

### **СИМПОЗИУМ МАС № 131 «ПЛАНЕТАРНЫЕ ТУМАННОСТИ»**

Симпозиум состоится в Мехико в августе 1987 г. Научная программа: 1. Наблюдения туманностей (фотометрия, картографирование, каталоги); 2. Свойства туманностей (температуры, плотности, строение, морфология, модели, расширение); 3. Центральные звезды (атмосферы, строение, звездные ветры); 4. Происхождение (звезды асимптотической ветви гигантов, ОН/ИК-объекты, звезды типа Миры, звездные ветры, образование планетарных туманностей); 5. Эволюция (строение звезд, ядерное горение, эволюционные треки, теоретическое и наблюдаемое распределение звезд на плоскости ( $\lg L$ ,  $\lg T$ ), развитие туманностей, двойные звезды, переменность); 6. Эволюция к белому карлику (развитие характеристик DA/DB, звезды sdO, скорости рождения).

### **СИМПОЗИУМ МАС № 132 «ВЛИЯНИЕ СПЕКТРОСКОПИИ С ОЧЕНЬ ВЫСОКИМ ОТНОШЕНИЕМ СИГНАЛ / ШУМ НА ФИЗИКУ ЗВЕЗД»**

Симпозиум состоится в Париже в июне 1987 г. Научная программа: измерение эквивалентных ширин слабых линий для определения содержания элементов в звездах; Li, C, N, O; звезды O, B, типа T Тау, звезды Хербига (на стадии до главной последовательности); профили линий; методы спектроскопии.