

Литература по курсу “Практические вопросы звездной спектроскопии”. Пахомов Ю. В.

Методические материалы:

1. http://www.sai.msu.ru/ao/speccourses/courses/Prakt_vopr_spektroskopii_Pakhomov.pdf - программа курса

Основная литература:

2. Мустель Э.Р. Звездные атмосферы. – М.: Физматлит, 1960.
3. Михалас Д. Звездные атмосферы. т.1,2. – М.: Мир, 1982.
4. Грей Д. Наблюдения и анализ звездных фотосфер. – М.: Мир, 1980.
5. Сахибуллин Н.А. Методы моделирования в астрофизике: Звездные атмосферы. – Казань: Фэн, 1997.
6. Сахибуллин Н.А. Методы моделирования в астрофизике: Определение параметров звезд. – Казань: Фэн, 2003.
7. Любимков Л.С. Химический состав звезд: метод и результаты анализа. – Одесса: Астропринт, 1995.

Дополнительная литература:

8. Засов А.В., Постнов К.А. Общая астрофизика. – Фрязино: Век 2, 2006.
9. Соболев В.В. Курс теоретической астрофизики. – М.: Наука, 1975.
10. Stellar Atmosphere Modeling. Proceedings of an International Workshop in Tuebingen, Germany, 8-12 April 2002. ASP Conference Ser., vol. 288, 2003.
11. Modelling of Stellar Atmospheres. Proceedings of the 210th IAU Symp. held at Uppsala University, Uppsala, Sweden 17-21 June 2002. Eds. N. Piskunov, W.W. Weiss, D.F. Gray. ASP, 2003.