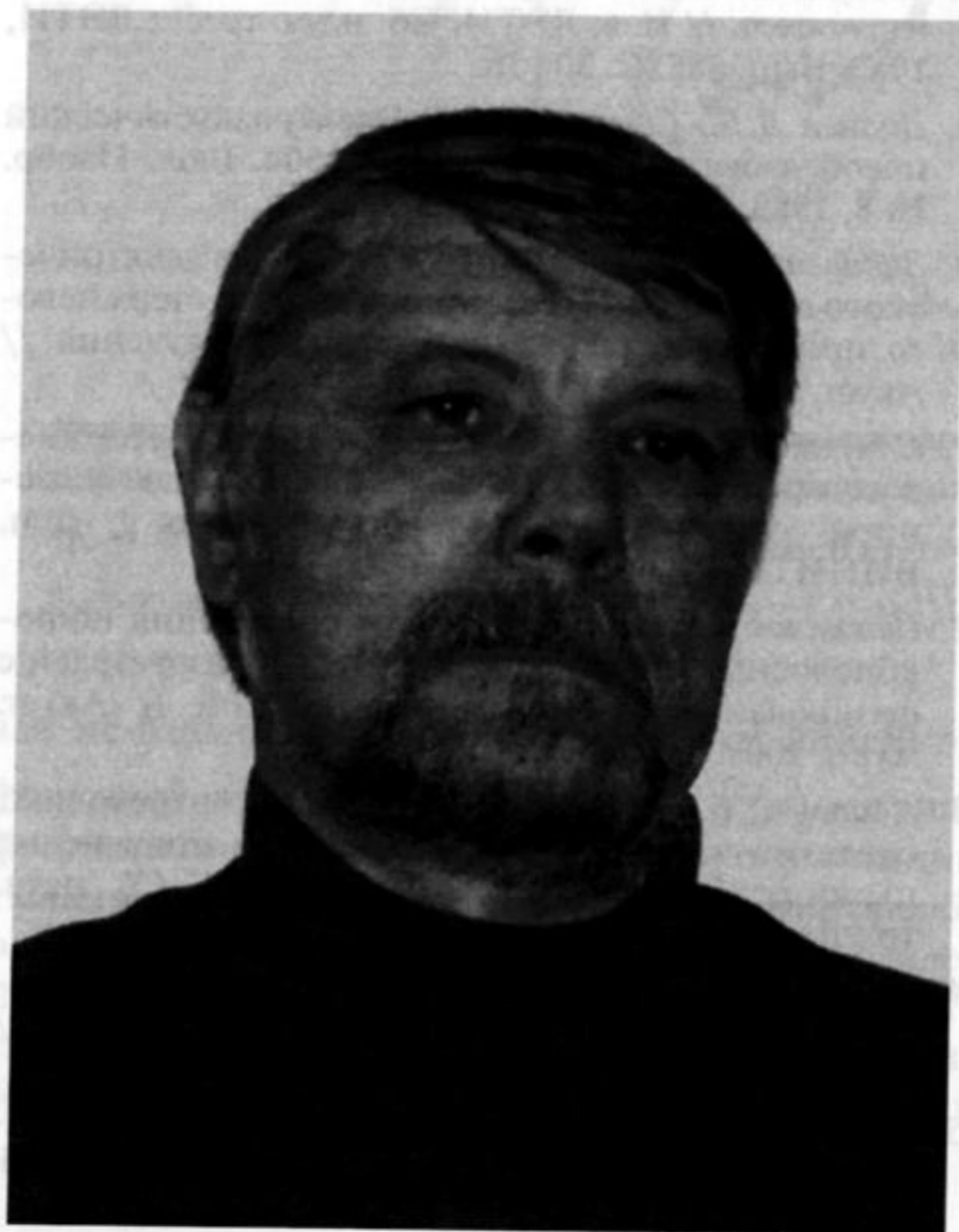


ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ БОРОДИН

12.02.1947 – 23.03.2010



Отечественная гидроакустика понесла большую утрату. 23 марта 2010 года ушел из жизни выдающийся ученый и специалист в области акустики океана и обработки гидроакустической информации доктор физико-математических наук Владимир Владимирович Бородин.

В.В. Бородин родился 12 февраля 1947 года. В 1971 году после окончания Московского физико-технического института он начал работать в Акустическом институте имени академика Н.Н. Ан-

дерева. В Акустическом институте он вырос от младшего научного сотрудника до заведующего крупным научно-исследовательским отделом. В 1979 году он защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, а в 1990 году стал доктором физико-математических наук.

За период работы в Акустическом институте В.В. Бородин выполнил целый ряд первоклассных работ по исследованию распространения и рассеяния звука в океане. Оригинальные работы В.В. Бородина в области решения прямых и обратных задач гидроакустики легли в основу разработки компактных вычислительных процедур, позволивших впервые приступить к реализации этих методов в натуральных гидроакустических комплексах. Известность и признание в России и за рубежом получили результаты работ В.В. Бородина в области теории согласованной с характеристиками неоднородной среды обработки гидроакустических сигналов и помех.

В последние годы В.В. Бородин плодотворно руководил работами по решению проблем прикладной гидроакустики в Институте общей физики имени А.М. Прохорова РАН. Здесь он возглавил внедрение своих теоретических и экспериментальных разработок в реальные комплексы. Один из комплексов, идея создания и принципы работы которого принадлежат лично В.В. Бородину, прошел государственные испытания и подготавливается к серийному производству.

Значимость для страны результатов работ В.В. Бородина отмечена государственной наградой СССР и многократными стипендиями Президента РФ. Имя В.В. Бородина, щедро одаренного, кристально честного и принципиального человека, выдающегося ученого, навсегда останется в отечественной гидроакустике и в памяти его друзей и соратников.