

## ХРОНИКА

## АЛЕКСЕЙ СЕРГЕЕВИЧ НИКИФОРОВ

## К 60-летию со дня рождения

28 марта 1987 г. исполнилось 60 лет известному советскому акустику, доктору технических наук, профессору Алексею Сергеевичу Никифорову.

А. С. Никифоров окончил электрофизический факультет Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина) в 1954 г. Область научных исследований, в которой вот уже более 30 лет успешно работает А. С. Никифоров, включает в себя распространение вибраций по инженерным конструкциям и разработку методов и средств их снижения. В 1964 г. он защитил кандидатскую диссертацию, а докторскую в 1970 г. В 1974 г. ему присвоено звание профессора.

В докторской диссертации А. С. Никифоровым была разработана теория диффузного распространения вибрационного поля в инженерных конструкциях, послужившая основой для создания методик расчета и средств снижения звуковых вибраций. В последующие годы им исследуются нестационарные вибрационные поля, реактивное демпфирование колебаний и вибропоглощение в механических структурах. Научная деятельность А. С. Никифорова всегда имела практическую направленность. Разработанные им методы и средства борьбы с шумом и вибрациями широко используются в машиностроении и на транспорте.

А. С. Никифоровым опубликовано около 70 научных работ. Им написаны четыре монографии: «Распространение и поглощение звуковых вибраций на судах» (в соавторстве с С. В. Будриним), «Виброизоляция в судовых конструкциях» (в соавторстве с В. Т. Ляпуновым) и «Вибропоглощение на судах».

А. С. Никифоров ведет большую научно-общественную работу, являясь руководителем межотраслевых семинаров «Новые средства вибропоглощения и их применение на транспорте и в промышленности» и «Методы и средства борьбы с шумом и вибрацией на транспорте и в промышленности». Эти семинары проводятся с 1974 г. в Ленинградском доме научно-технической пропаганды. С 1977 г. он руководит семинаром «Колебания и излучение механических структур» Объединенного научного совета АН СССР по комплексной проблеме «Физическая и техническая акустика».

А. С. Никифоров — талантливый педагог, многие ученики которого доктора и кандидаты наук — известные исследователи в области виброакустики. Многие инженеры — его бывшие студенты успешно работают в научно-исследовательских институтах и в промышленности. Его постоянная готовность оказать помощь в решении научно-технических вопросов спускали ему заслуженные уважение и авторитет товарищей по работе и коллег. А. С. Никифоров награжден орденами «Знак почета», «Дружбы народов» и медалями.

Свой юбилей А. С. Никифоров встречает в расцвете творческих сил. Пожелаем ему здоровья и дальнейшей плодотворной научной деятельности.