



ЧУПРОВ СЕРГЕЙ ДМИТРИЕВИЧ
(1935–1992 г.г.)

12 мая 1992 года после тяжелой болезни скончался видный ученый – акустик Сергей Дмитриевич Чупров, доктор физико-математических наук, лауреат Государственной премии СССР, руководитель отдела в Акустическом институте им. Н.Н. Андреева.

Сергей Дмитриевич родился 3 октября 1935 года в Москве. Началом его научного пути стало исследование, проведенное в 1958 году на дрейфующей арктической станции СП-6. Результаты этого исследования составили его дипломную работу, завершившую обучение в Московском физико-техническом институте. С 1959 года Сергей Дмитриевич – сотрудник Акустического института, в котором работал до последних дней. В 1966 году он успешно защитил кандидатскую, а в 1980 году – докторскую диссертацию.

Сфера научных интересов Сергея Дмитриевича была очень обширна, однако основное направление приложения его творческих сил составляли теоретические и экспериментальные исследования флуктуационных свойств акустических полей в океане. Он многократно проводил эксперименты в различных районах Мирового океана, не раз возглавлял океанические экспедиции на исследовательских судах Акустического института. Им были получены фундаментальные результаты по взаимодействию акустических сигналов с внутренними и поверхностными волнами в океане, по корреляционным и спектральным характеристикам, пространственно-частотной интерференционной структуре звуковых полей, впервые введено чрезвычайно плодотворное понятие пространственно-частотного инварианта интерференционной структуры как универсальной характеристики океанического волновода. Работы Сергея Дмитриевича позволили ему сделать существенный вклад в создание акустической модели океана – важнейшей проблемы современной гидроакустики. Эти работы не только стимулировали развитие исследований океана, но и послужили основой для решения многих важных прикладных задач.

Результаты исследований С.Д. Чупрова нашли отражение более чем в ста научных трудах, в том числе в разделах коллективной монографии "Акустика океана", отмеченной Государственной премией СССР в 1976 году.

Сергеем Дмитриевичем создана научная школа. В течение многих лет он читал лекции на кафедре Физика гидрокосмоса в Московском физико-техническом институте, руководил студентами-дипломниками и аспирантами. Многие из его учеников – ныне известные ученые.

Светлая память о талантливом исследователе, прекрасном человеке, чутком и верном товарище навсегда сохранится в сердцах знавших Сергея Дмитриевича Чупрова и работавших с ним.