

ПАМЯТЬ



Академик Федотов
Сергей Александрович
19.03.1931-20.08.2019

20 августа 2019 года на 89 году жизни скончался известный российский ученый-геофизик, сейсмолог и вулканолог с мировым именем, доктор физико-математических наук, профессор геофизики, академик Сергей Александрович Федотов.

После окончания геологического факультета МГУ в 1953 году Сергей Александрович поступил в аспирантуру ИФЗ АН СССР, и с тех пор его научная деятельность и научные исследования были неразрывно связаны с отечественной геофизикой.

Участие в полевых работах на Курилах определило дальнейшую судьбу С.А. Федотова – вся его жизнь была посвящена изучению вулканизма и сейсмичности Курило-Камчатской дуги. Он прошел большой путь от аспиранта ИФЗ РАН до начальника Тихоокеанской сейсмической партии ИФЗ АН СССР (с 1959 по 1970 гг.), заведующего лабораторией сейсмичности тихоокеанского пояса ИФЗ АН СССР (с 1969 по 1993 гг.), и директора Института Вулканологии и сейсмологии (ИВиС) ДВО РАН (с 1971 по 2004 гг.). Благодаря выдающимся результатам научных исследований в области сейсмической опасности на территории Камчатского края и изучению механизмов вулканической деятельности Сергей Александрович получил известность в научных кругах, как в России, так и за рубежом. Он избран действительным членом Российской академии наук (1992 г.) и Европейского геофизического союза, Президентом Международной ассоциации и вулканологии и химии недр Земли (МАВХНЗ), являлся членом Президиума ДВО РАН и Бюро ОГГГГН РАН, Председателем Научного совета во вулканологии и сейсмологии, а также долгое время возглавлял



Академик РАН С.А. Федотов и д. ф. – м. н. В.Б. Заалишвили на общем собрании Российской Академии наук, г. Москва, 2012 г.

Совет по прогнозу землетрясений ИВиС ДВО РАН и Камчатского филиала Геофизической службы РАН и ведущую научную школу «Современный вулканизм и сейсмичность».

Исследования сейсмичности Камчатки и Курильских островов позволили ему создать авторский метод долговременного прогноза сейсмической опасности, который сегодня активно используется для оценок сейсмического процесса и конструктивно развивается в работах его последователей и учеников.

С. А. Федотов ввел в сейсмологию представление о сейсмическом цикле. Именно благодаря его твердой научной и гражданской позиции в районе Петропавловска-Камчатского в силу обоснованных им причин не была построена атомная электростанция.

Он автор около 400 печатных научных работ, изобретений и монографий.

Самоотверженный энтузиазм и огромные усилия, которые прилагал Сергей Александрович в вопросах обеспечения сейсмической безопасности населения Камчатского края за счет научного обоснования необходимости неотложных мер по повышению надежности жилых и промышленных объектов этого самого сейсмоопасного региона России, хорошо известны и в научной среде, и доведены до самого высокого уровня руководства страной. Успешное решение этих задач напрямую связано с перспективами экономического развития Камчатки, а также с обеспечением интересов государственной безопасности, учитывая оборонную значимость городов Петропавловска-Камчатского и города Вилючинск.

Заслуги С.А. Федотова перед государством не раз отмечались почетными государственными наградами, среди которых – ордена Почета и Октябрьской революции, Трудового Красного Знамени и «За заслуги перед Отечеством» IV степени.

С. А. Федотов в последние годы активное внимание уделял и Югу России. Здесь вместе со своими учениками и коллегами под его руководством было проведено исследование вулкана Эльбрус. Он живо откликался на наши просьбы о поддержке международных мероприятий на Северном Кавказе (Северная Осетия, Чечня и др.).

С. А. Федотов прожил достойную уважения жизнь. На наш взгляд, самым главным достоинством С. А. Федотова была его необычайно высокая работоспособность, величайший научный кругозор и высочайшая культура Ученого и Человека!

Близкое знакомство с глубокоуважаемым и дорогим сердцу Сергеем Александровичем Федотовым стало значимым событием в нашей жизни. Он был принципиальным и искренним ученым, и поддержка его всегда очень многое значила для нас, молодых, не очень и совсем не молодых ученых.

Память о выдающемся Ученом, Человеке, Коллеге и старшем Друге Сергее Александровиче Федотове сохранится в наших сердцах на всю жизнь!