

$j([\text{O III}]\lambda 5007) / j([\text{O III}]\lambda 4363)$

- $n_e = 10^2 \text{ cm}^{-3}$
- $n_e = 10^5 \text{ cm}^{-3}$
- $n_e = 10^9 \text{ cm}^{-3}$

6000

8000

10000

12000

14000

T_e [K]