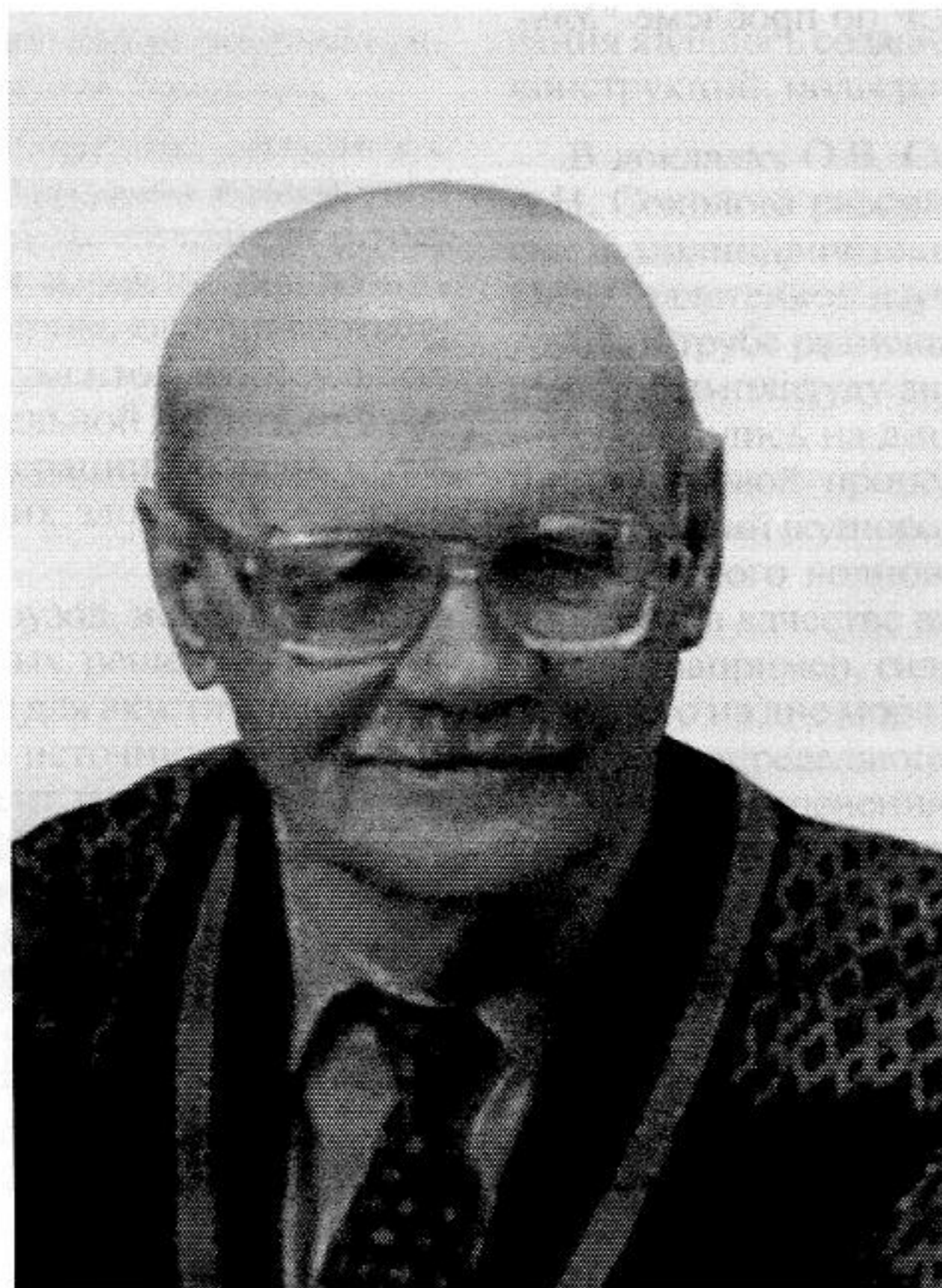


АНДРЕЙ СЕРГЕЕВИЧ ХИМУНИН
(24.07.1931–02.10.2010)



2 октября 2010 года ушел из жизни Андрей Сергеевич Химунин, доктор физико-математических наук, действительный член Академии медико-технических наук РФ.

А.С. Химунин родился в 1931 году в Ленинграде. В 1956 году окончил Ленинградский электротехнический институт и семь лет работал в лаборатории молекулярной акустики Научно-исследовательского физического института Ленинградского государственного университета.

С 1963 года в течение более 30 лет А.С. Химунин заведовал акустической лабораторией во Всесоюзном научно-исследовательском институте токов высокой частоты им. В.П. Вологодина в Ленинграде. В 1974 г. он защитил кандидатскую, а в 1992 г. – докторскую диссертацию. А.С. Химунин – автор 150 печатных работ. Им получено свыше 50 авторских свидетельств на изобретения.

А.С. Химунин – известный ученый в области прецизионных ультразвуковых измерений. Проведенные А.С. Химуниным теоретические и экспериментальные исследования и многие важные изобретения позволили создать научные основы разработки высокоточных средств ультразвуковых измерений. Большой ряд работ А.С. Химунина посвящен исследованию дифракционных эффектов при измерении параметров распространения ультразвука, определению оптимальных условий измерений, методам минимизации систематических погрешностей и другим метрологическим аспектам экспериментальных исследований и аппаратуры для прецизионных измерений. Научные работы А.С. Химунина получили широкое международное признание.

Под руководством А.С. Химунина были созданы акустические системы ультразвуковых промышленных приборов для контроля процессов криогенной

техники и химической промышленности. С середины 70-х годов А.С. Химунин занимался разработкой медицинской диагностической аппаратуры и необходимых средств метрологии. Он создал специальные ультразвуковые акустические преобразователи для целого ряда медицинских диагностических приборов. Работая над доплеровскими эхолотами, он успешно совершенствовал возможности ультразвуковой доплероскопии. А.С. Химунин был членом секции "Ультразвук в биологии и медицине" Научного совета АН СССР по проблеме "Уль-

тразвук", членом Постоянной советской части Технического комитета 87 Международной электротехнической комиссии.

Преданность делу науки и принципиальность сочетались в А.С. Химунине с замечательными человеческими качествами. Имя Андрея Сергеевича Химунина, прекрасного ученого и человека, навсегда сохранится в сердцах его друзей, коллег и учеников.

Редакционная коллегия

