

ХРОНИКА

ДЕСЯТИЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ СЕМИНАРА

15—16 ноября 1965 года в Ленинградском Доме научно-технической пропаганды (ЛДНТП) проходило сотое юбилейное заседание, постояннодействующего семинара «Ультразвук и его применение в науке и технике».

Семинар был основан в ноябре 1955 года по инициативе ЛДНТП, лаборатории ультразвука Физического института Ленинградского государственного университета и кафедры электроакустики Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Самое активное участие в организации семинара в свое время принял ныне покойный чл. корр. АН СССР С. Я. Соколов.

На юбилейном семинаре присутствовало более ста инженерно-технических работников, новаторов и ученых Ленинграда, Москвы и других городов страны. Семинар был открыт вступительным словом постоянного руководителя семинара проф. И. Г. Михайлова, который подвел итоги работы постояннодействующего семинара за 10 лет в области пропаганды, внедрения и обмена опытом в области ультразвуковой техники. За этот период в ЛДНТП проведены сотни докладов, десятки краткосрочных семинаров и циклов лекций по физике ультразвука и его промышленному применению. Среди докладчиков, а также и слушателей, принимавших участие в работе семинара за эти годы, было много специалистов и ученых из других городов.

На юбилейном семинаре были заслушаны доклады: Л. Я. Попилова «Новые применения ультразвука в технике»; Л. Г. Меркулова «Ультразвук твердого тела»; Р. К. Саквича «Перспективы применения ультразвука для целей контроля».

Участники семинара в своих выступлениях отмечали, что на большом числе предприятий Ленинграда и страны при активном участии и содействии постояннодействующего семинара и секции ультразвука ЛДНТП получили широкое развитие мойка и обезжиривание деталей, дефектоскопия, размерная обработка твердых и хрупких материалов, измерение и контроль физико-химических процессов и многие другие виды применений ультразвука.

Г. С. Ильин

IV ВСЕСОЮЗНЫЙ СИМПОЗИУМ ПО ДИФРАКЦИИ
И РАСПРОСТРАНЕНИЮ ВОЛН

Академия наук СССР (Совет по акустике), Министерство радиопромышленности СССР, Артиллерийская радиотехническая академия им. маршала Говорова (г. Харьков), Физико-технический институт низких температур АН УССР и Институт радиофизики и электроники АН УССР намечают провести в феврале 1967 г. в г. Харькове IV Всесоюзный симпозиум по дифракции и распространению волн.

Симпозиум будет посвящен новым теоретическим исследованиям по дифракции и распространению волн любой природы и математическим методам, существенным в этих исследованиях, будут представлены также статистические аспекты теории дифракции и распространения.

Оргкомитет создан в следующем составе:

В. М. Бабич, Ф. Г. Басс, В. А. Боровиков, Д. М. Бреховских, Л. А. Вайнштейн (зам. председателя), Н. Г. Денисов, Б. З. Каценеленбаум, В. Д. Купрадзе, И. А. Лыков (председатель), Г. И. Макаров, В. А. Марченко, К. В. Маслов, Г. И. Петрашень, И. В. Сухаревский (зам. председателя), Ю. А. Уханов (ученый секретарь), Я. Н. Фельд (зам. председателя), В. П. Шестопапов.

Рефераты докладов, предлагаемых к обсуждению на IV симпозиуме, должны быть тщательно оформлены и присланы в двух экземплярах вместе с документацией, необходимой для печатания их в сборнике рефератов, до 15 сентября 1966 г. по адресу: г. Харьков, 43, АРТА, Оргкомитет.

Минимальный объем рефератов — 3 машинописных страницы, максимальный — 5 страниц (включая формулы).

Авторы докладов должны иметь в виду, что значительная часть нового научного материала на симпозиуме будет объединена в сводные доклады. Поэтому Оргкомитет просит научные коллективы не представлять большого числа индивидуальных докладов, а заявлять сводные доклады, содержащие изложение современного состояния вопроса и обзор новых результатов, полученных за последние два года. В индивидуальных докладах должны сообщаться новые результаты, которые не будут опубликованы до 1 октября 1966 г.

Одновременно следует прислать список сотрудников данного учреждения (института, вуза, факультета и т. п.), желающих принять участие в симпозиуме. После рассмотрения присланных докладов Оргкомитет сообщит учреждениям о количестве предоставляемых им пригласительных билетов.