



ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ ШАЦИЛОВ (1936-2009)

27 июля 2009 г. скоропостижно скончался известный в Казахстане и СНГ геофизик и сейсмолог, доктор технических наук, профессор, заведующий лабораторией геодинамического моделирования Института сейсмологии МОН РК Владимир Иванович Шацилов.

В.И. Шацилов родился 21 августа 1936 г. в селе Благовещенка Алтайского края в крестьянской семье. В 1954 г. закончил с золотой медалью Талгарскую среднюю школу и поступил в Казахский горно-металлургический институт на геофизическое отделение геолого-разведочного факультета. Его трудовая деятельность началась в 1959 г. в Илийской геофизической экспедиции Казгеофизстрата, затем с 1969 по 1973 гг. он проводил сейсморазведочные работы на Кубе от треста «Зарубежгеология» МГ СССР, затем опять – Казахстан и исследования литосферы глубинным сейсмическим зондированием. С 1977 года научная деятельность Владимира Ивановича целиком связана с Институтом сейсмологии, где в сфере его интересов оказались проблемы формирования очаговых зон землетрясений и оценки сейсмической опасности, которыми он занимался и как заместитель директора, и как и.о. директора, и как заведующий лабораторией.

В.И. Шацилов был оптимист в жизни и трудоголик в науке. Он с одинаковой страстью разрабатывал методы определения гипоцентров землетрясений и схему разрывной тектоники для карты микросейсморайонирования г. Алматы. Под его руководством и при непосредственном его участии проведена огромная работа по переинтерпретации всех доступных сейсмологических материалов по Казахстану и прилегающим территориям; создан уникальный информационно-методический комплекс региональной сейсмики, включающий 3D модели земной коры юго-востока Казах-

стана и Прикаспийского региона. Им усовершенствованы методы обработки материалов сейсморазведки. В результате сейсморазведка превратилась в много волновую, в которой при обработке первых вступлений волн преобладает структурно-скоростное моделирование геологической среды. При решении задач оценки сейсмической опасности стало возможным использование поперечных волн наравне с продольными, а в высокосейсмичных орогенах, помимо этого, – создание систем годографов типа ГСЗ для их обработки по методике профильной сейсмической томографии. Все эти научные разработки нашли широкое применение в оценке сейсмической опасности и глубинной геодинамике, проектировании сейсмостойких сооружений, мониторинге землетрясений.

В.И. Шацилов опубликовал единолично или в соавторстве в республиканских изданиях, а также в изданиях стран ближнего и дальнего зарубежья более 200 печатных работ, в том числе 16 монографических. Под его руководством защищено пять кандидатских и одна докторская диссертации. Он руководил работой научно-методического семинара Института сейсмологии, являлся членом докторской комиссии при Казахском Национальном техническом университете им. К.И. Сатпаева, членом рабочей группы ВНТК по наукам о Земле при МОН РК.

Владимир Иванович Шацилов был очень доброжелательным и отзывчивым коллегой, он умел слушать и поощрять. Светлая память о нем – крупном ученом, прекрасном руководителе и товарище – навсегда сохранится в наших сердцах.

Коллеги Института сейсмологии
и сейсмологической опытно-
методической экспедиции.
Редакция