

АСТРАДЬ

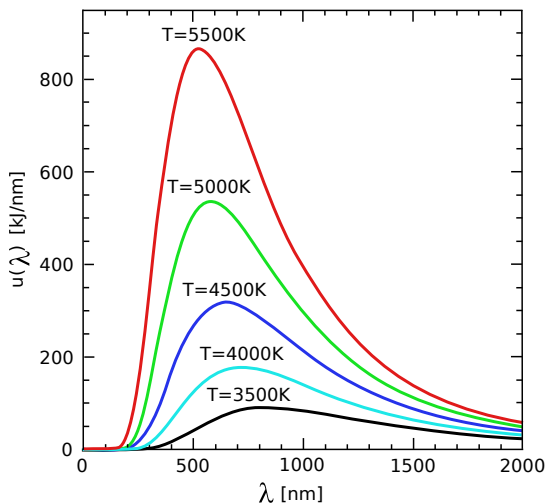
Содержание

1	Астрофизика	2
1.1	Закон смещения Вина	2

1 Астрофизика

1.1 Закон смещения Вина

Закон смещения Вина — закон, устанавливающий зависимость длины волны от температуры чёрного тела, на которой поток излучения энергии чёрного тела достигает своего максимума.



Длину волны, на которой интенсивность излучения абсолютно чёрного тела достигает своего максимума, можно определить по следующей формуле:

$$\lambda_{max} \approx \frac{0,0029}{T} \quad (1)$$