

ИНФОРМАЦИЯ

**VIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ ПО ДИСТАНЦИОННОМУ
АКУСТИЧЕСКОМУ ЗОНДИРОВАНИЮ АТМОСФЕРЫ И ОКЕАНА
(ISARS'96)**

МАЙ 27 - 31 1996, МОСКВА, РОССИЯ

ОРГАНИЗАТОРЫ:

1. Международное общество дистанционного акустического зондирования (ISARS)
2. Российское акустическое общество
3. Институт физики атмосферы Российской академии наук
4. Акустический институт им. Н.Н. Андреева

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ:

Академик Г.С. Голицын (Россия)
Чл.-корр. АЕН Н.А. Дубровский (Россия)
Д. ф.-м. н. М.А. Каллистратова (Россия)
Проф. Д.Н. Азимакопулос (Греция)
Проф. Е.Н. Браун (США)
Проф. А. Вейлл (Франция)
Проф. Ю. Митсута (Япония)
Др. Г. Мастрантонио (Италия)
Др. П. Найхьян (Китай)
Др. В.Д. Нефф (США)
Др. Г. Петерс (Германия)
Др. Р. Пинкель (США)
Др. С.П. Сингал (Индия)
Др. Д. Фармер (Канада)

ПРОГРАММА СИМПОЗИУМА

В программу будут включены пленарные, секционные и стендовые доклады. Будет организована выставка приборов. Будут изданы труды Симпозиума. Официальный язык Симпозиума – английский.

**ПРОБЛЕМЫ, РАССМАТРИВАЕМЫЕ
НА СИМПОЗИУМЕ**

Теоретическое и экспериментальное исследование распространения и рассеяния звуковых волн в атмосфере и океане, включая томографию. Развитие и интеграция акустических, лидарных и радарных методов в исследованиях окружающей среды. Метрология дистанционных акустических методов. Применение акустических и сопутствующих методов в таких областях, как изучение атмосферного и океанического пограничного слоя; количественное определение атмосферных параметров (включая глубину слоя перемешивания, характеристики организованных структур и турбулентного обмена), а также использование этих данных в современных дисперсионных моделях, климатические исследования ветровых потоков и термической стратификации в труднодоступных районах (включая высокогорье, пустыни, полярные районы и океан); мониторинг качества воздуха в городских и сельских условиях. Практическое использование сонаров в экологических исследованиях, в исследованиях условий распространения микрорадиоволн и акустических шумов, в информационно-измерительных системах контроля распространения токсичных и радиоактивных загрязнений при техногенных катастрофах.

Для детальной информации просьба обращаться в Оргкомитет ISARS'96 по адресу: Россия, 109017, Москва, Пыжевский пер., 3, Институт физики атмосферы.

Ученый секретарь Симпозиума: Краснокутская Людмила Дмитриевна

Секретарь: Гончарова Норитта Валерьевна

ТЕЛ: (095) 233-48-76 или 231-21-68

ФАКС: (095) 233-16-52, 233-21-58

E-MALL: Internet <PostmasterGiaph.msk.su>. Subject: ISARS'96.