

Модуль импульса первого фотона равен $1,32 \cdot 10^{-28}$ кг·м/с, что на $9,48 \cdot 10^{-28}$ кг·м/с меньше, чем модуль импульса второго фотона. Найдите отношение энергий E_2/E_1 второго и первого фотонов. Ответ округлите до десятых долей.