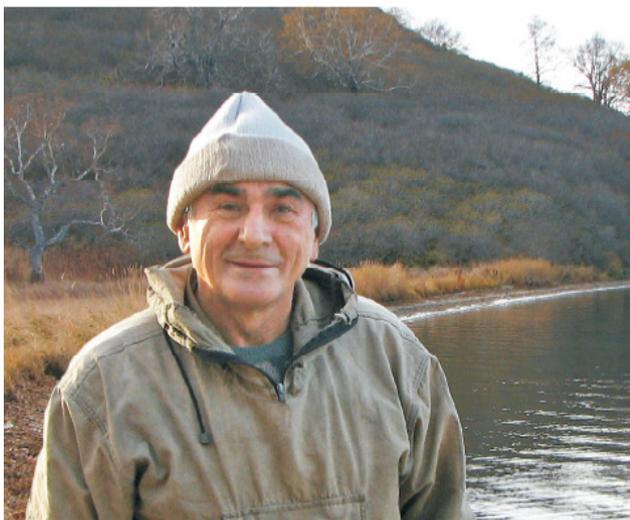


## Памяти ученых Камчатки

### ПАМЯТИ АЛЕКСАНДРА ВАСИЛЬЕВИЧА СТОРЧЕУСА (27 августа 1950 г. — 5 ноября 2010 г.)



5 ноября 2010 г. в возрасте 60 лет ушел из жизни научный сотрудник Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН Александр Васильевич Сторчеус, талантливый вулканолог, исследователь сложных геодинамических процессов нашей планеты, проработавший на вулканах Камчатки более 36 лет.

А.В. Сторчеус родился 27 августа 1950 г. в глубинке Хабаровского края в пос. Де-Кастри в семье учителей. В 1969 г. он поступил на математический факультет Иркутского Государственного университета. После окончания университета Александр Васильевич в 1974 г. стал сотрудником лаборатории прогноза и механизма извержений Института вулканологии ДВНЦ АН СССР и работал сначала в качестве лаборанта, а затем младшего научного сотрудника. Вся трудовая деятельность А.В. Сторчеуса была посвящена активным вулканам. Первое знакомство с активными вулканами Камчатки у него произошло при изучении эксплозий вулкана Карымского, в 1974–1975 гг. при работе на обсерватории вблизи этого вулкана.

Большой интерес к исследованию природных процессов, смелость и высокий профессионализм при работе в экстремальных условиях извержений позволили А.В. Сторчеусу воочию увидеть рождение новых вулканов Большого трещинного Толбачинского извержения в 1975–1976 гг. В результате этих наблюдений появилась серия статей, в которых впервые в мировой вулканологической практике была рассмотрена роль нестационарных процессов при фрагментации магмы и предложена оригинальная концепция механизма вулканических взрывов.

В 1983 г. на побочном извержении вулкана Ключевского «прорыв Предсказанный», он работал в непосредственной близости от раскаленного жерла и под градом вулканических бомб проводил изучение реологических свойств лавовых потоков.

В последующие годы, вплоть до своей безвременной кончины, он занимался исследованием генетической природы длиннопериодных вулканических землетрясений в питающей системе Ключевского вулкана. Им была обоснована взрывная модель землетрясений, связанных с движением магмы в условиях аномально низкой вязкости среды.

Александр Васильевич был надежным другом, внимательным любящим сыном и отцом. Он всегда был доброжелательным и отзывчивым товарищем, активным спортсменом.

Коллеги по работе глубоко ценили его прекрасные человеческие качества. Его уход из жизни — большая и невозполнимая потеря для коллектива Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН.

Светлая память об Александре Васильевиче Сторчеусе навсегда останется в сердцах вулканологов Камчатки.

*Редколлегия журнала*