

Памяти ученых Камчатки

ПАМЯТИ ЮРИЯ ФЕДОРОВИЧА МОРОЗА (17.9.1942–31.12.2019)



Ю.Ф. Мороз

Юрий Федорович Мороз родился в г. Черемхово Иркутской области. После окончания Иркутского политехнического института он работал в различных партиях Восточного геофизического треста Мингео РСФСР, проводивших исследования в районах Восточной Сибири и Дальнего Востока. Он является первопроходцем многих малодоступных районов Сибири к которым, например, относится крупнейшее в Восточной Сибири Ковыктинское месторождение нефти и газа.

В 1970 г. Восточный геофизический трест начал проводить региональные геофизические работы на Камчатке и Ю.Ф. Мороз проявил большую инициативу в организации и проведе-

нии исследований, направленных на изучение глубинного строения полуострова. В 1980 г. он возглавил Камчатскую геофизическую экспедицию, в результате работ которой был выявлен ряд перспективных площадей на нефть и газ на Западной Камчатке. Все годы работы в производственных организациях Ю.Ф. Мороз сочетал с научной деятельностью. В 1978 г. он защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Методика и результаты электромагнитных исследований Камчатки». В 1984 г. Ю.Ф. Мороз перешел на работу в Институт вулканологии ДВО АН СССР, где обобщил накопленные материалы и в 1989 г. защитил докторскую диссертацию на тему: «Электропроводность земной коры и верхней мантии Камчатки».

Во время работы в академических институтах Камчатки на различных руководящих должностях Юрий Федорович много времени уделял теоретическим и экспериментальным исследованиям закономерностей электромагнитного поля Земли в вулканических и геотермальных районах. Он занимался созданием глубинных моделей сейсмоактивных зон и изучением динамики геологических сред.

Юрием Федоровичем создана глубинная геоэлектрическая модель Востока России, геоэлектрическая модель области сочленения Камчатки, Курило-Камчатской и Алеутской дуг. В круг его научных интересов входил и Байкальский рифт. Он был научным руководителем международного проекта «Камчатка и Байкал: электромагнитный мониторинг и поиск предвестников сильных землетрясений и извержений вулканов».

Ю.Ф. Мороз вел активную педагогическую деятельность, под его руководством защищено 5 кандидатских диссертаций. Он был членом научного Совета РАН по проблемам физики Земли и членом двух диссертационных советов.

Память о Юрии Федоровиче навсегда останется в наших сердцах.

Редколлегия журнала, коллеги