

Академия наук СССР
Сибирское отделение Институт оптики атмосферы
Омский государственный университет
SOIЕ
Комиссия по радиации Научный совет по спектроскопии АН СССР

X ВСЕСОЮЗНЫЙ СИМПОЗИУМ ПО СПЕКТРОСКОПИИ ВЫСОКОГО И
СВЕРХВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ
I ВСЕСОЮЗНАЯ ШКОЛА ПО СПЕКТРОСКОПИИ ВЫСОКОГО И СВЕРХВЫСОКОГО
РАЗРЕШЕНИЯ
2—9 июня 1991 года
г. Омск

Первое информационное сообщение

В соответствии с планом совещаний и конференций АН СССР на 1991 год Институт оптики атмосферы СО АН СССР со 2 по 9 июня 1991 года проводит в Омске X Всесоюзный симпозиум и Всесоюзную школу по молекулярной спектроскопии высокого и сверхвысокого разрешения.

В программу симпозиума будут включены доклады и сообщения по следующим направлениям:

1. Теория спектров молекул и радикалов.
2. Экспериментальные исследования спектров молекул в газовой фазе с высоким разрешением.
3. Спектроскопия межмолекулярных взаимодействий в газовой фазе.
4. Новые методы спектроскопии молекулярных газов.
5. Применение спектроскопии высокого разрешения в атмосферной оптике и газоанализе.
6. Техника спектроскопии высокого разрешения.

На симпозиуме предусматриваются как устные, так и стендовые доклады.

В программу школы будут включены лекции известных ученых по актуальным направлениям молекулярной спектроскопии высокого разрешения: С.Н. Багаева (ИТФ, Новосибирск), А.В. Буренина (ИПФ, Ниж. Новгород), А.И. Бурштейна (ИХКиГ, Новосибирск), Б.И. Жилинского (МГУ, Москва), А.Н. Надеждинского (ИОФАН, Москва), Ю.Н. Пономарева (ИОА, Томск), О.М. Саркисова (ИХФ, Москва), Э.А. Свириденкова (ФИАН, Москва), Л.Н. Синицы (ИОА, Томск), В.В. Смирнова (ИОФАН, Москва), С.Д. Творогова (ИОА, Томск), М.В. Тонкова (ЛГУ, Ленинград), А.М. Тумайкина (НГУ, Новосибирск), Вл.Г. Тютерева (ИОА, Томск), Э.Е. Фрадкина (ЛГУ, Ленинград), А.М. Шалагина (ИАЭ, Новосибирск).

Работа симпозиума и школы будет проходить одновременно на борту теплохода на реке Иртыш. Во время работы симпозиума и школы предполагается проведение дискуссий по актуальным проблемам молекулярной спектроскопии.

Оргкомитет приглашает Вас и сотрудников Вашего института принять участие в работе симпозиума и школы. Оргкомитет просит представить доклады строго по указанным выше направлениям исследований и оставляет за собой право отклонить доклады, не соответствующие тематике.

Названия докладов с краткими аннотациями должны быть высланы не позднее 15 февраля 1991 года в оргкомитет: 634055, Томск-55, пр. Академический, 1. Институт оптики атмосферы СО АН СССР, ученому секретарю симпозиума Перевалову Валерию Иннокентьевичу, тел. 25-87-94.

Заявки на участие в школе должны быть также высланы не позднее 15 февраля 1991 года ученому секретарю школы Сулакшиной Ольге Николаевне: 634055, Томск-55, пр. Академический, 1, Институт оптики атмосферы СО АН СССР, тел. 25-87-04.

Оргкомитет