шую роль в деле координации научных исследований по акустике в Советском Союзе. Он входит в состав редакционной коллегии Акустического журнала. Л. М. Бреховских играет видную роль в укреплении международных научных связей, являясь членом Международной акустической комиссии.

Для него характерно исключительно благожелательное отношение к научным работам своих сотрудников и учеников. Он всегда готов дать полезный совет, сделать критическое замечание, указать нужное направление дальнейшей работы молодому научному работнику.

Л. М. Бреховских встречает свое 50-летие в полном расцвете творческих сил. Пожелаем же ему долгих лет жизни и новых творческих успехов.

СЕМИНАР ПО ТЕХНИКЕ И МЕТОДИКЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

С 6 по 8 апреля 1967 г. в Ленинграде проходил краткосрочный Всесоюзный семинар по технике и методике ультразвуковых измерений, организованный Ленинградским Домом научно-технической пропаганды (ЛДНТП), Научно-исследовательским физическим институтом Ленинградского государственного университета, Электротехническим институтом им. В. И. Ульянова (Ленина) и Всесоюзным научно-исследовательским институтом метрологии им. Д. И. Менделеева. В работе семинара приняли участие около 300 представителей научно-исследовательских организаций, конструкторских бюро и промышленных предприятий различных городов Советского Союза: Ленинграда, Москвы, Кишинева, Каунаса, Воронежа, Куйбышева, Красноярска и других.

На пленарном заседании 6 апреля после вступительного слова председателя оргкомитета семинара проф. И. Г. Михайлова были заслушаны обзорные доклады: И. Г. Михайлова «Ультразвуковая спектроскопия, ее современное состояние и перспективы развития», Л. Г. Меркулова «Новые ультразвуковые методы контроля чистоты металлов» и Б. Е. Михалёва «Современные ультразвуковые методы контроля технических процессов».

В дальнейшем работа семинара проводилась по трем параллельным секциям: 1. Измерение интенсивности ультразвука в технологических процессах; преобразователи (руководитель секции А. Е. Колесников); 2. Ультразвуковые измерения в жидкостях и контрольно-измерительная аппаратура (руководитель секции Л. П. Блинова); 3. Техника и методика измерений скорости и поглощения ультразвука в твердых телах (руководитель секции В. А. Шутилов). По этим темам было заслушано 60 докладов, в которых в основном излагались результаты оригинальных работ научного, методического, прикладного характера или аппаратурные разработки. Большое время уделялось дискуссиям, в ходе которых участники семинара смогли детальнее выявить достоинства и недостатки предлагаемых методов, обменяться опытом, ознакомиться с конструктивными особенностями разработанных лабораторных установок и промышленных приборов. Доклады и дискуссии показали серьезные успехи, достигнутые в совершенствовании методики ультразвуковых измерений и ультразвуковой аппаратуры, в том числе, непосредственно предназначенной для промышленного применения в целях контроля, измерения упругих параметров различных сред, прочности материалов и т. д.

На заключительном заседании после выступлений руководителей секций, резюмировавших итоги докладов и дискуссий, и заключительного слова председателя оргкомитета И. Г. Михайлова было обсуждено и принято развернутое решение, в котором отмечена необходимость дальнейшего развития научно-методических и проектно-конструкторских работ в области ультразвуковых измерений, расширения производства существующей ультразвуковой измерительной аппаратуры, внедрения в промышленность новых методов измерений и контроля и даны рекомендации к проектированию и серийному выпуску ряда новых приборов.

В. А. Шутилов

СОВЕЩАНИЕ ПО ГЕНЕРАТОРАМ И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯМ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ

23—24 мая 1967 г. состоялось расширенное заседание Совета по физике и технике ультразвука АН СССР совместно с Акустическим институтом АН СССР (АКИН). В работе заседания приняло участие 122 человека от 58 организаций: научно-исследовательских институтов, работающих в области ультразвуковой технологии, и предприятий, изготовляющих и эксплуатирующих ультразвуковую аппаратуру. Программа заседания была посвящена двум проблемам: ультразвуковым генераторам (1-й день) и преобразователям (2-й день) — их современному состоянию и перспективам развития.

Заседание открылось докладом Л. Д. Розенберга, Ю. И. Китайгородского, И. П. Голяминой и А. М. Мицкевича (АКИН) на тему: «Требования, предъ-