позже он руководил первой опытно-методической партией аэрометодов, затем он вплотную посвятил себя тематическим исследованиям вулканических структур всей складчатой области в составе Центральной комплексной тематической экспедиции ПГО «Камчатгеология». Выдающимся вкладом в изучение геологического строения края является первая тектоническая схема, составленная под руководством С.Е. Апрелькова на основании широкого использования и обобщения геолого-геофизических данных.

В 1980-90-е годы Сергей Елистарович работал главным геологом Специализированной гравиметрической партии №17 ПГО «Камчатгеология», завершавшей в это время проведение гравиметрической съемки масштаба 1:200000 в нашем регионе. Он является автором многочисленных отчетов и трех крупных геолого-геофизических обобщений результатов гравиметрических съемок, охвативших весь регион, которые не утратили своей актуальности в настоящее время и послужат следующим поколениям геологов примером комплексного, во многом академического подхода при решении как практических, так и научных задач.

Он был среди пионеров камчатской геологии, изучавших геологию вулканических поясов Камчатки с чистого листа, и внес свой весомый вклад в их картирование и разработку общих

стратиграфических схем. Благодаря своему опыту изучения молодых вулканических структур Камчатки, он в значительно более древних геологических регионах (Корякском нагорье и Охото-Чукотском вулканогенном поясе) сумел, используя метод актуализма, выделить подобные структуры с закономерностями размещения в них полезных ископаемых.

С 1995 года Сергей Елистарович – старший научный сотрудник Института вулканической геологии и геохимии ДВО РАН, а затем лаборатории петрологии и геохимии Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН. Он продолжал изучение истории геологического строения полуострова, внес существенный вклад в изучение палеовулканологии, высказывал гипотезы, становившиеся отправными точками для исследований другими учеными. Результаты профессиональной деятельности С.Е. Апрелькова отражены в многочисленных научно-производственных отчетах, сводках и публикациях. Начиная с первого номера, С.Е. Апрельков был активным автором журнала «Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле».

За выдающиеся заслуги в геологии и создании материально-сырьевой базы он был награжден медалями «За трудовую доблесть», «За заслуги в разведке недр», золотой медалью ВДНХ «За заслуги в народном хозяйстве», «Почетным золотым знаком» Горнопромышленной ассоциации Камчатки, знаками отличия.

Сергей Елистарович был незаурядной личностью, целеустремленным талантливым исследователем, добрым и отзывчивым человеком, верным товарищем, любящим мужем и отцом. Он был талантливым художником – любовь, познания и воспоминания перенес в многочисленные тонкие и лиричные гравюры: <http://www.fegi.ru/FEGI/museum/galereya/kamchat/kamch1.htm>.

Его имя навсегда останется в истории геологии Камчатки.

*Геологи и вулканологи Камчатки,
редколлегия журнала*

ПАМЯТИ ГЕОРГИЯ МИХАЙЛОВИЧА ГАВРИЛЕНКО (3 мая 1951 г. – 23 марта 2009 г.)



23 марта 2009 года трагически ушел из жизни Георгий Михайлович Гавриленко – кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории активного вулканизма Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН.

Г.М. Гавриленко родился 3 мая 1951 г. в городе Феодосия.

После окончания геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова в октябре 1974 года он поступил на работу в лабораторию подводного вулканизма Института вулканологии ДВНЦ АН СССР.

За годы работы на Камчатке Г.М. Гавриленко занимался исследованиями в различных институтах ДВО РАН: Институте вулканологии, Институте вулканической геологии и геохимии,

Научно-исследовательском геотехнологическом центре, Институте вулканологии и сейсмологии, прошел путь от старшего лаборанта до старшего научного сотрудника.

Многие годы Г.М. Гавриленко успешно занимался изучением подводной вулканической и газогидротермальной деятельностью, а также геохимией и генезисом железомарганцевых образований островных дуг Тихого океана, участвуя в рейсах НИС «Вулканолог» и «Академик Александр Несмеянов». Он был участником 1-го рейса НИС «Вулканолог» в 1977 году, возглавлял 29 рейс НИС «Вулканолог». Георгий Михайлович исследовал подводные вулканы Курильской, Идзу-Бонинской, Марианской, Соломоновой, Кермадек островных дуг, Берингова, Южно-Китайского и Новогвинейского окраинных морей.

Итогом этих работ стала защита в 1995 году кандидатской диссертации. По материалам диссертации им была написана монография «Подводная вулканическая и гидротермальная деятельность как источник металлов в железомарганцевых образованиях островных дуг» (Владивосток: Дальнаука, 1997. 165 с.).

В последние годы в составе лаборатории активного вулканизма Г.М. Гавриленко занимался гидрогеохимическим мониторингом вулкана Мутновский и изучением кратерных озер активных вулканов Камчатки. Он был руководителем проектов ДВО РАН и РФФИ.

Многочисленные публикации Г.М. Гавриленко широко известны российским и иностранным коллегам.

Г.М. Гавриленко был автором и рецензентом журнала «Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле».

Со списком работ Г.М. Гавриленко можно ознакомиться на сайте Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН по адресу <http://www.kscnet.ru/ivs/bibl/sotrudn/gavrilenko.htm>.

Г.М. Гавриленко был внимательным, любящим сыном, мужем и отцом. Его дети пошли по стопам своих родителей и закончили геологический факультет МГУ.

Светлая память о Г.М. Гавриленко навсегда останется в сердцах вулканологов Камчатки.

Редколлегия журнала