

ку, как показано, резонансное возбуждение волн может привести к сильному акустическому излучению на дискретных частотах.

Весьма интересен доклад У. Мичема и У. Лина – «Отражение двухмерной океанической поверхностью плоских звуковых волн, приходящих из воды». Авторы выполнили теоретический расчет океанической поверхностной реверберации. Для решения задачи использован метод возмущения и разложения Винера – Эрмита. Статистика взволнованной поверхности предполагалась гауссовой.

Г. Дрейнт и Ф. Енсен доложили о расчетах распространения звука во фронтальных зонах в океане. Использовался лучевой метод и параболическое приближение. Обсуждалась проблема районирования Мирового океана и распространения звука в условиях существования фронтальных зон. Работа была выполнена в известном центре в г. Ла-Специя (Италия). В докладе приводились данные о распространении звука в океане в районах фронтальных зон на частоте 400 Гц.

Состоялась встреча председателя Научного Совета АН СССР по проблеме «Акустика» проф. Л. М. Лямшева с президентом Акустического общества Франции проф. Ж. Контемом. Обсуждались возможности научного сотрудничества в рамках Совета и Акустического общества Франции. Было высказано обоюдное пожелание, чтобы ученые обеих стран публиковали результаты своих исследований в Акустическом журнале АН СССР и журнале Акустического общества Франции, а также об обмене делегациями ученых для участия в национальных конференциях и симпозиумах.

Вторая общепранцузская национальная акустическая конференция состоится в 1992 г. в г. Бсрдо.

Л. М. Лямшев

ОБЪЯВЛЕНИЯ

XIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ АКУСТИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

Очередной XIV Международный акустический конгресс состоится в г. Пекине (КНР) с 3 по 10 сентября 1992 г. На конгрессе будут обсуждаться пленарные, секционные и стендовые доклады по всем направлениям акустики. Будут организованы сессии по отдельным научным проблемам и техническая выставка.

Адрес Оргкомитета:

14th ICA SECRETARIAT,
INSTITUTE OF ACOUSTICS,
P. O. BOX 2712,
BEIJING 100080, CHINA.

ЕВРОПЕЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ГИДРОАКУСТИКЕ

Европейская конференция по гидроакустике будет проходить в Люксембурге с 7 по 10 сентября 1992 г.

Адрес Оргкомитета: Dr. M. Weydert

CEC – DG XII/E (MAST programme)

SDME 3/46

200 rue de la Loi

B – 1049 Brussels