

## К 15-ЛЕТИЮ СПИТАКСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

### Памяти Мхитарян Лизы Агасиевны



11 мая 1994г. на 55 году жизни скоропостижно скончалась одна из ведущих научных сотрудников Института Геофизики и Инженерной Сейсмологии (ИГИС) НАН РА, кандидат техн. наук, заведующая службой сети инженерно-сейсмометрических станций Л.А. Мхитарян. Она родилась 15 ноября 1939 г.

в Ленинакане (ныне Гюмри) в семье железнодорожного служащего. Л.А. Мхитарян по специальности инженер-строитель, без отрыва от производства окончила строительный факультет Ленинаканского филиала Ереванского политехнического института им. К.Маркса в 1968г.

После окончания с отличием техникума жел.дор. транспорта в 1962г. поступила на работу в институт. Следуя по стопам крупнейших ученых академиков НАН РА А.Г. Назарова, непосредственного научного руководителя Б.К. Карапетяна, она специализировалась в области инженерной сейсмологии и сейсмостойкого строительства. Во время работы в институте она занимала должности от лаборанта до ведущего научного сотрудника и проявила себя как высококвалифицированный специалист. После Зангезурского землетрясения 9 июня 1968 года в Армении начаты регулярные наблюдения за сильными землетрясениями; с этой целью она приложила огромные усилия по созданию и оснащению 10 инженерно-сейсмометрических станций в г. Гюмри и сети станций регистрации сильных землетрясений в городах и населенных пунктах республики. В 1985 году на основе этих станций организована служба сильных движений территории Армении, которая объединила сеть инженерно-сейсмометрических станций на грунте с сетью ИСС на зданиях и сооружениях.

Вся научная деятельность в должности заведующей ИСС Л.А. Мхитарян была направлена

на создание сети ИСС для получения и накопления материалов о поведении различных зданий и сооружений при сейсмических воздействиях, для объективной оценки силы землетрясений, уточнения существующих нормативных положений, выбора оптимальных конструктивных решений и количественной оценки влияния грунтовых условий на поведение зданий и сооружений при сейсмическом воздействии. 6 ноября 1982 года в Тбилиси она успешно защитила кандидатскую диссертацию по теме "Инструментальное исследование колебаний сооружений и их оснований при сейсмических воздействиях". Л.А. Мхитарян является автором более 60-и научных статей и отчетов, руководства по организации ИСС. После Спитакского землетрясения многие станции остались под развалинами, а ценные информации бесследно потеряны. Большой заслугой Л.А. Мхитарян является получение единственной качественной записи ускорения грунта (акселерограммы) главного удара Спитакского землетрясения, близкого к эпицентральной зоне, в райцентре Гукасян (Ашоцк), на расстоянии 33 км от эпицентра. На основании этой записи проведено и до сих пор во всем мире проводят всесторонний анализ Спитакского землетрясения, объясняя, уточняя и обнаруживая новые закономерности этих процессов. После Спитакского землетрясения 7 декабря 1988г. вместе с сестрой, старшим научным сотрудником ИГИС, канд. техн. наук Д.А. Мхитарян, провела большую работу по макросейсмическому обследованию в городах и населенных пунктах, а также по обследованию архитектурных и надгробных памятников в эпицентральной зоне республики, в особенности в г. Гюмри, в районах Ахуряна и Ашоцка. За добросовестную и активную работу награждена медалями "За доблестный труд" и "Ветеран труда", "Говестагиром" Президиума НАН РА, почетными грамотами ИГИС и НАН РА. После Спитакского землетрясения за активную научно-организаторскую деятельность Правительством РА посмертно награждена дарственной грамотой и памятной медалью. Светлый образ безупречной чистоты души, опытного специалиста, незаурядной личности, отзывчивого товарища навсегда останется в памяти коллег, друзей и всех тех, кто знал и общался с ней.

**ИГИС НАН РА  
ИГН НАН РА**