



МЕЛЬНИКОВ ВЛАДИМИР ПАВЛОВИЧ*

Род. 5.07.1940 в г. Москве

Действительный член РАН (2000), член-корреспондент АН СССР (1987), доктор геолого-минералогических наук (1980), профессор. Геофизик. Специалист в области разведочной геофизики, мерзлотоведения, геофизики криолитозоны и экологии криосферы Земли.

В.П. Мельников окончил геофизический факультет Московского геолого-разведочного института (1962). Работал в этом вузе инженером, научным сотрудником (1962–1970).

В Сибирском отделении с 1970 г.: научный сотрудник, зав. лабораторией Института мерзлотоведения СО АН СССР (1970–1984); зам. директора Института геологии и геофизики СО АН СССР, директор филиала ИГиГ в г. Тюмени (1984–1986), директор Института проблем освоения Севера СО АН СССР (1986–1991); директор Института криосферы Земли СО РАН (с 1991), председа-

* Российская академия наук. Сибирское отделение: Персональный состав. Новосибирск: Наука. СИФ РАН, 2007. С. 170–171.

тель Президиума Тюменского научного центра СО РАН (с 1991). Член Президиума Сибирского отделения РАН (с 1991).

Основное направление научных исследований – природные и природно-антропогенные системы, включающие криогенные условия, процессы и образования. Его работы по разведочной геофизике, криологии и экологии северных регионов нашли международное признание. Под его руководством проведены первые фундаментальные обобщения инструментальных исследований геокриологической обстановки прибрежных зон и шельфа морей Северного Ледовитого океана.

Инициированные и активно поддерживаемые В.П. Мельниковым работы по изучению газогидратов в криолитозоне существенно расширили современные представления об этом объекте исследования геокриологии. По его инициативе разработана концепция криосферы Земли, определившая новый подход к объекту криологии Земли как совокупности криогенных условий, процессов и образований в системообразующих геодинамических и жизнеобеспечивающих средах. Концепция стала основой объединения знаний о криосфере в рамках междисциплинарного научного направления – криологии. Под его общим руководством разрабатываются и внедряются информационные технологии в природопользовании и охране окружающей среды в нефтегазодобывающих районах Западной Сибири.

В.П. Мельников активно способствует подготовке научных кадров: организовал и возглавил кафедру криологии Земли в Тюменском государственном нефтегазовом университете (с 2001), при его непосредственном участии создан Субарктический научно-учебный полигон для прохождения практики студентов и аспирантов.

Как организатор и первый председатель Тюменского научного центра СО РАН В.П. Мельников приложил огромные усилия к созданию академического научного комплекса в Тюмени, его сбалансированной инфраструктуры, организации сети институтов, выработке научной и научно-технической политики в регионе.

Представитель РФ в Международной ассоциации по мерзловедению, председатель Научного совета РАН по криологии Земли. Член бюро Отделения наук о Земле РАН, научных советов РАН по изучению Арктики и Антарктики, по вопросам регионального развития, Национального комитета по Международной геосферно-биосферной программе, других комитетов и комиссий. Главный редактор журнала «Криосфера Земли» СО РАН, других научных изданий. Избран членом Королевской академии наук Бельгии.

Лауреат премии Правительства РФ (2004).

Награжден орденами «Знак Почета» (1986), Почета (1997).

Член Общественной палаты РФ (с 2005). Президент некоммерческой организации «Губернская академия» в Тюмени.