

Научные конференции

СИМПОЗИУМ № 120 МАС ПО АСТРОХИМИИ (Astrochemistry)

Симпозиум состоится 3 — 7 декабря 1985 г. в г. Гоа, Индия.

В программу включены следующие вопросы:

- Фундаментальные вопросы. Химические реакции; столкновительные возбуждения; фотодиссоциация; радиативные процессы; спектроскопия; лабораторные исследования пылевых частиц.
- Химия межзвездной среды. Сообщение о симпозиуме по звездообразованию. Наблюдения в радио-, миллиметровом и ИК-диапазонах; наблюдения в УФ- и оптическом диапазонах; ИК-наблюдения H_2 . Теоретические исследования (химия диффузных и плотных облаков, областей ударных волн, пылевых частиц, мазеров; эволюционные процессы).
- Химия околозвездной среды. Результаты наблюдений. Теория. Околосвездные пылевые частицы и мазеры.
- Химия звездных атмосфер. Результаты наблюдений. Теория. Роль пыли, хромосфер и корон.
- Химия комет и метеоритов. Наблюдения (в том числе кометы Галлея), теоретические исследования химических процессов и процессов возбуждения; пылевые частицы и родительские молекулы; содержание изотопов; химия метеоритов.