

## **Научные конференции**

---

### **КОЛЛОКВИУМ МАС № 106 «ЭВОЛЮЦИЯ ПЕКУЛЯРНЫХ КРАСНЫХ ГИГАНТОВ»**

Коллоквиум состоится 27—29 июля 1988 г. в Блумингтоне (США). Научная программа:

1. Характеристики пекулярных красных гигантов (ПКГ): свойства и кинематика; ПКГ в скоплениях и других галактиках; двойственность и ее эволюционные следствия; химический состав как индикатор эволюции.
2. Атмосфера и внутреннее строение: модели фотосфер и наблюдения; теоретические расчеты эволюции и перемешивание на стадии асимптотической ветви гигантов; переменность ПКГ; пульсации и ударные волны.
3. ПКГ и потеря массы: хромосфера и околозвездные оболочки; звездные ветры и потеря массы; ОН/ИК-звезды, планетарные туманности и звезды типа RCrB; основные проблемы исследований ПКГ.