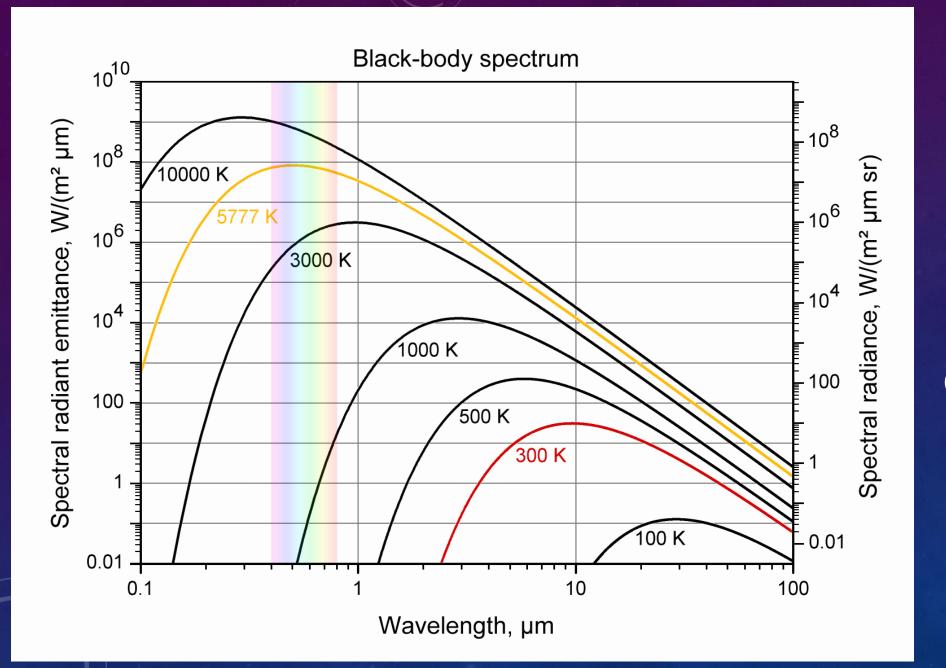
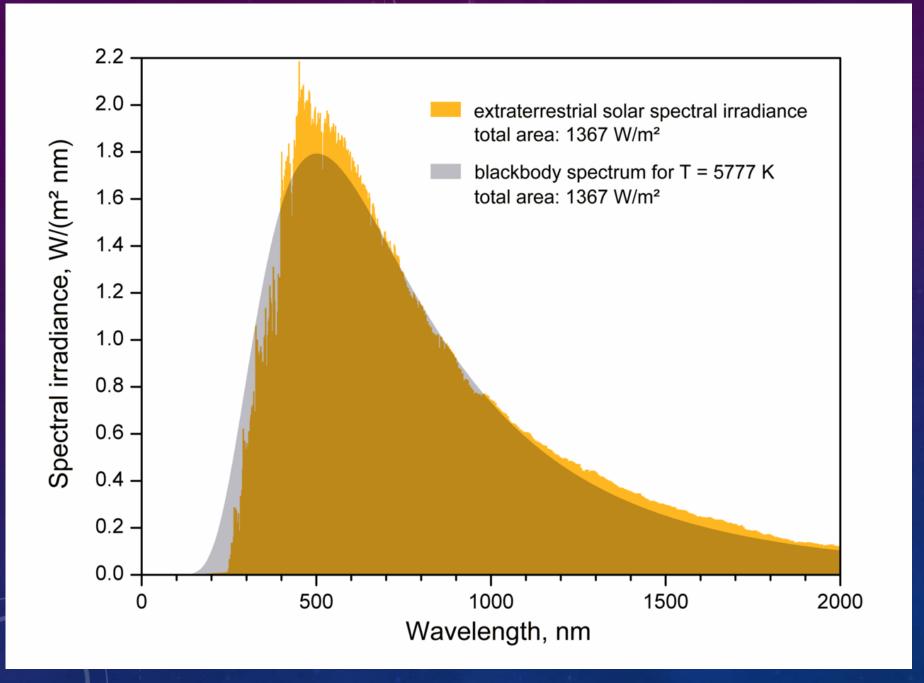


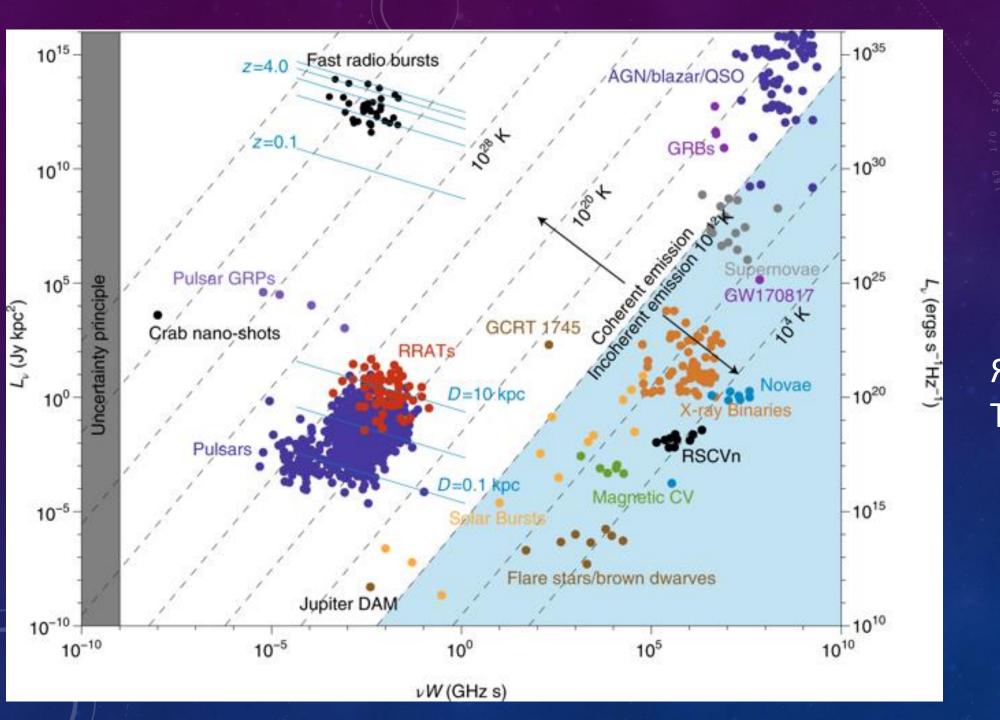
ПЛАНКОВСКИЙ СПЕКТР



ПЛАНКОВСКИЙ СПЕКТР

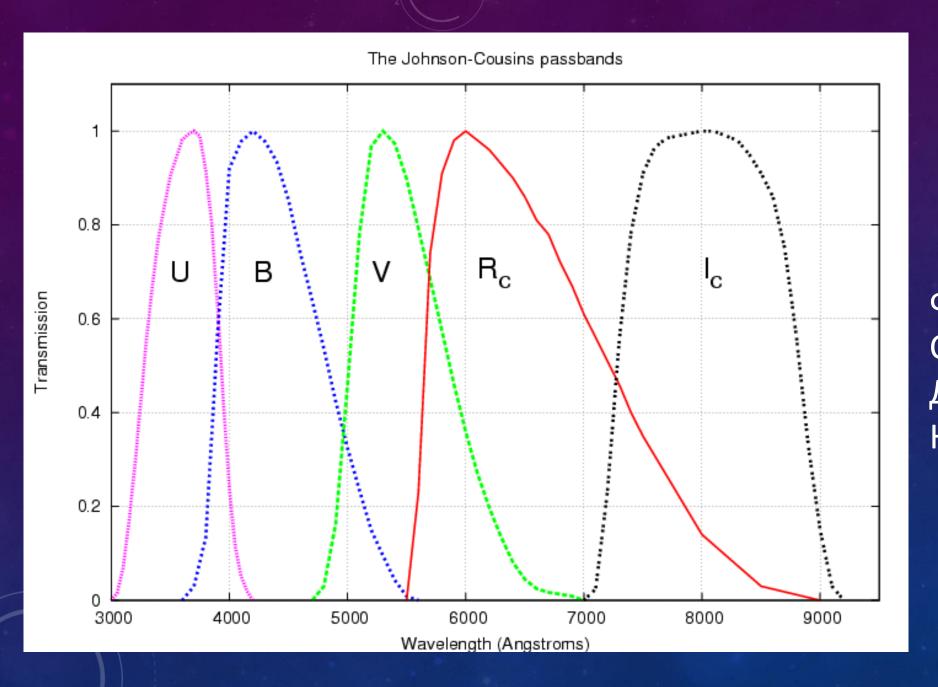


СПЕКТР СОЛНЦА

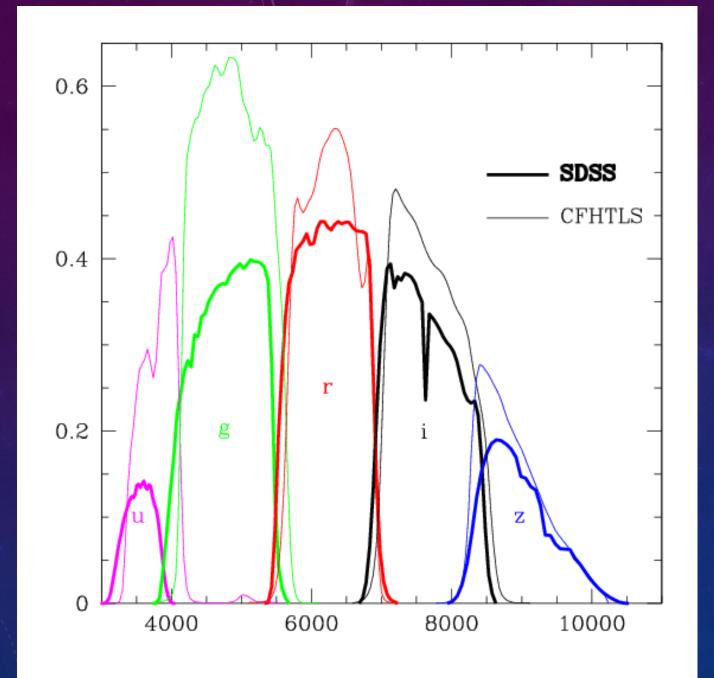


ЯРКОСТНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

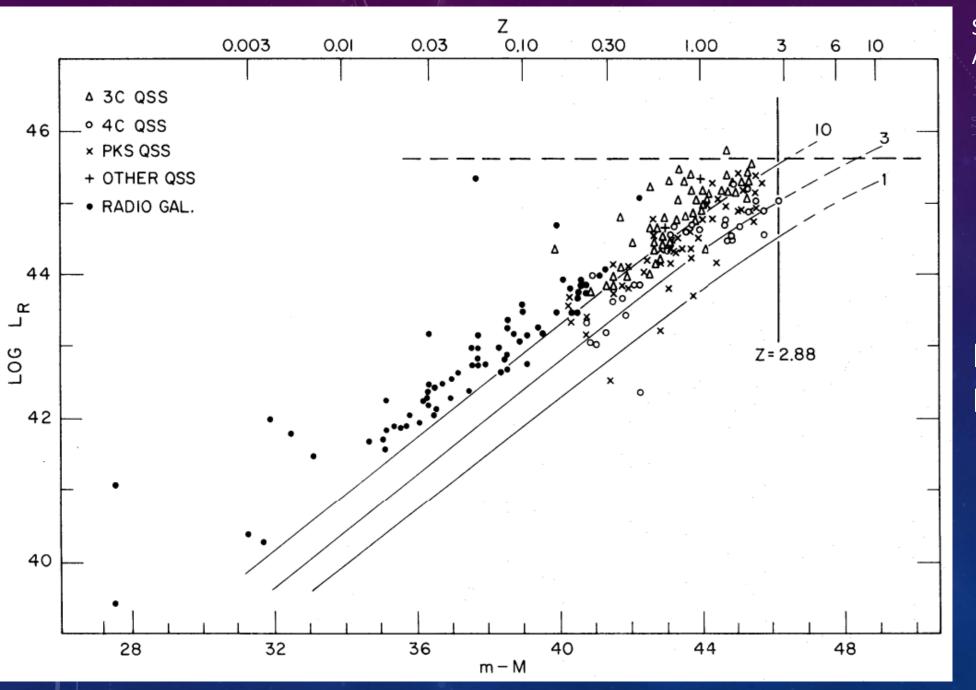
6



ФОТОМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДЖОНСОНА-КУЗИНСА



КРИВЫЕ
ПРОПУСКАНИЯ
ФИЛЬТРОВ
СЕМЕЙСТВА ugriz



Sandage, 1972, Astrophys. J., 178, 25

МОДУЛЬ РАССТОЯНИЯ

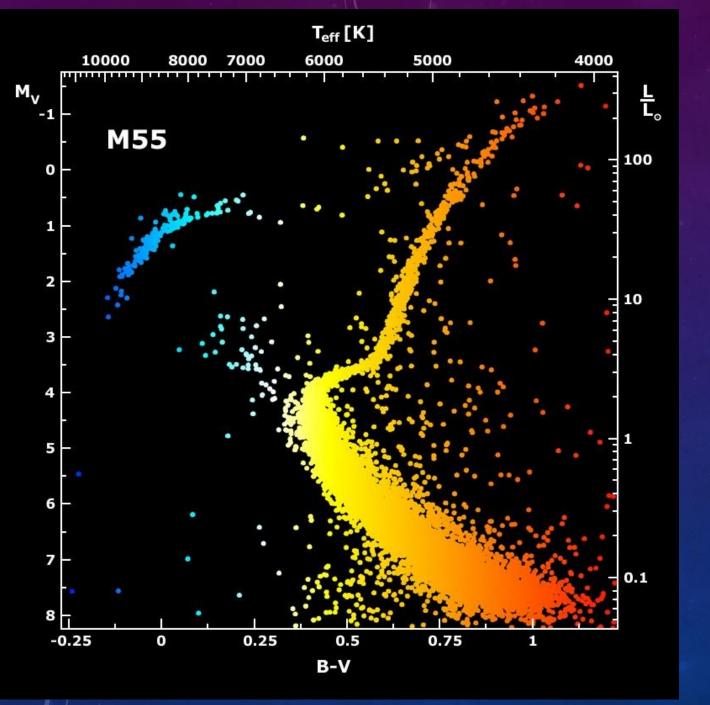
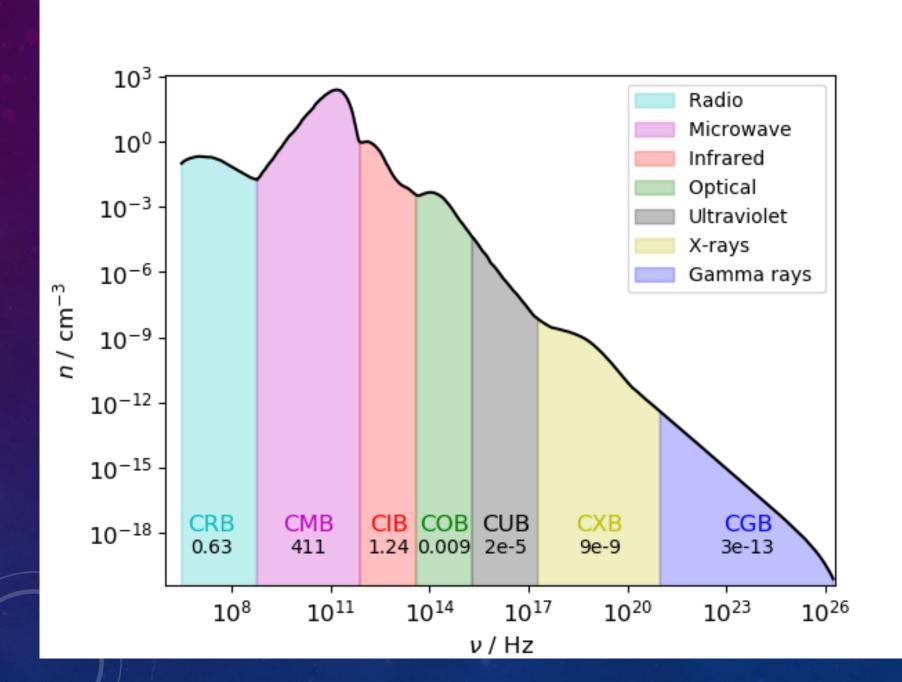


ДИАГРАММА ЦВЕТ - ВЕЛИЧИНА





ПЛОТНОСТЬ ФОТОНОВ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА К ЛЕКЦИИ

- К.В. Бычков «Основные понятия теории излучения» http://heritage.sai.msu.ru/ucheb/Bychkov/Intensity.htm
- Astronomical magnitude systems

https://lweb.cfa.harvard.edu/~dfabricant/huchra/ay145/mags.html

 Kramm & Molders «Planck's blackbody radiation law: Presentation in different domains and determination of the related dimensional constants»

https://arxiv.org/abs/0901.1863

«The derivation of Planck formula»

https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/48089/course/section/16461/qsp_chapter10-plank.pdf