

ТРЕТИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ АКУСТИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС В ШТУТГАРТЕ В 1959 ГОДУ

Комиссия по акустике АН СССР получила от члена Международной акустической комиссии проф. Э. Мейера (Гёттинген, ФРГ) сообщение о том, что 3-й Международный акустический конгресс состоится с 1 по 8 сентября 1959 г. в Штутгарте (ФРГ).

Конгресс созывает Международная акустическая комиссия по поручению 2-го Международного Акустического конгресса, состоявшегося в Кембридже (США) в 1956 году. Организация и проведение 3-го конгресса поручены Объединению германских физических обществ совместно с Обществом инженеров связи при германском электротехническом союзе и с Обществом германских инженеров.

В программу конгресса могут входить доклады по всем вопросам физической и технической акустики, но предпочтение будет отдано следующим вопросам: борьбе с шумом и с вибрациями; электроакустике; архитектурной акустике; физической акустике.

Предполагается включить в программу конгресса и обзорные доклады на следующие темы: акустические методы в физике твердого тела; распространение звука в газах при пониженном давлении; турбулентность и звук; кавитация; исследование материалов и конструкций при помощи ультразвука; физиологическая акустика; психологическая акустика; стереофония; архитектурная акустика; строительная акустика; борьба с шумами, теория информации; исследование речи.

Для участников конгресса будут организованы экскурсии в Мюнхен для осмотра промышленных, научно-исследовательских лабораторий и культурных достопримечательностей города, а также в Шварцвальд и на Боденское озеро. На съезде будет показана выставка промышленных образцов современной электроакустической измерительной аппаратуры. Иностранцам участникам конгресса, особенно из отдаленных стран, будет предоставлена возможность до или после конгресса осмотреть германские научно-исследовательские институты.

Комиссия по акустике просит лиц, желающих представить съезду свои доклады (оригинальные или обзорные), сообщить об этом и прислать аннотацию. После согласования поступивших аннотаций Комиссия по акустике перешлет их в Оргкомитет 3-го конгресса.

Заявки на доклады будут приниматься оргкомитетом до 15 мая 1959 г.

ИСПРАВЛЕНИЕ

В статье А. А. Ананьевой «Ненаправленные керамические звукоприемники», опубликованной в т. II, вып. 1 Акустического журнала за 1956 г., в формуле для расчета чувствительности сферического приемника с конечной толщиной стенки из поляризованной керамики титаната бария содержалась незамеченная ранее автором ошибка, из которой вытекало утверждение, что чувствительность сплошного керамического шара равна нулю.

Исправленная формула имеет вид:

$$\frac{V}{P_0} = R \frac{1}{(3 - 6\sigma + 4\sigma^2)} \left[g_{33}(2\sigma^2 - 3\sigma) - g_{32}(2\sigma^2 - 3\sigma + 4) \right] \quad (1)$$