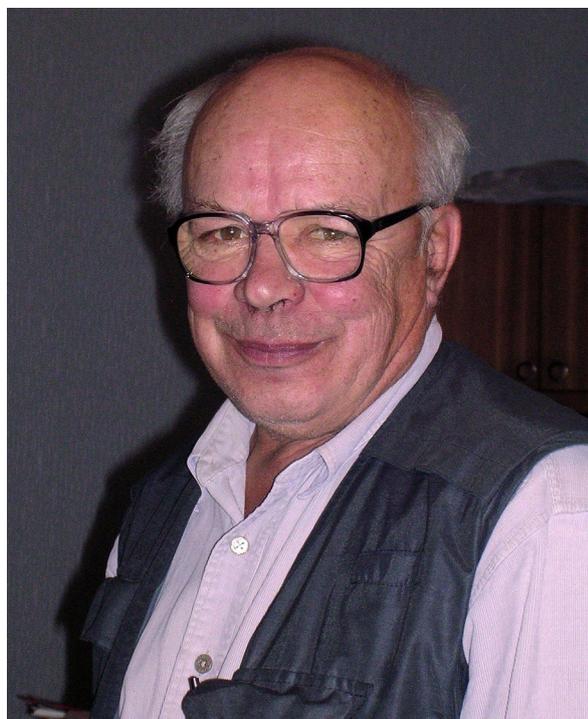


**ПАМЯТИ ВАЛЕРИЯ АРКАДЬЕВИЧА ДРОЗНИНА  
(19.08.1939 – 02.02.2021)**



В.А. Дрознин

Валерий Аркадьевич Дрознин (<http://www.kscnet.ru/ivs/memory/DrozninVA/>) родился 19 августа 1939 г. в городе Вырица Ленинградской области.

После окончания в 1956 г. средней школы № 203 в г. Ленинграде, он поступил в Ленинградский политехнический институт на физико-механический факультет. После окончания института В.А. Дрознин в 1963 г. приехал в Институт вулканологии СО АН СССР и навсегда связал свою жизнь с исследованиями активных вулканов и современных гидротермальных систем Камчатки и Курильских островов.

За время работы Валерий Аркадьевич стал известным ученым в области динамики теплофизических процессов, происходящих на действующих вулканах и геотермальных системах. Он занимался опробованием пароводяных скважин, наземными балансowymi измерениями, геотермической субповерхностной съемкой, измерениями температур и теплового потока в скважинах, определением теплофизических свойств горных пород и инфракрасной съемкой. Им детально исследованы многие геотермальные системы Камчатки, выполнена прогнозная оценка геотермальных ресурсов полуострова в

связи с развитием базы геотермального теплоэнергоснабжения.

Валерий Аркадьевич участник многочисленных экспедиций, в которых изучались извержения вулканов: Шивелуч в 1964 г., Карымский в 1966 г., Ключевской (прорыв имени Б.И. Пийпа) в 1966 г., Алаид (прорыв Олимпийский) в 1972 г., Ключевской (прорыв имени IV ВВС) в 1974 г., Безымянный в 1978 г., Авачинский в 1991 г., Мауна Лоа в 1991 г., Ключевской в 1994 г. Он также занимался изучением извержения в кальдере Академии Наук в 1996 г., Большого трещинного Толбачинского извержения в 1975–1976 гг. и Трещинного Толбачинского извержения имени 50-летия Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН в 2012–2013 гг.

В 1982 г. В.А. Дрознин защитил диссертацию на тему «Теплогидродинамический режим работы пароводяных скважин геотермальных месторождений Камчатки» и стал кандидатом технических наук. Им впервые предложена и разработана методика измерений отдельно взятых тепловых потоков на действующих вулканах Камчатки и создано новое научное направление — инфракрасные дистанционные измерения теплового поля на активных вулканах.

В 2000 г. Валерий Аркадьевич получил патент на «Способ контроля состояния пульсирующего термального источника или скважины», а в 2012 г. — на «Способ определения массового расхода водяного пара на вулканах». Он автор и соавтор многочисленных публикаций (<http://repo.kscnet.ru/view/ivs/DrozninVA.html>), в числе которых и специальный выпуск журнала «Вестник РФФИ» ([https://www.rfbr.ru/rffi/ru/bulletin/o\\_1942458](https://www.rfbr.ru/rffi/ru/bulletin/o_1942458)).

В.А. Дрознин был увлеченным фотографом и кинооператором. За демонстрацию киноматериалов о побочном извержении имени Б.И. Пийпа, вулкан Ключевской в 1966 г., он награжден грамотой Облисполкома Камчатской области, а за кинофильм «Жизнь вулкана» — специальной премией жюри Всесоюзного кинофестиваля любительских фильмов имени Дзиги Вертова в 1997 г.

Он награжден медалями «За освоение целинных земель» и «Ветеран труда».

В.А. Дрознин был автором и рецензентом нашего журнала.

Память о Валерии Аркадьевиче останется в наших сердцах.

*Редколлегия журнала, коллеги*