

Электрон в атоме водорода переходит с энергетического уровня с номером $n = 3$ на энергетический уровень с $n = 1$. Чему равен модуль импульса испущенного при этом фотона? Ответ выразите в $\text{кг} \cdot \text{м}/\text{с}$, умножьте на 10^{29} и после этого округлите до целого числа.