

Энергия ионизации атома кислорода равна 14 эВ. Найдите максимальную длину волны света, которая может вызвать ионизацию атома кислорода. Ответ приведите в нанометрах, округлив до целых.

*Справочные данные:* постоянная Планка  $h = 6,6 \cdot 10^{-34}$  Дж · с,  
1 эВ =  $1,6 \cdot 10^{-19}$  Дж.