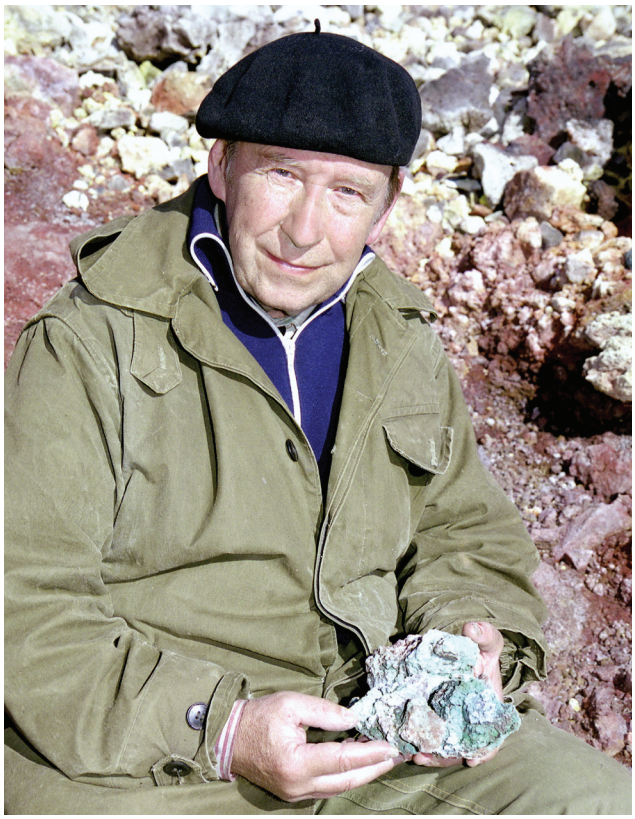
ПАМЯТИ СЕРГЕЯ АЛЕКСАДРОВИЧА ФЕДОТОВА
(14.03.1931–20.08.2019)



С.А. Федотов

Сергей Александрович Федотов родился 19 марта 1931 г. в Ленинграде. В 1948 г. он поступил на Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, который окончил в 1953 г. по специальности «геофизические методы разведки». Осенью 1953 г. он был принят в аспирантуру Института физики Земли АН СССР. После защиты диссертации на тему «О кинематических и динамических особенностях волн, преломленных на криволинейных границах» ему была присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук. Ученая степень доктора физико-математических наук была присуждена С.А. Федотову в январе 1970 г., после защиты диссертации на тему «О свойствах мантии и сейсмическом прогнозе в области Курило-Камчатской дуги». 24 ноября того же года он был избран членом-корреспондентом АН СССР. В 1971 г. Сергей Александрович возглавил Институт вулканологии ДВНЦ АН СССР (ДВО РАН), директором которого он был вплоть до перехода в 2004 г. на должность советника РАН. В ноябре 1980 г. ему было присвоено звание профессора по специальности «геофизика», а в 1992 г. он был избран действительным членом РАН.

В 1979–1983 гг. С.А. Федотов являлся президентом Международной ассоциации вулканологии и химии недр Земли, а в 1991–2003 гг. — председателем Президиума Камчатского научного центра ДВО РАН. С 2005 г. С.А. Федотов работал по совместительству в Институте физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН в должности главного научного сотрудника. В 1978 г. С.А. Федотов организовал издание академического журнала «Вулканология и сейсмология», главным редактором которого он являлся в 1979–1989 гг., а также с 1999 г. и до конца своих дней. С.А. Федотов был одним из соучредителей «Камчатской региональной ассоциации «Учебно-научный центр».

Сергеем Александровичем выполнены фундаментальные научные исследования по вулканологии, сейсмологии и геодинамике, по изучению глубинного строения, закономерностей сейсмичности, механизма вулканических процессов, а также важнейшие научно-прикладные работы по оценке и прогнозу опасности сильных землетрясений и извержений вулканов. Список публикаций С.А. Федотова доступен по адресу http://repo.kscnet.ru/view/ivs/FedotovSA.html.

Под руководством С.А. Федотова выполнено сейсмическое районирование Камчатки, при котором в 1968 г. Петропавловск-Камчатский и Восточное побережье Камчатки были переведены в 9-балльную сейсмическую зону, а также предотвращено сооружение атомной электростанции на окраине Петропавловска-Камчатского (1975–1976 гг.). В 1971–1988 гг. С.А. Федотов был депутатом Камчатского областного Совета депутатов трудящихся и Совета депутатов трудящихся г. Петропавловска-Камчатского.

За многолетние научные исследования и достижения С.А. Федотов награжден Орденом Октябрьской Революции (1975 г.), Орденом Трудового Красного Знамени (1978 г.), Орденом Почета (1997 г.), Орденом за заслуги перед Отечеством IV степени (2002 г.), медалями и почетными дипломами. В конце 2010 г. ему присуждена премия «Триумф» в номинации «Науки о Земле».

Память о Сергее Александровиче навсегда останется в наших сердцах.

Редколлегия журнала, коллеги