



МЕЛЬНИКОВ

Авторы: Н. А. Зайцева

МЕЛЬНИКОВ Владимир Павлович (р. 5.7.1940, Москва), рос. геофизик, мерзловед, акад. РАН (2000). Сын П. И. *Мельникова*. Окончив в 1962 Моск. геолого-разведочный ин-т, работал там же старшим науч. сотрудником. С 1970 в Якутске, в Ин-те мерзловедения; с 1973 зав. лабораторией. С 1984 в Тюмени, где создал и возглавил в 1985–91 Ин-т проблем освоения Севера. С 1991 директор Ин-та криосферы Земли СО РАН. Одновременно с 2001 зав. кафедрой криологии Земли Тюменского нефтегазового ун-та. Осн. труды в области геофизики и мерзловедения: разработал метод вызванной поляризации в переменных электромагнитных полях, открыл эффект отрицательной вызванной поляризуемости горных пород, выявил основы ритмики электрич. состояния и электрохимич. активности верхних горизонтов криолитозоны. Развил учение о криосфере Земли как о среде жизнеобеспечения, расширил представление о воздействии криосферы на геодинамич. системы и её регулирующей роли в формировании климата. В 1988–93 вице-президент Междунар. ассоциации по мерзловедению. С 1991 пред. Президиума Тюменского науч. центра СО РАН. Гл. редактор (с 1997) ж. «Криосфера Земли» СО РАН. Пр. Правительства РФ в области науки и техники (2004).

Литература

Соч.: Основы амплитудно-фазовых измерений вызванной поляризации. Якутск, 1974; Электрофизические исследования мерзлых пород. Новосиб., 1977; Инженерно-геологические и геокриологические условия шельфа Баренцева и Карского морей. Новосиб., 1995; Криогенные образования в литосфере Земли. Новосиб., 2000; Астрономическая теория ледниковых периодов: Новые приближения. Решенные и нерешенные проблемы. Новосиб., 2009.