

## Памяти ученых Камчатки

### ПАМЯТИ ПАВЛА ПАВЛОВИЧА ФИРСТОВА (06.04.1941 – 20.07.2021)



П.П. Фирстов

Павел Павлович Фирстов (<http://www.kscnet.ru/ivs/memory/FirstovPP/>) родился 6 апреля 1941 г. в г. Омске. В 1963 г. он окончил Алтайский политехнический институт им. И.И. Ползунова. С 14 января 1965 г. и до конца своих дней Павел Павлович работал в академических организациях Камчатки, занимаясь изучением геодинамических процессов, протекающих в Курило-Камчатской зоне субдукции.

П.П. Фирстов изучал динамику извержений Карымского вулкана и физику взрывного процесса, возглавлял сейсмологическую группу на Ключевской вулканостанции им. Левинсона-Лессинга в поселке Ключи, изучал динамику вулканических извержений в волновых возмущениях в атмосфере, занимался созданием сети пунктов мониторинга подпочвенного радона с целью поиска предвестников сильных землетрясений.

В 2003 г. П.П. Фирстов защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-

математических наук на тему «Вулканические акустические сигналы диапазона 0.5–10 Гц в атмосфере и их связь с взрывным процессом», а в 2010 г. — диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук на тему «Динамика вулканических извержений и её проявление в ударно-волновых акустических эффектах в атмосфере».

В 2004–2008 гг. Павел Павлович возглавлял Лабораторию комплексного исследования предвестников землетрясений и извержений вулканов в Институте вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, а с 2008 г. и до конца своей жизни — Лабораторию акустического и радонового мониторинга в Камчатском филиале Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН». П.П. Фирстов был членом диссертационного совета Д 999.004.03 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по специальностям: 25.00.10 — Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых (физико-математические науки), 25.00.29 — Физика атмосферы и гидросферы (физико-математические науки) и членом редакционных коллегий нашего журнала и журнала «Геосистемы переходных зон».

В апреле 2021 г. Павел Павлович отметил свое 80-летие (<http://www.kscnet.ru/journal/kraesc/article/viewFile/666/pdf>), проведя научную сессию, на которой выступили его ученики.

До последних дней своей внезапно обрвавшейся жизни П.П. Фирстов плодотворно занимался научными исследованиями, работой с соискателями и диссертантами, написанием и рецензированием статей.

П.П. Фирстов был не только деятельным членом редколлегии, но и одним из самых активных авторов нашего журнала ([https://www.elibrary.ru/title\\_items.asp?id=7607&author=60578](https://www.elibrary.ru/title_items.asp?id=7607&author=60578)).

Память о Павле Павловиче Фирстове останется в наших сердцах.

*Редколлегия журнала, коллеги, ученики*