

Бэлле Гавриловне ПУСТОВИТЕНКО – 75!



Бэлла Гавриловна Пустовитенко – активный член редколлегии журнала “Геодинамика”, ведущий научный сотрудник Института геофизики Национальной Академии наук Украины, Председатель КРП “Крымский экспертный совет по оценке сейсмической опасности и прогнозу землетрясений” (КРП “КЭС”), доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник – недавно отметила свой 75-летний юбилей.

Бэлла Гавриловна прошла славный путь в геофизической науке, в частности, в сейсмологии. В 1960 г. она окончила Иркутский государственный университет им. А.А. Жданова (физико-математический факультет).

Трудовую научную деятельность начала в 1960 г. в Сахалинском комплексном научно-исследовательском институте СО АН СССР. Занималась разработкой методик физико-химического анализа руд и минералов, организацией и исследованиями деформаций земной коры на о. Шикотан (Курильские о-ва) с помощью наклонных и деформографических методов.

В период 1972–1975 гг. Б.Г. Пустовитенко прошла очный курс аспирантуры в Институте геофизики Национальной Академии наук Украины и в 1977 г. защитила кандидатскую диссертацию. Занималась исследованием сейсмичности Крымско-Черноморского региона. В период с 1986 по 1999 г.

руководила отделом сейсмологии ИГФ НАН Украины (г. Симферополь).

Доктор физико-математических наук с 2003 г., академик Крымской Академии наук с 2004 г. Лауреат государственной премии АР Крым в области “Образование и прикладные науки” (2002 г), старший научный сотрудник (с 1984 г.).

Основное направление научных исследований Б.Г. Пустовитенко – разработка новых методов и методик количественной оценки параметров сейсмических волн и физических процессов в очагах и очаговых зонах землетрясений; вероятностная оценка долговременной сейсмической опасности и сейсмического риска; разработка методик моделирования сильных сейсмических воздействий (акселерограмм) для внедрения в практику проектирования зданий и сооружений; среднесрочный прогноз сильных землетрясений на основе энергетических, пространственно-временных и иерархических свойств фоновой сейсмичности. По результатам исследований Б.Г. Пустовитенко опубликовано более 280 научных работ, в том числе 9 монографий.

Методики по обработке и интерпретации записей землетрясений, определению основных и очаговых параметров землетрясений, разработанные Б.Г. Пустовитенко, внедрены в практику сейсмической службы на сейсмостанциях Крыма. Новые

разработки в области оценки сейсмической опасности (карты общего сейсмического районирования территории Украины ОСР-2004) составили основу новых государственных нормативных документов по строительству (ДБН.В.1.1.- 12.2006); методика среднесрочного прогноза используется в составе комплекса методов для выявления зон подготовки крупных землетрясений.

Б.Г. Пустовитенко неоднократно выступала с докладами по результатам сейсмологических исследований на Международных симпозиумах, Ассамблеях, конференциях (Украина, Болгария, Польша, Германия, Испания, Греция, Чехословакия, Туркменистан, Грузия, Россия, Молдова, Армения).

Под руководством Б.Г. Пустовитенко защищены 2 кандидатские диссертации и продолжается обучение молодых специалистов. С 1984 г. Бэлла Гавриловна является главным редактором ежегод-

ника “Сейсмологический бюллетень Украины”, она – член редколлегии “Геофизического журнала”, журналов “Геодинамика” и “Землетрясения Северной Евразии” (Россия).

Награждена почетными грамотами Президиума Верховной Рады АРК (1998 г.), Совета Министров АРК (2000 и 2006 г.), а также Орденами “Зірка економіки України” и “Професінал галузі” за профессиональное управление КРП “КЭС”.

В 2002 г. Б.Г. Пустовитенко стала лауреатом премии Совета министров АРК в номинации “Образование и прикладные науки” за разработку нормативных карт общего сейсмического районирования территории Крыма.

Редакционная коллегия журнала “Геодинамика”, друзья и коллеги сердечно поздравляют Бэлла Гавриловну с юбилеем, желают крепкого здоровья, счастья и всего самого лучшего в работе и в жизни.

БЕЛЛІ ГАВРИЛІВНІ ПУСТОВІТЕНКО – 75!

BELLA HAVRYLOVNA PUSTOVITENKO IS 75!