

ХРОНИКА

ИРИНА БОРИСОВНА АНДРЕЕВА
(20.01.1918 – 5.12.2002)



5 декабря 2002 г. ушла из жизни одна из основателей советской и российской акустики океана доктор физико-математических наук, лауреат Государственной премии, ведущий научный сотрудник Акустического института Ирина Борисовна Андреева.

Ирина Борисовна родилась и выросла в Санкт-Петербурге. Там же она, окончив в 1939 году Политехнический институт, начала трудовую деятельность. Переехав в 1940 г. в Москву, она приступила к научной работе в Институте теоретической геофизики АН СССР. В годы Великой Отечественной войны Ирина Борисовна работала в одном из конструкторских бюро, где продолжила свою научную деятельность в области создания специальных радиотехнических устройств. Незаурядные творческие и научно-организационные способности Ирины Борисовны позволили ей с 1943 по 1956 г. пройти путь от ин-

женера до заведующего лабораторией. Результаты исследований, выполненных Ириной Борисовной в военные и первые послевоенные годы, составили основу диссертации на соискание степени кандидата технических наук, которую она успешно защитила в 1953 г.

В 1956 г., уже будучи сложившимся научным работником и признанным специалистом, Ирина Борисовна пришла в Акустический институт, где проработала до конца жизни. Здесь ее усилиями был создан сектор, основная тематика которого была связана с рассеянием звука на океанических неоднородностях различного происхождения. Этим сектором Ирина Борисовна руководила более 30 лет. За эти годы наиболее полно раскрылся ее талант как физика-экспериментатора и крупного организатора науки. При активном участии Ирины Борисовны были спроектированы и созданы уникальные научно-исследовательские суда “Сергей Вавилов” и “Петр Лебедев”, в экспедиционных рейсах которых она неоднократно принимала участие. Полученные Ириной Борисовной и под ее руководством научные материалы легли в основу защищенной ею в 1971 г. диссертации на соискание степени доктора физико-математических наук и принесли ей всемирную известность как крупнейшему специалисту в области рассеяния звука морскими организмами: до сих пор ни одна научная статья по этой тематике не обходится без ссылок на ее пионерские работы. Однако этой тематикой не ограничивались научные интересы Ирины Борисовны: специалистам в области акустики океана она хорошо известна как автор фундаментальных работ по рассеянию звука поверхностью океана и дальней реверберации. Ирина Борисовна автор и соавтор нескольких сот научных статей и отчетов, а также трех монографий, наиболее известная из которых – “Акустика океана” – принесла ей в 1976 г. Государственную премию.

Ирина Борисовна вела интенсивную научно-педагогическую деятельность. Она была руководителем многочисленных дипломников и аспирантов МГУ, МИРЭА, МФТИ, и сейчас многие ее ученики – признанные ученые, кандидаты и доктора наук. Широко известна научно-организационная деятельность Ирины Борисовны. Она не-

