

ХРОНИКА

К ЮБИЛЕЮ ИРИНЫ БОРИСОВНЫ АНДРЕЕВОЙ

20 января 1988 г. научная общественность отметила юбилей известного советского ученого, видного специалиста в области акустики океана, доктора физико-математических наук Ирины Борисовны Андреевой.

И. Б. Андреева родилась и выросла в Ленинграде. Там же после окончания в 1939 г. Ленинградского политехнического (ранее индустриального) института начала свою трудовую деятельность на одном из ленинградских заводов. Начало научного пути И. Б. Андреевой относится к 1940 г., когда она, переехав в Москву, поступила на работу в Институт теоретической геофизики АН СССР. Во время Великой Отечественной войны, находясь в эвакуации в г. Свердловске, И. Б. Андреева не прерывала научной работы. С 1943 по 1956 гг. она прошла путь от инженера до заведующего лабораторией в одном из конструкторских бюро, проявив незаурядные творческие и организационные способности при создании образцов специальной техники. Результаты разработок, выполненных И. Б. Андреевой в военные и первые послевоенные годы, легли в основу диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук, успешно защищенной ею в 1953 г.

С 1956 г. по настоящее время И. Б. Андреева работает в Акустическом институте АН СССР, где возглавляет созданный ею сектор, занимающийся исследованием процессов рассеяния звука в океане. С этого периода наиболее полно раскрывается талант Ирины Борисовны как тонкого экспериментатора и организатора сложных натурных измерений в океане. Научное направление, которому посвящена большая часть из полутора сот ее трудов и которое создано в СССР, в основном, ее усилиями — изучение звукорассеивающих слоев в океане. Работы И. Б. Андреевой в области подводной акустики получили широкое признание и хорошо известны как в нашей стране, так и за ее пределами. В 1971 г. И. Б. Андреева защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Научные интересы И. Б. Андреевой чрезвычайно широки и не ограничиваются исследованием звукорассеивающих слоев. Хорошо известны ее работы, посвященные рассеянию звука на взволнованной морской поверхности, а также некоторым другим вопросам распространения звука в океане. Перу И. Б. Андреевой принадлежат три монографии: за короткое время ставшая библиографической редкостью «Физические основы распределения звука в океане», «Рассеяние акустических волн на морских организмах» (в соавторстве с В. Г. Самоволькиным) и «Акустика океана» (в соавторстве с другими учеными).

И. Б. Андреева ведет большую педагогическую и научно-организационную деятельность. В течение 10 лет на Географическом факультете МГУ она читала курс лекций по акустике океана. И. Б. Андреева участвовала в организации многих семинаров и конференций по акустике океана.

И. Б. Андреева — лауреат Государственной премии СССР, она награждена тремя медалями.

Ирина Борисовна полна энергии и творческих замыслов. Пожелаем ей дальнейших успехов в научной и научно-организационной работе.