

Григорьева об электродинамическом преобразователе, работающем на токах смещения в диэлектрике, работа Б. Кларнер (ПНР) по электрокапиллярному преобразователю, работа М. Маринеску (Румыния). Короткое сообщение Грюцмахера (ФРГ) касалось возможности измерения давлений с помощью германиевых преобразователей.

Два доклада на конференции (Б. Лесняка и В. Матулы — ПНР) не относились непосредственно к электроакустическим преобразователям, но они касались очень важного способа излучения ультразвука турбулентностью в потоке газа.

Об измерении свойств преобразователей сообщили З. Коморницкий (ПНР) и П. Брюэль (Дания).

Мало работ, на наш взгляд, было посвящено такой важной проблеме, как исследование звуковых полей, создаваемых внутри излучателя и во внешней среде, и формирование характеристик направленности преобразователей. Сюда относились только сообщения Т. Тарноци и А. Иллени (Венгрия) и Е. Скшели (ПНР).

Результаты работы конференции указывают на целесообразность организации совещаний по таким обособленным вопросам, на которых собираются специалисты, работающие в одной сравнительно узкой области. Правильное соотношение числа докладов и продолжительности работы конференции позволило докладчикам с достаточной полнотой излагать свои работы, а слушателям до конца выяснить все интересующие их вопросы. После каждого выступления возникал оживленный обмен мнениями между участниками конференции по теме доклада; в зале почти не было пассивных слушателей.

Нельзя не отметить большой работы, проделанной организационным комитетом конференции, сумевшим создать наилучшие условия для плодотворной работы всех ее участников.

И. П. Голямина

О ПОЕЗДКЕ В ВЕНГЕРСКУЮ НАРОДНУЮ РЕСПУБЛИКУ

С 22 октября по 3 ноября 1958 г. в Венгерской Народной Республике находилась по командировке Академии наук СССР делегация в составе Председателя комиссии по акустике акад. Н. Н. Андреева и сотрудника Акустического института АН СССР канд. физико-математических наук Л. М. Лямшева. Целью командировки было установление связи с венгерскими учеными и инженерами, работающими в области акустики, и ознакомление с их работами. Кроме учреждений в Будапеште, члены делегации посетили Институт биофизики в Пече и радиозавод в Секешфахерваре и всюду им был оказан теплый дружеский прием. Беседы, которые пришлось вести советским ученым, были интересны и содержательны. Участники командировки познакомились также, насколько это позволило время, со страной, богатой своеобразными красотами, с городами, с памятниками культуры и искусства.

Н. Н. Андреев и Л. М. Лямшев выступили с четырьмя докладами, которые были выслушаны с большим вниманием и вызвали немало бесед. Следует указать на большой интерес к акустике в Венгерской Народной Республике. Ряд работ проводится в области прикладной акустики, в основном в ее части, связанной с радиовещанием и звукозаписью, и в направлении акустики больших помещений, где научная сторона обеспечивается главным образом проф. Т. Тарноци. Осуществляются работы по изучению акустических особенностей венгерского языка и практическому применению ультразвука. Наконец, необходимо упомянуть об интересных работах, связанных с изучением биофизики мускула, биологического влияния радиоактивных излучений и т. д., которые проводятся под руководством проф. Эрнста в Биофизическом институте Медицинского университета в г. Печ.

Было высказано единодушное пожелание, что научные связи СССР и ВНР надо всячески усиливать ко взаимной пользе.

ОТ РЕДАКЦИИ

Редакция Акустического журнала выражает признательность читателям, которые прислали ответы на вопросник, разосланный при выпуске 3, 1958 г. Полученные материалы в настоящее время рассматриваются и пожелания читателей будут учтены в дальнейшей работе редакции и редколлегии.

Вместе с тем, редакция просит читателей продолжать присылать свои пожелания относительно тематики и структуры журнала.